*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **BINOM EDUCATION ТОО,г.Нур-Султан, район Есиль, ул.Е10, дом 17М** | **181040024450** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Улица Е 10, дом № 17** | **031240001439** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) Договор генерального подряда №TNG/Под/ШКЛ-Бай/25 от 15.05.2021

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **40** | **30.07.2021** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | СМР | | | услуга | 1 | 636 314 735,00 | 636 314 735,00 | 68 176 578,75 |
| | | | | Итого | 1 | x | 636 314 735,00 | 68 176 578,75 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / Жипписбаев К.Ж. / Принял (Заказчик) _____ / _____ / Ермухамбетов С.Н

*должность* *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

**М.П.**

Дата подписания (принятия) работ (ус. _____

**М.П.**

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012 г. № 170

Форма КС-3

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**

**С П Р А В К А №1 за июль 2021г.**
**стоимости выполненных работ и затрат**
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

| Код заказч. | Код подр. | Договор | | Источник финансирования | | Орган-но-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 | 15.05.2021г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат, тенге | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно - монтажные | из них: | | стоимость прочих затрат, | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном | по монтажу | | на | другие | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего** | **2 499 228 029** | **568 138 156,25** | | | | | | | **68 176 578,75** | **636 314 735** |
| | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | 2 499 228 029 | 568 138 156,25 | | | | | | | 68 176 578,75 | 636 314 735 |

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ **Жетписбаев Ж.Д.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

_____ **Шешков Д.В.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Акмаканов Е.К.**

**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**

**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**

**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

**Реестр актов выполненных работ за июль 2021 года**

| № п/п | Наименование акта | Наименование раздела | Сумма с НДС |
|---|---|---|---|
| 1 | Акт выполненных работ № 10 | Конструкции железобетонные (Локальная смета 2-01-02 ) | 70 810 378 |
| 2 | Акт выполненных работ № 11 | Конструкции металлические (Локальная смета 2-01-02/1) | 20 243 628 |
| 3 | Акт выполненных работ № 12 | Архитектурные решения (Локальная смета 2-01-03) | 286 199 681 |
| 4 | Акт выполненных работ № 13 | Внутренние инженерные сети водопровода и канализации (Локальная смета 2-01-04) | 11 023 867 |
| 5 | Акт выполненных работ № 14 | Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции (Локальная смета 2-01-05) | 64 285 381 |
| 6 | Акт выполненных работ № 15 | БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ (Локальная смета 4-2) | 138 125 671 |
| 7 | Акт выполненных работ № 16 | Подпорные стены (Локальная смета 07-01-06) | 45 626 129 |
| | | **ИТОГО:** | **636 314 735** |

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ **Жетписбаев Ж.Д**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

_____ **Пешков Д.В.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Акмаканов Е.К.**

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 43-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

## Акт выполненных работ № 10

**за июль 2021г. на 2-01-02 Конструкции железобетонные**

| № п/п | № по смете | Шифр норм. кодресурса | Наименование работ и затрат | Единицы измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Колонны** | | | | | | | | | | |
| | | | К5/50шт/ | | | | | | | | | | |
| 1 | 26 | 1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки | м2 | 135,9544 | | 2003,71 | 961,09 | 272413 | 130664 | 56746 | 106629 | 409366 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 625,23 | 236,64 | 85003 | 32172 | | 30323 | |
| 2 | 27 | 1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м2 | 135,9544 | | 520,74 | 366,96 | 70797 | 49889 | -- | 30389 | 109281 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 153,78 | 91,85 | 20907 | 12487 | | 8095 | |
| 3 | 28 | 1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями | т | 3,643552 | | 51365,38 | 2903,76 | 187152 | 10580 | 8282 | 155303 | 369851 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 46188,34 | 651,30 | 168290 | 2373 | | 27396 | |
| 4 | 29 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,38299 | | 224072,00 | -- | 85817 | -- | 85817 | -- | 92682 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 6865 | |
| 5 | 30 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 3,200472 | | 209142,00 | -- | 669353 | -- | 669353 | -- | 722901 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 53548 | |
| 6 | 31 | 1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкция колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья" | м3 | 13,59345 | | 27739,33 | 3767,53 | 377073 | 51214 | 271938 | 60614 | 472702 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 3966,70 | 933,36 | 53921 | 12688 | | 35015 | |
| | | | К6/40шт/ | | | | | | | | | | |
| 7 | 32 | 1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки | м2 | 148,0468 | | 2003,71 | 961,09 | 296643 | 142287 | 61793 | 116113 | 445777 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 625,23 | 236,64 | 92563 | 35034 | | 33020 | |
| 8 | 33 | 1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м2 | 148,0468 | | 520,74 | 366,96 | 77094 | 54327 | -- | 33092 | 119001 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 153,78 | 91,85 | 22767 | 13598 | | 8815 | |
| 9 | 34 | 1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями | т | 8,047997 | | 51365,38 | 2903,76 | 413388 | 23370 | 18294 | 343038 | 816941 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 46188,34 | 651,30 | 371724 | 5242 | | 60514 | |
| 10 | 35 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,705129 | | 224072,00 | -- | 382072 | -- | 382072 | -- | 412638 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 30566 | |
| 11 | 36 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 6,343567 | | 209142,00 | -- | 1326706 | -- | 1326706 | -- | 1432843 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 106137 | |
| 12 | 37 | 1106-1905-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкция колонн квадратного сечения периметром от 1,6 до 2,0 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья" | м3 | 14,16752 | | 26886,88 | 3767,53 | 380920 | 53376 | 283478 | 52134 | 467698 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 3110,37 | 933,36 | 44066 | 13223 | | 34644 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Стены** | | | | | | | | | | |
| | | | ДЖМ1/1 | | | | | | | | | | |
| 13 | 117 | 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м2 | 66,328 | | 2640,36 | 1351,11 | 175130 | 89617 | -- | 98229 | 295228 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 1289,25 | 338,18 | 85513 | 22431 | | 21869 | |
| 14 | 118 | 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование | т | 2,298286 | | 42722,03 | 1747,07 | 98187 | 4016 | 3401 | 83474 | 196193 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | | 39494,52 | 417,50 | 90770 | 960 | | 14533 | |
| 15 | 119 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,078895 | | 224072,00 | -- | 17678 | -- | 17678 | -- | 19092 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1414 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 120 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 2,219391 | 209142,00 | -- | 464168 | -- | 464168 | -- | 501301 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 37133 | |
| 17 | 121 | 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом | м3 | 16,582 | 27037,84 | 3996,39 | 448341 | 66268 | 331384 | 70863 | 560740 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 3056,87 | 1639,27 | 50689 | 27182 | | 41536 | |
| | | | ДЖМ2/2 | | | | | | | | | |
| 18 | 122 | 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки | м2 | 65,82 | 4540,59 | 1885,77 | 298862 | 124121 | 63089 | 129831 | 462988 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 1696,33 | 471,27 | 111652 | 31019 | | 34295 | |
| 19 | 123 | 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м2 | 65,82 | 2640,36 | 1351,11 | 173788 | 88930 | -- | 97477 | 292966 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 1289,25 | 338,18 | 84858 | 22259 | | 21701 | |
| 20 | 124 | 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование | т | 2,27262 | 42722,03 | 1747,07 | 97091 | 3971 | 3364 | 82541 | 194003 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 39494,52 | 417,50 | 89756 | 949 | | 14371 | |
| 21 | 125 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,088228 | 224072,00 | -- | 19769 | -- | 19769 | -- | 21351 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1582 | |
| 22 | 126 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 2,184392 | 209142,00 | -- | 456848 | -- | 456848 | -- | 493396 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 36548 | |
| 23 | 127 | 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом | м3 | 16,455 | 27037,84 | 3996,39 | 444908 | 65760 | 328847 | 70320 | 556446 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 3056,87 | 1639,27 | 50301 | 26974 | | 41218 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Лестницы** | | | | | | | | | |
| | | | Л-5 | | | | | | | | | |
| 24 | 166 | 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки | м3 бетона | 4,2 | 10683,60 | 168,28 | 44871 | 706 | 19144 | 22922 | 73216 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 5957,30 | 40,08 | 25021 | 168 | | 5423 | |
| 25 | 167 | 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м3 бетона | 4,2 | 3253,80 | 157,46 | 13666 | 662 | -- | 11985 | 27703 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 3096,34 | 39,41 | 13005 | 166 | | 2052 | |
| 26 | 168 | 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство | м3 бетона | 4,2 | 39865,86 | 8414,38 | 167437 | 35341 | 88061 | 48056 | 232733 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 10484,46 | 2089,17 | 44035 | 8775 | | 17239 | |
| 27 | 169 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,10571 | 224072,00 | -- | 23687 | -- | 23687 | -- | 25582 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1895 | |
| 28 | 170 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,78658 | 209142,00 | -- | 164507 | -- | 164507 | -- | 177668 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13161 | |
| | | | Л-6 | | | | | | | | | |
| 29 | 171 | 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки | м3 бетона | 4,728 | 10683,60 | 168,28 | 50512 | 795 | 21551 | 25804 | 82421 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 5957,30 | 40,08 | 28166 | 189 | | 6105 | |
| 30 | 172 | 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м3 бетона | 4,728 | 3253,80 | 157,46 | 15384 | 744 | -- | 13492 | 31186 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 3096,34 | 39,41 | 14639 | 186 | | 2310 | |
| 31 | 173 | 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство | м3 бетона | 4,728 | 39865,86 | 8414,38 | 188486 | 39784 | 99131 | 54098 | 261990 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 10484,46 | 2089,17 | 49571 | 9878 | | 19407 | |
| 32 | 174 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,11754 | 224072,00 | -- | 26337 | -- | 26337 | -- | 28444 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2107 | |
| 33 | 175 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,8877996 | 209142,00 | -- | 185676 | -- | 185676 | -- | 200530 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14854 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Парапет** | | | | | | | | | |
| | | | Монолитный парапет Блок 3 | | | | | | | | | |
| 34 | 198 | 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки | м2 | 249,8 | 4540,59 | 1885,77 | 1134239 | 471065 | 239431 | 492734 | 1757131 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 1696,33 | 471,27 | 423743 | 117723 | | 130158 | |
| 35 | 199 | 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки | м2 | 249,8 | 2640,36 | 1351,11 | 659562 | 337507 | -- | 369944 | 1111867 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 1289,25 | 338,18 | 322055 | 84477 | | 82360 | |
| 36 | 200 | 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкция стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование | т | 6,88091 | 42722,03 | 1747,07 | 293966 | 12022 | 10186 | 249914 | 587391 |
| | | | ПР - 9%, СП - 8% | | | 39494,52 | 417,50 | 271758 | 2873 | | 43510 | |
| 37 | 201 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,22625 | 224072,00 | -- | 50696 | -- | 50696 | -- | 54752 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4056 | |
| 38 | 202 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 6,65466 | 209142,00 | -- | 1391769 | -- | 1391769 | -- | 1503111 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 111342 | |
| 39 | 203 | 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом | м3 | 49,96 | 27037,84 | 3996,39 | 1350810 | 199660 | 998429 | 213503 | 1689459 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 3056,87 | 1639,27 | 152721 | 81898 | | 125145 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 5.Плиты** | | | | | | | | | |
| | | | Плиты Мп4;Мп4/1;Мп6;Мп6/1;Мп7;Мп9;Мп9/1;Мп10;Мп13;Мп13/1;Мп14;Мп | | | | | | | | | |
| 40 | 217 | 1106-1906-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом | м3 | 239,8657 | 24165,69 | 3574,31 | 5796520 | 857354 | 4281385 | 918779 | 7252523 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 2742,29 | 1466,93 | 657781 | 351866 | | 537224 | |
| 41 | 218 | 1106-1906-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование | т | 48,23545 | 64133,69 | 2424,69 | 3093517 | 116956 | 1227913 | 1617659 | 5088070 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 36252,35 | 601,20 | 1748648 | 28999 | | 376894 | |
| 42 | 219 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 2,102792 | 224072,00 | -- | 471177 | -- | 471177 | -- | 508871 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 37694 | |
| 43 | 220 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,286758 | 224072,00 | -- | 288326 | -- | 288326 | -- | 311392 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23066 | |
| 44 | 221 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 43,20783 | 209142,00 | -- | 9036572 | -- | 9036572 | -- | 9759498 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 722926 | |
| 45 | 222 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/капители/ | т | 1,286758 | 224072,00 | -- | 288326 | -- | 288326 | -- | 311392 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23066 | |
| 46 | 223 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006/капители/ | т | 1,638039 | 209142,00 | -- | 342583 | -- | 342583 | -- | 369990 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 27407 | |
| 47 | 224 | 1106-1906-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек | м2 перекрытия | 759,9549 | 5545,05 | 121,47 | 4213988 | 92311 | 643325 | 3186088 | 7992082 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 4577,05 | 30,06 | 3478352 | 22844 | | 592006 | |
| 48 | 225 | 1106-1906-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек | м2 перекрытия | 759,9549 | 2922,07 | 61,38 | 2220641 | 46646 | -- | 1988958 | 4546367 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 2860,69 | 15,36 | 2173995 | 11673 | | 336768 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 6.Крыльца** | | | | | | | | | |
| | | | Крыльцо КР-5;КР-5/1 | | | | | | | | | |
| Лестницы | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 251 | 1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство | м3 | 4,32 | 28351,52 | 2181,32 | 122479 | 9424 | 88053 | 25032 | 159312 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 5787,60 | 580,04 | 25002 | 2506 | | 11801 | |
| Арматура на все крыльцо | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 253 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,012342 | 224072,00 | -- | 2765 | -- | 2765 | -- | 2986 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 221 | |
| 51 | 254 | 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,048586 | 223582,00 | -- | 10863 | -- | 10863 | -- | 11732 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 869 | |
| 52 | 255 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,528752 | 209142,00 | -- | 110584 | -- | 110584 | -- | 119431 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8847 | |
| | | | Крыльцо КР-6;КР-6/1 | | | | | | | | | |
| Лестницы | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 256 | 1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство | м3 | 4,32 | 28351,52 | 2181,32 | 122479 | 9424 | 88053 | 25032 | 159312 |
| | | | ПР - 91%, СП - 8% | | | 5787,60 | 580,04 | 25002 | 2506 | | 11801 | |
| Арматура на все крыльцо | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 258 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,010989 | 224072,00 | -- | 2462 | -- | 2462 | -- | 2659 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 197 | |
| 55 | 259 | 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,061424 | 223582,00 | -- | 13733 | -- | 13733 | -- | 14832 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1099 | |
| 56 | 260 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,554635 | 209142,00 | -- | 115997 | -- | 115997 | -- | 125277 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9280 | |
| | | | Крыльцо КР-7 | | | | | | | | | |
| Лестницы | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 261 | 1106-0101-0118<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. изм. 16 | Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство<br>ПР - 92%, СП - 8% | м3 | 1,81 | 28351,52<br>5787,60 | 2181,32<br>580,04 | 51316<br>10476 | 3948<br>1050 | 36892 | 10488<br>4944 | 66748 |
| **Плита Кр-7** | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 262 | 1106-0101-0115<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. изм. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство<br>ПР - 92%, СП - 8% | м3 | 3,23 | 22389,52<br>2502,42 | 1776,55<br>487,64 | 72318<br>8083 | 5738<br>1575 | 58497 | 8789<br>6489 | 87595 |
| **Стены Кр-7** | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 263 | 1106-0401-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. изм. 16 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство<br>ПР - 92%, СП - 8% | м3 | 7,11 | 36894,63<br>13062,47 | 2644,90<br>712,93 | 262321<br>92874 | 18805<br>5069 | 150642 | 89128<br>28116 | 379565 |
| **Фундаменты Кр-7** | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 264 | 1106-0201-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. изм. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство<br>ПР - 92%, СП - 8% | м3 | 4,39 | 25461,54<br>5556,60 | 695,40<br>289,00 | 111776<br>24393 | 3053<br>1269 | 84330 | 23353<br>10810 | 145939 |
| **Арматура на все крыльцо** | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 265 | 2105-0301-3001<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>СП - 8% | т | 0,16004 | 224072,00<br>-- | --<br>-- | 35860<br>-- | --<br>-- | 35860 | --<br>2869 | 38729 |
| 62 | 266 | 2105-0301-3601<br>РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006<br>СП - 8% | т | 0,3029 | 223582,00<br>-- | --<br>-- | 67723<br>-- | --<br>-- | 67723 | --<br>5418 | 73141 |
| 63 | 267 | 2105-0301-3602<br>РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006<br>СП - 8% | т | 1,65198 | 209142,00<br>-- | --<br>-- | 345498<br>-- | --<br>-- | 345498 | --<br>27640 | 373138 |
| | | | **Крыльцо КР-9;9/1;9/2** | | | | | | | | | |
| **Лестницы** | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 273 | 1106-0101-0118<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. изм. 16 | Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство<br>ПР - 92%, СП - 8% | м3 | 7,08 | 28351,52<br>5787,60 | 2181,32<br>580,04 | 200729<br>40976 | 15444<br>4107 | 144309 | 41025<br>19340 | 261095 |
| **Арматура на все крыльцо** | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 275 | 2105-0301-3001<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>СП - 8% | т | 0,014544 | 224072,00<br>-- | --<br>-- | 3259<br>-- | --<br>-- | 3259 | --<br>261 | 3520 |
| 66 | 276 | 2105-0301-3601<br>РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006<br>СП - 8% | т | 0,084087 | 223582,00<br>-- | --<br>-- | 18800<br>-- | --<br>-- | 18800 | --<br>1504 | 20304 |
| 67 | 277 | 2105-0301-3602<br>РСНБ РК 2015 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006<br>СП - 8% | т | 0,805374 | 209142,00<br>-- | --<br>-- | 168438<br>-- | --<br>-- | 168438 | --<br>13475 | 181913 |
| | | | **Гидроизоляция стен,крылец,колон соприкасающихся с грунтом** | | | | | | | | | |
| 68 | 278 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. изм. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону<br>ПР - 25%, СП - 8% | м2 поверхности | 894,45 | 943,74<br>348,74 | 20,47<br>3,34 | 844128<br>311930 | 18309<br>2987 | 513889 | 292874<br>90960 | 1227962 |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | Тенге | | | | | | | | 56905939 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 11365006 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 3254088 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1001375 | | | |
| | | | - Материалы, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 26811887 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 11259704 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 4215254 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | 56 905 939 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | 0 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1.5%) | | | | | | | | 853 589 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | 57 759 528 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %) | | | | | | | | 1 270 710 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | 59 030 238 |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | 1 180 605 |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 60 210 842 |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 Х К=1,050050 | | | | | | | | 63 223 552 |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | 63 223 552 |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | 7 586 826 |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | 70 810 378 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетибаев Ж.Д.

**Принял (Заказчик)**
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов Е.Ц.

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

Акмаханов Е.К.

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Ермуханбетов Т.А.

Пеньков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

## Акт выполненных работ № 11
### за июль 2021г. на 2-01-02/1 Конструкции металлические

| № п/п | № по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: за единицу измерения | Количество: по проекту | 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** | т конструкций | | 20,62 | 65939,53 | 26753,22 | 1359673 | 551651 | 92838 | 621478 | 2139643 |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 34684,00 | 8996,56 | 715184 | 185509 | | 158492 | |
| 2 | 2 | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | | 0,42 | 35659,91 | 10961,71 | 14977 | 4603 | 1769 | 7015 | 23751 |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 20487,30 | 3717,71 | 8605 | 1561 | | 1759 | |
| 3 | 3 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** | т конструкций | | 1,76 | 28961,44 | 12214,43 | 50972 | 21498 | 3770 | 22629 | 79489 |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 14604,70 | 4028,82 | 25704 | 7091 | | 5888 | |
| 4 | 4 | 1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | | 1,24 | 90096,57 | 15077,39 | 111720 | 18696 | 2758 | 66417 | 192387 |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 72795,30 | 4830,45 | 90266 | 5990 | | 14251 | |
| 5 | 5 | 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015 | **Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | т | | 24,04 | 8451,03 | 809,44 | 203163 | 19459 | 22174 | 111511 | 339848 |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 6719,20 | 3,34 | 161530 | 80 | | 25174 | |
| 6 | 6 | 2106-0801-0202 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т** | т | | 21,5488 | 495434,00 | -- | 10676008 | -- | 10676008 | -- | 11530089 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 854081 | |
| 7 | 7 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | | 0,208 | 498156,00 | -- | 103616 | -- | 103616 | -- | 111905 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8289 | |
| 8 | 8 | 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** | т | | 3,2448 | 498098,00 | -- | 1616228 | -- | 1616228 | -- | 1745526 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 129298 | |
| 9 | 9 | ТССЦ РК 8.04-08-2019 таб.6 п.2 | **Доплата на изменение марки стали С245** | тн | | 0,1872 | 5772,00 | -- | 1081 | -- | 1081 | -- | 1167 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 86 | |
| 10 | 10 | ТССЦ РК 8.04-08-2019 таб.6 п.6 | **Доплата на изменение марки стали С345** | тн | | 5,9592 | 16276,00 | -- | 96992 | -- | 96992 | -- | 104751 |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7759 | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | | 16268557 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 1001289 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 615907 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 200231 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 12617234 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 829050 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 1205077 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | | 16 268 557 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | | 0 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | | | 244 028 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | | 16 512 585 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | | | 363 277 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | | 16 875 862 |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | | 337 517 |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 17 213 379 |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 202 | | | | | | | | | 18 074 668 |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | | 18 074 668 |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | | 2 168 960 |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | | 20 243 628 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"
_____ **Жетписбаев Ж.Д.**

**Принял (Заказчик)**
ТОО "BINOM EDUCATION"
_____ **Ермуханбетов С.Н.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора
_____ **Акмыканов Е.К.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "Данайхан стройтех"
_____ **Бермуханбедов Т.А.**
_____ **Пенёков Д.В.**

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 48-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

## Акт выполненных работ № 12

**за июль 2021г. на 2-01-03 Архитектурные решения**

| № п/п | № по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Стены** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м/наружные t-200мм/ | м3 | 511,4 | | 30557,89 | 511,54 | 15627305 | 261601 | 11707174 | 3472327 | 20627603 |
| | | | ПР - 95%, СН - 8% | | | | 7153,95 | 146,96 | 3658530 | 75155 | | 1527971 | |
| 2 | 2 | 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 1,06 | | 31469,08 | 1662,44 | 33357 | 1762 | 23497 | 7987 | 44651 |
| | | | ПР - 95%, СН - 8% | | | | 7639,46 | 462,42 | 8098 | 490 | | 3308 | |
| 3 | 4 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | т металлических изделий | 0,096 | | 355881,35 | 2410,35 | 34165 | 232 | 25920 | 7533 | 45034 |
| | | | ПР - 95%, СН - 8% | | | | 83472,00 | 901,80 | 8013 | 87 | | 3336 | |
| 4 | 5 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки/Перемычки и крепление стен/ | т металлических изделий | 9,1641 | | 85882,35 | 2410,35 | 787034 | 22089 | -- | 719985 | 1626609 |
| | | | ПР - 95%, СН - 8% | | | | 83472,00 | 901,80 | 764946 | 8264 | | 120490 | |
| 5 | 7 | 1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство | м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛ/ГКЛ/ | 1610,83 | | 5140,86 | 56,67 | 8281052 | 91285 | 4741205 | 3141921 | 12336810 |
| | | | ПР - 90%, СН - 8% | | | | 2140,86 | 26,36 | 3448562 | 42461 | | 913938 | |
| 6 | 8 | 2111-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 | м3 | 82,95775 | | 5389,00 | -- | 447059 | -- | 447059 | -- | 482824 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 35765 | |
| 7 | 9 | 1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство | м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛ/ГКЛВ/ | 362,46 | | 5330,97 | 56,67 | 1932263 | 20540 | 1135747 | 706978 | 2850380 |
| | | | ПР - 90%, СН - 8% | | | | 2140,86 | 26,36 | 775976 | 9554 | | 211139 | |
| 8 | 10 | 2111-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 | м3 | 18,66669 | | 5389,00 | -- | 100595 | -- | 100595 | -- | 108643 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8048 | |
| 9 | 11 | 1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство | м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛВ/ГКЛВ/ | 22,28 | | 5532,39 | 56,67 | 123262 | 1262 | 74302 | 43457 | 180057 |
| | | | ПР - 90%, СН - 8% | | | | 2140,86 | 26,36 | 47698 | 587 | | 13337 | |
| 10 | 12 | 2111-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 | м3 | 1,14742 | | 5389,00 | -- | 6183 | -- | 6183 | -- | 6678 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 495 | |
| 11 | 15 | 1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов | м2 стен (за вычетом проемов)/С626 ,ГКЛ/ | 902,9 | | 2894,30 | 28,30 | 2613263 | 25552 | 1574025 | 922865 | 3819018 |
| | | | ПР - 90%, СН - 8% | | | | 1122,70 | 12,98 | 1013686 | 11720 | | 282890 | |
| 12 | 16 | 1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов | м2 стен (за вычетом проемов)/С626 ,ГКЛВ/ | 329,93 | | 3089,60 | 28,30 | 1019352 | 9337 | 639603 | 337225 | 1465104 |
| | | | ПР - 90%, СН - 8% | | | | 1122,70 | 12,98 | 370412 | 4282 | | 108526 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Наружная отделка** | | | | | | | | | | |
| 13 | 22 | 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамическими плитами и теплоизоляционным слоем | м2 поверхности облицовки | 404 | | 5831,26 | 60,98 | 2355829 | 24636 | 145569 | 1754995 | 4139690 |
| | | | ПР - 90%, СН - 8% | | | | 5409,96 | 20,10 | 2185624 | 8120 | | 328866 | |
| 14 | 23 | 2113-0211-0913 РСНБ РК 2015 | Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: керамическая плита | м2 | 700 | | 7270,00 | -- | 5089000 | -- | 5089000 | -- | 5496120 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 407120 | |
| 15 | 24 | ТПРАЙС листТОО "Астана-Жолбарыс" | Фасадная керамическая панель LOPO/белая/ | м2 | 747,4866 | | 16641,13 | -- | 12439022 | -- | 12439022 | -- | 13434144 |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 995122 | |
| 16 | 25 | ТПРАЙС листТОО "Астана-Жолбарыс" | Фасадная керамическая панель LOPO/терракот/ | м2 | 2433,098 | | 16641,13 | -- | 40489500 | -- | 40489500 | -- | 43728660 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 5% | | | -- | -- | -- | -- | | 3239160 | |
| 17 | 26 | ТПРАЙС листТОО "Астана-Жолбарыс" | Фасадная керамическая панель LOPO /цвет темно-серый/<br>СП - 5% | м2 | 2372,836 | 16641,13<br>-- | --<br>-- | 39486672<br>-- | --<br>-- | 39486672 | --<br>3158934 | 42645606 |
| 18 | 30 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 | 1512,19 | 515,82<br>335,87 | 3,55<br>1,29 | 780018<br>507899 | 5369<br>1951 | 266750 | 407880<br>95032 | 1282930 |
| 19 | 31 | 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80<br>СП - 5% | м3 | 896,421 | 15354,00<br>-- | --<br>-- | 13763648<br>-- | --<br>-- | 13763648 | --<br>1101092 | 14864740 |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Утепление стен** | | | | | | | | | |
| 20 | 35 | 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 поверхности облицовки | 1984,44 | 113,13<br>44,21 | 0,24<br>0,12 | 224500<br>87732 | 476<br>238 | 136292 | 70376<br>23590 | 318466 |
| 21 | 37 | 2110-0404-0106 РСНБ РК 2015 прим. | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2<br>СП - 5% | м2 | 1984,44 | 232,00<br>-- | --<br>-- | 460390<br>-- | --<br>-- | 460390 | --<br>36831 | 497221 |
| 22 | 38 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя/стены подвала снаружи здания/<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 | 472,25 | 515,82<br>335,87 | 3,55<br>1,29 | 243596<br>158615 | 1676<br>609 | 83305 | 127379<br>29678 | 400653 |
| 23 | 39 | 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012<br>СП - 5% | м3 | 49,58625 | 26658,00<br>-- | --<br>-- | 1321870<br>-- | --<br>-- | 1321870 | --<br>105750 | 1427620 |
| 24 | 40 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя<br>ПР - 50%, СП - 5% | /внутренний слой/м2 | 1115,77 | 515,82<br>335,87 | 3,55<br>1,29 | 575536<br>374754 | 3961<br>1439 | 196821 | 300951<br>70119 | 946610 |
| 25 | 41 | 2111-0203-0103 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80<br>СП - 5% | м3 | 58,57876 | 6973,00<br>-- | --<br>-- | 408470<br>-- | --<br>-- | 408470 | --<br>32678 | 441148 |
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| | | | Потолки | | | | | | | | | |
| Подвал | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 52 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство теплоизоляционного слоя<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 | 895,7 | 630,22<br>335,87 | 3,55<br>1,29 | 564488<br>300839 | 3179<br>1155 | 260470 | 241595<br>64487 | 870570 |
| 27 | 53 | 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150<br>СП - 5% | м3 | 112,8582 | 26424,00<br>-- | --<br>-- | 2982165<br>-- | --<br>-- | 2982165 | --<br>238573 | 3220738 |
| 28 | 54 | 1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 895,7 | 1407,80<br>1043,80 | 88,13<br>74,37 | 1260966<br>934932 | 78938<br>66613 | 247096 | 801236<br>164976 | 2227178 |
| 29 | 55 | 1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 895,7 | 1066,07<br>643,54 | 10,53<br>4,66 | 954879<br>576419 | 9432<br>4174 | 369028 | 464474<br>113548 | 1532901 |
| 30 | 56 | 2108-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013<br>СП - 5% | м2 | 895,7 | 124,00<br>-- | --<br>-- | 111067<br>-- | --<br>-- | 111067 | --<br>8885 | 119952 |
| | | | Ведомость отделки стен | | | | | | | | | |
| | | | Цокольный этаж | | | | | | | | | |
| По бетону | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 144 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>ПР - 95%, СП - 5% | м2 поверхности | 255,33 | 725,21<br>348,74 | 20,47<br>3,34 | 185168<br>89044 | 5227<br>853 | 90897 | 83604<br>21502 | 290274 |
| 32 | 145 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 поверхности облицовки | 255,33 | 3841,61<br>1839,25 | 38,35<br>20,91 | 980878<br>469616 | 9792<br>5339 | 501470 | 379964<br>108867 | 1469709 |
| 33 | 146 | 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 отделываемой поверхности | 757,87 | 777,67<br>512,02 | 5,07<br>1,92 | 589373<br>388045 | 3842<br>1455 | 197486 | 311600<br>72078 | 973051 |
| Кирпичу | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 151 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>ПР - 95%, СП - 5% | м2 поверхности | 947,42 | 725,21<br>348,74 | 20,47<br>3,34 | 687078<br>330403 | 19393<br>3164 | 337282 | 310218<br>79784 | 1077080 |
| 35 | 152 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию<br>ПР - 50%, СП - 5% | м2 поверхности облицовки | 155,1 | 3841,61<br>1839,25 | 38,35<br>20,91 | 595834<br>285268 | 5948<br>3243 | 304618 | 230809<br>66131 | 892774 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 154 | 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе<br>ПР - 90% СП - 8% | м2 отделываемой поверхности | 1052,3 | 1071,77<br>566,38 | 9,90<br>3,69 | 1127824<br>596002 | 10418<br>3883 | 521404 | 479908<br>128619 | 1736350 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | **РАЗДЕЛ 5.Полы** | | | | | | | |
| | | | **Полы цокольного этажа** | | | | | | | | | |
| Тип1 Исключить из Акта №6 за июнь 2021 | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 277 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 1600 | -805,71<br>-432,54 | -32,56<br>-17,75 | -1289136<br>-692064 | -52096<br>-28400 | -544976 | -677236<br>-157310 | -2123682 |
| Тип2 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 280 | 2110-0403-2214 РСНБ РК 2015 прим. | Рулонные битумно-полимерные материалы спец-класса, звукоизоляционные, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -10°С, теплостойкость от +80°С до +85°С, звукоизоляционный стеклохолст/пленка, поверхностная плотность 1,45 кг/м2 ГОСТ 30547-97 (Техноласт Акустик С Б350)<br>СП - 8% | м2 | 322,3 | 749,00<br>-- | --<br>-- | 241403<br>-- | --<br>-- | 241403 | --<br>19312 | 260715 |
| 39 | 281 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 322,3 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 259680<br>139408 | 10494<br>5721 | 109778 | 136421<br>31688 | 427789 |
| Тип3.1 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 283 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м3 изоляции | 82,3087 | 19087,25<br>4809,12 | 1760,13<br>702,54 | 1571047<br>395832 | 144874<br>57825 | 1030341 | 426438<br>159799 | 2157284 |
| 41 | 284 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 657,092 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 529426<br>284219 | 21395<br>11663 | 223812 | 278129<br>64604 | 872159 |
| 42 | 285 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 657,092 | 574,49<br>32,10 | 33,05<br>17,61 | 377493<br>21093 | 21717<br>11571 | 334683 | 30704<br>32656 | 440853 |
| 43 | 288 | 1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 покрытия | 162,4 | 4520,97<br>1055,70 | 85,19<br>44,33 | 734206<br>171446 | 13835<br>7199 | 548925 | 167926<br>72171 | 974303 |
| Тип 4 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 289 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м3 изоляции | 28,3192 | 19087,25<br>4809,12 | 1760,13<br>702,54 | 540536<br>136190 | 49845<br>19895 | 354501 | 146721<br>54981 | 742237 |
| 45 | 290 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 217,84 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 175516<br>94225 | 7093<br>3867 | 74198 | 92206<br>21418 | 289139 |
| 46 | 291 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 217,84 | 574,49<br>32,10 | 33,05<br>17,61 | 125147<br>6993 | 7199<br>3836 | 110955 | 10179<br>10826 | 146152 |
| Тип5.1 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 295 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м3 изоляции | 39,848 | 19087,25<br>4809,12 | 1760,13<br>702,54 | 760589<br>191634 | 70138<br>27995 | 498817 | 206451<br>77363 | 1044403 |
| 48 | 296 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 398,48 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 321059<br>172359 | 12974<br>7073 | 135726 | 168666<br>39178 | 528903 |
| 49 | 297 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 398,48 | 191,50<br>10,70 | 11,02<br>5,87 | 76309<br>4264 | 4391<br>2339 | 67654 | 6207<br>6601 | 89117 |
| 50 | 298 | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слой<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 398,48 | 407,50<br>96,46 | 1,23<br>0,67 | 162381<br>38437 | 490<br>267 | 123454 | 36382<br>15901 | 214664 |
| 51 | 299 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 398,48 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 321059<br>172359 | 12974<br>7073 | 135726 | 168666<br>39178 | 528903 |
| 52 | 300 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 398,48 | 574,49<br>32,10 | 33,05<br>17,61 | 228923<br>12791 | 13170<br>7017 | 202962 | 18620<br>19803 | 267346 |
| Тип 6 | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 302 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 9,68 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 7799<br>4187 | 315<br>172 | 3297 | 4097<br>952 | 12848 |
| 54 | 303 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 9,68 | 1148,96<br>64,20 | 66,09<br>35,23 | 11122<br>621 | 640<br>341 | 9861 | 905<br>962 | 12989 |
| Тип8.1 | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 305 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м3 изоляции | 30,9127 | 19087,25<br>4809,12 | 1760,13<br>702,54 | 590038<br>148663 | 54410<br>21717 | 386965 | 160157<br>60016 | 810211 |
| 56 | 306 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 237,79 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 191590<br>102854 | 7743<br>4221 | 80993 | 100650<br>23379 | 315619 |
| 57 | 307 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 237,79 | 890,45<br>49,76 | 51,22<br>27,30 | 211739<br>11831 | 12180<br>6492 | 187728 | 17224<br>18317 | 247280 |
| | | | **Полы 1-го этажа** | | | | | | | | | |
| Тип5.2 | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 334 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>ПР - 94% СП - 8% | м2 стяжки | 51,59 | 805,71<br>432,54 | 32,56<br>17,75 | 41567<br>22315 | 1680<br>916 | 17572 | 21837<br>5072 | 68476 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 335 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/ | м2 стяжки | 51,59 | 191,50 | 11,02 | 9879 | 569 | 8758 | 804 | 11537 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 10,70 | 5,87 | 552 | 303 | | 855 | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 340 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 43,79 | 805,71 | 32,56 | 35282 | 1426 | 14915 | 18535 | 58122 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 18941 | 777 | | 4305 | |
| 61 | 341 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/ | м2 стяжки | 43,79 | 1148,96 | 66,09 | 50313 | 2894 | 44608 | 4093 | 58758 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 64,20 | 35,23 | 2811 | 1543 | | 4352 | |
| Тип8.2 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 352 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 621,7 | 805,71 | 32,56 | 500910 | 20242 | 211758 | 263149 | 825183 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 268910 | 11035 | | 61125 | |
| 63 | 353 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/ | м2 стяжки | 621,7 | 890,45 | 51,22 | 553590 | 31843 | 490814 | 45031 | 646510 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 49,76 | 27,30 | 30933 | 16972 | | 47890 | |
| Тип 10 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 361 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 115,31 | 805,71 | 32,56 | 92906 | 3755 | 39275 | 48808 | 153051 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 49876 | 2047 | | 11337 | |
| 65 | 362 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/ | м2 стяжки | 115,31 | 574,49 | 33,05 | 66244 | 3811 | 58732 | 5388 | 77363 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 32,10 | 17,61 | 3701 | 2031 | | 5731 | |
| Тип 11 | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 369 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 85,86 | 805,71 | 32,56 | 69178 | 2796 | 29244 | 36342 | 113962 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 37138 | 1524 | | 8442 | |
| 67 | 370 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 60 мм/ | м2 стяжки | 85,86 | 765,98 | 44,06 | 65767 | 3783 | 58309 | 5350 | 76807 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 42,80 | 23,49 | 3675 | 2017 | | 5689 | |
| | | | Полы 2-го этажа | | | | | | | | | |
| Тип5.2 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 395 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 47,26 | 805,71 | 32,56 | 38078 | 1539 | 16097 | 20004 | 62728 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 20442 | 839 | | 4647 | |
| 69 | 396 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/ | м2 стяжки | 47,26 | 191,50 | 11,02 | 9050 | 520 | 8024 | 736 | 10569 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 10,70 | 5,87 | 506 | 277 | | 783 | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 401 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 43,79 | 805,71 | 32,56 | 35282 | 1426 | 14915 | 18535 | 58122 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 18941 | 777 | | 4305 | |
| 71 | 402 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/ | м2 стяжки | 43,79 | 1148,96 | 66,09 | 50313 | 2894 | 44608 | 4093 | 58758 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 64,20 | 35,23 | 2811 | 1543 | | 4352 | |
| Тип8.2 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 406 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 884,08 | 805,71 | 32,56 | 712312 | 28785 | 301127 | 374207 | 1173440 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 382400 | 15692 | | 86922 | |
| 73 | 407 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/ | м2 стяжки | 884,08 | 890,45 | 51,22 | 787225 | 45282 | 697956 | 64035 | 919361 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 49,76 | 27,30 | 43987 | 24135 | | 68101 | |
| Тип 11 | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 423 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 85,49 | 805,71 | 32,56 | 68880 | 2783 | 29119 | 36186 | 113471 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 36978 | 1517 | | 8405 | |
| 75 | 424 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 60 мм/ | м2 стяжки | 85,49 | 765,98 | 44,06 | 65484 | 3767 | 58058 | 5327 | 76476 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 42,80 | 23,49 | 3659 | 2008 | | 5665 | |
| | | | Полы 3-го этажа | | | | | | | | | |
| Тип5.2 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 433 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 35,91 | 805,71 | 32,56 | 28933 | 1169 | 12231 | 15200 | 47663 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 15533 | 637 | | 3531 | |
| 77 | 434 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/ | м2 стяжки | 35,91 | 191,50 | 11,02 | 6877 | 396 | 6097 | 559 | 8031 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 10,70 | 5,87 | 384 | 211 | | 595 | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 439 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 43,79 | 805,71 | 32,56 | 35282 | 1426 | 14915 | 18535 | 58122 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 18941 | 777 | | 4305 | |
| 79 | 440 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/ | м2 стяжки | 43,79 | 1148,96 | 66,09 | 50313 | 2894 | 44608 | 4093 | 58758 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 64,20 | 35,23 | 2811 | 1543 | | 4352 | |
| Тип8.2 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 444 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 777,51 | 805,71 | 32,56 | 626448 | 25316 | 264828 | 329099 | 1031990 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 336304 | 13801 | | 76444 | |
| 81 | 445 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/ | м2 стяжки | 777,51 | 890,45 | 51,22 | 692330 | 39824 | 613821 | 56316 | 808538 |
| | | | ПР - 94%; СП - 8% | | | 49,76 | 27,30 | 38685 | 21226 | | 59892 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип 11 | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 461 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 113,45 | 805,71 | 32,56 | 91408 | 3694 | 38642 | 48020 | 150583 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 49072 | 2014 | | 11154 | |
| 83 | 462 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 60 мм/ | м2 стяжки | 113,45 | 765,98 | 44,06 | 86900 | 4999 | 77045 | 7069 | 101487 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 42,80 | 23,49 | 4856 | 2665 | | 7518 | |
| | | | Полы 4-го этажа | | | | | | | | | |
| Тип5.2 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 471 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 35,91 | 805,71 | 32,56 | 28933 | 1169 | 12231 | 15200 | 47663 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 15533 | 637 | | 3531 | |
| 85 | 472 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/ | м2 стяжки | 35,91 | 191,50 | 11,02 | 6877 | 396 | 6097 | 559 | 8031 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 10,70 | 5,87 | 384 | 211 | | 595 | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 477 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 43,79 | 805,71 | 32,56 | 35282 | 1426 | 14915 | 18535 | 58122 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 18941 | 777 | | 4305 | |
| 87 | 478 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/ | м2 стяжки | 43,79 | 1148,96 | 66,09 | 50313 | 2894 | 44608 | 4093 | 58758 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 64,20 | 35,23 | 2811 | 1543 | | 4352 | |
| Тип8.2 | | | | | | | | | | | | |
| 88 | 482 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 675,62 | 805,71 | 32,56 | 544354 | 21998 | 230123 | 285971 | 896751 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 292233 | 11992 | | 66426 | |
| 89 | 483 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/ | м2 стяжки | 675,62 | 890,45 | 51,22 | 601602 | 34605 | 533382 | 48936 | 702581 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 49,76 | 27,30 | 33615 | 18444 | | 52043 | |
| Тип 11 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 507 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 215,93 | 805,71 | 32,56 | 173977 | 7031 | 73548 | 91397 | 286604 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 93398 | 3833 | | 21230 | |
| 91 | 508 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 60 мм/ | м2 стяжки | 215,93 | 765,98 | 44,06 | 165398 | 9514 | 146642 | 13455 | 193161 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 42,80 | 23,49 | 9242 | 5072 | | 14308 | |
| | | | Полы 5-го этажа | | | | | | | | | |
| Тип5.2 | | | | | | | | | | | | |
| 92 | 517 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 35,91 | 805,71 | 32,56 | 28933 | 1169 | 12231 | 15200 | 47663 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 15533 | 637 | | 3531 | |
| 93 | 518 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/ | м2 стяжки | 35,91 | 191,50 | 11,02 | 6877 | 396 | 6097 | 559 | 8031 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 10,70 | 5,87 | 384 | 211 | | 595 | |
| 94 | 519 | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слой | м2 изолируемой поверхности | 35,91 | 407,50 | 1,23 | 14633 | 44 | 11125 | 3279 | 19345 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 96,46 | 0,67 | 3464 | 24 | | 1433 | |
| 95 | 520 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 35,91 | 805,71 | 32,56 | 28933 | 1169 | 12231 | 15200 | 47663 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 15533 | 637 | | 3531 | |
| 96 | 521 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/ | м2 стяжки | 35,91 | 574,49 | 33,05 | 20630 | 1186 | 18291 | 1678 | 24093 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 32,10 | 17,61 | 1153 | 632 | | 1785 | |
| Тип 6 | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 523 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 43,79 | 805,71 | 32,56 | 35282 | 1426 | 14915 | 18535 | 58122 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 18941 | 777 | | 4305 | |
| 98 | 524 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/ | м2 стяжки | 43,79 | 1148,96 | 66,09 | 50313 | 2894 | 44608 | 4093 | 58758 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 64,20 | 35,23 | 2811 | 1543 | | 4352 | |
| Тип8.2 | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 528 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 777,51 | 805,71 | 32,56 | 626448 | 25316 | 264828 | 329099 | 1031990 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 336304 | 13801 | | 76444 | |
| 100 | 529 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/ | м2 стяжки | 777,51 | 890,45 | 51,22 | 692330 | 39824 | 613821 | 56316 | 808538 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 49,76 | 27,30 | 38685 | 21226 | | 59892 | |
| Тип 11 | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 545 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 113,03 | 805,71 | 32,56 | 91069 | 3680 | 38499 | 47843 | 150024 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 432,54 | 17,75 | 48890 | 2006 | | 11113 | |
| 102 | 546 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 60 мм/ | м2 стяжки | 113,03 | 765,98 | 44,06 | 86579 | 4980 | 76761 | 7043 | 101112 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 42,80 | 23,49 | 4838 | 2655 | | 7490 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 6.Кровля** | | | | | | | | | |
| | | | Основная кровля/Тип14/ | | | | | | | | | |
| 103 | 559 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 410 | 313,02 | 13,28 | 128338 | 5445 | 81549 | 39493 | 181257 |
| | | | ПР - 92%, СП - 8% | | | 100,84 | 3,86 | 41344 | 1583 | | 13426 | |
| 104 | 562 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 410 | 313,02 | 13,28 | 128338 | 5445 | 81549 | 39493 | 181257 |
| | | | ПР - 92%, СП - 8% | | | 100,84 | 3,86 | 41344 | 1583 | | 13426 | |
| 105 | 564 | 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015 | Стяжки из пенобетона толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 410 | 778,28 | 31,91 | 319095 | 13084 | 130441 | 171877 | 530250 |
| | | | ПР - 94%, СП - 8% | | | 428,22 | 17,75 | 175570 | 7278 | | 39278 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 565 | 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки из пескобетона. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до 50мм | м2 стяжки | 410 | 539,60 | 33,05 | 221236 | 13550 | 195017 | 18696 | 259126 |
| | | | ПР - 94% , СП - 85% | | | 30,90 | 17,61 | 12669 | 7220 | | 19195 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 7.Проемы** | | | | | | | | | |
| | | | **Окна** | | | | | | | | | |
| 107 | 585 | 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 11,45 | 3309,91 | 194,43 | 37898 | 2226 | 17170 | 17716 | 60063 |
| | | | ПР - 89% , СП - 85% | | | 1615,88 | 103,24 | 18502 | 1182 | | 4449 | |
| 108 | 586 | 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 194,83 | 2502,48 | 191,41 | 487558 | 37292 | 219126 | 226129 | 770782 |
| | | | ПР - 89% , СП - 85% | | | 1186,37 | 103,24 | 231140 | 20114 | | 57095 | |
| 109 | 587 | 2109-0201-0403 РСНБ РК 2015 К=1,04 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидным створка ГОСТ 30674-99/энергосберегающие/ | м2 | 206,28 | 25582,96 | -- | 5277253 | -- | 5277253 | -- | 5699433 |
| | | | СП - 85% | | | -- | -- | -- | -- | | 422180 | |
| | | | **Витражи** | | | | | | | | | |
| 110 | 622 | 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 | Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж | м2 | 231,19 | 9178,92 | 532,28 | 2122075 | 123058 | 1466 | 1424054 | 3829820 |
| | | | ПР - 69% , СП - 85% | | | 8640,30 | 286,76 | 1997551 | 66296 | | 283690 | |
| 111 | 623 | 2109-0304-0108 РСНБ РК 2015 прим | Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-87 | м2 | 228,31 | 43268,16 | -- | 9878554 | -- | 9878554 | -- | 10668838 |
| | | | СП - 85% | | | -- | -- | -- | -- | | 790284 | |
| 112 | 624 | 2109-0301-0613 РСНБ РК 2015 | Блоки оконные из алюминиевых профилей с анодированным покрытием толщиной от 68 мм ,до 72 мм двухстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 21519-2003 | м2 | 2,88 | 63821,68 | -- | 183806 | -- | 183806 | -- | 198511 |
| | | | СП - 85% | | | -- | -- | -- | -- | | 14705 | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **230001053** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 23684430 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1630458 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 753461 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 166459360 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 21189683 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 17037118 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | **230 001 053** |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | **0** |
| | | | | Временные здания и сооружения (1.5%) | | | | | | | | **3 450 016** |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | **233 451 069** |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %) | | | | | | | | **5 135 924** |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | **238 586 992** |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | **4 771 740** |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | **243 358 732** |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 год К=1.05 | | | | | | | | **255 535 430** |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | **255 535 430** |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | **30 664 252** |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | **286 199 681** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

**Жетписбаев Ж.Д.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

**Акмаканов Е.К.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

**Кармуханбетов С.Ю.**

**Авторский надзор:**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

**Бекмуханбетов Т.А.**

**Пенков Д.В.**

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

# Акт выполненных работ № 13

**за июль 2021г. на 2-01-04 Внутренние инженерные сети водопровода и канализации**

| № п/п | № по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Канализация К1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 137 | 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м трубопровода | 30 | | 1583,42<br>941,21 | 43,11<br>18,20 | 47503<br>28236 | 1293<br>546 | 17974 | 28207<br>6057 | 81766 |
| 2 | 138 | 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м трубопровода | 828 | | 1336,12<br>1013,24 | 1,49<br>0,57 | 1106307<br>838963 | 1234<br>472 | 266110 | 822646<br>154316 | 2083269 |
| 3 | 139 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м трубопровода | 22,45 | | 3026,35<br>941,21 | 43,11<br>18,20 | 67942<br>21130 | 968<br>409 | 45844 | 21108<br>7124 | 96174 |
| 4 | 141 | 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м трубопровода | 456 | | 1532,19<br>971,60 | 3,61<br>1,31 | 698679<br>443050 | 1646<br>597 | 253983 | 434774<br>90676 | 1224129 |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Внутренний водосток К2** | | | | | | | | | | |
| 5 | 176 | 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м трубопровода | 321,86 | | 5448,34<br>1233,95 | 74,98<br>30,28 | 1753603<br>397159 | 24133<br>9746 | 1332311 | 398767<br>172190 | 2324560 |
| 6 | 180 | 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Воронки водосточные. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | воронка | 4 | | 18781,01<br>4391,16 | 354,93<br>33,40 | 75124<br>17565 | 1420<br>134 | 56139 | 17344<br>7397 | 99866 |
| 7 | 182 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>ПР - 60%, СП - 8% | м2 | 234 | | 98,78<br>55,93 | 2,47<br>0,33 | 23115<br>13088 | 578<br>77 | 9449 | 9084<br>2576 | 34775 |
| 8 | 183 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>ПР - 60%, СП - 8% | м2 | 187 | | 173,26<br>65,40 | 3,53<br>0,67 | 32400<br>12230 | 660<br>125 | 19510 | 8525<br>3274 | 44199 |
| 9 | 184 | 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>СП - 8% | шт. | 2 | | 1757,00<br>-- | --<br>-- | 3514<br>-- | --<br>-- | 3514 | --<br>281 | 3795 |
| 10 | 185 | 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>СП - 8% | шт. | 6 | | 1757,00<br>-- | --<br>-- | 10542<br>-- | --<br>-- | 10542 | --<br>843 | 11385 |
| 11 | 186 | 2302-0101-0232 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>СП - 8% | шт. | 2 | | 4591,00<br>-- | --<br>-- | 9182<br>-- | --<br>-- | 9182 | --<br>735 | 9917 |
| 12 | 187 | 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013<br>СП - 8% | шт. | 6 | | 707,00<br>-- | --<br>-- | 4242<br>-- | --<br>-- | 4242 | --<br>339 | 4581 |
| 13 | 188 | 2302-0101-0747 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)<br>СП - 8% | шт. | 4 | | 5776,00<br>-- | --<br>-- | 23104<br>-- | --<br>-- | 23104 | --<br>1848 | 24952 |
| 14 | 189 | 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)<br>СП - 8% | шт. | 47 | | 2369,00<br>-- | --<br>-- | 111343<br>-- | --<br>-- | 111343 | --<br>8907 | 120250 |
| 15 | 190 | 1116-0401-0404 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений<br>ПР - 98%, СП - 8% | соединение | 28,5 | | 3073,16<br>2533,10 | 152,92<br>16,70 | 87585<br>72193 | 4358<br>476 | 11034 | 71216<br>12704 | 171505 |
| 16 | 191 | 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015<br>СП - 8% | шт. | 57 | | 3495,00<br>-- | --<br>-- | 199215<br>-- | --<br>-- | 199215 | --<br>15937 | 215152 |
| 17 | 192 | 1116-0401-0406 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений<br>ПР - 98%, СП - 8% | соединение | 3 | | 5060,38<br>4250,75 | 292,80<br>33,40 | 15181<br>12752 | 878<br>100 | 1551 | 12595<br>2222 | 29999 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 193 | 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 6 | 5731,00 | -- | 34386 | -- | 34386 | -- | 37137 |
| | | | ОПР = 0%, СП = 0% | | | -- | -- | -- | -- | | 2751 | |
| **РАЗДЕЛ 3.Канализация К3** | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 195 | 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 19 | 1532,19 | 3,61 | 29112 | 69 | 10583 | 18116 | 51006 |
| | | | ОПР = 0%, СП = 0% | | | 971,60 | 1,31 | 18460 | 25 | | 3778 | |
| 20 | 201 | 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015 | Траны диаметром 100 мм. Установка | комплект | 20 | 19465,63 | 82,84 | 389313 | 1657 | 361270 | 26754 | 449353 |
| | | | ОПР = 0%, СП = 0% | | | 1319,30 | 45,71 | 26386 | 914 | | 33285 | |
| **РАЗДЕЛ 4.Противопожарный водопровод В2** | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 210 | 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 398 | 3324,54 | 39,93 | 1323167 | 15892 | 1019477 | 289273 | 1741435 |
| | | | ОПР = 0%, СП = 0% | | | 723,11 | 18,54 | 287798 | 7379 | | 128995 | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | Тенге | | | | | | | | 8859203 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2189010 | | | | |
| | | | - Затраты по эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 54786 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 21000 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3800762 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2158409 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 656235 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | 8 859 203 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | 0 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1.5%) | | | | | | | | 132 888 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | 8 992 091 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %) | | | | | | | | 197 826 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | 9 189 917 |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | 183 798 |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 9 373 715 |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1.050036 | | | | | | | | 9 842 739 |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | 9 842 739 |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | 1 181 129 |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | 11 023 867 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

**Жетписбаев Ж.Д.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

**Аймаканов Е.К.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

**Ермухамбетов С.Н.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДинайханСтройтех"

**Бермуханбетов Т.А.**

**Пенков Д.В.**

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-20-4
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

# Акт выполненных работ № 14

**за июль 2021г. на 2-01-05 Внутренние инженерные сети отопления и вентиляции**

| № п/п | № по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: за единицу измерения | Количество: по проекту | 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Отопление** | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах | м трубопровода | 856 | | 1474,11 | 2,43 | 1261838 | 2080 | 10931 | 1224052 | 2684761 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 1458,91 | 0,24 | 1248827 | 205 | | 198871 | |
| 2 | 43 | 2301-0701-0105 РСНБ РК 2015 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 847,44 | | 437,00 | -- | 370331 | -- | 370331 | -- | 399958 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 29627 | |
| 3 | 44 | 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах | м трубопровода | 658 | | 1469,26 | 2,05 | 966773 | 1348 | 7219 | 939280 | 2058538 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 1456,24 | 0,37 | 958206 | 243 | | 152484 | |
| 4 | 45 | 2301-0701-0107 РСНБ РК 2015 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 651,42 | | 635,00 | -- | 413652 | -- | 413652 | -- | 446744 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 33092 | |
| 5 | 46 | 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах | м трубопровода | 50 | | 1428,73 | 4,26 | 71436 | 212 | 600 | 69240 | 151930 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 1412,49 | 0,57 | 70624 | 28 | | 11254 | |
| 6 | 47 | 2301-0701-0109 РСНБ РК 2015 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 49,5 | | 737,00 | -- | 36482 | -- | 36482 | -- | 39401 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2919 | |
| 7 | 48 | 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | м трубопровода | 19,5 | | 1564,40 | 19,95 | 30506 | 389 | 20445 | 9647 | 43366 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 9672 | 173 | | 3212 | |
| 8 | 49 | 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 79,7 | | 1707,77 | 19,95 | 136109 | 1590 | 94989 | 39431 | 189583 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 39530 | 705 | | 14043 | |
| 9 | 50 | 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 484 | | 1404,26 | 19,95 | 679662 | 9655 | 429948 | 239456 | 992647 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 240059 | 4283 | | 73529 | |
| 10 | 51 | 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 362 | | 1975,12 | 19,95 | 714993 | 7222 | 528223 | 179097 | 965617 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 179548 | 3204 | | 71527 | |
| 11 | 52 | 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 390 | | 2120,35 | 19,95 | 826936 | 7781 | 625719 | 192950 | 1101477 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 193436 | 3452 | | 81591 | |
| 12 | 53 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 260 | | 3026,35 | 43,11 | 786851 | 11209 | 530927 | 244458 | 1113813 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 941,21 | 18,20 | 244715 | 4732 | | 82505 | |
| 13 | 54 | 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 224 | | 3594,81 | 51,61 | 805237 | 11561 | 543578 | 249768 | 1139405 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 1116,51 | 21,28 | 250098 | 4767 | | 84400 | |
| | | | Отопление.Лестничные клетки | | | | | | | | | | |
| 14 | 90 | 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 480 | | 1707,77 | 19,95 | 819730 | 9576 | 572079 | 237477 | 1141783 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 238075 | 4248 | | 84577 | |
| 15 | 91 | 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | 24,1 | | 1404,26 | 19,95 | 33843 | 481 | 21409 | 11923 | 49428 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 11953 | 213 | | 3661 | |
| 16 | 92 | 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 216 | | 1975,12 | 19,95 | 426626 | 4310 | 315182 | 106865 | 576170 |
| | | | ПР - 98%, СП - 8% | | | | 495,99 | 8,85 | 107134 | 1912 | | 42679 | |
| 17 | 99 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 61,3 | | 98,78 | 2,47 | 6055 | 151 | 2475 | 2380 | 9109 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ПР - 80% , СП - 80% | | | 55,93 | 0,33 | 3429 | 20 | | 675 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение приточного оборудования** | | | | | | | | | |
| 18 | 225 | 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 72 | 3026,35 | 43,11 | 217897 | 3104 | 147026 | 67696 | 308440 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 941,21 | 18,20 | 67767 | 1310 | | 22847 | |
| 19 | 226 | 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 90 | 3594,81 | 51,61 | 323533 | 4645 | 218402 | 100353 | 457797 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 1116,51 | 21,28 | 100486 | 1915 | | 33911 | |
| 20 | 228 | 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 135 | 5448,34 | 74,98 | 735526 | 10122 | 558821 | 167258 | 975006 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 1233,95 | 30,28 | 166583 | 4088 | | 72223 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Вентиляция** | | | | | | | | | |
| | | | В1 | | | | | | | | | |
| 21 | 240 | 2305-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 109372,00 | -- | 109372 | -- | 109372 | -- | 118122 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 8750 | |
| | | | В2 | | | | | | | | | |
| 22 | 253 | 2305-0401-0116 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 35463,00 | -- | 35463 | -- | 35463 | -- | 38300 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 2837 | |
| | | | В3 | | | | | | | | | |
| 23 | 266 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2463,88 | 715,84 | 2464 | 715 | 14 | 1483 | 4263 |
| | | | ПР - 72% , СП - 80% | | | 1735,00 | 324,48 | 1735 | 324 | | 316 | |
| 24 | 267 | 2305-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4D, 400/3, Р 0,32 кВт, n 1390 об/мин, Qmax 1248 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 99453,00 | -- | 99453 | -- | 99453 | -- | 107409 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 7956 | |
| 25 | 273 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 2,25 | 5855,94 | 58,31 | 13176 | 131 | 7759 | 5240 | 19889 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 2349,50 | 26,70 | 5286 | 60 | | 1473 | |
| 26 | 276 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 8,582465 | 655,00 | -- | 5622 | -- | 5622 | -- | 6072 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 450 | |
| | | | В4 | | | | | | | | | |
| 27 | 279 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2463,88 | 715,84 | 2464 | 715 | 14 | 1483 | 4263 |
| | | | ПР - 72% , СП - 80% | | | 1735,00 | 324,48 | 1735 | 324 | | 316 | |
| 28 | 280 | 2305-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 109372,00 | -- | 109372 | -- | 109372 | -- | 118122 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 8750 | |
| 29 | 281 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухораспределитель | 15 | 2191,76 | 92,74 | 32876 | 1391 | 3047 | 28127 | 65883 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 1895,88 | 17,54 | 28438 | 263 | | 4880 | |
| 30 | 283 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка | заслонка | 9 | 2102,45 | 47,49 | 18922 | 428 | 3388 | 14958 | 36591 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 1678,40 | 17,54 | 15106 | 158 | | 2710 | |
| 31 | 286 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 17,457 | 5855,94 | 58,31 | 102227 | 1018 | 60194 | 40652 | 154309 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 2349,50 | 26,70 | 41015 | 466 | | 11430 | |
| 32 | 289 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 10,00875 | 5660,94 | 58,31 | 56659 | 583 | 32560 | 23307 | 86363 |
| | | | ПР - 98% , СП - 80% | | | 2349,50 | 26,70 | 23516 | 267 | | 6397 | |
| 33 | 290 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 20,4 | 655,00 | -- | 13362 | -- | 13362 | -- | 14431 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 1069 | |
| 34 | 291 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,5685855 | 27358,22 | 1570,97 | 15555 | 893 | 1282 | 10537 | 28179 |
| | | | ПР - 76% , СП - 80% | | | 23532,00 | 851,70 | 13380 | 484 | | 2087 | |
| 35 | 292 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 0,5685855 | 15111,00 | -- | 8592 | -- | 8592 | -- | 9279 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 687 | |
| | | | В5 | | | | | | | | | |
| 36 | 294 | 2305-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4D, 400/3, Р 0,32 кВт, n 1390 об/мин, Qmax 1248 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 99453,00 | -- | 99453 | -- | 99453 | -- | 107409 |
| | | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 7956 | |
| | | | В6 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 307 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| | | | В7 | | | | | | | | | |
| 38 | 318 | 2305-0401-0113 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| | | | В8 | | | | | | | | | |
| 39 | 329 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| | | | В9 | | | | | | | | | |
| 40 | 340 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| | | | В10 | | | | | | | | | |
| 41 | 351 | 2305-0401-0113 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| | | | В11 | | | | | | | | | |
| 42 | 362 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| | | | В12 | | | | | | | | | |
| 43 | 372 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования<br>ПР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 2463,88<br>1735,00 | 715,84<br>324,48 | 2464<br>1735 | 715<br>324 | 14 | 1483<br>316 | 4263 |
| 44 | 373 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| 45 | 374 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | воздухораспределитель | 7 | 2191,76<br>1895,88 | 92,74<br>17,54 | 15342<br>13271 | 649<br>123 | 1422 | 13126<br>2277 | 30745 |
| 46 | 375 | 2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим. | Диффузор пластиковый диаметр 125 мм<br>СП - 8% | шт. | 7 | 2209,00<br>-- | --<br>-- | 15463<br>-- | --<br>-- | 15463 | --<br>1237 | 16700 |
| 47 | 376 | 1120-1001-0201 РСНБ РК 2015 | Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | глушитель шума | 1 | 1864,72<br>1693,86 | 48,08<br>17,54 | 1865<br>1694 | 49<br>18 | 122 | 1677<br>283 | 3826 |
| 48 | 377 | 2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим. | Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150<br>СП - 8% | шт. | 1 | 11823,00<br>-- | --<br>-- | 11823<br>-- | --<br>-- | 11823 | --<br>946 | 12769 |
| 49 | 378 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 4 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 8410<br>6714 | 190<br>70 | 1506 | 6648<br>1205 | 16263 |
| 50 | 379 | 2305-0302-2020 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 3375,00<br>-- | --<br>-- | 6750<br>-- | --<br>-- | 6750 | --<br>540 | 7290 |
| 51 | 380 | 2305-0308-0810 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilmar 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 2 | 56888,00<br>-- | --<br>-- | 113776<br>-- | --<br>-- | 113776 | --<br>9102 | 122878 |
| 52 | 381 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 22,46 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 131524<br>52770 | 1310<br>600 | 77444 | 52302<br>14706 | 198532 |
| 53 | 382 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 4,67075 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 26441<br>10974 | 273<br>125 | 15194 | 10877<br>2985 | 40303 |
| 54 | 383 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 31,65 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 20731<br>-- | --<br>-- | 20731 | --<br>1658 | 22389 |
| 55 | 384 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%; СП - 8% | м3 изоляции | 0,525 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 14363<br>12354 | 825<br>447 | 1184 | 9729<br>1927 | 26019 |
| 56 | 385 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,525 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 7933<br>-- | --<br>-- | 7933 | --<br>635 | 8568 |
| | | | В13 | | | | | | | | | |
| 57 | 387 | 2305-0401-0114 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 395 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 7,13 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 41753<br>16752 | 415<br>190 | 24586 | 16603<br>4669 | 63025 |
| 59 | 396 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 11,564318 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 7575<br>-- | --<br>-- | 7575 | --<br>606 | 8181 |
| | | | **В14** | | | | | | | | | |
| 60 | 400 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| 61 | 409 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,63 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 15401<br>6179 | 153<br>70 | 9069 | 6124<br>1722 | 23247 |
| | | | **В15** | | | | | | | | | |
| 62 | 414 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования<br>ПР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 2463,88<br>1735,00 | 715,84<br>324,48 | 2464<br>1735 | 715<br>324 | 14 | 1483<br>316 | 4263 |
| 63 | 415 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| 64 | 416 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | воздухораспределитель | 3 | 2191,76<br>1895,88 | 92,74<br>17,54 | 6575<br>5688 | 279<br>53 | 608 | 5625<br>976 | 13176 |
| 65 | 419 | 1120-1001-0203 РСНБ РК 2015 | Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | глушитель шума | 1 | 30259,90<br>2828,28 | 91,46<br>35,07 | 30260<br>2828 | 91<br>35 | 27341 | 2806<br>2645 | 35711 |
| 66 | 420 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 2 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 4205<br>3357 | 95<br>35 | 753 | 3324<br>602 | 8131 |
| 67 | 421 | 2305-0302-2020 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3375,00<br>-- | --<br>-- | 3375<br>-- | --<br>-- | 3375 | --<br>270 | 3645 |
| 68 | 422 | 2305-0302-2021 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3568,00<br>-- | --<br>-- | 3568<br>-- | --<br>-- | 3568 | --<br>285 | 3853 |
| 69 | 423 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 34,62 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 202733<br>81340 | 2018<br>924 | 119375 | 80619<br>22668 | 306020 |
| 70 | 424 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 0,21 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 1186<br>452 | 9<br>4 | 725 | 447<br>131 | 1764 |
| 71 | 425 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,00175 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 11332<br>4703 | 116<br>53 | 6513 | 4661<br>1279 | 17273 |
| 72 | 426 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 19,5 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 12772<br>-- | --<br>-- | 12772 | --<br>1022 | 13794 |
| 73 | 427 | 1120-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%; СП - 8% | м3 изоляции | 0,53 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 14500<br>12472 | 832<br>451 | 1196 | 9822<br>1946 | 26267 |
| 74 | 428 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,53 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 8009<br>-- | --<br>-- | 8009 | --<br>641 | 8650 |
| | | | **В16** | | | | | | | | | |
| 75 | 430 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| 76 | 435 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,63 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 15401<br>6179 | 153<br>70 | 9069 | 6124<br>1722 | 23247 |
| | | | **В17** | | | | | | | | | |
| 77 | 441 | 2305-0401-0114 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| 78 | 446 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,63 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 15401<br>6179 | 153<br>70 | 9069 | 6124<br>1722 | 23247 |
| | | | **В18** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 452 | 2305-0401-0114 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СН - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| | | | В19 | | | | | | | | | |
| 80 | 465 | 2305-0401-0114 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СН - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| | | | В20 | | | | | | | | | |
| 81 | 478 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СН - 8% | шт. | 1 | 2463,88<br>1735,00 | 715,84<br>324,48 | 2464<br>1735 | 715<br>324 | 14 | 1483<br>316 | 4263 |
| 82 | 479 | 2305-0401-0116 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СН - 8% | комплект | 1 | 35463,00<br>-- | --<br>-- | 35463<br>-- | --<br>-- | 35463 | --<br>2837 | 38300 |
| 83 | 480 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масси до 20 кг. Установка<br>НР - 98%, СН - 8% | воздухораспределитель | 4 | 2191,76<br>1895,88 | 92,74<br>17,54 | 8767<br>7584 | 371<br>70 | 812 | 7501<br>1301 | 17569 |
| 84 | 482 | 1120-1001-0201 РСНБ РК 2015 | Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка<br>НР - 98%, СН - 8% | глушитель шума | 1 | 1864,72<br>1693,86 | 48,08<br>17,54 | 1865<br>1694 | 49<br>18 | 122 | 1677<br>283 | 3826 |
| 85 | 483 | 2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим. | Глушитель шума ГР 100е кассетами 150х150<br>СН - 8% | шт. | 1 | 11823,00<br>-- | --<br>-- | 11823<br>-- | --<br>-- | 11823 | --<br>946 | 12769 |
| 86 | 484 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>НР - 98%, СН - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 21,367 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 120626<br>45964 | 988<br>448 | 73674 | 45484<br>13289 | 179399 |
| 87 | 485 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>НР - 98%, СН - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,669 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 15109<br>6271 | 155<br>71 | 8683 | 6215<br>1706 | 23030 |
| 88 | 486 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СН - 8% | кг | 6,5 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 4258<br>-- | --<br>-- | 4258 | --<br>341 | 4599 |
| 89 | 487 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>НР - 76%, СН - 8% | м3 изоляции | 0,1511326 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 4135<br>3556 | 238<br>129 | 341 | 2801<br>555 | 7491 |
| 90 | 488 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СН - 8% | м3 | 0,1511326 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 2284<br>-- | --<br>-- | 2284 | --<br>183 | 2467 |
| | | | В21 | | | | | | | | | |
| 91 | 498 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР - 98%, СН - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,63 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 15401<br>6179 | 153<br>70 | 9069 | 6124<br>1722 | 23247 |
| | | | В22 | | | | | | | | | |
| 92 | 504 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СН - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| 93 | 512 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР - 98%, СН - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 0,83 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 4860<br>1950 | 48<br>22 | 2862 | 1933<br>543 | 7336 |
| | | | В23 | | | | | | | | | |
| 94 | 518 | 2305-0402-0314 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СН - 8% | комплект | 1 | 291852,00<br>-- | --<br>-- | 291852<br>-- | --<br>-- | 291852 | --<br>23348 | 315200 |
| 95 | 529 | 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка<br>НР - 98%, СН - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 4,47 | 5434,17<br>1400,54 | 43,07<br>19,52 | 24291<br>6260 | 192<br>87 | 17839 | 6221<br>2441 | 32953 |
| | | | В24 | | | | | | | | | |
| 96 | 534 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СН - 8% | шт. | 1 | 2463,88<br>1735,00 | 715,84<br>324,48 | 2464<br>1735 | 715<br>324 | 14 | 1483<br>316 | 4263 |
| 97 | 535 | 2305-0401-0114 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СН - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| 98 | 536 | 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка<br>НР - 98%, СН - 8% | решетка | 1 | 2692,82<br>2200,93 | 114,64<br>42,59 | 2693<br>2201 | 115<br>43 | 377 | 2199<br>391 | 5283 |
| 99 | 537 | 2305-0306-1828 РСНБ РК 2015 | Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 150 мм<br>СН - 8% | шт. | 1 | 2405,00<br>-- | --<br>-- | 2405<br>-- | --<br>-- | 2405 | --<br>192 | 2597 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 538 | 1120-1001-0201 РСНБ РК 2015 | Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | глушитель шума | 1 | 1864,72<br>1693,86 | 48,08<br>17,54 | 1865<br>1694 | 49<br>18 | 122 | 1677<br>283 | 3826 |
| 101 | 539 | 2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим. | Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150<br>СП - 8% | шт. | 1 | 11823,00<br>-- | --<br>-- | 11823<br>-- | --<br>-- | 11823 | --<br>946 | 12769 |
| 102 | 540 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 15,84 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 92758<br>37216 | 924<br>423 | 54618 | 36886<br>10372 | 140016 |
| 103 | 541 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 32,5 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 21288<br>-- | --<br>-- | 21288 | --<br>1703 | 22991 |
| 104 | 542 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 36%; СП - 8% | м3 изоляции | 0,53 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 14500<br>12472 | 832<br>451 | 1196 | 9822<br>1946 | 26267 |
| 105 | 543 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,53 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 8009<br>-- | --<br>-- | 8009 | --<br>641 | 8650 |
| | | | **В25** | | | | | | | | | |
| 106 | 544 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования<br>ПР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 2463,88<br>1735,00 | 715,84<br>324,48 | 2464<br>1735 | 715<br>324 | 14 | 1483<br>316 | 4263 |
| 107 | 545 | 2305-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 109372,00<br>-- | --<br>-- | 109372<br>-- | --<br>-- | 109372 | --<br>8750 | 118122 |
| 108 | 546 | 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | решетка | 15 | 2692,82<br>2200,93 | 114,64<br>42,59 | 40392<br>33014 | 1720<br>639 | 5658 | 32980<br>5870 | 79241 |
| 109 | 547 | 2305-0306-1828 РСНБ РК 2015 | Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 15 | 2405,00<br>-- | --<br>-- | 36075<br>-- | --<br>-- | 36075 | --<br>2886 | 38961 |
| 110 | 548 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 9 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 18922<br>15106 | 428<br>158 | 3388 | 14958<br>2710 | 36591 |
| 111 | 549 | 2305-0302-2021 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 5 | 3568,00<br>-- | --<br>-- | 17840<br>-- | --<br>-- | 17840 | --<br>1427 | 19267 |
| 112 | 550 | 2305-0308-0810 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vihnan 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 4 | 56888,00<br>-- | --<br>-- | 227552<br>-- | --<br>-- | 227552 | --<br>18204 | 245756 |
| 113 | 551 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 47,58 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 278626<br>111789 | 2774<br>1270 | 164063 | 110799<br>31154 | 420578 |
| 114 | 552 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 1,717 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 9693<br>3694 | 79<br>36 | 5920 | 3655<br>1068 | 14416 |
| 115 | 554 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 10,00875 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 56659<br>23516 | 583<br>267 | 32560 | 23307<br>6397 | 86363 |
| 116 | 555 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 32,5 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 21288<br>-- | --<br>-- | 21288 | --<br>1703 | 22991 |
| 117 | 556 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 36%; СП - 8% | м3 изоляции | 0,7263739 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 19872<br>17093 | 1141<br>619 | 1638 | 13461<br>2667 | 36000 |
| 118 | 557 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,7263739 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 10976<br>-- | --<br>-- | 10976 | --<br>878 | 11854 |
| | | | **В26** | | | | | | | | | |
| 119 | 559 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 29163,00<br>-- | --<br>-- | 29163<br>-- | --<br>-- | 29163 | --<br>2333 | 31496 |
| 120 | 562 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 2 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 4205<br>3357 | 95<br>35 | 753 | 3324<br>602 | 8131 |
| 121 | 563 | 2305-0302-2021 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 2 | 3568,00 | -- | 7136 | -- | 7136 | -- | 7707 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 571 | |
| 122 | 564 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 10,74 | 5855,94 | 58,31 | 62893 | 626 | 37033 | 25010 | 94935 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 2349,50 | 26,70 | 25234 | 287 | | 7032 | |
| | | | В27 | | | | | | | | | |
| 123 | 569 | Прайс-листТОО "АВЗ" | Радиальный вентилятор RAD 100-710-T80-5.5/6-GP-5-R0 | шт | 1 | 521116,75 | -- | 521117 | -- | | -- | 521117 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 521117 | -- | |
| 124 | 570 | 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 31,04 | 5434,17 | 43,07 | 168677 | 1337 | 123867 | 43197 | 228824 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 1400,54 | 19,52 | 43473 | 606 | | 16950 | |
| 125 | 571 | 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 46,97 | 5143,49 | 38,21 | 241590 | 1795 | 186623 | 52778 | 317918 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 1132,04 | 14,55 | 53172 | 684 | | 23549 | |
| 126 | 573 | 1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 0,59032 | 5813,81 | 37,54 | 3432 | 22 | 2742 | 663 | 4423 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 1132,04 | 14,21 | 668 | 8 | | 328 | |
| 127 | 574 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 695,5 | 655,00 | -- | 455552 | -- | 455552 | -- | 491996 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 36444 | |
| 128 | 575 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 5,6785377 | 27358,22 | 1570,97 | 155355 | 8920 | 12808 | 105232 | 281434 |
| | | | ПР - 76%; СН - 8%. | | | 23532,00 | 851,70 | 133627 | 4836 | | 20847 | |
| 129 | 576 | 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 2,9465377 | 35841,00 | -- | 105607 | -- | 105607 | -- | 114056 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 8449 | |
| 130 | 577 | 2111-0206-0108 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 6,572 | 35841,00 | -- | 235547 | -- | 235547 | -- | 254391 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 18844 | |
| 131 | 578 | 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком | м2 поверхности покрытия изоляции | 402,5 | 4292,07 | 29,86 | 1727558 | 12018 | 313781 | 1069781 | 3021126 |
| | | | ПР - 76%; СН - 8%. | | | 3482,63 | 14,53 | 1401759 | 5848 | | 223787 | |
| 132 | 579 | 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,462875 | 354107,00 | -- | 163907 | -- | 163907 | -- | 177020 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 13113 | |
| | | | В28 | | | | | | | | | |
| 133 | 581 | 2305-0401-0118 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 49039,00 | -- | 49039 | -- | 49039 | -- | 52962 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 3923 | |
| 134 | 582 | 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка | решетка | 6 | 2692,82 | 114,64 | 16157 | 688 | 2263 | 13192 | 31697 |
| | | | ПР - 95%; СН - 8%. | | | 2200,93 | 42,59 | 13206 | 256 | | 2348 | |
| 135 | 583 | 2305-0306-1851 РСНБ РК 2015 | Жалюзийные решетки, размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 6 | 2603,00 | -- | 15618 | -- | 15618 | -- | 16867 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 1249 | |
| 136 | 584 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка | заслонка | 2 | 2102,45 | 47,49 | 4205 | 95 | 753 | 3324 | 8131 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 1678,40 | 17,54 | 3357 | 35 | | 602 | |
| 137 | 585 | 2305-0302-2041 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 2 | 3964,00 | -- | 7928 | -- | 7928 | -- | 8562 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 634 | |
| 138 | 588 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 12,9 | 655,00 | -- | 8450 | -- | 8450 | -- | 9126 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 676 | |
| | | | В29 | | | | | | | | | |
| 139 | 592 | 2305-0402-0320 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 90-50/45-4D, 400/3, Р 4,92 кВт, n 1265 об/мин, Qmax 6558 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 403507,00 | -- | 403507 | -- | 403507 | -- | 435788 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 32281 | |
| 140 | 593 | 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка | решетка | 24 | 2692,82 | 114,64 | 64628 | 2751 | 9055 | 52767 | 126787 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 2200,93 | 42,59 | 52822 | 1022 | | 9392 | |
| 141 | 594 | 2305-0306-1828 РСНБ РК 2015 | Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 2 | 2405,00 | -- | 4810 | -- | 4810 | -- | 5195 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 385 | |
| 142 | 595 | 2305-0306-1831 РСНБ РК 2015 | Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 250 мм | шт. | 22 | 2689,00 | -- | 59158 | -- | 59158 | -- | 63891 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 4733 | |
| 143 | 596 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка | заслонка | 15 | 2102,45 | 47,49 | 31537 | 712 | 5649 | 24930 | 60985 |
| | | | ПР - 98%; СН - 8%. | | | 1678,40 | 17,54 | 25176 | 263 | | 4517 | |
| 144 | 597 | 2305-0302-2021 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 8 | 3568,00 | -- | 28544 | -- | 28544 | -- | 30828 |
| | | | СН - 8%. | | | -- | -- | -- | -- | | 2284 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 598 | 2305-0302-2022 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 7 | 3761,00 | -- | 26327 | -- | 26327 | -- | 28433 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2186 | |
| 146 | 599 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 16,62 | 5855,94 | 58,31 | 97326 | 969 | 57308 | 38703 | 146911 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 2349,50 | 26,70 | 39049 | 444 | | 10882 | |
| 147 | 600 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 28 | 5645,44 | 46,22 | 158072 | 1294 | 96545 | 59603 | 235089 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 2151,17 | 20,97 | 60233 | 587 | | 17414 | |
| 148 | 601 | 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 32,232 | 5904,70 | 46,22 | 190320 | 1490 | 128837 | 59456 | 269758 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 1861,29 | 20,97 | 59993 | 676 | | 19982 | |
| 149 | 603 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 121,5 | 655,00 | -- | 79582 | -- | 79582 | -- | 85949 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6367 | |
| 150 | 604 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,8287222 | 27358,22 | 1570,97 | 22672 | 1302 | 1869 | 15358 | 41072 |
| | | | ПР - 76%; СП - 8% | | | 23532,00 | 851,70 | 19501 | 706 | | 3042 | |
| 151 | 605 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 0,8287222 | 15111,00 | -- | 12523 | -- | 12523 | -- | 13525 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1002 | |
| | | B41 | | | | | | | | | | |
| 152 | 606 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2463,88 | 715,84 | 2464 | 715 | 14 | 1483 | 4263 |
| | | | ПР - 72%; СП - 8% | | | 1735,00 | 324,48 | 1735 | 324 | | 316 | |
| 153 | 607 | 2305-0401-0117 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 40411,00 | -- | 40411 | -- | 40411 | -- | 43644 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3233 | |
| 154 | 608 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухораспределитель | 4 | 2191,76 | 92,74 | 8767 | 371 | 812 | 7501 | 17569 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 1895,88 | 17,54 | 7584 | 70 | | 1301 | |
| 155 | 609 | ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент" | Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD-250x250 | шт | 4 | 12123,43 | -- | 48494 | -- | 48494 | -- | 52373 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3879 | |
| 156 | 610 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 20,218 | 5645,44 | 46,22 | 114139 | 935 | 69712 | 43038 | 169751 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 2151,17 | 20,97 | 43492 | 424 | | 12574 | |
| 157 | 611 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 3,41632 | 5660,94 | 58,31 | 19340 | 199 | 11114 | 7956 | 29479 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 2349,50 | 26,70 | 8027 | 91 | | 2184 | |
| 158 | 612 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 20,6 | 655,00 | -- | 13493 | -- | 13493 | -- | 14572 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1079 | |
| 159 | 613 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,4540563 | 27358,22 | 1570,97 | 12422 | 714 | 1023 | 8414 | 22503 |
| | | | ПР - 76%; СП - 8% | | | 23532,00 | 851,70 | 10685 | 387 | | 1667 | |
| 160 | 614 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 0,4540563 | 15111,00 | -- | 6861 | -- | 6861 | -- | 7410 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 549 | |
| | | B58 | | | | | | | | | | |
| 161 | 615 | 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2463,88 | 715,84 | 2464 | 715 | 14 | 1483 | 4263 |
| | | | ПР - 72%; СП - 8% | | | 1735,00 | 324,48 | 1735 | 324 | | 316 | |
| 162 | 616 | 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 29163,00 | -- | 29163 | -- | 29163 | -- | 31496 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2333 | |
| 163 | 617 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка | воздухораспределитель | 5 | 2191,76 | 92,74 | 10959 | 464 | 1016 | 9376 | 21961 |
| | | | ПР - 98%; СП - 8% | | | 1895,88 | 17,54 | 9479 | 88 | | 1627 | |
| 164 | 618 | 2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим. | Диффузор пластиковый диаметр 125 мм | шт. | 5 | 2209,00 | -- | 11045 | -- | 11045 | -- | 11929 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 884 | |
| 165 | 620 | 2305-0302-2021 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 2 | 3568,00 | -- | 7136 | -- | 7136 | -- | 7707 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 571 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 621 | 1120-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 9%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 14,365 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 84121<br>33751 | 838<br>384 | 49532 | 33451<br>9406 | 126978 |
| 167 | 622 | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 20,6 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 13493<br>-- | --<br>-- | 13493 | --<br>1079 | 14572 |
| 168 | 623 | 1126-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%, СП - 85% | м3 изоляции | 0,245774 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 6724<br>5784 | 386<br>209 | 554 | 4555<br>902 | 12181 |
| 169 | 624 | 2111-0203-0204<br>РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,245774 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 3714<br>-- | --<br>-- | 3714 | --<br>297 | 4011 |
| | | | В59 | | | | | | | | | |
| 170 | 625 | 1308-0305-1501<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Вентилятор. Монтаж оборудования<br>ПР - 52%, СП - 8% | шт. | 1 | 2463,88<br>1735,00 | 715,84<br>324,48 | 2464<br>1735 | 715<br>324 | 14 | 1483<br>316 | 4263 |
| 171 | 626 | 2305-0401-0113<br>РСНБ РК 2015 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84<br>СП - 8% | комплект | 1 | 23417,00<br>-- | --<br>-- | 23417<br>-- | --<br>-- | 23417 | --<br>1873 | 25290 |
| 172 | 627 | 1120-0301-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | решетка | 5 | 2692,82<br>2200,93 | 114,64<br>42,59 | 13464<br>11005 | 573<br>213 | 1886 | 10993<br>1957 | 26414 |
| 173 | 628 | 2305-0306-1826<br>РСНБ РК 2015 | Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 100 мм<br>СП - 8% | шт. | 5 | 2400,00<br>-- | --<br>-- | 12000<br>-- | --<br>-- | 12000 | --<br>960 | 12960 |
| 174 | 629 | 1120-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 12,488 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 73129<br>29341 | 728<br>333 | 43060 | 29081<br>8177 | 110386 |
| 175 | 630 | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 18,6 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 12183<br>-- | --<br>-- | 12183 | --<br>975 | 13158 |
| 176 | 631 | 1126-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%, СП - 85% | м3 изоляции | 0,2946087 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 8060<br>6933 | 463<br>251 | 664 | 5460<br>1082 | 14601 |
| 177 | 632 | 2111-0203-0204<br>РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,2946087 | 15111,00<br>-- | --<br>-- | 4452<br>-- | --<br>-- | 4452 | --<br>356 | 4808 |
| | | | Воздуховоды для подключения технологического оборудования<br>Системы В24,В30-В57 | | | | | | | | | |
| 178 | 636 | 1120-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 7,07 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 41401<br>16611 | 412<br>189 | 24378 | 16464<br>4629 | 62494 |
| 179 | 637 | 1120-0101-0310<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 27,6 | 5904,70<br>1861,29 | 46,22<br>20,97 | 162970<br>51372 | 1276<br>579 | 110322 | 50911<br>17110 | 230992 |
| 180 | 638 | 1120-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 8,37 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 47382<br>19665 | 488<br>223 | 27229 | 19491<br>5350 | 72223 |
| 181 | 639 | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 29,3984 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 19256<br>-- | --<br>-- | 19256 | --<br>1540 | 20796 |
| | | | | | **РАЗДЕЛ 4.ВЕ** | | | | | | | |
| 182 | 651 | 1120-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 34,38 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 201327<br>80776 | 2005<br>918 | 118546 | 80060<br>22511 | 303898 |
| 183 | 652 | 1120-0101-0303<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 39,409 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 222481<br>84775 | 1821<br>826 | 135885 | 83890<br>24510 | 330880 |
| 184 | 654 | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 179,70787 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 117709<br>-- | --<br>-- | 117709 | --<br>9417 | 127126 |
| | | | П1 | | | | | | | | | |
| 185 | 669 | 1120-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | воздухораспределитель | 90 | 2191,76<br>1895,88 | 92,74<br>17,54 | 197258<br>170629 | 8346<br>1578 | 18283 | 168763<br>29282 | 395303 |
| 186 | 670 | ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент" | Диффузор потолочный с пленумом SAD-250x250<br>СП - 8% | шт | 90 | 14881,98<br>-- | --<br>-- | 1339378<br>-- | --<br>-- | 1339378 | --<br>107150 | 1446528 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 671 | 1120-0501-0106<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 32 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 67278<br>53709 | 1520<br>561 | 12049 | 53185<br>9637 | 130100 |
| 188 | 672 | 2305-0302-2021<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 6 | 3568,00<br>-- | --<br>-- | 21408<br>-- | --<br>-- | 21408 | --<br>1713 | 23121 |
| 189 | 673 | 2305-0302-2041<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм<br>СП - 8% | шт. | 26 | 3964,00<br>-- | --<br>-- | 103064<br>-- | --<br>-- | 103064 | --<br>8245 | 111309 |
| 190 | 674 | 1120-0501-0108<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 5 | 3157,93<br>2327,60 | 53,96<br>17,54 | 15790<br>11638 | 270<br>88 | 3882 | 11491<br>2182 | 29464 |
| 191 | 675 | 2305-0308-0829<br>РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 2 | 69257,00<br>-- | --<br>-- | 138514<br>-- | --<br>-- | 138514 | --<br>11081 | 149595 |
| 192 | 676 | 2305-0308-0830<br>РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 800 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 2 | 71227,00<br>-- | --<br>-- | 142454<br>-- | --<br>-- | 142454 | --<br>11396 | 153850 |
| 193 | 677 | 2305-0308-0832<br>РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 900 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 1 | 75303,00<br>-- | --<br>-- | 75303<br>-- | --<br>-- | 75303 | --<br>6024 | 81327 |
| 194 | 678 | 1120-0101-0303<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 237,21 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 1339154<br>510278 | 10964<br>4974 | 817912 | 504947<br>147528 | 1991629 |
| 195 | 679 | 1120-0101-0310<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 103,54 | 5904,70<br>1861,29 | 46,22<br>20,97 | 611373<br>192718 | 4786<br>2171 | 413869 | 190992<br>64189 | 866554 |
| 196 | 680 | 1120-0101-0311<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 52,54 | 5434,17<br>1400,54 | 43,07<br>19,52 | 285511<br>73585 | 2263<br>1026 | 209663 | 73118<br>28690 | 387319 |
| 197 | 681 | 1120-0101-0312<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 19,92 | 5143,49<br>1132,04 | 38,21<br>14,55 | 102458<br>22550 | 761<br>290 | 79147 | 22383<br>9987 | 134829 |
| 198 | 682 | 1120-0101-0313<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 44,405 | 5081,12<br>1042,02 | 40,58<br>15,66 | 225627<br>46271 | 1802<br>695 | 177554 | 46027<br>21732 | 293386 |
| 199 | 683 | 1120-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 55,46496 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 313984<br>130315 | 3234<br>1481 | 180435 | 129160<br>35451 | 478596 |
| 200 | 684 | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 196 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 128380<br>-- | --<br>-- | 128380 | --<br>10270 | 138650 |
| 201 | 685 | 1126-0101-1801<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука<br>ПР - 76%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 558 | 2136,34<br>1041,00 | 131,88<br>71,81 | 1192078<br>580878 | 73589<br>40070 | 537611 | 471920<br>133120 | 1797118 |
| 202 | 686 | 2111-0403-2002<br>РСНБ РК 2015 | 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 6 мм СТ РК 3364-2019<br>СП - 8% | м2 | 613,8 | 3431,00<br>-- | --<br>-- | 2105948<br>-- | --<br>-- | 2105948 | --<br>168476 | 2274424 |
| 203 | 687 | 1126-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%; СП - 8% | м3 изоляции | 4,0212787 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 110015<br>94629 | 6317<br>3425 | 9069 | 74521<br>14763 | 199299 |
| | | | П2 | | | | | | | | | |
| 204 | 691 | 1120-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | воздухораспределитель | 16 | 2191,76<br>1895,88 | 92,74<br>17,54 | 35068<br>30334 | 1484<br>281 | 3250 | 30002<br>5206 | 70276 |
| 205 | 692 | ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент" | Диффузор потолочный с пленумом SAD-250x250<br>СП - 8% | шт | 4 | 14881,98<br>-- | --<br>-- | 59528<br>-- | --<br>-- | 59528 | --<br>4762 | 64290 |
| 206 | 693 | ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент" | Диффузор потолочный с пленумом SAD-300x300<br>СП - 8% | шт | 12 | 19342,66<br>-- | --<br>-- | 232112<br>-- | --<br>-- | 232112 | --<br>18569 | 250681 |
| 207 | 696 | 1120-0501-0106<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 4 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 8410<br>6714 | 190<br>70 | 1506 | 6648<br>1205 | 16263 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | 697 | 2305-0302-2041 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 3964,00<br>-- | --<br>-- | 7928<br>-- | --<br>-- | 7928 | --<br>634 | 8562 |
| 209 | 698 | 2305-0302-2047 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 200 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 5522,00<br>-- | --<br>-- | 11044<br>-- | --<br>-- | 11044 | --<br>884 | 11928 |
| 210 | 699 | 1120-0501-0108 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | заслонка | 1 | 3157,93<br>2327,60 | 53,96<br>17,54 | 3158<br>2328 | 54<br>18 | 776 | 2298<br>436 | 5893 |
| 211 | 700 | 2305-0308-0832 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 1000 мм, с приводом Vilmas 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 1 | 75303,00<br>-- | --<br>-- | 75303<br>-- | --<br>-- | 75303 | --<br>6024 | 81327 |
| 212 | 701 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 7,58 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 42792<br>16306 | 350<br>159 | 26136 | 16135<br>4714 | 63642 |
| 213 | 704 | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 11,304 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 63991<br>26559 | 659<br>302 | 36773 | 26323<br>7225 | 97540 |
| 214 | 705 | 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 34,5 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 22598<br>-- | --<br>-- | 22598 | --<br>1808 | 24406 |
| 215 | 706 | 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука<br>ПР - 76%, СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 125,7 | 2136,34<br>1041,00 | 131,88<br>71,81 | 268538<br>130854 | 16578<br>9027 | 121106 | 106309<br>29988 | 404835 |
| 216 | 707 | 2111-0403-2002 РСНБ РК 2015 | 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 6 мм СТ РК 3364-2019<br>СП - 8% | м2 | 138,27 | 3431,00<br>-- | --<br>-- | 474404<br>-- | --<br>-- | 474404 | --<br>37952 | 512356 |
| 217 | 708 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%, СП - 8% | м3 изоляции | 0,1644303 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 4499<br>3869 | 258<br>140 | 372 | 3047<br>604 | 8150 |
| 218 | 709 | 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 0,164303 | 35841,00<br>-- | --<br>-- | 5889<br>-- | --<br>-- | 5889 | --<br>471 | 6360 |
| | | П4 | | | | | | | | | | |
| 219 | 732 | 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | воздухораспределитель | 66 | 2191,76<br>1895,88 | 92,74<br>17,54 | 144656<br>125128 | 6120<br>1157 | 13408 | 123760<br>21473 | 289889 |
| 220 | 733 | ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент" | Диффузор потолочный с пленумом SAD-250x250<br>СП - 8% | шт | 66 | 14881,98<br>-- | --<br>-- | 982211<br>-- | --<br>-- | 982211 | --<br>78577 | 1060788 |
| 221 | 734 | 1120-0501-0106 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | заслонка | 24 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 50459<br>40282 | 1140<br>421 | 9037 | 39888<br>7228 | 97575 |
| 222 | 735 | 2305-0302-2021 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм<br>СП - 8% | шт. | 6 | 3568,00<br>-- | --<br>-- | 21408<br>-- | --<br>-- | 21408 | --<br>1713 | 23121 |
| 223 | 736 | 2305-0302-2041 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм<br>СП - 8% | шт. | 18 | 3964,00<br>-- | --<br>-- | 71352<br>-- | --<br>-- | 71352 | --<br>5708 | 77060 |
| 224 | 737 | 1120-0501-0108 РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка<br>ПР - 98%, СП - 8% | заслонка | 5 | 3157,93<br>2327,60 | 53,96<br>17,54 | 15790<br>11638 | 270<br>88 | 3882 | 11491<br>2182 | 29464 |
| 225 | 738 | 2305-0308-0824 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 500 мм, с приводом Vilmas 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 1 | 65038,00<br>-- | --<br>-- | 65038<br>-- | --<br>-- | 65038 | --<br>5203 | 70241 |
| 226 | 739 | 2305-0308-0826 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 600 мм, с приводом Vilmas 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 3 | 66999,00<br>-- | --<br>-- | 200997<br>-- | --<br>-- | 200997 | --<br>16080 | 217077 |
| 227 | 740 | 2305-0308-0828 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 700 мм, с приводом Vilmas 5Nm, предел огнестойкости EI 60<br>СП - 8% | шт. | 1 | 69257,00<br>-- | --<br>-- | 69257<br>-- | --<br>-- | 69257 | --<br>5541 | 74798 |
| 228 | 741 | 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%, СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 26,82 | 5855,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 157056<br>63014 | 1564<br>716 | 92478 | 62455<br>17561 | 237072 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | 742 | 1120-0101-0303<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 151,95 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 857824<br>326870 | 7023<br>3186 | 523931 | 323455<br>94502 | 1275781 |
| 230 | 743 | 1120-0101-0310<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 63,88 | 5904,70<br>1861,29 | 46,22<br>20,97 | 377192<br>118899 | 2952<br>1339 | 255341 | 117834<br>39602 | 534628 |
| 231 | 744 | 1120-0101-0311<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 18,68 | 5434,17<br>1400,54 | 43,07<br>19,52 | 101510<br>26162 | 805<br>365 | 74543 | 25996<br>10201 | 137707 |
| 232 | 745 | 1120-0101-0312<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 33,16 | 5143,49<br>1132,04 | 38,21<br>14,55 | 170558<br>37538 | 1267<br>483 | 131753 | 37260<br>16625 | 224444 |
| 233 | 746 | 1120-0101-0315<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 59,67 | 5833,38<br>952,00 | 37,68<br>14,81 | 348078<br>56806 | 2248<br>883 | 289024 | 56536<br>32369 | 436983 |
| 234 | 747 | 1120-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 41,59872 | 5660,94<br>2349,50 | 58,31<br>26,70 | 235488<br>97736 | 2426<br>1111 | 135326 | 96870<br>26589 | 358947 |
| 235 | 748 | 2305-0301-1802<br>РСНБ РК 2015 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210<br>СП - 8% | кг | 515,3 | 655,00<br>-- | --<br>-- | 337521<br>-- | --<br>-- | 337521 | --<br>27002 | 364523 |
| 236 | 749 | 1126-0101-1801<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука<br>ПР - 76%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 434,4 | 2136,34<br>1041,00 | 131,88<br>71,81 | 928026<br>452210 | 57288<br>31194 | 418528 | 367388<br>103633 | 1399047 |
| 237 | 750 | 2111-0403-2002<br>РСНБ РК 2015 | 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 6 мм СТ РК 3364-2019<br>СП - 8% | м2 | 477,84 | 3431,00<br>-- | --<br>-- | 1639469<br>-- | --<br>-- | 1639469 | --<br>131158 | 1770627 |
| 238 | 751 | 1126-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безбкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем<br>ПР - 76%; СП - 8% | м3 изоляции | 3,8990357 | 27358,22<br>23532,00 | 1570,97<br>851,70 | 106671<br>91752 | 6125<br>3321 | 8794 | 72255<br>14314 | 193241 |
| 239 | 752 | 2111-0206-0106<br>РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011<br>СП - 8% | м3 | 3,8990357 | 35841,00<br>-- | --<br>-- | 139745<br>-- | --<br>-- | 139745 | --<br>11180 | 150925 |
| | | П5 | | | | | | | | | | |
| 240 | 768 | 1120-0101-0312<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 19,75 | 5143,49<br>1132,04 | 38,21<br>14,55 | 101584<br>22358 | 754<br>287 | 78472 | 22192<br>9902 | 133678 |
| 241 | 772 | 1126-0101-1801<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука<br>ПР - 76%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 99,33 | 2136,34<br>1041,00 | 131,88<br>71,81 | 212203<br>103403 | 13100<br>7133 | 95700 | 84007<br>23697 | 319907 |
| 242 | 773 | 2111-0403-2002<br>РСНБ РК 2015 | 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 6 мм СТ РК 3364-2019<br>СП - 8% | м2 | 109,263 | 3431,00<br>-- | --<br>-- | 374881<br>-- | --<br>-- | 374881 | --<br>29991 | 404872 |
| | | П9 | | | | | | | | | | |
| 243 | 820 | 1120-0501-0106<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка<br>ПР - 98%; СП - 8% | заслонка | 2 | 2102,45<br>1678,40 | 47,49<br>17,54 | 4205<br>3357 | 95<br>35 | 753 | 3324<br>602 | 8131 |
| 244 | 821 | 2305-0302-2083<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 300 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 5748,00<br>-- | --<br>-- | 5748<br>-- | --<br>-- | 5748 | --<br>460 | 6208 |
| 245 | 822 | 2305-0302-2085<br>РСНБ РК 2015 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 6262,00<br>-- | --<br>-- | 6262<br>-- | --<br>-- | 6262 | --<br>501 | 6763 |
| 246 | 823 | 1120-0101-0303<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 15,68 | 5645,44<br>2151,17 | 46,22<br>20,97 | 88520<br>33730 | 725<br>329 | 54065 | 33378<br>9752 | 131650 |
| 247 | 824 | 1120-0101-0310<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка<br>ПР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 7,539 | 5904,70<br>1861,29 | 46,22<br>20,97 | 44516<br>14032 | 348<br>158 | 30136 | 13907<br>4674 | 63096 |
| 248 | 828 | 1126-0101-1801<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука<br>ПР - 76%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 37,257935 | 2136,34<br>1041,00 | 131,88<br>71,81 | 79596<br>38786 | 4913<br>2675 | 35897 | 31510<br>8888 | 119995 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 249 | 829 | 2111-0403-2002 РСНБ РК 2015 | Рулонная изоляция из пенсиненного 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 6 мм СТ РК 3364-2019 | м2 | 40,9837285 | 3431,00 | -- | 140615 | -- | 140615 | -- | 151864 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11249 | |
| | | | П10 | | | | | | | | | |
| 250 | 843 | 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. пом. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 9,149 | 5645,44 | 46,22 | 51650 | 423 | 31546 | 19475 | 76815 |
| | | | ПР - 9% СП - 8% | | | 2151,17 | 20,97 | 19681 | 192 | | 5690 | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **51690804** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 10996845 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 404277 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 191520 | | | |
| | | | - Материалы, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 25736681 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 521117 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 10241529 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 3790342 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | **51 690 804** |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | **521 117** |
| | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | | **767 545** |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | **52 458 349** |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %) | | | | | | | | **1 142 619** |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | **53 600 968** |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | **1 061 597** |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | **54 662 565** |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050030 | | | | | | | | **57 397 662** |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | **57 397 662** |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | **6 887 719** |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | **64 285 381** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

**Жетписбаев Ж.Д.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

**Акмиканов Е.К.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

**Ермуханбетов С.Н.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "Данайхан стройтех"

**Бермуханбетова Т.А.**

**Петков Д.В.**

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 15-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

## Акт выполненных работ № 15

**за июль 2021г. На 4-2 БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ**

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть** | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0214 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 | м3 грунта | 225,8227125 | | 107,77 | 102,81 | 24337 | 23217 | -- | 4227 | 30850 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 4,96 | 21,04 | 1120 | 4751 | | 2285 | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 4,0222875 | | 2494,80 | -- | 10035 | -- | -- | 7225 | 18641 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2494,80 | -- | 10035 | -- | | 1381 | |
| 3 | 3 | 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 110,6973 | | 41,02 | 41,02 | 4541 | 4541 | -- | 1160 | 6157 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | -- | 14,55 | -- | 1611 | | 456 | |
| 4 | 4 | 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 110,6973 | | 59,31 | 59,31 | 6565 | 6565 | -- | 1677 | 8901 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | -- | 21,04 | -- | 2329 | | 659 | |
| 5 | 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 110,6973 | | 190,54 | 84,81 | 21092 | 9388 | -- | 11921 | 35654 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 105,73 | 43,84 | 11704 | 4853 | | 2641 | |
| 6 | 6 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, ямы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,2997 | | 1084,75 | -- | 13342 | -- | -- | 9606 | 24784 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1084,75 | -- | 13342 | -- | | 1836 | |
| 7 | 7 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 26,712 | | 7590,86 | 1924,26 | 202767 | 51401 | 122258 | 50121 | 273119 |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | | 1089,70 | 927,88 | 29108 | 24786 | | 20231 | |
| 8 | 9 | 1108-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 133,2 | | 943,74 | 20,47 | 125706 | 2727 | 76527 | 43614 | 182866 |
| | | | НР - 95%, СП - 8% | | | | 348,74 | 3,34 | 46452 | 445 | | 13546 | |
| 9 | 10 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 32,2 | | 24558,58 | 1776,55 | 790786 | 57205 | 653003 | 87615 | 948673 |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 2502,42 | 487,64 | 80578 | 15702 | | 70272 | |
| 10 | 11 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,6695 | | 221354,00 | -- | 148197 | -- | 148197 | -- | 160053 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 11856 | |
| 11 | 12 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1308 | | 224072,00 | -- | 29309 | -- | 29309 | -- | 31654 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2345 | |
| 12 | 13 | 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 19 | | 2016,89 | 1094,19 | 38321 | 20790 | 7976 | 18510 | 61378 |
| | | | НР - 110%, СП - 8% | | | | 502,88 | 322,73 | 9555 | 6132 | | 4546 | |
| 13 | 14 | 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | шт. сборных конструкций | 23 | | 2291,66 | 1072,93 | 52708 | 24678 | 14652 | 24374 | 83249 |
| | | | НР - 110%, СП - 8% | | | | 581,64 | 316,46 | 13378 | 7279 | | 6167 | |
| 14 | 15 | 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 23 | | 2971,77 | 1366,77 | 68351 | 31436 | 16545 | 34977 | 111595 |
| | | | НР - 110%, СП - 8% | | | | 885,65 | 403,13 | 20370 | 9272 | | 8266 | |
| 15 | 16 | 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 9,915 | | 29168,00 | -- | 289201 | -- | 289201 | -- | 312337 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 23136 | |
| 16 | 17 | 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 12,489 | | 25534,00 | -- | 318894 | -- | 318894 | -- | 344406 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 25512 | |
| 17 | 18 | 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Поиска в опалубке. Устройство | м3 | 8 | | 39272,60 | 4894,31 | 314181 | 39155 | 175498 | 99405 | 446673 |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 12441,00 | 1213,59 | 99528 | 9709 | | 33087 | |
| 18 | 19 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2218 | | 221354,00 | -- | 49096 | -- | 49096 | -- | 53024 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3928 | |
| 19 | 20 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1083 | | 224072,00 | -- | 24267 | -- | 24267 | -- | 26208 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1941 | |
| 20 | 21 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,18788 | | 745510,32 | 1465,32 | 140066 | 275 | 123064 | 15343 | 167841 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 22 | 1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и вод. выш. 16 | Монолитные заделки. Устройство<br>ПР - 90%, СП - 50% | м3 | 2 | 27947,99<br>5405,68 | 1095,55<br>454,31 | 55896<br>10811 | 2191<br>909 | 42894 | 10665<br>5325 | 71886 |
| 22 | 23 | 1108-0201-0109<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и вод. выш. 9 | Стены прямков и каналов из кирпича. Кладка<br>ПР - 85%, СП - 50% | м3 кладки | 0,18 | 32421,04<br>7895,65 | 2284,56<br>601,20 | 5836<br>1421 | 411<br>108 | 4004 | 1422<br>581 | 7839 |
| 23 | 24 | 1134-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий<br>ПР - 70%, СП - 50% | канало-километр трубопровода | 0,064 | 184180,40<br>182476,00 | --<br>-- | 11788<br>11678 | --<br>-- | 110 | 8876<br>1653 | 22317 |
| 24 | 25 | 2301-0510-0405<br>РСНБ РК 2015 | Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014<br>СП - 50% | м | 64 | 715,00<br>-- | --<br>-- | 45760<br>-- | --<br>-- | 45760 | --<br>3661 | 49421 |
| **РАЗДЕЛ 2.Блочно-модульная трансформаторная подстанция** | | | | | | | | | | | | |
| **Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 30 | 5108-0102-0719<br>РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97 | шт. | 1 | 88576400,00<br>-- | --<br>-- | 88576400<br>-- | --<br>-- | 88576400 | --<br>-- | 88576400 |
| 26 | 32 | КП №1115/3<br>АО"Alageum Electric" | Трансформатор ТСЛ-1000кВ,20/0,4,с принудительным обдувом ШТЗ | комплект | 2 | 8303921,72<br>-- | --<br>-- | 16607843<br>-- | --<br>-- | 16607843 | --<br>-- | 16607843 |
| 27 | 34 | КП №1115/3<br>АО"Alageum Electric" | Дизель-генератор S-170кВа,URD-170 | комплект | 1 | 8583928,57<br>-- | --<br>-- | 8583929<br>-- | --<br>-- | 8583929 | --<br>-- | 8583929 |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | Тенге | | | | | | | | 117247696 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 375807 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 273980 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 88019 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2141255 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 113768172 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 430738 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 257744 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | 117 247 696 |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | 113 768 172 |
| | | | | Временные здания и сооружения (1.5%) | | | | | | | | 52 193 |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | 117 299 889 |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %) | | | | | | | | 77 698 |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | 117 377 587 |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | 72 188 |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | 117 449 775 |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. РК 1.030050 | | | | | | | | 123 326 492 |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | 123 326 492 |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | 14 799 179 |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | 138 125 671 |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

**Жетписбаев Ж.Д.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

**Акмаканов Е.К.**

**Принял (Заказчик)**

ТОО "BINOM EDUCATION"

**Ермуханбетов С.Т.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "НурайханСтройтех"

**Бермуханбетов Т.А.**

**Пенков Д.В.**

| | |
|---|---|
| Наименование стройки - | Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56 |
| Шифр стройки | 43-20-4 |
| Наименование объекта - | Школа на 2000 мест |
| Шифр объекта | 02-01 |

**Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"**
**Подрядчик: ТОО "BiGlobal"**
**Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56**
**Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.**

## Акт выполненных работ № 16

**за июль 2021г. На 07-01-06 Подпорные стены**

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Стены монолитные СП-1** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 72,24 | | 20011,85 | 1153,47 | 1445656 | 83327 | 1248226 | 123737 | 1694945 |
| | | | ПР - 91% СП - 8% | | | | 1579,50 | 302,77 | 114103 | 21872 | | 125551 | |
| 2 | 2 | 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | м3 | 407,84 | | 37195,07 | 2644,90 | 15169637 | 1078696 | 8763543 | 5112525 | 21904735 |
| | | | ПР - 91% СП - 8% | | | | 13062,47 | 712,93 | 5327398 | 290761 | | 1622573 | |
| 3 | 3 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** | т | 18,676 | | 24959,41 | 1073,17 | 466142 | 20042 | 5379 | 407949 | 944019 |
| | | | ПР - 91% СП - 8% | | | | 23598,24 | 405,62 | 440721 | 7575 | | 69927 | |
| 4 | 4 | 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015 | **Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006** | т | 41,86902 | | 209142,00 | -- | 8756571 | -- | 8756571 | -- | 9457097 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 700526 | |
| 5 | 5 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 1,592744 | | 224072,00 | -- | 356889 | -- | 356889 | -- | 385440 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 28551 | |
| 6 | 6 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 1661,248 | | 943,74 | 20,47 | 1567786 | 34006 | 954436 | 543950 | 2280675 |
| | | | ПР - 95% СП - 8% | | | | 348,74 | 3,34 | 579344 | 5549 | | 168939 | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **36666909** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 6461566 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1216071 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 325757 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 20085046 | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 6188161 | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 2716067 | |
| | | | | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | | | **36 666 909** |
| | | | | в т.ч. Оборудование | | | | | | | | | **0** |
| | | | | Временные здания и сооружения (1,5%) | | | | | | | | | **550 004** |
| | | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | | | | | | | | **37 216 913** |
| | | | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | | | | | | | | | **818 772** |
| | | | | **Итого с затратами в зимнее время** | | | | | | | | | **38 035 685** |
| | | | | **Непредвиденные работы и затраты - 2%** | | | | | | | | | **760 714** |
| | | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **38 796 398** |
| | | | | Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,054036 | | | | | | | | | **40 737 615** |
| | | | | **Итого сметная стоимость в текущих ценах** | | | | | | | | | **40 737 615** |
| | | | | НДС (12 %) | | | | | | | | | **4 888 514** |
| | | | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | | | | | | **45 626 129** |

**Сдал (Подрядчик)**
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Жетписбаев Ж.Д.**

**Принял (Заказчик)**
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

**Технадзор:**
Эксперт технического надзора

_____ **Акмыканов Е.К.**

**Авторский надзор**
Эксперт авторского надзора ТОО "Данияхан Стройтех"

_____ **Ермуханбетов Т.А.**

_____ **Пенков Д.В.**