# ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

## Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-961240000127-20210211-16568991
1.1. Номер учетной системы 1
2. Дата выписки 11.02.2021
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 11.02.2021
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

## Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 961240000127
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА "ГРЕНАДА"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Костанайская обл., г. Костанай, ул. ПРОСПЕКТ АБАЯ, д. 2/1
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 39001
9.2. Номер 0005698
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

## Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ299650000001530921
14. БИК IRTYKZKA
15. Наименование банка AO " ForteBank"

## Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 930540000437
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Костанайская обл., г. Костанай, ул. О.Шипина, д. 153/3
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☒ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

## Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ848562203107496967
22. Код товаров, работ, услуг
23. Назначение платежа Капитальный ремонт лечебного корпуса №3
24. БИК KKMFKZ2A

## Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН
25.2 Наименование
25.3 Адрес отправки

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН
26.2 Наименование
26.3 Адрес доставки
26.4 Код страны KZ

## Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. ☒ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер 533
27.4. Дата 08.07.2020
30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки

## Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер
32.2 Дата

## Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

| № п/п | Признак происхождения товара, работ, услуг | Наименование товаров, работ, услуг | Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов | Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов | Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов | Акциз | | Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) | НДС | | Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов | № Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ | Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары | Идентификатор товара, работ, услуг | Дополнительные данные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 3/1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 6 | Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл.,Костанайский р-он, г.Тобыл, ул.Семина48" | | | Одна услуга | | | 90539638.39 | | | 90539638.39 | 12% | 10864756.61 | 101404395.00 | | | 1 | |
| | | | | Всего по счету: | | | | 90539638.39 | | 0.00 | 90539638.39 | | 10864756.61 | 101404395.00 | | | | |

## Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

ILHgIIX+FwX2NacIZ496pXy3+rJni/U2o3ZNOG7TpZ+2A
HytE6zx2ktvuzd7Ocn/rSjxogRfylek26Nq1+Auhw==

ГРОМЧЕНКО ОЛЬГА ЛЕОНИДОВНА

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.18 № 656

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического
Подрядчик: ТОО «Производственно-коммерческая фирма «Гренада»
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"

**Справка**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат**
**(по ресурсному методу)**
за январь 2021 года

| | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | | код | наименование | | код | |
| | | 533 | 08.07.2020 | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за январь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчет-ном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48" | 213 427 518 | 90 539 638 | | | | | | | 10 864 757 | 101 404 395 |

Подрядчик:
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 061240000127
Вр.и.о. директора _____ Громченко О.Л.
Место печати (при наличии)

Заказчик:
КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области
БИН 930540000437
Глав.врач _____ Михайленко В.А.
Место печати (при наличии)

Исполнитель(ры) технического надзора:
ТОО "ХДС "САПА"

Эксперт _____ Ешенкельдиев Н.А.
ИИН 610315301860;
Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281
Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или экспертно авторского надзора:
ТОО "КазахЭнергоПром"

Главный инженер авторского надзора _____ Сейсебаев А.М.
ИИН 871231350114
Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.
Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №8

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **02-01-02 Отопление и вентиляция** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. Отопление** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | | 7,5 | 3633,93 | 61,23 | 27254 | 459 | 18800 | 5876 | 35781 |
| | | | | м трубопровода | | 1066,1 | 22,07 | 7996 | 166 | | 2650 | |
| 2 | 2 | Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | | 122,5 | 2009,18 | 23,56 | 246125 | 2886 | 185232 | 42575 | 311796 |
| | | | | м трубопровода | | 473,52 | 9,18 | 58007 | 1125 | | 23096 | |
| 3 | 3 | Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | | 54 | 1417,38 | 23,56 | 76538 | 1272 | 49696 | 18767 | 102930 |
| | | | | м трубопровода | | 473,52 | 9,18 | 25570 | 496 | | 7624 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | | 139,25 | 1746,91 | 23,56 | 243258 | 3281 | 174039 | 48396 | 314986 |
| | | | | м трубопровода | | 473,52 | 9,18 | 65938 | 1278 | | 23332 | |
| 5 | 5 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 1263 | 103,32 | 1,6 | 130496 | 2025 | 837 | 91896 | 240183 |
| | | | | м трубопровода | | 101,06 | 0 | 127634 | 0 | | 17791 | |
| 6 | 6 | Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | | 30 | 104 | 1,6 | 3120 | 48 | 40 | 2183 | 5727 |
| | | | | м трубопровода | | 101,07 | 0 | 3032 | 0 | | 424 | |
| 7 | 7 | С123-040902-1907 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | | 8 | 6451 | | 51608 | | 51608 | | 55737 |
| | | | | шт. | | | | | | | 4129 | |
| 8 | 8 | С123-040902-1905 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | | 121 | 5038 | | 609598 | | 609598 | | 658366 |
| | | | | шт. | | | | | | | 48768 | |
| 9 | 9 | С123-040902-1904 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | | 8 | 4792 | | 38336 | | 38336 | | 41403 |
| | | | | шт. | | | | | | | 3067 | |
| 10 | 11 | Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении | | 111 | 555,39 | 0,7 | 61649 | 78 | 2085 | 42857 | 112867 |
| | | | | шт. | | 535,91 | 0,35 | 59486 | 38 | | 8361 | |
| 11 | 12 | С123-051314-0504 | Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 (Клапан ручной прямой 3/4" VALTEC VT.008.N.05) | | 111 | 4373 | | 485403 | | 485403 | | 524235 |
| | | | | шт. | | | | | | | 38832 | |
| 12 | 13 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 374 | 109,52 | 3,04 | 40959 | 1138 | 20431 | 14052 | 59412 |
| | | | | м2 | | 51,84 | 0,34 | 19390 | 126 | | 4401 | |
| 13 | 14 | Е11-130301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза | | 748 | 137,43 | 3,92 | 102796 | 2932 | 82839 | 12530 | 124552 |
| | | | | м2 | | 22,76 | 0,51 | 17025 | 378 | | 9226 | |
| 14 | 15 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | 360 | 537 | | 193320 | | 193320 | | 208786 |
| | | | | кг | | | | | | | 15466 | |
| 15 | 16 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | | 100 | 690,97 | 85,72 | 69097 | 8572 | 26603 | 27452 | 104273 |
| | | | | м трубопровода | | 339,22 | 42,06 | 33922 | 4206 | | 7724 | |
| 16 | 17 | С121-110403-0312 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | | 77 | 421 | | 32417 | | 32417 | | 35010 |
| | | | | м | | | | | | | 2593 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 18 | С121-110403-0319 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | м | 33 | 798 | | 26334 | | 26334 | | 28441 |
| | | | | | | | | | | | 2107 | |
| 18 | 19 | Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 4 | 713,75 | 2,75 | 2855 | 11 | 287 | 1843 | 5074 |
| | | | | | | 639,25 | 0,75 | 2557 | 3 | | 376 | |
| 19 | 20 | С123-051309-0106 | Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005 (Ручной балансировочный клапан VALTEK VT.054) | шт. | 4 | 27395 | | 109580 | | 109580 | | 118346 |
| | | | | | | | | | | | 8766 | |
| 20 | 21 | Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17 | Краны воздушные. Установка крана Маевского | шт. | 121 | 511,88 | 0 | 61937 | 0 | 36999 | 17955 | 86283 |
| | | | | | | 206,1 | 0 | 24938 | 0 | | 6391 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Отопление** | | | | | | | | | **3174188** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 3. Теплоснабжение приточной установки** | | | | | | | | | |
| 21 | 26 | Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка 800х400 | м2 поверхности воздуховодов | 21,6 | 5306,67 | 49,86 | 114624 | 1077 | 85533 | 20476 | 145908 |
| | | | | | | 1296,94 | 19,68 | 28014 | 425 | | 10808 | |
| 22 | 27 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 6 | 4702,5 | 371,17 | 28215 | 2227 | 3130 | 16789 | 48604 |
| | | | | | | 3809,67 | 76,67 | 22858 | 460 | | 3600 | |
| 23 | 28 | С123-041001-0407 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 6831 | | 6831 | | 6831 | | 7377 |
| | | | | | | | | | | | 546 | |
| 24 | 29 | С123-040902-1701 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 10118 | | 50590 | | 50590 | | 54637 |
| | | | | | | | | | | | 4047 | |
| 25 | 30 | Е11-181001-0105 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка | фильтр | 1 | 21662 | 393 | 21662 | 393 | 19585 | 1307 | 24807 |
| | | | | | | 1684 | 131 | 1684 | 131 | | 1838 | |
| 26 | 31 | Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6 | Воздухоотводчики. Установка | шт. | 2 | 2833 | 376,5 | 5666 | 753 | 141 | 3681 | 10095 |
| | | | | | | 2385,5 | 171 | 4771 | 342 | | 748 | |
| 27 | 32 | С123-041010-2704 | Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts | шт. | 2 | 3055 | | 6110 | | 6110 | | 6599 |
| | | | | | | | | | | | 489 | |
| 28 | 33 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 2575 | 123 | 5150 | 246 | 596 | 3127 | 8939 |
| | | | | | | 2154 | 17,5 | 4308 | 35 | | 662 | |
| 29 | 34 | С123-040501-0213 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 835 | | 1670 | | 1670 | | 1804 |
| | | | | | | | | | | | 134 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 35 | Е11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | | 1 | 24040 | 560 | 24040 | 560 | 3755 | 14329 | 41439 |
| | | | | насос | | 19725 | 176 | 19725 | 176 | | 3070 | |
| 31 | 36 | 5102-0605-0206 | Насосы циркуляционные Джилекс Циркуль 32-60 | | 1 | 54934 | | 54934 | | | | 54934 |
| | | | | шт. | | | | | | 54934 | | |
| 32 | 37 | С121-050308-0507 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82 | | 1 | 6395 | | 6395 | | 6395 | | 6907 |
| | | | | м2 | | | | | | | 512 | |
| 33 | 38 | Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | | 30 | 3633,93 | 61,23 | 109018 | 1837 | 75198 | 23504 | 143124 |
| | | | | м трубопровода | | 1066,1 | 22,07 | 31983 | 662 | | 10602 | |
| 34 | 39 | Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | | 30 | 104 | 1,6 | 3120 | 48 | 40 | 2183 | 5727 |
| | | | | м трубопровода | | 101,06 | 0 | 3032 | 0 | | 424 | |
| 35 | 40 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | | 25 | 690,96 | 85,72 | 17274 | 2143 | 6650 | 6864 | 26069 |
| | | | | м трубопровода | | 339,24 | 42,08 | 8481 | 1052 | | 1931 | |
| 36 | 41 | С121-110403-0319 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 | | 27,5 | 798 | | 21945 | | 21945 | | 23701 |
| | | | | м | | | | | | | 1756 | |
| 37 | 42 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 6 | 109,5 | 3 | 657 | 18 | 328 | 225 | 953 |
| | | | | м2 | | 51,83 | 0,33 | 311 | 2 | | 71 | |
| 38 | 43 | Е11-130301-0806 К=2 | Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 | | 12 | 143,67 | 3,92 | 1724 | 47 | 1329 | 255 | 2137 |
| | | | | м2 | | 29 | 0,5 | 348 | 6 | | 158 | |
| 39 | 44 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | 12 | 537 | | 6444 | | 6444 | | 6960 |
| | | | | кг | | | | | | | 516 | |
| 40 | 45 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | | 24 | 2075,5 | 147,42 | 49812 | 3538 | 23123 | 17919 | 73149 |
| | | | | м2 изолируемой поверхности | | 964,63 | 72,33 | 23151 | 1736 | | 5418 | |
| 41 | 46 | С121-110403-2004 | Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | | 26,4 | 4606 | | 121598 | | 121598 | | 131326 |
| | | | | м2 | | | | | | | 9728 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Теплоснабжение приточной установки** | | | | | | | | | **815196** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ***Корректировочная смета №2*** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 3. Отопление и вентиляция /2-1-2/** | | | | | | | | | |
| 42 | 9 | Е11-180301-0101 | Радиаторы чугунные. Установка МС90-500 (795 секций) | | 119,25 | 20136,98 | 200,44 | 2401335 | 23902 | 2260387 | 92751 | 2693613 |
| | | | | квт | | 981,51 | 98,75 | 117045 | 11776 | | 199527 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Отопление и вентиляция /2-1-2/** | | | | | | | | | **2693613** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **5671496** | **59495** | **4845863** | **529793** | **6692999** |
| | | | | | | | | **711206** | **24619** | **54934** | **491710** | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | **54934** | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Итого без оборудования** | | | | | | | | | **6638065** |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **1,20%** | | **79 657** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **6 717 722** |
| | | | **Затраты на производство СМР в зимнее время** | | | **2,20%** | | **147 790** | | | | |
| | | | **Итого с зимними** | | | | | | | | | **6 865 512** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **137 310** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **7 002 822** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года с оборудованием** | | | | | | | | | **7 057 756** |
| | | | **С учетом понижающего коэффициента** | | | **0,9** | | | | | | **6 351 980** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **762 238** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **7 114 218** |
| | | | **Всего по акту** | | | | | | | | | **7 114 218** |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**

**Вр.и.о.директора** _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА"**
**Эксперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000457**
**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №9

за **декабрь 2020 (месяц, год) на 02-01-03 Водопровод и канализация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. Хозяйственно-питьевой водопровод** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | | 55 | 3411,67 | 45,56 | 187642 | 2506 | 148273 | 27281 | 232117 |
| | | | | м трубопровода | | 670,24 | 18,67 | 36863 | 1027 | | 17194 | |
| 2 | 2 | Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | | 51 | 5248,59 | 60,43 | 267678 | 3082 | 223615 | 30410 | 321935 |
| | | | | м трубопровода | | 803,55 | 24,61 | 40981 | 1255 | | 23847 | |
| 3 | 3 | Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | | 13 | 3145,62 | 26 | 40893 | 338 | 33774 | 4980 | 49543 |
| | | | | м трубопровода | | 521,62 | 10,38 | 6781 | 135 | | 3670 | |
| 4 | 4 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 68 | 101,94 | 1,56 | 6932 | 106 | 153 | 4805 | 12676 |
| | | | | м трубопровода | | 98,13 | 0 | 6673 | 0 | | 939 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | | 51 | 107,08 | 1,55 | 5461 | 79 | 378 | 3603 | 9789 |
| | | | | м трубопровода | | 98,12 | 0 | 5004 | 0 | | 725 | |
| 6 | 6 | Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | | 124 | 1643,88 | 20,19 | 203841 | 2503 | 569 | 144564 | 376277 |
| | | | | м трубопровода | | 1619,1 | 0,12 | 200769 | 15 | | 27872 | |
| 7 | 7 | С123-010501-1501 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | 122,76 | 93 | | 11417 | | 11417 | | 12330 |
| | | | | м | | | | | | | 913 | |
| 8 | 8 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | | 7 | 1775,71 | 24,29 | 12430 | 170 | 26 | 8810 | 22939 |
| | | | | м трубопровода | | 1747,71 | 0,29 | 12234 | 2 | | 1699 | |
| 9 | 9 | С123-010501-1502 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | 6,93 | 136 | | 942 | | 942 | | 1017 |
| | | | | м | | | | | | | 75 | |
| 10 | 10 | Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | | 10 | 1939,5 | 28,8 | 19395 | 288 | 37 | 13733 | 35778 |
| | | | | м трубопровода | | 1907 | 0,3 | 19070 | 3 | | 2650 | |
| 11 | 11 | С123-010501-1504 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | 9,9 | 217 | | 2148 | | 2148 | | 2320 |
| | | | | м | | | | | | | 172 | |
| 12 | 12 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 141 | 101,94 | 1,55 | 14373 | 219 | 318 | 9962 | 26282 |
| | | | | м трубопровода | | 98,13 | 0 | 13836 | 0 | | 1947 | |
| 13 | 13 | С123-040501-0224 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | | 1 | 2217 | | 2217 | | 2217 | | 2394 |
| | | | | шт. | | | | | | | 177 | |
| 14 | 14 | С123-040501-0223 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | | 1 | 1436 | | 1436 | | 1436 | | 1551 |
| | | | | шт. | | | | | | | 115 | |
| 15 | 15 | С123-040501-0222 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | | 27 | 1036 | | 27972 | | 27972 | | 30210 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2238 | |
| 16 | 16 | С123-020401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 | | 52 | 15 | | 780 | | 780 | | 842 |
| | | | | шт. | | | | | | | 62 | |
| 17 | 17 | С123-020401-1202 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 | | 3 | 29 | | 87 | | 87 | | 94 |
| | | | | шт. | | | | | | | 7 | |
| 18 | 18 | С123-020401-2401 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 | | 49 | 26 | | 1274 | | 1274 | | 1376 |
| | | | | шт. | | | | | | | 102 | |
| 19 | 19 | С123-020401-2402 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 | | 5 | 40 | | 200 | | 200 | | 216 |
| | | | | шт. | | | | | | | 16 | |
| 20 | 20 | С123-020401-0210 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х20 | | 6 | 110 | | 660 | | 660 | | 713 |
| | | | | шт. | | | | | | | 53 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 | С123-020401-0203 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 | шт. | 5 | 26 | | 130 | | 130 | | 140 |
| | | | | | | | | | | | 10 | |
| 22 | 25 | С123-021104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 1,19 | 4092 | | 4869 | | 4869 | | 5259 |
| | | | | | | | | | | | 390 | |
| 26 | 26 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 24,29 | 109,51 | 3,05 | 2660 | 74 | 1327 | 912 | 3858 |
| | | | | | | 51,83 | 0,33 | 1259 | 8 | | 286 | |
| 27 | 27 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 48,58 | 83,16 | 2,16 | 4040 | 105 | 2463 | 1071 | 5520 |
| | | | | | | 30,3 | 0,33 | 1472 | 16 | | 409 | |
| 28 | 28 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство упоров В7,5 | м3 | 0,002 | 21000 | 1500 | 42 | 3 | 36 | 3 | 49 |
| | | | | | | 1507,93 | 500 | 3 | 1 | | 4 | |
| 31 | 31 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 170 | 690,97 | 85,72 | 117465 | 14572 | 45225 | 46670 | 177266 |
| | | | | | | 339,22 | 42,06 | 57668 | 7151 | | 13131 | |
| 32 | 32 | С121-110403-0314 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 | м | 60,5 | 597 | | 36119 | | 36119 | | 39009 |
| | | | | | | | | | | | 2890 | |
| 33 | 33 | С121-110403-0320 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 | м | 56,1 | 958 | | 53744 | | 53744 | | 58044 |
| | | | | | | | | | | | 4300 | |
| 34 | 34 | С121-110403-0312 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 14,3 | 421 | | 6020 | | 6020 | | 6502 |
| | | | | | | | | | | | 482 | |
| 35 | 35 | С121-110403-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | м | 37,4 | 185 | | 6919 | | 6919 | | 7473 |
| | | | | | | | | | | | 554 | |
| 36 | 36 | С121-110403-0209 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | м | 7,7 | 234 | | 1802 | | 1802 | | 1946 |
| | | | | | | | | | | | 144 | |
| 37 | 37 | С121-110403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 11 | 286 | | 3146 | | 3146 | | 3398 |
| | | | | | | | | | | | 252 | |
| | | | Итого по разделу: 1. Хозяйственно-питьевой водопровод | | | | | | | | | 1448863 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел: 2. Противопожарный водопровод В2 | | | | | | | | | |
| 33 | 38 | Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | | 8 | 25884,88 | 148,13 | 207079 | 1185 | 194749 | 8315 | 232626 |
| | | | | кран | | 1393,13 | 50,5 | 11145 | 404 | | 17232 | |
| 34 | 39 | Е11-161401-0102 Изм. и доп. вып. 9 | Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише | | 8 | 2208 | 35,5 | 17664 | 284 | 544 | 12207 | 32261 |
| | | | | шт. | | 2104,5 | 14,75 | 16836 | 118 | | 2390 | |
| 35 | 40 | С123-080307-0110 | Шкаф пожарный ШПК-320 | | 8 | 25901 | | 207208 | | 207208 | | 223785 |
| | | | | шт. | | | | | | | 16577 | |
| | | | Итого по разделу: 2. Противопожарный водопровод В2 | | | | | | | | | 488672 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ | | | | | | | | | |
| 36 | 42 | Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | | 1 | 24952 | 602 | 24952 | 602 | 12258 | 8814 | 36467 |
| | | | | узел | | 12092 | 149 | 12092 | 149 | | 2701 | |
| 37 | 43 | С123-040902-0102 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | | 1 | 9712 | | 9712 | | 9712 | | 10489 |
| | | | | шт. | | | | | | | 777 | |
| 38 | 44 | С123-040905-1806 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | | 1 | 1526 | | 1526 | | 1526 | | 1648 |
| | | | | шт. | | | | | | | 122 | |
| 39 | 45 | Е11-181001-0106 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | | 1 | 23736 | 497 | 23736 | 497 | 21206 | 1566 | 27326 |
| | | | | фильтр | | 2033 | 142 | 2033 | 142 | | 2024 | |
| 40 | 46 | С123-030301-0211 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 | | 1 | 26094 | | 26094 | | 26094 | | 28182 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2088 | |
| 41 | 47 | С123-020101-1020 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | 2 | 831 | | 1662 | | 1662 | | 1795 |
| | | | | шт. | | | | | | | 133 | |
| 42 | 48 | С123-020101-1504 | Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) | | 2 | 236 | | 472 | | 472 | | 510 |
| | | | | шт. | | | | | | | 38 | |
| 43 | 50 | Е11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | | 2 | 4580,5 | 360,5 | 9161 | 721 | 1043 | 5433 | 15762 |
| | | | | шт. | | 3698,5 | 74,5 | 7397 | 149 | | 1168 | |
| 44 | 51 | С123-040101-0302 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 | | 2 | 18430 | | 36860 | | 36860 | | 39809 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2949 | |
| 45 | 52 | С123-010501-1504 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | 2,8 | 217 | | 608 | | 608 | | 657 |
| | | | | м | | | | | | | 49 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 54 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство упоров В7,5 | м3 | 0,002 | 21000 | 1500 | 42 | 3 | 36 | 3 | 49 |
| | | | | | | 1500 | 500 | 3 | 1 | | 4 | |
| 47 | 55 | Ц13-121101-0305 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 13010 | 4996 | 13010 | 4996 | 234 | 6906 | 21509 |
| | | | | | | 7780 | 1812 | 7780 | 1812 | | 1593 | |
| 48 | 56 | 5101-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 200543 | | 200543 | | 200543 | | 200543 |
| | | | Итого по разделу: 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ | | | | | | | | | 384746 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 4. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3,Т4 | | | | | | | | | |
| 49 | 57 | Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 71 | 1639,28 | 20,18 | 116389 | 1433 | 0 | 82775 | 215097 |
| | | | | | | 1619,1 | 0,13 | 114956 | 9 | | 15933 | |
| 50 | 58 | С123-010602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные | м | 70,29 | 150 | | 10544 | | 10544 | | 11388 |
| | | | | | | | | | | | 844 | |
| 51 | 59 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 112 | 1772,05 | 24,31 | 198470 | 2723 | 0 | 140954 | 366578 |
| | | | | | | 1747,74 | 0,2 | 195747 | 22 | | 27154 | |
| 52 | 60 | С123-010602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные | м | 110,88 | 150 | | 16632 | | 16632 | | 17963 |
| | | | | | | | | | | | 1331 | |
| 53 | 61 | Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 57 | 1935,79 | 28,77 | 110340 | 1640 | 0 | 78278 | 203707 |
| | | | | | | 1907,02 | 0,33 | 108700 | 19 | | 15089 | |
| 54 | 62 | С123-010602-0203 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные | м | 56,43 | 220 | | 12415 | | 12415 | | 13408 |
| | | | | | | | | | | | 993 | |
| 55 | 63 | Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 8 | 2141,5 | 34 | 17132 | 272 | 0 | 12142 | 31616 |
| | | | | | | 2107,5 | 0,5 | 16860 | 4 | | 2342 | |
| 56 | 64 | С123-010602-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные | м | 7,92 | 359 | | 2843 | | 2843 | | 3070 |
| | | | | | | | | | | | 227 | |
| 57 | 65 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 248 | 101,94 | 1,56 | 25282 | 386 | 561 | 17521 | 46227 |
| | | | | | | 98,13 | 0 | 24335 | 0 | | 3424 | |
| 58 | 66 | С123-020401-2401 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 | шт. | 58 | 26 | | 1508 | | 1508 | | 1629 |
| | | | | | | | | | | | 121 | |
| 59 | 67 | С123-020401-2402 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 | шт. | 32 | 40 | | 1280 | | 1280 | | 1382 |
| | | | | | | | | | | | 102 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 68 | С123-020401-2502 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 | шт. | 16 | 46 | | 736 | | 736 | | 795 |
| | | | | | | | | | | | 59 | |
| 61 | 69 | С123-020401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 | шт. | 57 | 15 | | 855 | | 855 | | 923 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 62 | 70 | С123-020401-1202 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 | шт. | 33 | 29 | | 957 | | 957 | | 1034 |
| | | | | | | | | | | | 77 | |
| 63 | 71 | С123-020401-1101 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 | шт. | 19 | 17 | | 323 | | 323 | | 349 |
| | | | | | | | | | | | 26 | |
| 64 | 72 | С123-040702-0102 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 27 | 1568 | | 42336 | | 42336 | | 45723 |
| | | | | | | | | | | | 3387 | |
| 65 | 73 | С123-040702-0103 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 2206 | | 4412 | | 4412 | | 4765 |
| | | | | | | | | | | | 353 | |
| 66 | 74 | С123-040702-0104 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 3226 | | 3226 | | 3226 | | 3484 |
| | | | | | | | | | | | 258 | |
| 67 | 78 | Е11-170201-0102 | Полотенцесушители латунные хромированные. Установка | шт. | 3 | 11205,67 | 35 | 33617 | 105 | 21996 | 8328 | 45301 |
| | | | | | | 3838,67 | 16,67 | 11516 | 50 | | 3356 | |
| 68 | 79 | Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 666 | 34 | 666 | 34 | 18 | 454 | 1210 |
| | | | | | | 614 | 17 | 614 | 17 | | 90 | |
| 69 | 80 | С123-030301-0211 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 | шт. | 1 | 26094 | | 26094 | | 26094 | | 28182 |
| | | | | | | | | | | | 2088 | |
| 70 | 81 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 2 | 2542,5 | 153,5 | 5085 | 307 | 596 | 3059 | 8796 |
| | | | | | | 2091 | 33,5 | 4182 | 67 | | 652 | |
| 71 | 82 | С123-040902-1035 | Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 8383 | | 16766 | | 16766 | | 18107 |
| | | | | | | | | | | | 1341 | |
| 72 | 83 | Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 2508,5 | 119,5 | 5017 | 239 | 596 | 3036 | 8697 |
| | | | | | | 2091 | 17 | 4182 | 34 | | 644 | |
| 73 | 84 | С123-040702-0101 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 1163 | | 2326 | | 2326 | | 2512 |
| | | | | | | | | | | | 186 | |
| 74 | 85 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 2 | 2551 | 0 | 5102 | 0 | 4395 | 509 | 6060 |
| | | | | | | 353,5 | 0 | 707 | 0 | | 449 | |
| 75 | 86 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 2543 | 154 | 2543 | 154 | 298 | 1530 | 4399 |
| | | | | | | 2091 | 34 | 2091 | 34 | | 326 | |
| 76 | 87 | С123-041001-1101 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 8623 | | 8623 | | 8623 | | 9313 |
| | | | | | | | | | | | 690 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 88 | Е11-181001-0102 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | | 1 | 16742 | 191 | 16742 | 191 | 15427 | 847 | 18996 |
| | | | | фильтр | | 1124 | 52 | 1124 | 52 | | 1407 | |
| 78 | 89 | С123-020101-1001 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | 7 | 249 | | 1743 | | 1743 | | 1882 |
| | | | | шт. | | | | | | | 139 | |
| 79 | 90 | Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14 | Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка | | 6 | 5463 | 59,83 | 32778 | 359 | 3633 | 20822 | 57888 |
| | | | | комплект | | 4797,67 | 22,33 | 28786 | 134 | | 4288 | |
| 80 | 91 | 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015 | Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003 | | 1 | 31871 | | 31871 | | | | 31871 |
| | | | | комплект | | | | | | 31871 | | |
| 81 | 92 | 5104-0106-0151 РСНБ РК 2015 | Водонагреватели электрические накопительные на 60 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003 | | 2 | 40729 | | 81458 | | | | 81458 |
| | | | | комплект | | | | | | 81458 | | |
| 82 | 93 | 5104-0106-0146 РСНБ РК 2015 | Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003 | | 3 | 112532 | | 337596 | | | | 337596 |
| | | | | комплект | | | | | | 337596 | | |
| 83 | 94 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | | 218 | 690,97 | 85,72 | 150631 | 18687 | 57993 | 59847 | 227316 |
| | | | | м трубопровода | | 339,22 | 42,06 | 73951 | 9170 | | 16838 | |
| 84 | 95 | С121-110403-0209 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | | 168,3 | 234 | | 39382 | | 39382 | | 42533 |
| | | | | м | | | | | | | 3151 | |
| 85 | 96 | С121-110403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | | 62,7 | 286 | | 17932 | | 17932 | | 19367 |
| | | | | м | | | | | | | 1435 | |
| 86 | 97 | С121-110403-0312 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | | 8,8 | 421 | | 3705 | | 3705 | | 4001 |
| | | | | м | | | | | | | 296 | |
| 87 | 98 | Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17 | Краны воздушные. Установка | | 12 | 309,83 | 0 | 3718 | 0 | 1317 | 1729 | 5833 |
| | | | | шт. | | 200,08 | 0 | 2401 | 0 | | 436 | |
| | | | Итого по разделу: 4. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3,Т4 | | | | | | | | | 1930506 |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел: 5. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1 | | | | | | | | | |
| 88 | 99 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 69 | 909,55 | 4,22 | 62759 | 291 | 346 | 44793 | 116156 |
| | | | | | | 900,32 | 1,32 | 62122 | 91 | | 8604 | |
| 89 | 100 | С123-010506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 68,862 | 1077 | | 74164 | | 74164 | | 80097 |
| | | | | | | | | | | | 5933 | |
| 90 | 101 | Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 77 | 942,88 | 1,73 | 72602 | 133 | 174 | 52084 | 134661 |
| | | | | | | 938,89 | 0,57 | 72295 | 44 | | 9975 | |
| 91 | 102 | С123-010506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 76,846 | 254 | | 19519 | | 19519 | | 21081 |
| | | | | | | | | | | | 1562 | |
| 92 | 103 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 64,75 | 1926,84 | 0 | 124763 | 0 | 0 | 89829 | 231759 |
| | | | | | | 1926,84 | 0 | 124763 | 0 | | 17167 | |
| 93 | 104 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 64,75 | 914,95 | 0 | 59243 | 0 | 0 | 42655 | 110050 |
| | | | | | | 914,95 | 0 | 59243 | 0 | | 8152 | |
| 94 | 105 | Е11-160201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) | м трубопровода | 5 | 1074 | 19 | 5370 | 95 | 340 | 9585 | 9669 |
| | | | | | | 987 | 8,4 | 4935 | 42 | | 716 | |
| 95 | 106 | С123-010506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 5,05 | 254 | | 1283 | | 1284 | | 1386 |
| | | | | | | | | | | | 103 | |
| 96 | 107 | Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) | м трубопровода | 20 | 1175,2 | 52,6 | 23504 | 1052 | 2182 | 14944 | 41524 |
| | | | | | | 1013,5 | 24,3 | 20270 | 486 | | 3076 | |
| 97 | 108 | С123-010506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 20,2 | 1077 | | 21755 | | 21755 | | 23496 |
| | | | | | | | | | | | 1740 | |
| 98 | 109 | С123-020403-0403 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 47 | 105 | | 4935 | | 4935 | | 5330 |
| | | | | | | | | | | | 395 | |
| 99 | 110 | С123-020403-0407 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 73 | 388 | | 28324 | | 28324 | | 30590 |
| | | | | | | | | | | | 2266 | |
| 100 | 111 | С123-020403-0603 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 23 | 211 | | 4853 | | 4853 | | 5241 |
| | | | | | | | | | | | 388 | |
| 101 | 112 | С123-020403-0606 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 15 | 702 | | 10530 | | 10530 | | 11372 |
| | | | | | | | | | | | 842 | |
| 102 | 113 | С123-020403-0703 | Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 15 | 171 | | 2565 | | 2565 | | 2770 |
| | | | | | | | | | | | 205 | |
| 103 | 114 | С123-020403-0707 | Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 14 | 605 | | 8470 | | 8470 | | 9148 |
| | | | | | | | | | | | 678 | |
| 104 | 115 | С123-020401-0228 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110х50 | шт. | 29 | 1936 | | 56144 | | 56144 | | 60636 |
| | | | | | | | | | | | 4492 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 116 | С123-020403-1805 | Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013 | | 17 | 106 | | 1802 | | 1802 | | 1946 |
| | | | | шт. | | | | | | | 144 | |
| 106 | 117 | С123-020403-1808 | Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013 | | 14 | 202 | | 2828 | | 2828 | | 3054 |
| | | | | шт. | | | | | | | 226 | |
| 107 | 118 | С123-020403-1303 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 | | 24 | 707 | | 16968 | | 16968 | | 18325 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1357 | |
| 108 | 119 | С123-020403-1301 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 | | 20 | 303 | | 6060 | | 6060 | | 6545 |
| | | | | шт. | | | | | | | 485 | |
| 109 | 120 | С123-020601-1201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 | | 77 | 38 | | 2926 | | 2926 | | 3160 |
| | | | | шт. | | | | | | | 234 | |
| 110 | 121 | С123-020601-1203 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 | | 69 | 122 | | 8418 | | 8418 | | 9091 |
| | | | | шт. | | | | | | | 673 | |
| 111 | 122 | Ц13-120901-0106 | Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования гильзы | | 6 | 1347,17 | 1,17 | 8083 | 7 | 0 | 5817 | 15012 |
| | | | | шт. | | 1346 | 0,54 | 8076 | 3 | | 1112 | |
| 112 | 123 | С123-010201-0234 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза) | | 2,4 | 11405 | | 27372 | | 27372 | | 29562 |
| | | | | м | | | | | | | 2190 | |
| 113 | 124 | Е11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | | 1 | 23449 | 543 | 23449 | 543 | 3755 | 13911 | 40349 |
| | | | | насос | | 19151 | 170 | 19151 | 170 | | 2989 | |
| 114 | 125 | 5102-0406-0301 РСНБ РК 2015 | Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni | | 1 | 41127 | | 41127 | | | | 41127 |
| | | | | шт. | | | | | | 41127 | | |
| | | | Итого по разделу: 5. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1 | | | | | | | | | 106313 6 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 6. Канализация производственная К3 | | | | | | | | | |
| 115 | 126 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | | 9 | 909,56 | 4,22 | 8186 | 38 | 45 | 5843 | 15151 |
| | | | | м трубопровода | | 900,33 | 1,33 | 8103 | 12 | | 1122 | |
| 116 | 127 | С123-010506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | | 8,982 | 1077 | | 9674 | | 9674 | | 10448 |
| | | | | м | | | | | | | 774 | |
| 117 | 128 | Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | | 10 | 942,9 | 1,7 | 9429 | 17 | 23 | 6764 | 17488 |
| | | | | м трубопровода | | 938,9 | 0,6 | 9389 | 6 | | 1295 | |
| 118 | 129 | С123-010506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | | 9,98 | 254 | | 2535 | | 2535 | | 2738 |
| | | | | м | | | | | | | 203 | |
| 119 | 130 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 25,9 | 1926,83 | 0 | 49905 | 0 | 0 | 35932 | 92704 |
| | | | | м3 грунта | | 1926,83 | 0 | 49905 | 0 | | 6867 | |
| 120 | 131 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | | 25,9 | 914,94 | 0 | 23697 | 0 | 0 | 17062 | 44020 |
| | | | | м3 грунта | | 914,94 | 0 | 23697 | 0 | | 3261 | |
| 121 | 132 | Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) | | 5 | 1175 | 52,6 | 5875 | 263 | 545 | 3735 | 10379 |
| | | | | м трубопровода | | 1013,4 | 24,2 | 5067 | 121 | | 769 | |
| 122 | 133 | С123-010506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | | 5,05 | 1077 | | 5439 | | 5439 | | 5874 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 435 | |
| 123 | 134 | С123-020403-0403 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013 | | 5 | 105 | | 525 | | 525 | | 567 |
| | | | | шт. | | | | | | | 42 | |
| 124 | 135 | С123-020403-0603 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013 | | 2 | 211 | | 422 | | 422 | | 456 |
| | | | | шт. | | | | | | | 34 | |
| 125 | 136 | С123-020403-0703 | Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013 | | 6 | 171 | | 1026 | | 1026 | | 1108 |
| | | | | шт. | | | | | | | 82 | |
| 126 | 137 | С123-020403-1303 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка) | | 2 | 707 | | 1414 | | 1414 | | 1527 |
| | | | | шт. | | | | | | | 113 | |
| 127 | 138 | С123-020601-1201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 | | 10 | 38 | | 380 | | 380 | | 410 |
| | | | | шт. | | | | | | | 30 | |
| 128 | 139 | С123-020601-1203 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 | | 9 | 122 | | 1098 | | 1098 | | 1186 |
| | | | | шт. | | | | | | | 88 | |
| | | | Итого по разделу: 6. Канализация производственная К3 | | | | | | | | | 204056 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 7. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ - 1ШТ | | | | | | | | | |
| 129 | 143 | 2900-0000-0000 ТОО "AX Technology"РК | Жироуловитель MASTER BG-300, производ. 1,0 л/сек, габариты высот.655мм, длина 1070мм, ширина 700 мм (с доставкой) | | 1 | 97054 | | 97054 | | 97054 | | 104818 |
| | | | | шт. | | | | | | | 7764 | |
| 130 | 144 | 2900-0000-0000 ТОО "AX Technology"РК | Горловина для горизонтальных емкостей Н=1000 мм | | 2 | 16964 | | 33928 | | 33928 | | 36642 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2714 | |
| 131 | 145 | 2900-0000-0000 ТОО "AX Technology"РК | Горловина для горизонтальных емкостей Н=1000 мм | | 1 | 11518 | | 11518 | | 11518 | | 12439 |
| | | | | шт. | | | | | | | 921 | |
| | | | Итого по разделу: 7. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ - 1ШТ | | | | | | | | | 153899 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 8. Санитарно-техническое оборудование | | | | | | | | | |
| 132 | 146 | Е11-170101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | | 53 | 3412,06 | 111,7 | 180839 | 5920 | 14944 | 117293 | 321983 |
| | | | | комплект | | 3018,4 | 55,32 | 159975 | 2932 | | 23851 | |
| 133 | 147 | С123-030102-3202 | Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 | | 53 | 5491 | | 291023 | | 291023 | | 314305 |
| | | | | шт. | | | | | | | 23282 | |
| 134 | 148 | С123-030102-3319 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размером 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | | 53 | 9372 | | 496716 | | 496716 | | 536453 |
| | | | | шт. | | | | | | | 39737 | |
| 135 | 149 | С123-030102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 | | 53 | 871 | | 46163 | | 46163 | | 49856 |
| | | | | шт. | | | | | | | 3693 | |
| 136 | 150 | Е11-170301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | | 12 | 4202,58 | 222,42 | 50431 | 2669 | 7169 | 30182 | 87062 |
| | | | | комплект | | 3382,75 | 110,58 | 40593 | 1327 | | 6449 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 151 | С123-030102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | | 12 | 17441 | | 209292 | | 209292 | | 226035 |
| | | | | комплект | | | | | | | 16743 | |
| 138 | 152 | С123-020601-1403 | Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | | 12 | 1729 | | 20748 | | 20748 | | 22408 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1660 | |
| 139 | 153 | Е11-170101-0102 | Ванны купальные стальные. Установка | | 5 | 3690,2 | 440,2 | 18451 | 2201 | 1158 | 11624 | 32481 |
| | | | | комплект | | 3018,4 | 210,6 | 15092 | 1053 | | 2406 | |
| 140 | 154 | С123-030102-0121 | Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94 | | 5 | 26156 | | 130780 | | 130780 | | 141242 |
| | | | | шт. | | | | | | | 10462 | |
| 141 | 155 | С123-030102-1305 | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | | 5 | 1100 | | 5500 | | 5500 | | 5940 |
| | | | | шт. | | | | | | | 440 | |
| 142 | 156 | Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Смесители. Установка для ванны | | 5 | 1108,2 | 0,2 | 5541 | 1 | 122 | 3901 | 10197 |
| | | | | шт. | | 1083,6 | 0 | 5418 | 0 | | 755 | |
| 143 | 157 | С123-030102-3324 | Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | | 5 | 9368 | | 46840 | | 46840 | | 50587 |
| | | | | шт. | | | | | | | 3747 | |
| 144 | 158 | Е11-170501-0102 | Мойки на два отделения. Установка на 3 отделения | | 2 | 4229,5 | 310,5 | 8459 | 621 | 841 | 5262 | 14819 |
| | | | | комплект | | 3498,5 | 155,5 | 6997 | 311 | | 1098 | |
| 145 | 159 | С123-030102-1103 | Мойка из нержавеющей стали (прим.) | | 6 | 23064 | | 138384 | | 138384 | | 149455 |
| | | | | шт. | | | | | | | 11071 | |
| 146 | 160 | С123-030102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 | | 6 | 871 | | 5226 | | 5226 | | 5644 |
| | | | | шт. | | | | | | | 418 | |
| 147 | 161 | С123-030102-3320 | Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 | | 2 | 2579 | | 5158 | | 5158 | | 5571 |
| | | | | шт. | | | | | | | 413 | |
| 148 | 162 | Е11-170101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | | 1 | 3411 | 111 | 3411 | 112 | 282 | 2213 | 6074 |
| | | | | комплект | | 3018 | 55 | 3018 | 55 | | 450 | |
| 149 | 163 | С123-030102-3202 | Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 | | 1 | 5491 | | 5491 | | 5491 | | 5930 |
| | | | | шт. | | | | | | | 439 | |
| 150 | 164 | С123-030102-3320 | Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 | | 1 | 2579 | | 2579 | | 2579 | | 2785 |
| | | | | шт. | | | | | | | 206 | |
| 151 | 165 | С123-030102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 | | 1 | 871 | | 871 | | 871 | | 941 |
| | | | | шт. | | | | | | | 70 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого по разделу: 8. Санитарно-техническое оборудование | | | | | | | | 1989768 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 5867556 | 72832 | 3353405 | 1279718 | 7663647 |
| | | | | | | | 1748725 | 28658 | 692595 | 516378 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | 692595 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого без оборудования | | | | | | | | 6971052 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,20% | 83 653 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | 7 054 705 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | | 2,20% | 155 204 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | 7 209 908 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | 144 198 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | 7 354 106 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года с оборудованием | | | | | | | | 8 046 701 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | | 0,9 | | | | | 7 242 031 |
| | | | НДС | | | 12 % | 869 044 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | 8 111 075 |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | 8 111 075 |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**

**Вр.н.о.директора** _____ **Ромченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА"**
**Эксперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000437**

**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №10

за **декабрь 2020 (месяц, год) на 02-01-05 Пожарная сигнализация работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-100701-0101 | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** | | 2 | 33107 | 2 | 66214 | 4 | 706 | 39957 | 114665 |
| | | | | шт. | | 32752 | 0 | 65504 | 0 | | 8494 | |
| 2 | 2 | С123-080303-0307 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16** | | 2 | 29508 | | 59016 | | 59016 | | 63737 |
| | | | | шт. | | | | | | | 4721 | |
| 3 | 3 | Ц13-100701-0101 | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** | | 1 | 33107 | 2 | 33107 | 2 | 353 | 19979 | 57333 |
| | | | | шт. | | 32752 | 0 | 32752 | 0 | | 4247 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | С123-080303-0304 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5 | шт. | 1 | 22162 | | 22162 | | 22162 | 1773 | 23935 |
| 5 | 5 | Ц13-100701-0106 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 22976<br>22784 | 2<br>0 | 22976<br>22784 | 2<br>0 | 190 | 13898<br>2950 | 39824 |
| 6 | 7 | Ц13-100701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7353<br>7250 | 2<br>0 | 7353<br>7250 | 2<br>0 | 101 | 4423<br>942 | 12718 |
| 7 | 8 | С123-080306-0210 | Блок бесперебойного питания ББП-50, 12В | шт. | 1 | 6917 | | 6917 | | 6917 | 553 | 7470 |
| 8 | 9 | С123-080306-0208 | Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч | шт. | 1 | 2218 | | 2218 | | 2218 | 177 | 2395 |
| 9 | 10 | С123-080306-0209 | Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч | шт. | 2 | 4437 | | 8874 | | 8874 | 710 | 9584 |
| 10 | 11 | Ц13-100701-0201 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (ручных) | шт. | 12 | 1371,42<br>1346 | 0,83<br>0 | 16457<br>16152 | 10<br>0 | 295 | 9853<br>2105 | 28415 |
| 11 | 13 | Ц13-100701-0202 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 175 | 2726<br>2692 | 2,24<br>0 | 477050<br>471100 | 392<br>0 | 5558 | 287371<br>61154 | 825575 |
| 12 | 15 | Ц13-100411-0207 | Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении | шт. | 70 | 2676,63<br>2474 | 0<br>0 | 187364<br>173180 | 0<br>0 | 14184 | 105640<br>23440 | 316444 |
| 13 | 16 | С123-080304-0202 | Оповещатели модели ЛЮКС-12-П "Шыгу" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 17 | 1624 | | 27608 | | 27608 | 2209 | 29817 |
| 14 | 18 | Ц13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 3 | 690<br>686 | 0<br>0 | 2070<br>2058 | 0<br>0 | 12 | 1255<br>266 | 3591 |
| 15 | 19 | С123-080306-0107 | Коробка КРТП 10Х2 | шт. | 1 | 477 | | 477 | | 477 | 38 | 515 |
| 16 | 20 | С123-080201-0101 | Коробка телефонная распределительная серия КРТП 15Х2 | шт. | 2 | 1206 | | 2412 | | 2412 | 193 | 2605 |
| 17 | 21 | Ц13-100902-0833 | Коробка распределительная. Замена нумерации | коробка | 17 | 225,18<br>225,18 | 0<br>0 | 3828<br>3828 | 0<br>0 | 0 | 2335<br>493 | 6656 |
| 18 | 22 | С123-080306-0101 | Разветвительная коробка УК-2П | шт. | 17 | 154 | | 2618 | | 2618 | 209 | 2827 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 23 | Е11-210102-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка | м | 1470 | 290,37 | 4,36 | 426838 | 6412 | 24264 | 285522 | | 769349 |
| | | | | | | 269,5 | 0,27 | 396163 | 396 | | 56989 | | |
| 20 | 24 | С123-061710-0108 | Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм | м | 494,4 | 148 | | 73171 | | 73171 | | | 79025 |
| | | | | | | | | | | | 5854 | | |
| 21 | 25 | С123-061710-0104 | Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм | м | 41,2 | 74 | | 3049 | | 3049 | | | 3293 |
| | | | | | | | | | | | 244 | | |
| 22 | 26 | С123-061710-0102 | Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм | м | 978,5 | 46 | | 45011 | | 45011 | | | 48612 |
| | | | | | | | | | | | 3601 | | |
| 23 | 27 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 12 | 293 | 2,5 | 3516 | 30 | 168 | 2390 | | 6378 |
| | | | | | | 276,5 | 0,08 | 3318 | 1 | | 472 | | |
| 24 | 28 | С123-011305-0101 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм | м | 12,12 | 53 | | 642 | | 642 | | | 693 |
| | | | | | | | | | | | 51 | | |
| 25 | 29 | Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 2526 | 93,61 | 1,18 | 236449 | 2992 | 28014 | 147932 | | 415131 |
| | | | | | | 81,33 | 0,01 | 205443 | 18 | | 30750 | | |
| 26 | 30 | С123-060401-0141 | Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 | км | 0,0306 | 283765 | | 8683 | | 8683 | | | 9378 |
| | | | | | | | | | | | 695 | | |
| 27 | 31 | С123-060401-0142 | Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 | км | 0,05202 | 476906 | | 24809 | | 24809 | | | 26794 |
| | | | | | | | | | | | 1985 | | |
| 28 | 32 | С123-060410-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х0,80 | км | 2,4582 | 91750 | | 225540 | | 225540 | | | 243583 |
| | | | | | | | | | | | 18043 | | |
| 29 | 33 | С123-060144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0357 | 177804 | | 6348 | | 6348 | | | 6856 |
| | | | | | | | | | | | 508 | | |
| | | | Итого по разделу: 1. Монтажные работы | | | | | | | | | | 3157198 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 2. ЗИП | | | | | | | | | | |
| 30 | 34 | С123-080302-0604 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ | шт. | 2 | 1349 | | 2698 | | 2698 | | | 2914 |
| | | | | | | | | | | | 216 | | |
| 31 | 35 | С123-080302-0302 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М | шт. | 18 | 1887 | | 33966 | | 33966 | | | 36683 |
| | | | | | | | | | | | 2717 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 36 | С123-080301-0402 | Извещатели акустические АС-4-2 | шт. | 6 | 4581 | | 27486 | | 27486 | | 29685 |
| | | | Итого по разделу: 2. ЗИП | | | | | | | | 2199 | 69282 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 2066927 | 9846 | 657549 | 920554 | 3226480 |
| | | | | | | | | 1399531 | 415 | | 238998 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого | | | | | | | | | 3226480 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,20% | | 38 718 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 3 265 198 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | | 2,20% | | 71 834 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | | 3 337 032 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 66 741 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 3 403 773 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года | | | | | | | | | 3 403 773 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | | 0,9 | | | | | | 3 063 395 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 367 607 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 3 431 003 |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | | 3 431 003 |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**

**Вр.и.о.директора** _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА"**
**Эсперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000437**

**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №11

за **декабрь 2020 (месяц, год) на 02-01-06 Видеонаблюдение работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-080304-0305 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка | | 1 | 4889 | 1998 | 4889 | 1998 | 95 | 2577 | 8063 |
| | | | | шт. | | 2796 | 783 | 2796 | 783 | | 597 | |
| 2 | 2 | 5800-0000-0000 ТОО"КМА Security" | Шкаф настенный 12U Linkbasic WCB12-66BAA-C | | 1 | 44464 | | 44464 | | | | 44464 |
| | | | | шт. | | | | | | 44464 | | |
| 3 | 3 | Ц13-110401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования (полка стационарная) | | 4 | 1175,5 | 27,5 | 4702 | 110 | 0 | 3485 | 8842 |
| | | | | шт. | | 1148 | 13,5 | 4592 | 54 | | 655 | |
| 4 | 4 | 2900-0000-0000 ТОО "КМА Security" | Полка стационарная Linkbasic CFB60-1,2-A | | 4 | 4107 | | 16428 | | 16428 | | 17742 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | | | | | | 1314 | |
| 5 | 5 | Ц13-110401-0201 | Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе (видеорегистратор) | | 1 | 1565 | 439 | 1565 | 439 | 0 | 1006 | 2777 |
| | | | | шт. | | 1126 | 215 | 1126 | 215 | | 206 | |
| 6 | 6 | 5800-0000-0000 ТОО "INTANT-Astana" | Видеорегистратор гибридный 32-х канальный Hikvision DS-7232HQHI-K2 | | 1 | 156279 | | 156279 | | | | 156279 |
| | | | | шт. | | | | | | 156279 | | |
| 7 | 7 | Ц13-101001-0102 Изм. и доп. вып. 7 | Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж | | 25 | 4924,08 | 10,28 | 123102 | 257 | 0 | 74935 | 213880 |
| | | | | камера | | 4913,8 | 0 | 122845 | 0 | | 15843 | |
| 8 | 8 | 5800-0000-0000 ТОО "INTANT-Astana" | Hikvision 2Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 40 м DS-2CE56D7T-VPIT3Z | | 25 | 38186 | | 954650 | | | | 954650 |
| | | | | шт. | | | | | | 954650 | | |
| 9 | 9 | 2900-0000-0000 ТОО "INTANT-Astana" | DS-12737J-140B Настенный кронштейн с монтажной коробкой | | 14 | 29386 | | 411404 | | 411404 | | 444316 |
| | | | | шт. | | | | | | | 32912 | |
| 10 | 10 | 2900-0000-0000 ТОО "INTANT-Astana" | Кронштейн потолочный Hikvision DS-12402J | | 11 | 10371 | | 114081 | | 114081 | | 123207 |
| | | | | шт. | | | | | | | 9126 | |
| 11 | 11 | Ц13-110401-0201 | Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе (коммутатор) | | 1 | 1565 | 439 | 1565 | 439 | 0 | 1006 | 2777 |
| | | | | шт. | | 1126 | 215,36 | 1126 | 215 | | 206 | |
| 12 | 12 | 5800-0000-0000 ТОО "БЕЛЫЙ ВЕТЕР" | Коммутатор TP-LINK T1500G-8T (TL-SG2008) | | 1 | 65982 | | 65982 | | | | 65982 |
| | | | | шт. | | | | | | 65982 | | |
| 13 | 13 | Ц13-100701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | | 2 | 7353,5 | 2 | 14707 | 4 | 203 | 8845 | 25436 |
| | | | | шт. | | 7250 | 0 | 14500 | 0 | | 1884 | |
| 14 | 14 | 2900-0000-0000 ТОО "РОНЕКС-СЕКЬЮРИТИ" | Источник питания резервный Бастион SKAT-V.32 RACK | | 1 | 97692 | | 97692 | | 97692 | | 105507 |
| | | | | шт. | | | | | | | 7815 | |
| 15 | 15 | 2900-0000-0000 ТОО "РОНЕКС-СЕКЬЮРИТИ" | SKAT-UPS 1000/600 источник бесперебойного питания | | 1 | 142643 | | 142643 | | 142643 | | 154054 |
| | | | | шт. | | | | | | | 11411 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 17 | Ц13-100408-0621 | Видеомагнитофон. Монтаж оборудования (компьютер) | | 1 | 6559 | 182 | 6559 | 182 | 1873 | 2780 | 10086 |
| | | | | шт. | | 4504 | 53 | 4504 | 54 | | 747 | |
| 17 | 18 | 5800-0000-0000 ТОО "БЕЛЫЙ ВЕТЕР" | Компьютер офисный WW3, Intel Pentium DualCore G5400, DDR4 4Gb, SSD 1200Gb, в комплекте с клавиатурой и мышь | | 1 | 250268 | | 250268 | | | | 250268 |
| | | | | шт. | | | | | | 250268 | | |
| 18 | 19 | С123-080505-1001 | Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H | | 1 | 65884 | | 65884 | | 65884 | | 71155 |
| | | | | шт. | | | | | | | 5271 | |
| 19 | 20 | 2900-0000-0000 ТОО "INTANT-Astana" | Жесткий диск HDD 8000 Gb Toshiba HDWT380UZSVA, 3,5", 256Mb, SATA | | 2 | 96433 | | 192866 | | 192866 | | 208295 |
| | | | | шт. | | | | | | | 15429 | |
| 20 | 21 | 2900-0000-0000 ТОО "БЕЛЫЙ ВЕТЕР | Сетевой фильтр Defender DFS-153, 6 розеток, 3м, Black | | 2 | 2223 | | 4446 | | 4446 | | 4802 |
| | | | | шт. | | | | | | | 356 | |
| 21 | 22 | Е11-210102-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка | | 290 | 290,37 | 4,36 | 84207 | 1265 | 4787 | 56328 | 151778 |
| | | | | м | | 269,5 | 0,27 | 78155 | 78 | | 11243 | |
| 22 | 23 | С123-061710-0108 | Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм | | 298,7 | 148 | | 44208 | | 44208 | | 47745 |
| | | | | м | | | | | | | 3537 | |
| 23 | 24 | Е11-210101-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 160 | 358,39 | 2,79 | 57342 | 447 | 527 | 40609 | 105787 |
| | | | | м | | 352,3 | 0,21 | 56368 | 33 | | 7836 | |
| 24 | 25 | С123-010605-0104 | Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм | | 161,6 | 367 | | 59307 | | 59307 | | 64052 |
| | | | | м | | | | | | | 4745 | |
| 25 | 26 | С123-020401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | | 200 | 14 | | 2800 | | 2800 | | 3024 |
| | | | | шт. | | | | | | | 224 | |
| 26 | 27 | Е11-210201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) | | 1405 | 76,82 | 0,81 | 107932 | 1142 | 15121 | 66120 | 187976 |
| | | | | м | | 65,25 | 0,12 | 91669 | 164 | | 13924 | |
| 27 | 28 | Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | | 160 | 93,6 | 1,18 | 14976 | 188 | 1775 | 9370 | 26294 |
| | | | | м | | 81,33 | 0,01 | 13013 | 1 | | 1948 | |
| 28 | 29 | С123-060409-0102 | Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E (4x2x0,52) | | 0,0204 | 88013 | | 1795 | | 1795 | | 1939 |
| | | | | км | | | | | | | 144 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 30 | 2900-0000-0000 ТОО "INTANT-Astana" | Кабель для систем видеонаблюдения КВК-П-2 2х0,75 | км | 1,53 | 201786 | | 308733 | | 308733 | 24699 | 333432 |
| 30 | 31 | С123-060144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0459 | 177804 | | 8161 | | 8161 | 653 | 8814 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 3363636 | 6472 | 1494827 | 267061 | 3803423 |
| | | | | | | | | 390693 | 1597 | 1471643 | 172725 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 1471643 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого без оборудования | | | | | | | | | 2331780 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,20% | | 27 981 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 2 359 761 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | | 2,20% | | 51 915 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | | 2 411 676 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 48 234 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 2 459 910 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года с оборудованием | | | | | | | | | 3 931 553 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | | 0,9 | | | | | | 3 538 397 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 424 608 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 3 963 005 |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | | 3 963 005 |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**

**Вр.и.о.директора** _____ **Гриценко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА"**
**Эсперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000437**

**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №12

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **02-01-07 Охранная сигнализация** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-100701-0108 | **Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования** | | 1 | 12200 | 2 | 12200 | 2 | 182 | 7330 | 21092 |
| | | | | шт. | | 12016 | 0 | 12016 | 0 | | 1562 | |
| 2 | 2 | С123-080303-0303 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4** | | 1 | 23760 | | 23760 | | 23760 | | 25661 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1901 | |
| 3 | 3 | Ц13-100701-0107 | **Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования** | | 1 | 1829 | 0 | 1829 | 0 | 12 | 1108 | 3172 |
| | | | | луч | | 1817 | 0 | 1817 | 0 | | 235 | |
| 4 | 4 | С123-080303-0301 | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2** | | 1 | 22147 | | 22147 | | 22147 | | 23919 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1772 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | Ц13-100701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 7353 | 2 | 7353 | 2 | 101 | 4423 | 12718 |
| | | | | | | 7250 | 0 | 7250 | 0 | | 942 | |
| 6 | 6 | С123-080306-0210 | Блок бесперебойного питания ББП-50,12В | шт. | 1 | 6917 | | 6917 | | 6917 | | 7470 |
| | | | | | | | | | | | 553 | |
| 7 | 7 | С123-080306-0208 | Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч | шт. | 1 | 2218 | | 2218 | | 2218 | | 2395 |
| | | | | | | | | | | | 177 | |
| 8 | 8 | Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 17 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 1701,5 | 325,5 | 10209 | 1953 | 180 | 6379 | 17915 |
| | | | | | | 1346 | 130,67 | 8076 | 784 | | 1327 | |
| 9 | 9 | ТОО"РОНЕК С-СЕКЬЮРИТИ" | Преобразователь "Wegand"-Touch Memory | шт. | 3 | 5938 | | 17814 | | 17814 | | 19239 |
| | | | | | | | | | | | 1425 | |
| 10 | 10 | ТОО"INTANT-Astana" | CP-Z-2L накладной считыватель EM Marine | шт. | 3 | 6604 | | 19812 | | 19812 | | 21397 |
| | | | | | | | | | | | 1585 | |
| 11 | 11 | С123-080504-0902 | Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) | шт. | 9 | 230 | | 2070 | | 2070 | | 2236 |
| | | | | | | | | | | | 166 | |
| 12 | 12 | Ц13-100701-0204 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1408 | 0 | 4224 | 0 | 186 | 2463 | 7222 |
| | | | | | | 1346 | 0 | 4038 | 0 | | 535 | |
| 13 | 13 | С123-080301-0102 | Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-32 Полюс-2 | шт. | 3 | 957 | | 2871 | | 2871 | | 3101 |
| | | | | | | | | | | | 230 | |
| 14 | 14 | Ц13-100701-0201 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1394,67 | 1 | 4184 | 3 | 143 | 2463 | 7179 |
| | | | | | | 1346 | 0 | 4038 | 0 | | 532 | |
| 15 | 15 | С123-080301-0503 | Извещатели оптико-электронные пассивные модели PATROL-701 | шт. | 3 | 3150 | | 9450 | | 9450 | | 10206 |
| | | | | | | | | | | | 756 | |
| 16 | 16 | Ц13-100701-0205 | Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1419,67 | 0 | 4259 | 0 | 221 | 2463 | 7260 |
| | | | | | | 1346 | 0 | 4038 | 0 | | 538 | |
| 17 | 17 | С123-080306-0701 | Датчик разбития стекла BG-2000 | шт. | 3 | 4525 | | 13575 | | 13575 | | 14661 |
| | | | | | | | | | | | 1086 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 17 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования | | 2 | 1701,5 | 325,5 | 3403 | 651 | 60 | 2127 | 5972 |
| | | | | шт. | | 1346 | 131 | 2692 | 262 | | 442 | |
| 19 | 19 | С123-080304-0313 | Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 | | 2 | 1575 | | 3150 | | 3150 | | 3402 |
| | | | | шт. | | | | | | | 252 | |
| 20 | 20 | Ц13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | | 1 | 690 | 0 | 690 | 0 | 4 | 418 | 1197 |
| | | | | шт. | | 686 | 0 | 686 | 0 | | 89 | |
| 21 | 21 | С123-080306-0107 | Коробка КРТП 10Х2 | | 1 | 477 | | 477 | | 477 | | 515 |
| | | | | шт. | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | Ц13-100902-0833 | Коробка распределительная. Замена нумерации | | 8 | 225,25 | 0 | 1802 | 0 | 0 | 1099 | 3133 |
| | | | | коробка | | 225,25 | 0 | 1802 | 0 | | 232 | |
| 23 | 23 | С123-080306-0101 | Разветвительная коробка УК-2П | | 8 | 154 | | 1232 | | 1232 | | 1331 |
| | | | | шт. | | | | | | | 99 | |
| 24 | 24 | Е11-210102-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка | | 160 | 290,37 | 4,36 | 46459 | 698 | 2641 | 31077 | 83739 |
| | | | | м | | 269,5 | 0,27 | 43120 | 43 | | 6203 | |
| 25 | 25 | С123-061710-0104 | Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм | | 113,3 | 74 | | 8384 | | 8384 | | 9055 |
| | | | | м | | | | | | | 671 | |
| 26 | 26 | С123-061710-0102 К=1,03 | Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм | | 51,5 | 46 | | 2369 | | 2369 | | 2559 |
| | | | | м | | | | | | | 190 | |
| 27 | 27 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 4 | 293 | 2,5 | 1172 | 10 | 56 | 796 | 2125 |
| | | | | м | | 276,5 | 0 | 1106 | 0 | | 157 | |
| 28 | 28 | С123-011305-0101 К=1,03 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм | | 4,04 | 53 | | 214 | | 214 | | 231 |
| | | | | м | | | | | | | 17 | |
| 29 | 29 | Е11-210201-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | | 4 | 93,5 | 1,25 | 374 | 5 | 44 | 234 | 657 |
| | | | | м | | 81,25 | 0 | 325 | 0 | | 49 | |
| 30 | 30 | Е11-210201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) | | 346 | 76,82 | 0,81 | 26580 | 281 | 3724 | 16284 | 46293 |
| | | | | м | | 65,25 | 0,12 | 22575 | 41 | | 3429 | |
| 31 | 31 | С123-060401-0141 К=1,02 | Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 | | 0,0663 | 283765 | | 18814 | | 18814 | | 20319 |
| | | | | км | | | | | | | 1505 | |
| 32 | 32 | С123-060410-0112 К=1,02 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,50 | | 0,255 | 91750 | | 23396 | | 23396 | | 25268 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | км | | | | | | | 1872 | |
| 33 | 33 | С123-060144-0503 К=1,02 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,0357 | 177804 | | 6348 | | 6348 | | 6856 |
| | | | | км | | | | | | | 508 | |
| | | | Итого по разделу: 1. Монтажные работы | | | | | | | | | 419495 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 309755 | 3605 | 192569 | 78663 | 419495 |
| | | | | | | | | 113578 | 1128 | | 31075 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого | | | | | | | | | 419495 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,20% | | 5 034 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 424 529 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | | 2,20% | | 9 340 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | | 433 869 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 8 677 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 442 546 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года | | | | | | | | | 442 546 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | | 0,9 | | | | | | 398 291 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 47 795 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 446 086 |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | | 446 086 |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**

**Вр.н.о.директора** _____ **Дробченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
**ТОО "АДС САПА"**
**Эсперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000437**

**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №13

за **декабрь 2020 (месяц, год) на Корректировочные сметы №1.2 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Корректировочная смета №1** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 1. Общестроительные работы/2-1-1/ Корректировка к акту №2** | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | Комм. предложение ТОО "Мамыр" | Мин.плита IZOTERM П200 | | 75,58 | 34910,71 | | -2638552 | | -2638552 | | -2849636 |
| | | | | м3 | | | | | | | -211084 | |
| 2 | 4 | Комм. предложение ТОО "Мамыр" | Мин.плита IZOTERM П175 | | 59,74 | 30446,43 | | -1818870 | | -1818870 | | -1964379 |
| | | | | м3 | | | | | | | -145510 | |
| 3 | 5 | Е11-080201-0107 Изм. и доп. вып. 9 | Стенывнутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | | 9,5 | 35603,12 | 2433,6 | 338230 | 23119 | 263909 | 52374 | 421852 |
| | | | | м3 кладки | | 5389,59 | 538,4 | 51201 | 5115 | | 31248 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Общестроительные работы/2-1-1/** | | | | | | | | | -4392163 |

## Корректировочная смета №2

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел: 2. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | Е11-080201-0107 Изм. и доп. вып. 9 | Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | | 4,2 | 37112,36 | 3072,42 | 155872 | 12904 | 116676 | 20986 | 191006 |
| | | | | м3 кладки | | 6260,01 | 679,73 | 26292 | 2855 | | 14149 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | 191006 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 3. Полы** | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | Е11-110101-1203 | Латн. Укладка по плитам перекрытий | | 621,36 | 895,14 | 14,08 | 556203 | 8746 | 285786 | 191525 | 807546 |
| | | | | м2 пола | | 421,13 | 6,98 | 261671 | 4335 | | 59818 | |
| 6 | 3 | Е11-110101-3503 прим. | Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство /тол.9 мм/ | | 776,7 | 1598,46 | 27,75 | 1241527 | 21555 | 705253 | 374674 | 1745497 |
| | | | | м2 покрытия | | 662,7 | 7,29 | 514719 | 5661 | | 129296 | |
| 7 | 4 | Е11-110101-1201 Изм. и доп. вып. 16 | Латн. Укладка по кирпичным столбикам | | 688,96 | 1698,56 | 24,76 | 1170243 | 17055 | 750416 | 295221 | 1582701 |
| | | | | м2 пола | | 584,61 | 10,53 | 402771 | 7258 | | 117237 | |
| 8 | 5 | Е11-110101-3503 прим. | Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство /тол.9 мм/ | | 861,2 | 1598,46 | 27,75 | 1376598 | 23900 | 781980 | 415436 | 1935396 |
| | | | | м2 покрытия | | 662,7 | 7,29 | 570717 | 6277 | | 143363 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Полы** | | | | | | | | | 6071140 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 6. Разное** | | | | | | | | | |
| 9 | 6 | Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | | 0,8 | 36397,97 | 3072,42 | 29118 | 2458 | 22147 | 3642 | 35381 |
| | | | | м3 кладки | | 5642,33 | 679,73 | 4514 | 544 | | 2621 | |
| 10 | 7 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 0,9 | 21914,57 | 1396,79 | 19723 | 1257 | 17135 | 1158 | 22551 |
| | | | | м3 | | 1478,65 | 308,09 | 1331 | 277 | | 1670 | |
| 11 | 8 | Е11-270701-0301 | Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором | | 20 | 2428,12 | 48,06 | 48562 | 961 | 36611 | 8193 | 61296 |
| | | | | м2 тротуара | | 549,52 | 19,46 | 10990 | 389 | | 4540 | |
| | | | **Итого по разделу: 6. Разное** | | | | | | | | | 119228 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 8.Пожарная сигнализация /2-1-5/** | | | | | | | | | |
| 12 | 11 | Цен.предложение ТОО "Барьер-СБ" | Прибор модели Соната 120 М | | 1 | 117857,14 | | 117857 | | | | 117857 |
| | | | | шт. | | | | | | 117857 | | |
| 13 | 12 | С123-080302-0602 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 | | 12 | 1064 | | 12768 | | 12768 | | 13789 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1021 | |
| 14 | 13 | С123-080302-0301 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141 | | 175 | 1502 | | 262850 | | 262850 | | 283878 |
| | | | | шт. | | | | | | | 21028 | |
| 15 | 14 | Цен.предложение ТОО "Барьер-СБ" | Прибор модели Соната Т/л 100 3/1 | | 53 | 6919,64 | | 366741 | | | | 366741 |
| | | | | шт. | | | | | | 366741 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 6920 | | 366741 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *366741* | | | | |
| | | | **Итого по разделу: 8.Пожарная сигнализация /2-1-5/** | | | | | | | | | 782265 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел: 9. Видеонаблюдение /2-1-6/ | | | | | | | | | |
| 16 | 15 | Цен.предложение ТОО "Барьер-СБ" | АКБ-12В | шт. | 2 | 5022,32 | | 10045 | | 10045 | 804 | 10848 |
| | | | Итого по разделу: 9. Видеонаблюдение /2-1-6/ | | | | | | | | | 10848 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1248915 | 111956 | -1191846 | 1363209 | 2782324 |
| | | | | | | | | 1844206 | 32711 | 484598 | 170201 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 484598 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого без оборудования | | | | | | | | | 2297726 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,20% | | 27 573 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 2 325 299 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | | 2,20% | | 51 157 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | | 2 376 455 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 47 529 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 2 423 984 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года с оборудованием | | | | | | | | | 2 908 582 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | | 0,9 | | | | | | 2 617 724 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 314 127 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 2 931 851 |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | | 2 931 851 |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**

**Вр.и.о.директора** _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
**ТОО "АДС САПАР"**
**Эсперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000437**

**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №14

за **декабрь 2020 (месяц, год) на 02-01-02 Отопление и вентиляция работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 4. Вентиляция** | | | | | | | | | |
| | | | **П1** | | | | | | | | | |
| 1 | 47 | Е11-202501-0101 Изм. и | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** | | 1 | 69745 | 3995 | 69745 | 3995 | 4788 | 44712 | 123614 |
| | | | | камера | | 60962 | 1138 | 60962 | 1138 | | 9157 | |
| 2 | 58 | С123-061710-2213 | **Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм** | | 50 | 268 | | 13400 | | 13400 | | 14472 |
| | | | | м | | | | | | | 1072 | |
| 3 | 59 | Е11-200301-0211 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка** | | 23 | 2021,43 | 40,97 | 46493 | 942 | 9445 | 26289 | 79770 |
| | | | | решетка | | 1569,8 | 17,67 | 36106 | 406 | | 5823 | |
| 4 | 60 | Е11-200301-0210 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка РВ-1 100х150** | | 1 | 1874 | 41 | 1874 | 41 | 263 | 1143 | 3258 |
| | | | | решетка | | 1570 | 18 | 1570 | 18 | | 241 | |
| | | | **4.2.ВЕ1** | | | | | | | | | |
| 5 | 61 | Е11-200801-0102 | **Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка** | | 1 | 4581 | 94 | 4581 | 94 | 218 | 3087 | 8281 |
| | | | | дефлектор | | 4269 | 18 | 4269 | 18 | | 613 | |
| 6 | 62 | С123-050301-2210 | **Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм** | | 1 | 11964 | | 11964 | | 11964 | | 12921 |
| | | | | шт. | | | | | | | 957 | |
| 7 | 66 | Е11-200301-0211 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка 200х300** | | 2 | 2174,5 | 41 | 4349 | 82 | 1127 | 2286 | 7166 |
| | | | | решетка | | 1570 | 17,5 | 3140 | 35 | | 531 | |
| 8 | 67 | С123-061710-2213 | **Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм** | | 10 | 268 | | 2680 | | 2680 | | 2894 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 214 | |
| | | | 4.3 ВЕ2 | | | | | | | | | |
| 9 | 70 | Е11-200801-0102 | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | | 1 | 4581 | 94 | 4581 | 94 | 218 | 3087 | 8281 |
| | | | | дефлектор | | 4269 | 18 | 4269 | 18 | | 613 | |
| 10 | 71 | С123-050301-2210 | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | | 1 | 11964 | | 11964 | | 11964 | | 12921 |
| | | | | шт. | | | | | | | 957 | |
| 11 | 77 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка 200х300 | | 3 | 2174,33 | 41 | 6523 | 123 | 1691 | 3429 | 10748 |
| | | | | решетка | | 1569,67 | 17,67 | 4709 | 53 | | 796 | |
| 12 | 78 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка 250х150 | | 1 | 2002 | 41 | 2002 | 41 | 392 | 1143 | 3397 |
| | | | | решетка | | 1570 | 18 | 1570 | 18 | | 252 | |
| 13 | 79 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 5 | 268 | | 1340 | | 1340 | | 1447 |
| | | | | м | | | | | | | 107 | |
| | | | 4.3 ВЕ3 | | | | | | | | | |
| 14 | 84 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 7217 |
| | | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 15 | 85 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | | 2 | 1996 | | 3992 | | 3992 | | 4311 |
| | | | | шт. | | | | | | | 319 | |
| 16 | 86 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 17 | 87 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 57 |
| | | | | м | | | | | | | 43 | |
| 18 | 92 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 721 |
| | | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 19 | 93 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | | 2 | 1996 | | 3992 | | 3992 | | 431 |
| | | | | шт. | | | | | | | 319 | |
| 20 | 94 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 385 |
| | | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 21 | 95 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 57 |
| | | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.6 ВЕ5 | | | | | | | | | |
| 22 | 100 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 721 |
| | | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 23 | 101 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | | 2 | 1996 | | 3992 | | 3992 | | 431 |
| | | | | шт. | | | | | | | 319 | |
| 24 | 102 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 385 |
| | | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 25 | 103 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 57 |
| | | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.7 ВЕ6 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 106 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | | 1,5072 | 5460,46 | 67,01 | 8230 | 101 | 4850 | 2390 | 11470 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | | 2175,56 | 27,2 | 3279 | 41 | | 850 | |
| 27 | 107 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 122 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 28 | 108 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | шт. | 1 | 1996 | | 1996 | | 1996 | | 2156 |
| | | | | | | | | | | | 160 | |
| 29 | 109 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.160мм | зонт | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | | | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 30 | 110 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | м | 1,5 | 268 | | 402 | | 402 | | 434 |
| | | | | | | | | | | | 32 | |
| | | | 4.8 ВЕ7 | | | | | | | | | |
| 31 | 113 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | | 2,198 | 5459,96 | 67,33 | 12001 | 148 | 7071 | 3486 | 16726 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | | 2175,61 | 26,84 | 4782 | 59 | | 1239 | |
| 32 | 114 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Проклада д.160мм | | 1,5072 | 5460,46 | 67,01 | 8230 | 101 | 4850 | 2390 | 11470 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | | 2175,56 | 27,2 | 3279 | 41 | | 850 | |
| 33 | 115 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 369 | 2556 | 7217 |
| | | | воздухораспределитель | | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 34 | 116 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | шт. | 2 | 1996 | | 3992 | | 3992 | | 4311 |
| | | | | | | | | | | | 319 | |
| 35 | 117 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | зонт | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | | | | 547 | 118 | 547 | 18 | | 286 | |
| 36 | 118 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | м | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | | | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.9 ВЕ8 | | | | | | | | | |
| 37 | 121 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | | 3,5168 | 5460,65 | 67,39 | 19204 | 237 | 11316 | 5576 | 26762 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | | 2175,56 | 26,7 | 7651 | 95 | | 1982 | |
| 38 | 122 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 121 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 39 | 123 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | шт. | 1 | 1996 | | 1996 | | 1996 | | 2156 |
| | | | | | | | | | | | 160 | |
| 40 | 124 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.160мм | зонт | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | | | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 41 | 125 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | м | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | | | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.10 ВЕ9 | | | | | | | | | |
| 42 | 128 | Е11-200801-0102 | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | | 1 | 4581 | 94 | 4581 | 94 | 218 | 3087 | 828 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | дефлектор | | 4269 | 18 | 4269 | 18 | | 613 | |
| 43 | 129 | С123-050301-2210 | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | шт. | 1 | 11964 | | 11964 | | 11964 | 957 | 12921 |
| 44 | 130 | Е11-200101-0305 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка д.315мм | м2 поверхности воздуховодов | 2,9673 | 5484,45 | 54,93 | 16274 | 163 | 10200 | 4303 | 22223 |
| | | | | | | 1992,05 | 21,91 | 5911 | 65 | | 1646 | |
| 45 | 131 | Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка 400х250 | м2 поверхности воздуховодов | 5,2 | 5743,85 | 53,46 | 29868 | 278 | 20627 | 6533 | 39313 |
| | | | | | | 1723,65 | 21,15 | 8963 | 110 | | 2912 | |
| 46 | 132 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка 250х250 | м2 поверхности воздуховодов | 15 | 5455,87 | 53,47 | 81838 | 802 | 51156 | 21742 | 111866 |
| | | | | | | 1992 | 21,13 | 29880 | 317 | | 8286 | |
| 47 | 133 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка 250х150 | м2 поверхности воздуховодов | 4,8 | 2194,79 | 53,33 | 10535 | 256 | 717 | 6958 | 18892 |
| | | | | | | 1992,08 | 21,25 | 9562 | 102 | | 1399 | |
| 48 | 134 | Е11-200101-0305 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка д.315-400х250 дл.200мм | м2 поверхности воздуховодов | 0,34 | 5485,29 | 55,88 | 1865 | 19 | 1169 | 493 | 2547 |
| | | | | | | 1992,18 | 23,53 | 677 | 8 | | 189 | |
| 49 | 135 | Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка перехода 400х250-250х250 дл.200 мм | м2 поверхности воздуховодов | 0,7 | 5744,29 | 52,86 | 4021 | 37 | 2777 | 880 | 5293 |
| | | | | | | 1724,29 | 21,43 | 1207 | 15 | | 392 | |
| 50 | 136 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода 250х250-250х150 дл.200мм | м2 поверхности воздуховодов | 0,54 | 5453,7 | 53,7 | 2945 | 29 | 1840 | 783 | 4026 |
| | | | | | | 1991,59 | 22,22 | 1076 | 12 | | 298 | |
| 51 | 137 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка 250х150 | решетка | 8 | 2002,38 | 41 | 16019 | 328 | 3132 | 9144 | 27170 |
| | | | | | | 1569,88 | 17,63 | 12559 | 141 | | 2013 | |
| 52 | 138 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | м | 10 | 268 | | 2680 | | 2680 | 214 | 289 |
| | | | 4.11 ВЕ10 | | | | | | | | | |
| 53 | 141 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка 200х200 | м2 поверхности воздуховодов | 6,4 | 5455,63 | 53,44 | 34916 | 342 | 21825 | 9276 | 4772 |
| | | | | | | 1991,89 | 21,12 | 12748 | 135 | | 3535 | |
| 54 | 142 | Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 150х150, 150х100 | м2 поверхности воздуховодов | 4,72 | 5653,39 | 67,37 | 26684 | 318 | 16097 | 7485 | 3690 |
| | | | | | | 2175,64 | 26,91 | 10269 | 127 | | 2734 | |
| 55 | 143 | Е11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВ-1, размер 100х150 мм. Установка | решетка | 4 | 1874,5 | 41 | 7498 | 164 | 1055 | 4572 | 1303 |
| | | | | | | 1569,75 | 17,75 | 6279 | 71 | | 966 | |
| 56 | 144 | Е11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами 200х200 | зонт | 1 | 5225 | 60 | 5225 | 60 | 4420 | 549 | 623 |
| | | | | | | 745 | 18 | 745 | 18 | | 462 | |
| 57 | 145 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | м | 3 | 268 | | 804 | | 804 | 64 | 86 |
| | | | 4.12 ВЕ11 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 148 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка 200х200 | | 6,4 | 5455,63 | 53,44 | 34916 | 342 | 21825 | 9276 | 4772 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1992,03 | 21,09 | 12749 | 135 | | 3535 | |
| 59 | 149 | Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 150х150, 150х100 | | 4,72 | 5653,39 | 67,37 | 26684 | 318 | 16097 | 7485 | 3690 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,64 | 26,91 | 10269 | 127 | | 2734 | |
| 60 | 150 | Е11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВ-1, размер 100х150 мм. Установка | | 4 | 1874,5 | 41 | 7498 | 164 | 1055 | 4572 | 1303 |
| | | | | решетка | | 1569,75 | 17,75 | 6279 | 71 | | 966 | |
| 61 | 151 | Е11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами 200х200 | | 1 | 5225 | 60 | 5225 | 60 | 4420 | 549 | 623 |
| | | | | зонт | | 745 | 18 | 745 | 18 | | 462 | |
| 62 | 152 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 3 | 268 | | 804 | | 804 | | 86 |
| | | | | м | | | | | | | 64 | |
| | | | 4.13 ВЕ12 | | | | | | | | | |
| 63 | 155 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | | 3,14 | 5700,96 | 67,83 | 17901 | 213 | 10856 | 4980 | 2471 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,8 | 27,07 | 6832 | 85 | | 1830 | |
| 64 | 156 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | | 1,884 | 5461,25 | 67,94 | 10289 | 128 | 6062 | 2988 | 1433 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,69 | 27,07 | 4099 | 51 | | 1062 | |
| 65 | 157 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка перехода д.250-д.200 мм дл.200 мм | | 0,21 | 5700 | 66,67 | 1197 | 14 | 726 | 333 | 165 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2176,19 | 28,57 | 457 | 6 | | 122 | |
| 66 | 158 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.200 мм | | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 721 |
| | | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 67 | 159 | С123-050302-1904 | Диффузор диаметром 200 мм | | 2 | 2128 | | 4256 | | 4256 | | 459 |
| | | | | шт. | | | | | | | 340 | |
| 68 | 160 | Е11-200701-0302 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами | | 1 | 3460 | 56 | 3460 | 56 | 2857 | 407 | 417 |
| | | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 309 | |
| 69 | 161 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 3 | 268 | | 804 | | 804 | | 86 |
| | | | | м | | | | | | | 64 | |
| | | | 4.14 ВЕ13 | | | | | | | | | |
| 70 | 164 | Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 150х150, 150х100 | | 6,2 | 5653,39 | 67,26 | 35051 | 417 | 21145 | 9832 | 4847 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,65 | 26,77 | 13489 | 166 | | 3591 | |
| 71 | 165 | Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка перехода 150х150-100х100 дл.200м | | 0,15 | 5646,67 | 66,67 | 847 | 10 | 511 | 238 | 117 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2173,33 | 26,67 | 326 | 4 | | 87 | |
| 72 | 166 | Е11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВ-1, размер 150х150 мм. Установка | | 2 | 1954 | 41 | 3908 | 82 | 686 | 2286 | 669 |
| | | | | решетка | | 1570 | 17,5 | 3140 | 35 | | 496 | |
| 73 | 167 | Е11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВ-1, размер 100х100 мм. Установка | | 1 | 1821 | 41 | 1821 | 41 | 210 | 1143 | 320 |
| | | | | решетка | | 1570 | 18 | 1570 | 18 | | 237 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 168 | Е11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами 150х150 | | 1 | 5225 | 60 | 5225 | 60 | 4420 | 549 | 6236 |
| | | | | зонт | | 745 | 18 | 745 | 18 | | 462 | |
| 75 | 169 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 2,5 | 268 | | 670 | | 670 | | 724 |
| | | | | м | | | | | | | 54 | |
| | | | 4.15 ВЕ14 | | | | | | | | | |
| 76 | 172 | Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 150х150, 150х100 | | 6,6 | 5653,33 | 67,27 | 37312 | 444 | 22509 | 10467 | 51601 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,61 | 26,97 | 14359 | 178 | | 3822 | |
| 77 | 173 | Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка перехода 150х150-100х100 дл.200м | | 0,15 | 5646,67 | 66,67 | 847 | 10 | 511 | 238 | 1172 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2173.33 | 26.67 | 326 | 4 | | 87 | |
| 78 | 174 | Е11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВ-1, размер 150х150 мм. Установка | | 1 | 1954 | 41 | 1954 | 41 | 343 | 1143 | 3345 |
| | | | | решетка | | 1570 | 18 | 1570 | 18 | | 248 | |
| 79 | 175 | Е11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие РВ-1, размер 100х150 мм. Установка | | 2 | 1874,5 | 41 | 3749 | 82 | 527 | 2286 | 6518 |
| | | | | решетка | | 1570 | 17,5 | 3140 | 35 | | 483 | |
| 80 | 176 | Е11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами 150х150 | | 1 | 5225 | 60 | 5225 | 60 | 4420 | 549 | 6236 |
| | | | | зонт | | 745 | 18 | 745 | 18 | | 462 | |
| 81 | 177 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 2,5 | 268 | | 670 | | 670 | | 724 |
| | | | | м | | | | | | | 54 | |
| | | | 4.16 ВЕ15 | | | | | | | | | |
| 82 | 180 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | | 3,14 | 5700,96 | 67,83 | 17901 | 213 | 10856 | 4980 | 24711 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,8 | 27,07 | 6832 | 85 | | 1830 | |
| 83 | 181 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | | 1,5072 | 5460,46 | 67,01 | 8230 | 101 | 4850 | 2390 | 11470 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 27,2 | 3279 | 41 | | 850 | |
| 84 | 182 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 7217 |
| | | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 85 | 183 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | | 2 | 1996 | | 3992 | | 3992 | | 4311 |
| | | | | шт. | | | | | | | 319 | |
| 86 | 184 | Е11-200701-0302 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами | | 1 | 3460 | 56 | 3460 | 55 | 2857 | 407 | 4170 |
| | | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 309 | |
| 87 | 185 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 3 | 268 | | 804 | | 804 | | 868 |
| | | | | м | | | | | | | 64 | |
| | | | 4.17 ВЕ16 | | | | | | | | | |
| 88 | 188 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | | 4,396 | 5459,96 | 67,11 | 24002 | 295 | 14143 | 6972 | 33453 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,61 | 27,07 | 9564 | 119 | | 2478 | |
| 89 | 189 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.200 мм | | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 121 | 184 | 1278 | 360 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 90 | 190 | С123-050302-1904 прим. | Диффузор, диаметром 200 мм | 1 | 2128 | | 2128 | | 2128 | | 2298 |
| | | | шт. | | | | | | | 170 | |
| 91 | 191 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 92 | 192 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.18 ВЕ17 | | | | | | | | |
| 93 | 195 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | 3,14 | 5700,96 | 67,83 | 17901 | 213 | 10856 | 4980 | 24711 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,8 | 27,07 | 6832 | 85 | | 1830 | |
| 94 | 196 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | 1,884 | 5461,52 | 67,94 | 10289 | 128 | 6062 | 2988 | 14339 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,69 | 27,07 | 4099 | 51 | | 1062 | |
| 95 | 197 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка перехода д.250-д.200 мм дл.200 мм | 0,21 | 5700 | 66,67 | 1197 | 14 | 726 | 333 | 1652 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2176,19 | 28,57 | 457 | 6 | | 122 | |
| 96 | 198 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.200 мм | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 369 | 2556 | 7217 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 97 | 199 | С123-050302-1904 прим. | Диффузор, диаметром 200 мм | 2 | 2128 | | 4256 | | 4256 | | 4596 |
| | | | шт. | | | | | | | 340 | |
| 98 | 200 | Е11-200701-0302 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами | 1 | 3460 | 56 | 3460 | 56 | 2857 | 407 | 4176 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 309 | |
| 99 | 201 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 3 | 268 | | 804 | | 804 | | 868 |
| | | | м | | | | | | | 64 | |
| | | | 4.19 ВЕ18 | | | | | | | | |
| 100 | 204 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | 2,0096 | 5460,29 | 67,18 | 10973 | 135 | 6466 | 3187 | 15293 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 26,87 | 4372 | 54 | | 1133 | |
| 101 | 205 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 121 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 102 | 206 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | 1 | 1996 | | 1996 | | 1996 | | 2156 |
| | | | шт. | | | | | | | 160 | |
| 103 | 207 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.160мм | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 104 | 208 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | м | | | | | | | 43 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4.20 ВЕ19 | | | | | | | | |
| 105 | 211 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | 5,024 | 5460,39 | 67,28 | 27433 | 338 | 16164 | 7968 | 38233 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,76 | 26,87 | 10931 | 135 | | 2832 | |
| 106 | 212 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 122 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 107 | 213 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | 1 | 1996 | | 1996 | | 1996 | | 2156 |
| | | | шт. | | | | | | | 160 | |
| 108 | 214 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.160мм | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 109 | 215 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 3 | 268 | | 804 | | 804 | | 868 |
| | | | м | | | | | | | 64 | |
| | | | 4.21 ВЕ20 | | | | | | | | |
| 110 | 218 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | 4,0192 | 5460,04 | 67,18 | 21945 | 270 | 12931 | 6373 | 30583 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 26,87 | 8744 | 108 | | 2265 | |
| 111 | 219 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 7217 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | |
| 112 | 220 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | 2 | 1996 | | 3992 | | 3992 | | 4311 |
| | | | шт. | | | | | | | 319 | |
| 113 | 221 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 114 | 222 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 3 | 268 | | 804 | | 804 | | 868 |
| | | | м | | | | | | | 64 | |
| | | | 4.22 ВЕ21 | | | | | | | | |
| 115 | 225 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | 3,14 | 5700,96 | 67,83 | 17901 | 213 | 10856 | 4980 | 24711 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,8 | 27,07 | 6832 | 85 | | 1830 | |
| 116 | 226 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.200 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 122 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 117 | 227 | С123-050302-1908 | Диффузор, диаметром 250 мм | 1 | 3739 | | 3739 | | 3739 | | 4038 |
| | | | шт. | | | | | | | 299 | |
| 118 | 228 | Е11-200701-0302 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами | 1 | 3460 | 56 | 3460 | 56 | 2857 | 407 | 417 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 309 | |
| 119 | 229 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 1 | 268 | | 268 | | 268 | | 28 |
| | | | м | | | | | | | 21 | |
| | | | 4.23 ВЕ22 | | | | | | | | |
| 120 | 232 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | 3,5168 | 5460,65 | 67,39 | 19204 | 237 | 11316 | 5576 | 2676 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 26,73 | 7651 | 94 | | 1982 | | |
| 121 | 233 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 122 | 184 | 1278 | 3608 | |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | | |
| 122 | 234 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | 1 | 1996 | | 1996 | | 1996 | | 2156 | |
| | | | шт. | | | | | | | 160 | | |
| 123 | 235 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.160мм | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 | |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | | |
| 124 | 236 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 | |
| | | | м | | | | | | | 43 | | |
| | | | 4.24 ВЕ23 | | | | | | | | | |
| 125 | 239 | Е11-200801-0102 | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | 1 | 4581 | 94 | 4581 | 94 | 218 | 3087 | 8281 | |
| | | | дефлектор | | 4269 | 18 | 4269 | 18 | | 613 | | |
| 126 | 240 | С123-050301-2210 | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | 1 | 11964 | | 11964 | | 11964 | | 12921 | |
| | | | шт. | | | | | | | 957 | | |
| 127 | 241 | Е11-200101-0305 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка д.315 | 3,9564 | 5484,03 | 54,85 | 21697 | 217 | 13599 | 5736 | 29628 | |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1991,96 | 21,74 | 7881 | 86 | | 2195 | | |
| 128 | 242 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | 3,14 | 5700,96 | 67,83 | 17901 | 213 | 10856 | 4980 | 24711 | |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,8 | 27,07 | 6832 | 85 | | 1830 | | |
| 129 | 243 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка перехода д.250-д.200 мм дл.200 мм | 0,21 | 5700 | 66,67 | 1197 | 14 | 726 | 333 | 1652 | |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2176,19 | 28,57 | 457 | 6 | | 122 | | |
| 130 | 244 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | 2 | 2063 | 121,5 | 4126 | 243 | 368 | 2556 | 7217 | |
| | | | воздухораспределитель | | 1757,5 | 17,5 | 3515 | 35 | | 535 | | |
| 131 | 245 | С123-050302-1908 | Диффузор, диаметром 250 мм | 2 | 3739 | | 7478 | | 7478 | | 8076 | |
| | | | шт. | | | | | | | 598 | | |
| 132 | 246 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 4 | 268 | | 1072 | | 1072 | | 1158 | |
| | | | м | | | | | | | 86 | | |
| | | | 4.25 ВЕ24 | | | | | | | | | |
| 133 | 249 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | 2,0096 | 5460,29 | 67,18 | 10973 | 135 | 6466 | 3187 | 15293 | |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 26,87 | 4372 | 54 | | 1133 | | |
| 134 | 250 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 121 | 184 | 1278 | 3608 | |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | | |
| 135 | 251 | С123-050302-1903 прим. | Диффузор, диаметром 160 мм (прим) | 1 | 1996 | | 1996 | | 1996 | | 2156 | |
| | | | шт. | | | | | | | 160 | | |
| 136 | 252 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.160мм | 1 | 3165 | 55 | 3165 | 55 | 2562 | 407 | 3858 | |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 253 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.27 ВЕ26 | | | | | | | | |
| 138 | 263 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.100 мм | 3,14 | 5460,51 | 67,2 | 17146 | 211 | 10103 | 4980 | 23896 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,8 | 26,75 | 6832 | 84 | | 1770 | |
| 139 | 264 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 122 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 140 | 265 | С123-050302-1901 прим. | Диффузор, диаметром 100 мм (прим) | 1 | 1724 | | 1724 | | 1724 | | 1862 |
| | | | шт. | | | | | | | 138 | |
| 141 | 266 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами д.100мм | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 142 | 267 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.28 ВЕ27 | | | | | | | | |
| 143 | 270 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | 2,512 | 5460,59 | 67,28 | 13717 | 169 | 8083 | 3984 | 19117 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 27,07 | 5465 | 68 | | 1416 | |
| 144 | 271 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.200 мм | 1 | 2063 | 122 | 2063 | 122 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 145 | 272 | С123-050302-1904 прим. | Диффузор, диаметром 200 мм | 1 | 2128 | | 2128 | | 2128 | | 2298 |
| | | | шт. | | | | | | | 170 | |
| 146 | 273 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | 1 | 3165 | 56 | 3165 | 56 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547 | 18 | 547 | 18 | | 286 | |
| 147 | 274 | С123-061710-[illegible] | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |
| | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.29 ВЕ28 | | | | | | | | |
| 148 | 277 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | 1,256 | 5459,39 | 66,88 | 6857 | 84 | 4040 | 1992 | 9557 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,96 | 26,27 | 2733 | 33 | | 708 | |
| 149 | 278 | Е11-200201-0101 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора д.160 мм | 1 | 2063 | 121 | 2063 | 121 | 184 | 1278 | 3608 |
| | | | воздухораспределитель | | 1757 | 18 | 1757 | 18 | | 267 | |
| 150 | 279 | С123-050302-1901 прим. | Диффузор, диаметром 100 мм (прим) | 1 | 1724 | | 1724 | | 1724 | | 1862 |
| | | | шт. | | | | | | | 138 | |
| 151 | 280 | Е11-200701-0301 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами | 1 | 3165,11 | 55,35 | 3165 | 55 | 2562 | 407 | 3858 |
| | | | зонт | | 547,34 | 17,67 | 547 | 18 | | 286 | |
| 152 | 281 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 2 | 268 | | 536 | | 536 | | 579 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 43 | |
| | | | 4.30 ВЕ29 | | | | | | | | | |
| 153 | 284 | Е11-200801-0101 | Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка д.150 | | 1 | 3872 | 85 | 3872 | 85 | 184 | 2607 | 6997 |
| | | | | дефлектор | | 3603 | 18 | 3603 | 18 | | 518 | |
| 154 | 285 | С123-050301-2204 | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм(д.150 мм) | | 1 | 7463 | | 7463 | | 7463 | | 8060 |
| | | | | шт. | | | | | | | 597 | |
| 155 | 286 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка д.160 мм | | 2,0096 | 5460,04 | 67,18 | 10972 | 135 | 6465 | 3187 | 15291 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 2175,56 | 26,87 | 4372 | 54 | | 1133 | |
| 156 | 290 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 4 | 268 | | 1072 | | 1072 | | 1158 |
| | | | | м | | | | | | | 86 | |
| | | | 4.31 ВЕ30 | | | | | | | | | |
| 157 | 293 | Е11-200801-0102 | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | | 1 | 4581 | 94 | 4581 | 94 | 218 | 3087 | 8281 |
| | | | | дефлектор | | 4269 | 18 | 4269 | 18 | | 613 | |
| 158 | 294 | С123-050301- | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | | 1 | 11964 | | 11964 | | 11964 | | 12921 |
| | | | | шт. | | | | | | | 957 | |
| 159 | 295 | Е11-200101-0305 Изм. и | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка д.315 | | 2,9673 | 5484,45 | 54,93 | 16274 | 163 | 10200 | 4302 | 22223 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1992,05 | 21,91 | 5911 | 65 | | 1646 | |
| 160 | 296 | Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка 300х250 | | 8,8 | 5743,75 | 53,41 | 50545 | 470 | 34907 | 11055 | 66528 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1723,64 | 21,14 | 15168 | 186 | | 4928 | |
| 161 | 297 | Е11-200101-0305 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка перехода д.315-300х250 дл.200 мм | | 0,31 | 5483,87 | 54,84 | 1700 | 17 | 1065 | 449 | 2321 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1993,55 | 19,35 | 618 | 6 | | 172 | |
| 162 | 298 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка 200х300 | | 3 | 2174,33 | 41 | 6523 | 123 | 1691 | 3429 | 10748 |
| | | | | решетка | | 1569,67 | 17,67 | 4709 | 53 | | 796 | |
| 163 | 299 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | | 5 | 268 | | 1340 | | 1340 | | 1447 |
| | | | | м | | | | | | | 107 | |
| | | | 4.32 ВЕ31 | | | | | | | | | |
| 164 | 302 | Е11-200801- | Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка | | 1 | 4581 | 94 | 4581 | 94 | 218 | 3087 | 8281 |
| | | | | дефлектор | | 4269 | 18 | 4269 | 18 | | 613 | |
| 165 | 303 | С123-050301-2210 | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм | | 1 | 11964 | | 11964 | | 11964 | | 12921 |
| | | | | шт. | | | | | | | 957 | |
| 166 | 304 | Е11-200101-0305 Изм. и | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка д.315 | | 2,9673 | 5484,45 | 54,93 | 16274 | 163 | 10200 | 4303 | 22222 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1992,05 | 21,91 | 5911 | 65 | | 1646 | |
| 167 | 305 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка 250х250, 150х250 | | 14,2 | 5455,85 | 53,45 | 77473 | 759 | 48427 | 20583 | 105900 |
| | | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1992,04 | 21,13 | 28287 | 300 | | 7844 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168 | 306 | Е11-200101-0305 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка перехода д.315-250х250 дл.200 мм | 0,3 | 5483,33 | 56,67 | 1645 | 17 | 1030 | 435 | 2246 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1993,33 | 20 | 598 | 6 | | 166 | |
| 169 | 307 | Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка перехода 250х250-250х150 дл.200мм | 0,27 | 5455,56 | 51,86 | 1473 | 14 | 921 | 392 | 2014 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1992,56 | 22,22 | 538 | 6 | | 149 | |
| 170 | 308 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка 250х150 | 3 | 2002 | 41 | 6006 | 123 | 1174 | 3429 | 10190 |
| | | | решетка | | 1569,67 | 17,67 | 4709 | 53 | | 755 | |
| 171 | 309 | С123-061710-2213 | Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм | 10 | 268 | | 2680 | | 2680 | | 2894 |
| | | | м | | | | | | | 214 | |
| 172 | 312 | Е11-150403-1002 Изм. и доп. вып. 17 | Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 50 | 308,48 | 1,3 | 15424 | 65 | 7745 | 5505 | 22603 |
| | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 152,28 | 0,64 | 7614 | 32 | | 1674 | |
| | | | Итого по разделу: 1. Вентиляция | | | | | | | | 1994397 |
| | | | ИТОГО: | | | | 1480889 | 22653 | 848988 | 444021 | 1994397 |
| | | | | | | | 609265 | 7441 | | 153987 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого | | | | | | | | 1994397 |
| | | | Временные здания и сооружения | | 1,20% | | 23 933 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | 2 018 330 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | 2,20% | | 44 403 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | 2 062 733 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | 2 % | | 41 255 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | 2 103 988 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года | | | | | | | | 2 103 988 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | 0,9 | | | | | | 1 893 589 |
| | | | НДС | | 12 % | | 227 231 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | 2 120 820 |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | 2 120 820 |

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
Вр.и.о.директора _____ Громченко О.Л.
Место печати (при наличии)

Заказчик
КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления
Глав.врач _____ Михайленко В.А.
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ Ешенкельдиев Н.А.
Место печати (при наличии)
ИИН 610315301860;
Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
ТОО "КазахЭнергоПром"
Главный инженер авторского надзора _____ Сейсебаев А.М.
Место печати (при наличии)
ИИН 871231350114
Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.
Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №15

за **декабрь 2020 (месяц, год) на 02-01-04 Электроснабжение работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. Низковольтное оборудование** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401 | **Устройства вводно-распределительные. Монтаж** | | 2 | 18670,5 | 659,5 | 37341 | 1319 | 20250 | 11744 | 53012 |
| | | | | шкаф | | 7886 | 269,5 | 15772 | 539 | | 3927 | |
| 2 | 2 | 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015 | **Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012** | | 1 | 229894 | | 229894 | | | | 229894 |
| | | | | шт. | | | | | | 229894 | | |
| 3 | 3 | 5108-0401-0507 РСНБ РК 2015 | **Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012** | | 1 | 118498 | | 118498 | | | | 118498 |
| | | | | шт. | | | | | | 118498 | | |
| 4 | 4 | Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401 | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** | | 2 | 21918 | 2583,5 | 43836 | 5167 | 30281 | 7404 | 55339 |
| | | | | шт. | | 4194 | 948 | 8388 | 1896 | | 4099 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | С123-070201-0307<br>З=ННР-1401 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | | 2 | 9733 | | 19466 | | 19466 | | 21023 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1557 | |
| 6 | 6 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 2 | 2688 | 25,5 | 5376 | 51 | 2675 | 1908 | 7867 |
| | | | | шт. | | 1325 | 0 | 2650 | 0 | | 583 | |
| 7 | 7 | С123-070204-0640<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | | 2 | 1632 | | 3264 | | 3264 | | 3525 |
| | | | | шт. | | | | | | | 261 | |
| 8 | 8 | Ц13-080305-1002<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | | 2 | 1325,5 | 81,5 | 2651 | 163 | 55 | 1799 | 4806 |
| | | | | шт. | | 1216,5 | 32,5 | 2433 | 65 | | 356 | |
| 9 | 9 | С123-070501-1016<br>З=ННР-1401 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | | 2 | 54502 | | 109004 | | 109004 | | 117724 |
| | | | | шт. | | | | | | | 8720 | |
| 10 | 10 | Ц13-080304-0204<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене | | 1 | 21918 | 2583 | 21918 | 2583 | 15141 | 3702 | 27670 |
| | | | | шт. | | 4194 | 947 | 4194 | 947 | | 2050 | |
| 11 | 11 | 5800-0000-0000 ТОО "Энерго-Атом"<br>З=ННР-1401 | Шкаф управления ШУ8253-12 (автоматического включения резерва) | | 1 | 73172 | | 73172 | | | | 73172 |
| | | | | шт. | | | | | | 73172 | | |
| 12 | 12 | Е11-210502-0108<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене ЩПК | | 1 | 3632 | 57 | 3632 | 57 | 1039 | 1842 | 5912 |
| | | | | шкаф | | 2536 | 22 | 2536 | 22 | | 438 | |
| 13 | 13 | С123-070201-0111<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | | 1 | 6442 | | 6442 | | 6442 | | 6957 |
| | | | | шт. | | | | | | | 515 | |
| 14 | 14 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 7 | 2687,57 | 25,86 | 18813 | 181 | 9357 | 6678 | 27530 |
| | | | | шт. | | 1325 | 0 | 9275 | 0 | | 2039 | |
| 15 | 15 | С123-070204-0642<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 1 | 1632 | | 1632 | | 1632 | | 1763 |
| | | | | шт. | | | | | | | 131 | |
| 16 | 16 | С123-070204-0636<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 2 | 2044 | | 4088 | | 4088 | | 4415 |
| | | | | шт. | | | | | | | 327 | |
| 17 | 17 | С123-070204-0606<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 4 | 546 | | 2184 | | 2184 | | 2359 |
| | | | | шт. | | | | | | | 175 | |
| 18 | 18 | Е11-210502-0108<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене ШСВ | | 1 | 3632 | 57 | 3632 | 57 | 1039 | 1842 | 5912 |
| | | | | шкаф | | 2536 | 22 | 2536 | 22 | | 438 | |
| 19 | 19 | С123-070201-0111<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | | 1 | 6442 | | 6442 | | 6442 | | 6957 |
| | | | | шт. | | | | | | | 515 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 20 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 5 | 2687,4 | 25,8 | 13437 | 129 | 6683 | 4770 | 19664 |
| | | | | шт. | | 1325 | 0 | 6625 | 0 | | 1457 | |
| 21 | 21 | С123-070204-0641<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 12А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 1 | 2044 | | 2044 | | 2044 | | 2208 |
| | | | | шт. | | | | | | | 164 | |
| 22 | 22 | С123-070204-0640<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 3 | 1632 | | 4896 | | 4896 | | 5288 |
| | | | | шт. | | | | | | | 392 | |
| 23 | 23 | С123-070204-0634<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 1 | 2044 | | 2044 | | 2044 | | 2208 |
| | | | | шт. | | | | | | | 164 | |
| 24 | 24 | Ц13-080304-0205<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене | | 1 | 25322 | 2936 | 25322 | 2936 | 18192 | 3796 | 31447 |
| | | | | шт. | | 4194 | 1078 | 4194 | 1078 | | 2329 | |
| 25 | 25 | 5108-0401-0141<br>РСНБ РК 2015 | Ящики управления Я 5411-2274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012 | | 1 | 110044 | | 110044 | | | | 110044 |
| | | | | шт. | | | | | | 110044 | | |
| 26 | 26 | Е11-210502-0107<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене | | 1 | 3248 | 57 | 3248 | 57 | 1039 | 1565 | 5198 |
| | | | | шкаф | | 2152 | 22 | 2152 | 22 | | 385 | |
| 27 | 27 | С123-070201-0116<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001 (Бокс пластиковый КМПн 2/4(прим)) | | 1 | 2165 | | 2165 | | 2165 | | 2338 |
| | | | | шт. | | | | | | | 173 | |
| 28 | 28 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 1 | 2686 | 26 | 2686 | 26 | 1335 | 954 | 3931 |
| | | | | шт. | | 1325 | 0 | 1325 | 0 | | 291 | |
| 29 | 29 | С123-070204-0604<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 1 | 685 | | 685 | | 685 | | 740 |
| | | | | шт. | | | | | | | 55 | |
| 30 | 30 | Е11-210502-0108<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене ШС1, ШС2 | | 2 | 3631 | 56 | 7262 | 112 | 2078 | 3684 | 11822 |
| | | | | шкаф | | 2536 | 22 | 5072 | 44 | | 876 | |
| 31 | 31 | С123-070201-0207<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | | 2 | 5892 | | 11784 | | 11784 | | 12727 |
| | | | | шт. | | | | | | | 943 | |
| 32 | 32 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 10 | 2687,4 | 25,8 | 26874 | 258 | 13366 | 9540 | 39327 |
| | | | | шт. | | 1325 | 0 | 13250 | 0 | | 2913 | |
| 33 | 33 | С123-070204-0643<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | | 2 | 1632 | | 3264 | | 3264 | | 3525 |
| | | | | шт. | | | | | | | 261 | |
| 34 | 34 | С123-070204-1606<br>З=ННР-1401 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | | 8 | 3597 | | 28776 | | 28776 | | 31078 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2302 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 | Е11-210502-0109<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене ЩО1.1, ЩО1.2, ЩО2.1, ЩО2.2 | шкаф | 4 | 4265,75 | 162 | 17063 | 648 | 4171 | 9008 | 28157 |
| | | | | | | 3061 | 66,75 | 12244 | 267 | | 2086 | |
| 36 | 36 | С123-070201-0210<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-54з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 4 | 16969 | | 67876 | | 67876 | | 73306 |
| | | | | | | | | | | | 5430 | |
| 37 | 37 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 84 | 2687,39 | 25,77 | 225741 | 2165 | 112276 | 80136 | 330347 |
| | | | | | | 1325 | 0 | 111300 | 0 | | 24470 | |
| 38 | 38 | С123-070204-0643<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 4 | 1632 | | 6528 | | 6528 | | 7050 |
| | | | | | | | | | | | 522 | |
| 39 | 39 | С123-070204-0606<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 40 | 546 | | 21840 | | 21840 | | 23587 |
| | | | | | | | | | | | 1747 | |
| 40 | 40 | С123-070204-1606<br>З=ННР-1401 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 28 | 3597 | | 100716 | | 100716 | | 108773 |
| | | | | | | | | | | | 8057 | |
| 41 | 41 | С123-070204-1705<br>З=ННР-1401 | Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 12 | 5654 | | 67848 | | 67848 | | 73276 |
| | | | | | | | | | | | 5428 | |
| 42 | 42 | Е11-210502-0108<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене ЩО3.1, ЩАО3.1 | шкаф | 2 | 3631 | 56 | 7262 | 112 | 2078 | 3684 | 11822 |
| | | | | | | 2536 | 22 | 5072 | 44 | | 876 | |
| 43 | 43 | С123-070201-0109<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 2 | 5200 | | 10400 | | 10400 | | 11232 |
| | | | | | | | | | | | 832 | |
| 44 | 44 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 14 | 2687,5 | 25,79 | 37625 | 361 | 18714 | 13356 | 55059 |
| | | | | | | 1325 | 0 | 18550 | 0 | | 4078 | |
| 45 | 45 | С123-070204-0636<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 2 | 2044 | | 4088 | | 4088 | | 4415 |
| | | | | | | | | | | | 327 | |
| 46 | 46 | С123-070204-0602<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 12 | 685 | | 8220 | | 8220 | | 8878 |
| | | | | | | | | | | | 658 | |
| 47 | 47 | Е11-210502-0108<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене ЩАО1.1, ЩАО1.2, ЩАО2.1, ЩАО2.2 | шкаф | 4 | 3632,25 | 56,5 | 14529 | 226 | 4159 | 7368 | 23649 |
| | | | | | | 2536 | 22,25 | 10144 | 89 | | 1752 | |
| 48 | 48 | С123-070201-0205<br>З=ННР-1401 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 4 | 5018 | | 20072 | | 20072 | | 21678 |
| | | | | | | | | | | | 1606 | |
| 49 | 49 | Ц13-080303-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 28 | 2687,39 | 25,79 | 75247 | 722 | 37425 | 26712 | 110116 |
| | | | | | | 1325 | 0 | 37100 | 0 | | 8157 | |
| 50 | 50 | С123-070204-0636<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 4 | 2044 | | 8176 | | 8176 | | 8830 |
| | | | | | | | | | | | 654 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 51 | С123-070204-0602<br>З=ННР-1401 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 24 | 685 | | 16440 | | 16440 | 1315 | 17755 |
| 52 | 52 | Ц13-080303-1004<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 3 | 6743,67<br>3843 | 107,33<br>32,67 | 20231<br>11529 | 322<br>98 | 8380 | 8371<br>2288 | 30890 |
| 53 | 53 | С123-070208-0218<br>З=ННР-1401 | Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11860, 18 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 1 | 10794 | | 10794 | | 10794 | 864 | 11658 |
| 54 | 54 | С123-070208-0203<br>З=ННР-1401 | Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 2 | 8397 | | 16794 | | 16794 | 1344 | 18138 |
| 55 | 55 | Е11-210502-0201<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж | шт. | 2 | 1810<br>1610,5 | 80,5<br>32,5 | 3620<br>3221 | 160<br>65 | 238 | 2366<br>479 | 6465 |
| 56 | 56 | С123-070203-0603<br>З=ННР-1401 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 11237 | | 22474 | | 22474 | 1798 | 24272 |
| | | | Итого по разделу: 1. Низковольтное оборудование | | | | | | | | | 2065233 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 2. Светотехническое оборудование | | | | | | | | | |
| 57 | 57 | Е11-210401-0108<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка | шт. | 367 | 753,05<br>705,04 | 8,46<br>3,27 | 276368<br>258750 | 3105<br>1199 | 14513 | 187163<br>37082 | 500613 |
| 58 | 58 | С123-070106-0819<br>З=ННР-1401 | Светильники офисные светодиодные марки ДСО-4, мощность 52 Вт, световой поток 6240 дм, степень защиты IP 31, количество LED 288 штук, СТ РК 2595-2014 | шт. | 211 | 13077 | | 2759247 | | 2759247 | 220740 | 2979987 |
| 59 | 59 | С123-070106-0815<br>З=ННР-1401 | Светильники офисные светодиодные марки ДСО-1, мощность 28 Вт, световой поток 3650 дм, степень защиты IP 31, количество LED 200 штук, СТ РК 2595-2014 | шт. | 112 | 12922 | | 1447264 | | 1447264 | 115781 | 1563045 |
| 60 | 60 | С123-070106-0855<br>З=ННР-1401 | Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014 | шт. | 44 | 17979 | | 791076 | | 791076 | 63286 | 854362 |
| 61 | 61 | Е11-210401-0104<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах | шт. | 4 | 1164<br>1111,25 | 46,75<br>19,5 | 4656<br>4445 | 187<br>78 | 24 | 3257<br>633 | 8546 |
| 62 | 62 | С123-070106-0902<br>З=ННР-1401 | Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой поток 1166 лм СТ РК 2595-2014 | шт. | 4 | 19368 | | 77472 | | 77472 | 6198 | 83670 |
| 63 | 63 | Е11-210401-0301<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка | шт. | 5 | 1389,8<br>1174,8 | 11,6<br>3,4 | 6949<br>5874 | 58<br>17 | 1017 | 4242<br>895 | 12086 |
| 64 | 64 | С123-070101-0324<br>З=ННР-1401 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 5 | 2133 | | 10665 | | 10665 | 853 | 11518 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 65 | С123-070104-0404<br>З=ННР-1401 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 | шт. | 5 | 678 | | 3390 | | 3390 | 271 | 3661 |
| 66 | 66 | Е11-210401-0401<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Указатели световые настенные. Установка | шт. | 19 | 697,74<br>674,84 | 16,37<br>6,53 | 13257<br>12822 | 311<br>124 | 124 | 9321<br>1806 | 24384 |
| 67 | 67 | С123-070101-2502<br>З=ННР-1401 | Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82 | шт. | 19 | 7499 | | 142481 | | 142481 | 11398 | 153879 |
| 68 | 68 | С123-070101-2202<br>З=ННР-1401 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 4476 | | 8952 | | 8952 | 716 | 9668 |
| 69 | 69 | С123-080303-1101<br>З=ННР-1401 | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01(блок аварийного освещения БАП прим.) | шт. | 46 | 11741 | | 540086 | | 540086 | 43207 | 583293 |
| 70 | 71 | Е11-210502-0101<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 21 | 4661,79<br>3016,07 | 113,14<br>44,45 | 97898<br>63338 | 2375<br>933 | 32185 | 46275<br>11534 | 155707 |
| 71 | 72 | С123-070201-0942<br>З=ННР-1401 | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 21 | 10085 | | 211785 | | 211785 | 16943 | 228728 |
| 72 | 73 | Е11-210202-0202<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 65 | 183,62<br>173,74 | 0,2<br>0,08 | 11935<br>11293 | 13<br>5 | 629 | 8135<br>1606 | 21676 |
| 73 | 74 | С123-070218-1801<br>З=ННР-1401 | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 36 | 827 | | 29772 | | 29772 | 2382 | 32154 |
| 74 | 75 | С123-070220-0516<br>З=ННР-1401 | Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 29 | 430 | | 12470 | | 12470 | 998 | 13468 |
| 75 | 76 | Е11-210202-0201<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 197 | 194,82<br>193,45 | 0,19<br>0,1 | 38380<br>38109 | 38<br>19 | 233 | 27452<br>5267 | 71099 |
| 76 | 77 | С123-070218-1501<br>З=ННР-1401 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 72 | 285 | | 20520 | | 20520 | 1642 | 22162 |
| 77 | 78 | С123-070218-1503<br>З=ННР-1401 | Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 33 | 303 | | 9999 | | 9999 | 800 | 10799 |
| 78 | 79 | С123-070220-0501<br>З=ННР-1401 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 84 | 326 | | 27384 | | 27384 | 2191 | 29575 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 80 | С123-070220-0509<br>З=ННР-1401 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 8 | 388 | | 3104 | | 3104 | | 3352 |
| | | | | | | | | | | | 248 | |
| 80 | 81 | Ц13-080305-0111<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 946 | 9,75 | 7568 | 78 | 220 | 5257 | 13851 |
| | | | | | | 908,75 | 3,88 | 7270 | 31 | | 1026 | |
| 81 | 82 | С123-070220-0804<br>З=ННР-1401 | Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 | шт. | 8 | 1401 | | 11208 | | 11208 | | 12105 |
| | | | | | | | | | | | 897 | |
| 82 | 83 | С123-070202-1401<br>З=ННР-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3 | шт. | 392 | 42 | | 16464 | | 16464 | | 17781 |
| | | | | | | | | | | | 1317 | |
| 83 | 84 | С123-070202-0703<br>З=ННР-1401 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 197 | 32 | | 6304 | | 6304 | | 6808 |
| | | | | | | | | | | | 504 | |
| 84 | 87 | Ц13-080303-1204<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 4664,88 | 25,75 | 37319 | 206 | 15913 | 15264 | 56790 |
| | | | | | | 2650 | 0 | 21200 | 0 | | 4207 | |
| 85 | 88 | С123-070210-0101<br>З=ННР-1401 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 8 | 1028 | | 8224 | | 8224 | | 8882 |
| | | | | | | | | | | | 658 | |
| | | | Итого по разделу: 2. Светотехническое оборудование | | | | | | | | | 7493649 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 3. Кабели и трубы | | | | | | | | | |
| 86 | 89 | Е11-210101-0201<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 2705,5 | 293,08 | 2,54 | 792934 | 6872 | 38071 | 538748 | 1438216 |
| | | | | | | 276,47 | 0,1 | 747991 | 271 | | 106535 | |
| 87 | 90 | С123-011305-0103<br>З=ННР-1401 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 2732,555 | 90 | | 245930 | | 245930 | | 265604 |
| | | | | | | | | | | | 19674 | |
| 88 | 91 | С123-061702-0903<br>З=ННР-1401 | Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 38634 | | 3863 | | 3863 | | 4172 |
| | | | | | | | | | | | 309 | |
| 89 | 92 | Е11-210201-0101<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 2585,5 | 93,61 | 1,18 | 242019 | 3051 | 28673 | 151417 | 424911 |
| | | | | | | 81,33 | 0,01 | 210295 | 259 | | 31475 | |
| 90 | 93 | Е11-210201-0103<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 120 | 105,87 | 1,23 | 12705 | 148 | 1346 | 8073 | 22440 |
| | | | | | | 93,42 | 0,03 | 11211 | 4 | | 1662 | |
| 91 | 94 | Ц13-080201-0902<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 5 | 458,7 | 211,4 | 2294 | 1057 | 227 | 965 | 3520 |
| | | | | | | 201,9 | 66,3 | 1010 | 332 | | 261 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 95 | С123-060144-0303<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,16116 | 120296 | | 19387 | | 19387 | | 20938 |
| | | | | | | | | | | | 1551 | |
| 93 | 96 | С123-060144-0503<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,2852 | 177804 | | 228513 | | 228513 | | 246795 |
| | | | | | | | | | | | 18281 | |
| 94 | 97 | С123-060144-0504<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,6579 | 276382 | | 181832 | | 181832 | | 196378 |
| | | | | | | | | | | | 14547 | |
| 95 | 98 | С123-060144-0703<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,29835 | 241728 | | 72120 | | 72120 | | 77889 |
| | | | | | | | | | | | 5770 | |
| 96 | 99 | С123-060144-0901<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,13005 | 296176 | | 38518 | | 38518 | | 41599 |
| | | | | | | | | | | | 3081 | |
| 97 | 100 | С123-060144-0902<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,10455 | 461855 | | 48287 | | 48287 | | 52150 |
| | | | | | | | | | | | 3863 | |
| 98 | 101 | С123-060144-0903<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0459 | 713867 | | 32766 | | 32766 | | 35388 |
| | | | | | | | | | | | 2621 | |
| 99 | 102 | С123-060144-1018<br>З=ННР-1401 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0051 | 4273849 | | 21796 | | 21796 | | 23540 |
| | | | | | | | | | | | 1744 | |
| 100 | 103 | С123-060902-0309<br>З=ННР-1401 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,0765 | 139276 | | 10655 | | 10655 | | 11507 |
| | | | | | | | | | | | 852 | |
| | | | Итого по разделу: 3. Кабели и трубы | | | | | | | | | 2865047 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 4. Молниезащита и заземление | | | | | | | | | |
| 101 | 104 | Е11-210101-0106<br>Изм. и доп. вып. 16<br>З=ННР-1401 | Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 18 | 206,94 | 5,61 | 3725 | 101 | 1406 | 1626 | 5779 |
| | | | | | | 123,22 | 2,22 | 2218 | 40 | | 428 | |
| 102 | 105 | С123-010101-0106<br>З=ННР-1401 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 18,36 | 743 | | 13641 | | 13641 | | 14732 |
| | | | | | | | | | | | 1091 | |
| 103 | 106 | Ц13-080208-0203<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола | м | 20 | 534,7 | 58,75 | 10694 | 1175 | 6131 | 2698 | 14463 |
| | | | | | | 169,4 | 17,95 | 3388 | 359 | | 1071 | |
| 104 | 107 | Ц13-080208-0207<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 56 | 664,91 | 26,88 | 37235 | 1505 | 22596 | 9786 | 50783 |
| | | | | | | 234,54 | 8,16 | 13134 | 457 | | 3762 | |
| 105 | 108 | Ц13-080208-0204<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола | м | 90 | 380,92 | 52,2 | 34283 | 4698 | 11994 | 13661 | 51780 |
| | | | | | | 195,46 | 15,36 | 17591 | 1382 | | 3836 | |
| 106 | 109 | Ц13-080208-0104<br>Изм. и доп. вып. 17<br>З=ННР-1401 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудовани дл.3м | шт. | 30 | 3343,7 | 163,23 | 100311 | 4897 | 68051 | 20689 | 130680 |
| | | | | | | 912,1 | 45,73 | 27363 | 1372 | | 9680 | |
| | | | Итого по разделу: 4. Молниезащита и заземление | | | | | | | | | 268217 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО: | | | | | 10525103 | 47684 | 8198943 | 1266259 | 12692146 |
| | | | | | | | | 1746868 | 12082 | 531608 | 900784 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 531608 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Итого без оборудования | | | | | | | | | 12160538 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,20% | | 145 926 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 12 306 464 |
| | | | Затраты на производство СМР в зимнее время | | | 2,20% | | 270 742 | | | | |
| | | | Итого с зимними | | | | | | | | | 12 577 207 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 251 544 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 12 828 751 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года с оборудованием | | | | | | | | | 13 360 359 |
| | | | С учетом понижающего коэффициента | | | 0,9 | | | | | | 12 024 323 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 1 442 919 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 13 467 242 |
| | | | **Всего по акту** | | | | | | | | | **13 467 242** |

**Подрядчик**
**ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"**
**БИН 961240000127**
**Вр.и.о.директора** _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

**Заказчик**
**КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области**
**БИН 930540000437**
**Глав.врач** _____ **Михайленко В.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА"**
**Эсперт** _____ **Ешенкельдиев Н.А.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 610315301860;**
**Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
**ТОО "КазахЭнергоПром"**
**Главный инженер авторского надзора** _____ **Сейсебаев А.М.**

Место печати (при наличии)
**ИИН 871231350114**
**Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.**
**Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развит
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 17

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области; Костанайская область, г.Костанай, О.Шипина, 153/3, тел.8-71442-54-29-05**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт лечебного корпуса №3 для КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Костанайская обл., Костанайский р-н, г.Тобыл ул.Семина 48"**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовительные работы. Общестроительные работы**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№533** от **08.07.2020**

# Акт выполненных работ №16

за **декабрь 2020 (месяц, год) на 01-01-01 Демонтажные работы, 02-01-01 Ремонт помещений работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Демонтажные работы /01-01-01/** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 1. Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | E11-460401-0901 | **Покрытия полов асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка отмостки** | | 256 | 516,91 | 139,84 | 132329 | 35799 | 0 | 81187 | 23059 |
| | | | | м2 покрытия | | 377,07 | 63,4 | 96530 | 16230 | | 17081 | |
| 2 | 12 | E11-460401-0102 | **Фундаменты бетонные. Разборка крыльца главного входа** | | 2,68 | 18297,76 | 8431,72 | 49038 | 22597 | 0 | 26414 | 8148 |
| | | | | м3 | | 9866,04 | 3822,76 | 26441 | 10245 | | 6036 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Общестроительные работы** | | | | | | | | | 31208 |
| | | | **Ремонт помещений /02-01-01/** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 1. Проемы** | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | E11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14 | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | | 13,53 | 2438,69 | 215,37 | 32995 | 2914 | 15217 | 11715 | 4828 |
| | | | | м2 | | 1098,61 | 103,97 | 14864 | 1407 | | 3577 | |
| 4 | 2 | C121-090201-0403 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 ОК2, ОК3, ОК4** | | 13,53 | 24590 | | 332703 | | 332703 | | 35931 |
| | | | | м2 | | | | | | | 26616 | |
| 5 | 3 | C121-130508-0103 | **Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014 (вычитается стоимость)** | | -13,53 | 1205 | | -16304 | | -16304 | | -1760 |
| | | | | м2 | | | | | | | -1304 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | С121-130506-0303 | Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2014 | м2 | 13,53 | 5601 | | 75782 | | 75782 | | 81844 |
| | | | | | | | | | | | 6063 | |
| 7 | 5 | Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) | м2 | 6,96 | 2752,55 | 218,26 | 19158 | 1519 | 8055 | 7428 | 28712 |
| | | | | | | 1376,99 | 105,25 | 9584 | 733 | | 2127 | |
| 8 | 6 | С121-090201-0605 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 ОК1 | м2 | 6,96 | 21923 | | 152584 | | 152584 | | 164790 |
| | | | | | | | | | | | 12207 | |
| 9 | 7 | С121-130508-0103 | Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014 (вычитается стоимость) | м2 | -6,96 | 1205 | | -8387 | | -8387 | | -9058 |
| | | | | | | | | | | | -671 | |
| 10 | 8 | С121-130506-0303 | Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2014 | м2 | 6,96 | 5601 | | 38983 | | 38983 | | 42101 |
| | | | | | | | | | | | 3119 | |
| 11 | 9 | Е11-100501-0105 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 4,94 | 3215,27 | 219,33 | 15883 | 1083 | 7408 | 5692 | 23302 |
| | | | | | | 1496,36 | 104,06 | 7392 | 514 | | 1726 | |
| 12 | 10 | С121-090201-0403 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 ОК5, ОК6 | м2 | 4,94 | 24590 | | 121475 | | 121475 | | 131193 |
| | | | | | | | | | | | 9718 | |
| 13 | 11 | С121-130508-0103 | Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014 | м2 | -4,94 | 1205 | | -5953 | | -5953 | | -6429 |
| | | | | | | | | | | | -476 | |
| 14 | 12 | С121-130506-0303 | Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2014 | м2 | 4,94 | 5601 | | 27669 | | 27669 | | 29882 |
| | | | | | | | | | | | 2214 | |
| 15 | 13 | Е11-100501-0103 Изм. и доп. вып. 15 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 | 3,2 | 3829,81 | 218,33 | 12255 | 699 | 5946 | 4276 | 17853 |
| | | | | | | 1753,2 | 102,53 | 5610 | 328 | | 1322 | |
| 16 | 14 | С121-090201-0202 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 3,2 | 25250 | | 80800 | | 80800 | | 87264 |
| | | | | | | | | | | | 6464 | |
| 17 | 16 | С121-130508-0103 | Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014 | м2 | -3,2 | 1205 | | -3856 | | -3856 | | -4165 |
| | | | | | | | | | | | -308 | |
| 18 | 17 | С121-130506-0303 | Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2014 | м2 | 3,2 | 5601 | | 17924 | | 17924 | | 19357 |
| | | | | | | | | | | | 1434 | |
| 19 | 18 | Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м шир.500мм | м | 76,7 | 1243,22 | 6,25 | 95355 | 479 | 73830 | 15323 | 119533 |
| | | | | | | 274,39 | 3,08 | 21046 | 237 | | 8854 | |
| 20 | 19 | С121-090205-0108 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99 | | 76,7 | 2569 | | 197042 | | 197042 | | 212806 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 15763 | |
| 21 | 20 | С121-090206-0301 К=2 | Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 | | 166 | 111 | | 18426 | | 18426 | | 19900 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1474 | |
| 22 | 21 | С121-050308-0211 | Сетки москитные (прим). | | 90 | 1964 | | 176760 | | 176760 | | 190901 |
| | | | | м2 | | | | | | | 14141 | |
| 23 | 22 | Е11-150108-1901 | Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство откосов и сливов из ПВХ шир.200 мм | | 625 | 584,35 | 7,08 | 365220 | 4427 | 30723 | 238299 | 651801 |
| | | | | м | | 528,11 | 1,44 | 330070 | 901 | | 48282 | |
| 24 | 23 | С121-130816-3505 | Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм | | 0,125 | 2819601 | | 352450 | | 352450 | | 380646 |
| | | | | 1000 м2 | | | | | | | 28196 | |
| 25 | 24 | Е11-100405-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка оконных откосов ПВХ шир.450 мм | | 629 | 517,68 | 6,04 | 325619 | 3801 | 38171 | 205330 | 573425 |
| | | | | м откоса | | 450,95 | 2,44 | 283647 | 1534 | | 42476 | |
| 26 | 25 | С121-130816-3505 | Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм | | 0,28305 | 2819601 | | 798088 | | 798088 | | 861935 |
| | | | | 1000 м2 | | | | | | | 63847 | |
| | | | 1.2 Двери | | | | | | | | | |
| 27 | 26 | Е11-090403-0403 Изм. и доп. вып. 9 | Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах | | 7,6 | 3009,34 | 64,26 | 22871 | 488 | 3245 | 13927 | 39743 |
| | | | | м2 | | 2518,28 | 26,97 | 19139 | 205 | | 2944 | |
| 28 | 27 | С121-090402-0502 | Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Д1, Д2 | | 7,6 | 44250 | | 336300 | | 336300 | | 363204 |
| | | | | м2 | | | | | | | 26904 | |
| 29 | 28 | Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9 | Доводчики дверные. Установка | | 3 | 1473,75 | 3 | 4421 | 9 | 0 | 3177 | 8206 |
| | | | | шт. | | 1470,75 | 0 | 4412 | 0 | | 608 | |
| 30 | 29 | С121-090404-0105 | Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 | | 3 | 7032 | | 21096 | | 21096 | | 22784 |
| | | | | комплект | | | | | | | 1688 | |
| 31 | 30 | Е11-100501-0803 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей | | 101,08 | 1911,94 | 47,4 | 193259 | 4791 | 39543 | 108615 | 326025 |
| | | | | м2 | | 1473,35 | 19,08 | 148926 | 1929 | | 24150 | |
| 32 | 31 | С121-090302-0506 К=3 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-2015 | | 8,82 | 49563 | | 437146 | | 437146 | | 472118 |
| | | | | м2 | | | | | | | 34972 | |
| 33 | 32 | С121-090302-0501 К=5 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 20-07 ГОСТ 23747-2015 | | 4,38 | 89109 | | 390297 | | 390297 | | 421521 |
| | | | | м2 | | | | | | | 31224 | |
| 34 | 33 | С121-090302-0501 К=10 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015 | | 12,2 | 89109 | | 1087130 | | 1087130 | | 1174100 |
| | | | | м2 | | | | | | | 86970 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 34 | С121-090302-0501 К=9 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 20-09 ГОСТ 23747-2015 | м2 | 10,39 | 89109 | | 925843 | | 925843 | | 999910 |
| | | | | | | | | | | | 74067 |
| 36 | 35 | С121-090302-0501 К=7 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-08 ГОСТ 23747-2015 | м2 | 11,76 | 89109 | | 1047922 | | 1047922 | | 1131756 |
| | | | | | | | | | | | 83834 |
| 37 | 36 | С121-090302-0501 К=2 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-12 ГОСТ 23747-2015 | м2 | 5,04 | 89109 | | 449109 | | 449109 | | 485038 |
| | | | | | | | | | | | 35929 |
| 38 | 37 | С121-090302-0501 К=9 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-10 ГОСТ 23747-2015 | м2 | 18,9 | 89109 | | 1684160 | | 1684160 | | 1818893 |
| | | | | | | | | | | | 134733 |
| 39 | 38 | С121-090302-0505 К=2 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-2015 | м2 | 5,46 | 56848 | | 310390 | | 310390 | | 335221 |
| | | | | | | | | | | | 24831 |
| 40 | 40 | Е11-100501-0804 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы дверные внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей | м2 | 15,87 | 1392,89 | 42,33 | 22105 | 672 | 4656 | 12280 | 37137 |
| | | | | | | 1057,16 | 17,58 | 16777 | 279 | | 2751 | |
| 41 | 41 | С121-090302-0509 К=19 | Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 22-14 ГОСТ 23747-2015 | м2 | 15,87 | 47498 | | 753793 | | 753793 | | 814097 |
| | | | | | | | | | | | 60303 |
| 42 | 42 | Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9К=4 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах | м2 | 7,56 | 3301,85 | 60,98 | 24962 | 461 | 4037 | 14872 | 43021 |
| | | | | | | 2706,88 | 25,4 | 20464 | 192 | | 3187 | |
| 43 | 43 | С121-090402-0603 К=4 | Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 | м2 | 7,56 | 41833 | | 316257 | | 316257 | | 341558 |
| | | | | | | | | | | | 25301 |
| 44 | 44 | Е12-110101-0701 | Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные | м2 | 112 | 5514,52 | 25,63 | 617626 | 2870 | 90576 | 378463 | 1075776 |
| | | | | | | 4680,18 | 13,06 | 524180 | 1463 | | 79687 | |
| 45 | 45 | Е11-150203-0701 Изм. и доп. вып. 15 | Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | 112 | 2443,88 | 27,06 | 273714 | 3031 | 14570 | 185090 | 495508 |
| | | | | | | 2286,72 | 8,54 | 256113 | 956 | | 36704 | |
| 46 | 46 | Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям /откосы/ | м2 окрашиваемой поверхности | 112 | 465,8 | 3,71 | 52170 | 415 | 15605 | 26175 | 84613 |
| | | | | | | 322,77 | 1,82 | 36150 | 204 | | 6268 | |
| | | | 1.3 Решетчатая дверь РД-2 шт | | | | | | | | | |
| 47 | 47 | Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (коробка и дверь) | | 3,74 | 3301,6 | 60,7 | 12348 | 227 | 1997 | 7358 | 21282 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | | 2706,95 | 25,4 | 10124 | 95 | | 1576 | |
| 48 | 48 | С121-060405-1701 | Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции боковых помещений и т.п.(стальная коробка) | | 0,30016 | 501573 | | 150552 | | 150552 | | 162596 |
| | | | | т | | | | | | | 12044 | |
| 49 | 49 | С121-060405-1202 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012(решетчатая дверь) | | 0,1826 | 579385 | | 105796 | | 105796 | | 114260 |
| | | | | т | | | | | | | 8464 | |
| 50 | 50 | С121-090404-0311 | Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011 | | 2 | 1972 | | 3944 | | 3944 | | 4260 |
| | | | | шт. | | | | | | | 316 | |
| 51 | 51 | Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска .масляная, количество окрасок 2 | | 12 | 1025,67 | 1,25 | 12308 | 15 | 1658 | 7663 | 21569 |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 886,25 | 0,67 | 10635 | 8 | | 1598 | |
| | | | 1.4 Решетки на окна | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | Е11-090306-0103 | Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж решеток МР-1,МР-2 | | 33,12 | 864,45 | 26,34 | 28630 | 873 | 4836 | 16761 | 49023 |
| | | | | м2 | | 692,08 | 10,8 | 22921 | 358 | | 3631 | |
| 53 | 53 | С121-060405-1202 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т МР-1 ГОСТ 23118-2012 МР-1 | | 0,567 | 579385 | | 328512 | | 328512 | | 354793 |
| | | | | т | | | | | | | 26281 | |
| 54 | 54 | С121-060405-1201 К-10 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т МР-2 ГОСТ 23118-2012 МР-2 | | 0,0921 | 599275 | | 55193 | | 55193 | | 59609 |
| | | | | т | | | | | | | 4415 | |
| 55 | 55 | С121-130207-1020 К-12 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | | 41 | 41 | | 1681 | | 1681 | | 1815 |
| | | | | шт. | | | | | | | 134 | |
| 56 | 56 | Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска .масляная, количество окрасок 2 | | 20 | 1025,8 | 1,35 | 20516 | 27 | 2763 | 12772 | 35951 |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 886,3 | 0,65 | 17726 | 13 | | 2663 | |
| | | | Итого по разделу: 1. Проемы | | | | | | | | | 15322978 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 2. Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| | | | 2.1 Потолок | | | | | | | | | |
| 57 | 57 | Е11-150206-0205 Изм. и доп. вып. 15 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (подвал) | | 175,5 | 906,46 | 6,04 | 159084 | 1060 | 48222 | 79301 | 257456 |
| | | | | м2 отделываемой поверхности | | 625,65 | 1,93 | 109802 | 339 | | 19071 | |
| 58 | 58 | Е11-150405-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (подвал) | | 175,5 | 344,57 | 3,36 | 60472 | 590 | 22119 | 27399 | 94901 |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 215,18 | 1,65 | 37763 | 290 | | 7030 | |
| 59 | 59 | Е11-150206-0206 Изм. и доп. вып. 15 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе | | 986,5 | 1355,56 | 9,42 | 1337262 | 9289 | 415995 | 658775 | 2155721 |
| | | | | м2 отделываемой поверхности | | 924,47 | 3,03 | 911979 | 2987 | | 159683 | |
| 60 | 60 | Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | | 2030,7 | 519,45 | 3,71 | 1054840 | 7523 | 309593 | 533826 | 1715759 |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 363,28 | 1,82 | 737723 | 3702 | | 127093 | |
| | | | 2.2 Стены | | | | | | | | | |
| 61 | 63 | Е11-150206-0204 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе | | 2081,75 | 1519,41 | 15,18 | 3163037 | 31599 | 1362739 | 1280682 | 4799217 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м2 отделываемой поверхности | | 849,62 | 4,82 | 1768699 | 10026 | | 355498 | |
| 62 | 64 | Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | 1317,3 | 465,8 | 3,7 | 613596 | 4880 | 183537 | 307857 | 995169 |
| | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 322,76 | 1,82 | 425178 | 2402 | | 73716 | |
| 63 | 65 | Е11-150403-0108 Изм. и доп. вып. 17 | Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску (подвал) | 247 | 450,97 | 1,99 | 111390 | 492 | 47090 | 46117 | 170107 |
| | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 258,34 | 0,98 | 63809 | 243 | | 12601 | |
| 64 | 66 | Е11-150403-0310 Изм. и доп. вып. 17 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 2435,85 | 660,98 | 1,65 | 1610051 | 4013 | 531851 | 774842 | 2575683 |
| | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 440,99 | 0,81 | 1074187 | 1982 | | 190791 | |
| 65 | 67 | Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 17 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию | 758,5 | 3622,9 | 43,36 | 2747973 | 32887 | 1421959 | 942548 | 3985762 |
| | | | м2 поверхности облицовки | | 1704,85 | 21,05 | 1293127 | 15967 | | 295242 | |
| 66 | 68 | Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 17 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (фартук, АС10 прим.2) | 31,5 | 3622,92 | 43,36 | 114122 | 1366 | 59053 | 39144 | 165527 |
| | | | м2 поверхности облицовки | | 1704,86 | 21,05 | 53703 | 663 | | 12261 | |
| | | | Итого по разделу: 2. Внутренняя отделка | | | | | | | | 16915302 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 3. Полы | | | | | | | | |
| | | | 3.1 Тип 1 | | | | | | | | |
| 67 | 69 | Е11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 180,3 | 266,83 | 39,99 | 48110 | 7210 | 25536 | 12984 | 65982 |
| | | | м2 площади уплотнения | | 85,21 | 14,8 | 15364 | 2669 | | 4888 | |
| 68 | 70 | Е11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 180,3 | 785,2 | 36,88 | 141572 | 6650 | 62657 | 54351 | 211597 |
| | | | м2 стяжки | | 400,8 | 17,88 | 72265 | 3223 | | 15674 | |
| 69 | 71 | Е11-110101-1102 К=16 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 100 мм | 2884,8 | 97,89 | 6,26 | 282382 | 18067 | 250024 | 16429 | 322716 |
| | | | м2 стяжки | | 4,95 | 2,96 | 14291 | 8527 | | 23905 | |
| 70 | 72 | Е11-110101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | 180,3 | 1122,14 | 121,01 | 202321 | 21818 | 107223 | 58668 | 281868 |
| | | | м2 покрытия | | 406,43 | 45,5 | 73280 | 8203 | | 20879 | |
| 71 | 73 | Е11-110101-1502 К=2 | Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до 20мм | -360,6 | 108,36 | 5,41 | -39075 | -1950 | -32903 | -3734 | -46234 |
| | | | м2 покрытия | | 11,71 | 2,67 | -4222 | -964 | | -3425 | |
| | | | 3.2 Тип 2 | | | | | | | | |
| 72 | 72 | Е11-110101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | 58,1 | 399,06 | 38,57 | 23186 | 2241 | 0 | 15876 | 42186 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 360,49 | 19,02 | 20944 | 1105 | | 3125 | |
| 73 | 73 | С121-110401-0303 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 | 1,2 | 31306 | | 37567 | | 37567 | | 40573 |
| | | | м3 | | | | | | | 3005 | |
| 74 | 76 | Е11-110101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | 296 | 1676,96 | 107,61 | 496380 | 31853 | 232292 | 170494 | 720225 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 784,58 | 15,42 | 232235 | 4563 | | 53350 | |
| 75 | 77 | Е11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 296 | 785,2 | 36,88 | 232420 | 10917 | 102865 | 89229 | 347380 |
| | | | м2 стяжки | | 400,8 | 17,87 | 118638 | 5291 | | 25732 | |
| 76 | 78 | Е11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 40 мм | 1184 | 97,89 | 6,26 | 115896 | 7415 | 102616 | 6743 | 132450 |
| | | | м2 стяжки | | 4,95 | 2,96 | 5865 | 3500 | | 9811 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 79 | Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 17 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство на р-ре М150 толщ.15 мм | | 296 | 3583,38 | 93,62 | 1060682 | 27710 | 610808 | 313152 | 148 |
| | | | | м2 покрытия | | 1426,23 | 43,14 | 422164 | 12770 | | 109907 | |
| 78 | 80 | Е11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | | 225,9 | 385,6 | 2,06 | 87116 | 465 | 5417 | 58653 | 15 |
| | | | | м плинтусов | | 359,61 | 1,01 | 81234 | 228 | | 11661 | |
| 79 | 81 | С122-060301-0659 | Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | | 22,59 | 1678 | | 37906 | | 37906 | | 4 |
| | | | | м2 | | | | | | | 3032 | |
| 80 | 82 | Е11-110101-1203 | 3.3 Тип 3 | | | | | | | | | |
| | | | Лаги. Укладка по плитам перекрытий | | 388,35 | 890,83 | 13,94 | 345954 | 5412 | 178616 | 118518 | 50 |
| | | | | м2 пола | | 416,96 | 6,91 | 161925 | 2683 | | 37158 | |
| 81 | 83 | Е11-110101-3302 Изм. и доп. вып. 16 | Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство | | 388,35 | 2794,52 | 60,43 | 1085250 | 23470 | 759553 | 225770 | 141 |
| | | | | м2 покрытия | | 778,23 | 29,2 | 302228 | 11342 | | 104882 | |
| 82 | 85 | Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | | 776,7 | 3063,35 | 26,81 | 2379303 | 20822 | 1993393 | 270323 | 286 |
| | | | | м2 покрытия | | 470,05 | 13,34 | 365089 | 10360 | | 211970 | |
| 83 | 86 | Е11-110101-4003 Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах | | 591,8 | 252,55 | 2,84 | 149461 | 1678 | 88723 | 42990 | 20 |
| | | | | м плинтусов | | 99,8 | 1,09 | 59060 | 648 | | 15396 | |
| 84 | 87 | Е11-110101-0102 | 3.4 Тип 4 | | | | | | | | | |
| | | | Грунт. Уплотнение щебнем | | 93,2 | 266,82 | 39,98 | 24868 | 3726 | 13200 | 6711 | 3 |
| | | | | м2 площади уплотнения | | 85,21 | 14,8 | 7942 | 1379 | | 2526 | |
| 85 | 88 | Е11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | 93,2 | 785,19 | 36,88 | 73180 | 3437 | 32388 | 28095 | 10 |
| | | | | м2 стяжки | | 400,8 | 17,88 | 37354 | 1666 | | 8102 | |
| 86 | 89 | Е11-110101-1102 К=4 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 40 мм | | 372,8 | 97,89 | 6,26 | 36492 | 2335 | 32310 | 2123 | 4 |
| | | | | м2 стяжки | | 4,95 | 2,96 | 1847 | 1102 | | 3089 | |
| 87 | 90 | Е11-110101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя изола на мастике МБК-Г | | 93,2 | 1753,77 | 107,62 | 163451 | 10030 | 80299 | 53682 | 23 |
| | | | | м2 изолируемой поверхности | | 784,57 | 15,42 | 73122 | 1437 | | 17371 | |
| 88 | 91 | Е11-110101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | | 93,2 | 1039,48 | 53,26 | 96880 | 4964 | 47796 | 32356 | 13 |
| | | | | м2 изолируемой поверхности | | 473,39 | 8,79 | 44120 | 819 | | 10339 | |
| 89 | 92 | Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14 | Слои подстилающие бетонные. Устройство толщ. 80мм | | 7,456 | 22670,87 | 9,66 | 169034 | 72 | 136544 | 23341 | 20 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 4347,91 | 0 | 32418 | 0 | | 15390 | |
| 90 | 93 | Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 17 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство на р-ре М150 толщ.10 мм | | 93,2 | 3498,41 | 93,62 | 326052 | 8725 | 184402 | 98601 | 45 |
| | | | | м2 покрытия | | 1426,23 | 43,14 | 132925 | 4021 | | 33972 | |
| 91 | 94 | Е11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | | 104,3 | 385,65 | 2,06 | 40223 | 215 | 2501 | 27081 | 7 |
| | | | | м плинтусов | | 359,61 | 1,01 | 37507 | 105 | | 5384 | |
| 92 | 95 | С122-060301-0659 | Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | | 10,43 | 1678 | | 17502 | | 17502 | | 1 |
| | | | | м2 | | | | | | | 1400 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3.5 Тип 5 | | | | | | | | |
| 93 | 97 | Е11-110101-1201 Изм. и доп. вып. 16 | Лаги. Укладка по кирпичным столбикам | 430,6 | 1692,53 | 24,51 | 728803 | 10552 | 469010 | 182687 | 984409 |
| | | | м2 пола | | 578,82 | 10,43 | 249240 | 4492 | | 72919 | |
| 94 | 98 | Е11-110101-3302 Изм. и доп. вып. 16 | Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство | 430,6 | 2794,51 | 60,43 | 1203318 | 26023 | 842187 | 250332 | 1569942 |
| | | | м2 покрытия | | 778,24 | 29,2 | 335108 | 12575 | | 116292 | |
| 95 | 100 | Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | 861,2 | 3063,35 | 26,81 | 2638156 | 23087 | 2210261 | 299732 | 3172919 |
| | | | м2 покрытия | | 470,05 | 13,34 | 404808 | 11487 | | 235031 | |
| 96 | 101 | Е11-110101-4003 Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах | 483 | 252,55 | 2,83 | 121982 | 1368 | 72412 | 35086 | 169633 |
| | | | м плинтусов | | 99,8 | 1,1 | 48202 | 529 | | 12565 | |
| | | | 3.6 Лотки | | | | | | | | |
| 97 | 102 | Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство бетонных лотков для коммуникаций (АС10,прим.5) | 7,49 | 12180,91 | 3296,26 | 91235 | 24689 | 36293 | 27418 | 128145 |
| | | | м3 сборных конструкций | | 4039,12 | 1045,13 | 30253 | 7828 | | 9492 | |
| 98 | 103 | С121-040303-0101 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (470х365 - 85 шт.) К=85,0 | 6,63 | 59373 | | 393643 | | 393643 | | 425134 |
| | | | м3 | | | | | | | 31491 | |
| 99 | 104 | С121-040302-0201 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(420х120 - 45 шт.) К=45,0 | 0,9 | 57165 | | 51449 | | 51449 | | 55565 |
| | | | м3 | | | | | | | 4116 | |
| | | | 3.7 Приямок | | | | | | | | |
| 100 | 105 | Е12-010101-0105 Изм. и доп. вып. 16 | Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м(разработка и обратная засыпка)под приямок в подвале АС9 | 0,65 | 5464,62 | 3,08 | 3552 | 2 | 368 | 2292 | 6312 |
| | | | м3 грунта | | 4896,38 | 1,54 | 3182 | 1 | | 468 | |
| 101 | 106 | Е11-140101-0901 Изм. и доп. вып. 16 | Приямки монолитные бетонные прямоугольные в каналах навозоудаления. Устройство приямка В7,5,F50,W4 | 0,41 | 23731,71 | 114,63 | 9730 | 47 | 7641 | 1483 | 12110 |
| | | | м3 бетона | | 4980,49 | 43,9 | 2042 | 18 | | 897 | |
| 102 | 107 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,02788 | 229584 | | 6401 | | 6401 | | 6913 |
| | | | т | | | | | | | 512 | |
| 103 | 108 | Е12-060101-2201 | Проемы. Обрамление угловой сталью (обрамление приямка) | 0,009 | 313000 | 1222,22 | 2817 | 11 | 2325 | 350 | 3420 |
| | | | т | | 53444,44 | 555,56 | 481 | 5 | | 253 | |
| 104 | 109 | Е11-110101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | 264 | 399,06 | 38,57 | 105353 | 10183 | 0 | 72138 | 191689 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 360,49 | 19,02 | 95169 | 5022 | | 14199 | |
| | | | Итого по разделу: 3. Полы | | | | | | | | 16831263 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 4. Кровля | | | | | | | | |
| 105 | 115 | Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита обрешетки и контробрешетки. К=0,7 | 420 | 313,85 | 3,37 | 131819 | 1414 | 114017 | 6361 | 149235 |
| | | | м2 обработанной поверхности | | 39,02 | 1,5 | 16388 | 628 | | 11054 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 119 | С121-100102-0114 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | | 444 | 609 | | 270396 | | 270396 | | 292028 |
| | | | | м | | | | | | | 21632 | |
| 107 | 120 | Е11-100104-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Доски ходовые. Укладка(ходовой настил) | | 85,2 | 101,55 | 6,41 | 8652 | 546 | 4385 | 2838 | 12409 |
| | | | | м ходов | | 43,67 | 2,59 | 3721 | 221 | | 919 | |
| 108 | 121 | Е11-100106-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Окна слуховые. Устройство | | 3 | 19865,33 | 1071,33 | 59596 | 3214 | 32763 | 17976 | 83778 |
| | | | | слуховое окно | | 7873 | 449,33 | 23619 | 1348 | | 6206 | |
| 109 | 122 | Е11-120101-0706 | Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей | | 36 | 2385,22 | 125,67 | 85868 | 4524 | 11004 | 51550 | 148411 |
| | | | | м2 кровли | | 1953,89 | 34,92 | 70340 | 1257 | | 10993 | |
| 110 | 124 | С121-090201-0102 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | | 1,9 | 23624 | | 44886 | | 44886 | | 48477 |
| | | | | м2 | | | | | | | 3591 | |
| 111 | 128 | Е11-120101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | | 1197 | 664,67 | 128,68 | 795609 | 154029 | 326145 | 255244 | 1134922 |
| | | | | м2 стяжки | | 263,52 | 32,64 | 315435 | 39071 | | 84068 | |
| 112 | 129 | Е11-120101-1702 К=15 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | | 17955 | 17,42 | 1,9 | 312803 | 34125 | 261146 | 19151 | 358511 |
| | | | | м2 стяжки | | 0,98 | 0,5 | 17532 | 9067 | | 26556 | |
| | | | 4.2 Сечение А-А | | | | | | | | | |
| 113 | 132 | Е12-080101-1701 Изм. и доп. вып. 16 | Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов(фартук) | | 60 | 2260,82 | 3,32 | 135649 | 199 | 101670 | 24394 | 172846 |
| | | | | м2 | | 563 | 1,67 | 33780 | 100 | | 12803 | |
| 114 | 133 | Е11-260201-0201 | Пояса противопожарные. Устройство из ячеистых материалов на растворе | | 5,42 | 10508,67 | 1013,28 | 56957 | 5492 | 5686 | 34799 | 99096 |
| | | | | м3 изоляции | | 8446,31 | 471,03 | 45779 | 2553 | | 7340 | |
| 115 | 134 | С121-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 | | 5,42 | 20681 | | 112091 | | 112091 | | 121058 |
| | | | | м3 | | | | | | | 8967 | |
| 116 | 135 | Е11-260301-0802 | Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка | | 54,2 | 508,8 | 8,58 | 27577 | 465 | 16640 | 7704 | 38103 |
| | | | | м2 поверхности покрытия изоляции | | 193,21 | 4,21 | 10472 | 228 | | 2822 | |
| 117 | 136 | С121-100404-0201 | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2 | | 62,33 | 147 | | 9163 | | 9163 | | 9896 |
| | | | | м2 | | | | | | | 733 | |
| | | | Узел А - 7 шт | | | | | | | | | |
| 118 | 137 | Е12-080101-1701 Изм. и доп. вып. 16 | Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов(зонты) | | 14 | 2232,21 | 3,29 | 31251 | 46 | 23323 | 5692 | 39898 |
| | | | | м2 | | 563 | 1,71 | 7882 | 24 | | 2955 | |
| 119 | 138 | С121-050106-2402 К=7 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005(детали крепления) | | 0,04228 | 288483 | | 12197 | | 12197 | | 13173 |
| | | | | т | | | | | | | 976 | |
| | | | Узел Б | | | | | | | | | |
| 120 | 139 | Е12-080101-1701 Изм. и доп. вып. 16 | Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов(фартук) | | 100 | 2260,79 | 3,31 | 226079 | 331 | 169448 | 40656 | 288074 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | | 563 | 1,67 | 56300 | 167 | | 21339 | |
| 121 | 140 | С121-060902-1001 | Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная(крепление) | | 250 | 189 | | 47250 | | 47250 | | 51030 |
| | | | | м | | | | | | | 3780 | |
| | | | 4.5 Узел прохода вентиляции | | | | | | | | | |
| 122 | 142 | Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах (прокладка вентиляции и канализации) | | 16,12 | 1253,54 | 61,66 | 20207 | 994 | 0 | 14099 | 37050 |
| | | | | м трубопровода | | 1191,87 | 22,89 | 19213 | 369 | | 2744 | |
| 123 | 143 | С123-010503-0201 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | | 16,12 | 546 | | 8802 | | 8802 | | 9506 |
| | | | | м | | | | | | | 704 | |
| | | | 4.6 Водосток | | | | | | | | | |
| 124 | 144 | Е11-120101-0707 | Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей | | 254 | 1644,73 | 113,3 | 417762 | 28778 | 0 | 285826 | 759875 |
| | | | | м труб | | 1531,43 | 31,48 | 388984 | 7997 | | 56287 | |
| | | | Итого по разделу: 4. Кровля | | | | | | | | | 3867376 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 5. Фасад | | | | | | | | | |
| 125 | 150 | Е11-150109-0501 Изм. и доп. вып. 16 | Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов | | 73,05 | 4002,66 | 17,66 | 292394 | 1290 | 120992 | 122653 | 448251 |
| | | | | м2 поверхности облицовки | | 2328,71 | 3,27 | 170113 | 239 | | 33204 | |
| 126 | 151 | С121-100104-0122 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | | 80,355 | 2598 | | 208762 | | 208762 | | 225463 |
| | | | | м2 | | | | | | | 16701 | |
| 127 | 153 | Е11-080701-0102 | Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка | | 73,05 | 857,96 | 2,4 | 62674 | 175 | 20547 | 30267 | 100377 |
| | | | | м2 вертикальной проекции | | 574,29 | 1,18 | 41952 | 86 | | 7435 | |
| | | | Итого по разделу: 5. Фасад | | | | | | | | | 774091 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 6. Разное | | | | | | | | | |
| 128 | 157 | Е11-070519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка в лестничных клетках, АС10 прим 1. | | 64,5 | 802,81 | 100,33 | 51780 | 6471 | 5199 | 30854 | 89245 |
| | | | | м ограждения | | 621,86 | 42,54 | 40110 | 2743 | | 6611 | |
| 129 | 158 | С121-060208-0702 | Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм | | 64,5 | 11368 | | 733236 | | 733236 | | 791895 |
| | | | | м | | | | | | | 58659 | |
| 130 | 159 | Ц13-080305-1401 Изм. и доп. вып. 17 | Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования | | 1 | 933 | 11 | 933 | 11 | 27 | 647 | 1706 |
| | | | | комплект | | 895 | 3 | 895 | 3 | | 126 | |
| 131 | 160 | 2900-0000-0000 (пл) ТОО "АлМеда" | Кнопка вызова медработника для маломобильных групп населения(12360/1,12) | | 1 | 11036 | | 11036 | | 11036 | | 11919 |
| | | | | шт | | | | | | | 883 | |
| | | | Итого по разделу: 6. Разное | | | | | | | | | 894765 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 7. Крыльцо и тамбур | | | | | | | | | |
| 132 | 168 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 2,28 | 1926,75 | 0 | 4393 | 0 | 0 | 3163 | 8160 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 грунта | | 1926,66 | 0 | 4393 | 0 | | 604 | |
| 133 | 169 | Е11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | | 2,28 | 914,91 | 0 | 2086 | 0 | 0 | 1502 | 3875 |
| | | | | м3 грунта | | 914,91 | 0 | 2086 | 0 | | 287 | |
| 134 | 170 | Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство В10, F50, W4 | | 1,42 | 24273,24 | 802,82 | 34468 | 1140 | 26013 | 5564 | 43235 |
| | | | | м3 | | 5151,41 | 290,85 | 7315 | 413 | | 3203 | |
| 135 | 171 | С121-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | | 0,06825 | 306489 | | 20918 | | 20918 | | 22591 |
| | | | | т | | | | | | | 1673 | |
| 136 | 172 | Е11-110101-1103 | Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В15,F50,W4(0,21м3/0,02=10,2м2) | | 10,5 | 803,9 | 36 | 8441 | 378 | 3895 | 3136 | 12503 |
| | | | | м2 стяжки | | 396,95 | 17,9 | 4168 | 188 | | 926 | |
| 137 | 175 | Е11-060301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка Ст1 | | 0,261 | 89425,29 | 22159,59 | 23340 | 5784 | 386 | 13984 | 40310 |
| | | | | т | | 65785,75 | 8629,35 | 17170 | 2252 | | 2986 | |
| 138 | 176 | С121-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (СТ1) | | 0,261 | 553070 | | 144351 | | 144351 | | 155899 |
| | | | | т | | | | | | | 11548 | |
| 139 | 177 | Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок, прогонов, ригелей, столика | | 0,52161 | 35783,44 | 12881,27 | 18665 | 6719 | 2050 | 8531 | 29372 |
| | | | | т конструкций | | 18972,03 | 3744,18 | 9896 | 1953 | | 2176 | |
| 140 | 178 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | | 0,52161 | 497899 | | 259709 | | 259709 | | 280486 |
| | | | | т | | | | | | | 20777 | |
| 141 | 179 | Е11-120101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство (кровля тамбура) | | 11,8 | 2551,63 | 125,67 | 30109 | 1483 | 1987 | 19476 | 53552 |
| | | | | м2 кровли | | 2257,55 | 34,86 | 26639 | 411 | | 3967 | |
| 142 | 180 | С121-100101-0701 | Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106 | | 13,0508 | 3090 | | 40327 | | 40327 | | 43553 |
| | | | | м2 | | | | | | | 3226 | |
| 143 | 181 | Е12-080101-1802 Изм. и доп. вып. 16 | Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов | | 2,8 | 1390 | 2,86 | 3892 | 8 | 3229 | 475 | 4716 |
| | | | | м | | 233,93 | 1,79 | 655 | 5 | | 349 | |
| 144 | 182 | Е11-120101-0410 | Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство фартука | | 2,8 | 749,29 | 18,57 | 2098 | 52 | 443 | 1161 | 3520 |
| | | | | м примыканий | | 572,5 | 3,21 | 1603 | 9 | | 261 | |
| 145 | 183 | С121-100105-0308 | Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | | 2,8 | 2472 | | 6922 | | 6922 | | 7476 |
| | | | | м2 | | | | | | | 554 | |
| 146 | 184 | Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Элементы каркаса из брусьев. Установка пробок | | 0,0005 | 94000 | 2000 | 47 | 1 | 32 | 10 | 62 |
| | | | | м3 древесины в конструкции | | 28000 | 0 | 14 | 0 | | 5 | |
| 147 | 185 | Е11-090306-0501 | Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж | | 6 | 193,67 | 3,33 | 1162 | 20 | 11 | 818 | 2138 |
| | | | | м | | 188,5 | 0,83 | 1131 | 5 | | 158 | |
| 148 | 186 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,02262 | 262504 | | 5938 | | 5938 | | 6413 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | | | | | | | 475 | |
| 149 | 189 | Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж парапета | | 0,3295 | 105605,5 | 27132,02 | 34798 | 8940 | 809 | 19770 | 58933 |
| | | | | т конструкций | | 76021,24 | 7311,08 | 25049 | 2409 | | 4365 | |
| 150 | 190 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | | 0,3295 | 497899 | | 164058 | | 164058 | | 177183 |
| | | | | т | | | | | | | 13125 | |
| | | | Итого по разделу: 7. Крыльцо и тамбур | | | | | | | | | 953977 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 8. Козырек - 3 шт. | | | | | | | | | |
| 151 | 193 | Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | | 0,18434 | 105603,78 | 27129,22 | 19467 | 5001 | 452 | 11061 | 32970 |
| | | | | т конструкций | | 76022,57 | 7312,57 | 14014 | 1348 | | 2442 | |
| 152 | 194 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | | 0,18434 | 497899 | | 91783 | | 91783 | | 99126 |
| | | | | т | | | | | | | 7343 | |
| 153 | 195 | Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | | 4,5 | 1025,78 | 1,33 | 4616 | 6 | 622 | 2874 | 8089 |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 886,22 | 0,67 | 3988 | 3 | | 599 | |
| 154 | 196 | Е11-120101-0410 К=3 | Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство | | 6 | 749 | 18,67 | 4494 | 11 | 947 | 2488 | 7541 |
| | | | | м примыканий | | 572,5 | 3,33 | 3435 | 20 | | 559 | |
| 155 | 197 | С121-100105-0308 | Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | | 4,2 | 2472 | | 10382 | | 10382 | | 11213 |
| | | | | м2 | | | | | | | 831 | |
| 156 | 198 | Е11-120101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство | | 7,9 | 2551,65 | 125,7 | 20158 | 993 | 1330 | 13040 | 35854 |
| | | | | м2 кровли | | 2257,59 | 34,94 | 17835 | 276 | | 2656 | |
| 157 | 199 | С121-100101-0701 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | | 8,7374 | 3090 | | 26999 | | 26999 | | 29159 |
| | | | | м2 | | | | | | | 2160 | |
| 158 | 200 | Е11-460303-0107 | Гнезда, борозды и концы балок.Заделка раствором М100 | | 0,6 | 34253,33 | 476,67 | 20552 | 286 | 2366 | 12987 | 36222 |
| | | | | м3 заделки | | 29833,33 | 228,33 | 17900 | 137 | | 2683 | |
| | | | Итого по разделу: 8. Козырек - 3 шт. | | | | | | | | | 260174 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Корректировка к Акту №6 | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 5. Фасад | | | | | | | | | |
| 159 | 153 | Е11-080701-0102 | Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка | | 1200 | 857,96 | 2,4 | -1029557 | -2880 | -337532 | -384930 | -1527646 |
| | | | | м2 вертикальной проекции | | 574,29 | 1,18 | -689144 | -1413 | | -113159 | |
| 160 | 153 | Е11-080701-0102 | Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка | | 1200 | 857,96 | 2,4 | 1029557 | 2880 | 337532 | 497202 | 1648899 |
| | | | | м2 вертикальной проекции | | 574,29 | 1,18 | 689144 | 1413 | | 122141 | |
| | | | Итого по разделу: 5. Фасад | | | | | | | | | 121253 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 42229604 | 767280 | 28198794 | 9856750 | 56253264 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 13263541 | 278650 | | 4166907 | |
| | В том числе : | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования, всего | | | | | 0 | | |
| | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | 0 | | |
| | Итого | | | | | | | 56253264 |
| | Временные здания и сооружения | | 1,20% | 675 039 | | | | |
| | Итого с временными | | | | | | | 56 928 303 |
| | Затраты на производство СМР в зимнее время | | 2,20% | 1 252 423 | | | | |
| | Итого с зимними | | | | | | | 58 180 726 |
| | Непредвиденные работы и затраты | | 2 % | 1 163 615 | | | | |
| | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | 59 344 340 |
| | Итого в текущих ценах 2020 года | | | | | | | 59 344 340 |
| | С учетом понижающего коэффициента | | 0,9 | | | | | 53 409 906 |
| | НДС | | 12 % | 6 409 189 | | | | |
| | Итого с НДС | | | | | | | 59 819 095 |
| | Всего по акту | | | | | | | 59 819 095 |

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.Л.
Место печати (при наличии)

Заказчик
КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" Управления здравоохранения акимата Костанайской области
БИН 930540000437
Глав.врач _____ Михайленко В.А.
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ Гинкельдиев Н.А.

Место печати (при наличии)
ИИН 610315301860;
Аттестат № KZ66VJE00042756, № KZ40VJE00057580, № KZ69VJE00014281

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "КазахЭнергоПром"
Главный инженер авторского надзора _____ Сенесбаев А.М.

Место печати (при наличии)
ИИН 871231350114
Лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.
Приказ о назначении №1 от 10.07.2020 г.