Форма по приложению
3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 12/1, н.п. 16 тел. 8(7172) 69-54-29**

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

Подрядчик : **ТОО "А.Э.Ц - Стандарт", БИН 111240018748, г. Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 29/1, н.п. 17**

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

Стройка : **Строительство жилых домов (тип 2. дом №66) по объекту СКО, г. Петропавловск, ул. 66 дом 13**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Жилой дом тип 2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **СКО-П2 от 17.12.2024г.**

# Акт выполненных работ

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01-01 Общестроительные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2024

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1: Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **6101-0102-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **13,43** | **446,0** | **446,0** | **5 990,0** | **5 990,0** | | | **5 990,0** | |
| | | | | | | **0,0** | **100,0** | **0,0** | **1 343,0** | | | | |
| **2** | **2** | **412-102-0115** ***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км** | | **332,3925** | **62,0** | | **20 608,0** | | | | **20 608,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т·км | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2 | | 91,859 | 363,0 | 363,0 | 33 345,0 | 33 345,0 | | | 33 345,0 | |
| | | | | м$^3$ | | 0,0 | 81,0 | 0,0 | 7 441,0 | | | | |
| 4 | 4 | 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | | 2,841 | 8 218,0 | 0,0 | 23 347,0 | 0,0 | | | 23 347,0 | |
| | | | | м$^3$ | | 8 218,0 | 0,0 | 23 347,0 | 0,0 | | | | |
| 5 | 5 | 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 | | 69,0795 | 98,0 | 98,0 | 6 770,0 | 6 770,0 | | | 6 770,0 | |
| | | | | м$^3$ | | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 1 796,0 | | | | |
| 6 | 6 | 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | | 69,0795 | 671,0 | 253,0 | 46 352,0 | 17 478,0 | | | 46 352,0 | |
| | | | | м$^3$ | | 418,0 | 83,0 | 28 875,0 | 5 734,0 | | | | |
| | | | Итого по разделу 1: Земляные работы | | | | | 136 412 | 63 583 | 0 | 0 | 136 412 | |
| | | | | | | | | 52 222 | 16 314 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Фундаменты (КЖ-4-5) | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 6102-0602-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Бурение скважины вращательным (роторным) способом, диаметр 300 мм грунты и породы группы 1 | | 96 | 7 671,0 | 4 367,0 | 736 416,0 | 419 232,0 | 55 200,0 | | 736 416,0 | |
| | | | | м | | 2 729,0 | 1 532,0 | 261 984,0 | 147 072,0 | | | | |
| 8 | 8 | 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм | | 0,523 | 89 294,0 | 875,0 | 46 701,0 | 457,0 | 1 890,0 | | 46 701,0 | |
| | | | | т | | 84 805,0 | 123,0 | 44 353,0 | 64,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 214-210-0201 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,425 | 286 637,0 | | 121 821,0 | | 121 821,0 | | 121 821,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,098 | 301 988,0 | | 29 595,0 | | 29 595,0 | | 29 595,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 6102-0104-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Бетонирование свай | $м^3$ | 6,72 | 7 628,0 | 4 222,0 | 51 260,0 | 28 372,0 | | | 51 260,0 | |
| | | | | | | 3 406,0 | 1 172,0 | 22 888,0 | 7 876,0 | | | | |
| 12 | 12 | 212-101-2303 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | $м^3$ | 6,8208 | 24 890,0 | | 169 770,0 | | 169 770,0 | | 169 770,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство основания под фундаменты, песчаное | $м^3$ | 5,6 | 11 561,0 | 3 125,0 | 64 742,0 | 17 500,0 | 25 827,0 | | 64 742,0 | |
| | | | | | | 3 824,0 | 971,0 | 21 414,0 | 5 438,0 | | | | |
| 14 | 14 | 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | $м^3$ | 4,2 | 9 696,0 | 5 523,0 | 40 723,0 | 23 196,0 | 21,0 | | 40 723,0 | |
| | | | | | | 4 168,0 | 1 766,0 | 17 506,0 | 7 417,0 | | | | |
| 15 | 15 | 211-201-0406 *РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 4,83 | 4 819,0 | | 23 276,0 | | 23 276,0 | | 23 276,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ* | Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м | | 16,8 | 31 465,0 | 4 950,0 | 528 612,0 | 83 160,0 | 103 118,0 | | 528 612,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | | **м³** | | **20 377,0** | **991,0** | **342 334,0** | **16 649,0** | | | | |
| **17** | **17** | **212-101-2303** *РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8** | **м³** | **17,052** | **24 890,0** | | **424 424,0** | | **424 424,0** | | **424 424,0** | **Казахстан** |
| **18** | **18** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,2075** | **301 988,0** | | **62 663,0** | | **62 663,0** | | **62 663,0** | |
| **19** | **19** | **214-210-0202** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,9247** | **277 369,0** | | **256 483,0** | | **256 483,0** | | **256 483,0** | |
| **20** | **20** | **6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,048** | **1 166 175,0** | **4 168,0** | **55 976,0** | **200,0** | | | **55 976,0** | |
| | | | | | | **1 162 007,0** | **1 348,0** | **55 776,0** | **65,0** | | | | |
| **21** | **21** | **222-509-1001** *РСНБ РК 2022* | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **т** | **0,048** | **1 115 251,0** | | **53 532,0** | | **53 532,0** | | **53 532,0** | **Казахстан** |
| **22** | **22** | **6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя** | **м²** | **26,64** | **5 076,0** | **19,0** | **135 225,0** | **506,0** | **106 960,0** | | **135 225,0** | |
| | | | | | | **1 042,0** | **5,0** | **27 759,0** | **133,0** | | | | |
| **23** | **23** | **6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м²** | **78,29** | **3 824,0** | **9,0** | **299 381,0** | **705,0** | **222 030,0** | | **299 381,0** | |
| | | | | | | **979,0** | **3,0** | **76 646,0** | **235,0** | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 24 | 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м | $м^3$ | 0,27 | 31 465,0<br>20 377,0 | 4 950,0<br>991,0 | 8 496,0<br>5 502,0 | 1 337,0<br>268,0 | 1 657,0 | | 8 496,0 | |
| 25 | 25 | 212-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,27405 | 20 919,0 | | 5 733,0 | | 5 733,0 | | 5 733,0 | Казахстан |
| 26 | 26 | 214-403-0101 *РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,005806 | 354 762,0 | | 2 060,0 | | 2 060,0 | | 2 060,0 | |
| 27 | 27 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,12544 | 301 988,0 | | 37 881,0 | | 37 881,0 | | 37 881,0 | |
| | | | **Итого по разделу 2: Фундаменты (КЖ-4-5)** | | | | | 3 154 770<br>876 162 | 574 665<br>185 217 | 1 703 941<br>0 | 0<br>0 | 3 154 770 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 3: Стены и перегородки** | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1107-0405-0101 *РСНБ РК 2022* | Панели стеновые наружные. Установка | $м^3$ сборных конструкций | 34,81 | 6 070,0<br>2 945,0 | 2 827,0<br>465,0 | 211 297,0<br>102 515,0 | 98 408,0<br>16 187,0 | 10 374,0 | | 211 297,0 | |
| 29 | 29 | 222-105-0105 *СпрСЦ 09.2024* | Панель стеновая наружная несущая трехслойная типа НН с эффективным утеплителем, композитными материалами и наружной отделкой | $м^3$ | 34,81 | 202 523,0 | | 7 049 826,0 | | 7 049 826,0 | | 7 049 826,0 | Казахстан |
| 30 | 30 | 6111-0401-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заполнение вертикального шва панелей стеновых упругими прокладками | | 24 | 572,0 | 18,0 | 13 728,0 | 432,0 | 4 128,0 | | 13 728,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | 382,0 | 0,0 | 9 168,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 31 | 6104-0205-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка внутренних стеновых панелей, площадь до 25 м$^2$ | шт. | 3 | 31 361,0<br>23 273,0 | 5 361,0<br>1 158,0 | 94 083,0<br>69 819,0 | 16 083,0<br>3 474,0 | 8 181,0 | | 94 083,0 | |
| 32 | 32 | 222-105-0104 *СпрСЦ 09.2024* | Панель стеновая внутренняя несущая однослойная для жилых и общественных зданий типа ВС | м$^3$ | 8,95 | 188 121,0 | | 1 683 683,0 | | 1 683 683,0 | | 1 683 683,0 | Казахстан |
| 33 | 33 | 6104-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка внутренних стеновых панелей, площадь до 6 м$^2$ | шт. | 1 | 19 240,0<br>12 831,0 | 4 275,0<br>899,0 | 19 240,0<br>12 831,0 | 4 275,0<br>899,0 | 2 134,0 | | 19 240,0 | |
| 34 | 34 | 222-105-0104 *СпрСЦ 09.2024* | Панель стеновая внутренняя несущая однослойная для жилых и общественных зданий типа ВС | м$^3$ | 0,74 | 188 121,0 | | 139 210,0 | | 139 210,0 | | 139 210,0 | Казахстан |
| 35 | 35 | 6105-0101-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заполнение стены блоками из ячеистого бетона на клее в железобетонных монолитных каркасных зданиях | м$^3$ | 1,46 | 29 044,0<br>25 251,0 | 1 219,0<br>279,0 | 42 404,0<br>36 866,0 | 1 779,0<br>407,0 | 3 758,0 | | 42 404,0 | |
| 36 | 36 | 213-301-0103 *РСНБ РК 2022* | Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600 | м$^3$ | 1,4308 | 31 171,0 | | 44 599,0 | | 44 599,0 | | 44 599,0 | Казахстан |
| 37 | 37 | 6105-0101-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Заполнение стены блоками из ячеистого бетона на клее в железобетонных монолитных каркасных зданиях | м$^3$ | 2,7258 | 29 044,0<br>25 251,0 | 1 219,0<br>279,0 | 79 168,0<br>68 829,0 | 3 322,0<br>760,0 | 7 016,0 | | 79 168,0 | |
| 38 | 38 | 213-301-0103 *РСНБ* | Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600 | | 2,671284 | 31 171,0 | | 83 267,0 | | 83 267,0 | | 83 267,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2022* | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | **6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Армирование при кладке стен и других конструкций** | | **0,9** | **325 674,0** | **6 434,0** | **293 107,0** | **5 790,0** | | | **293 107,0** | |
| | | | | **т** | | **319 240,0** | **1 716,0** | **287 316,0** | **1 544,0** | | | | |
| 40 | 40 | **214-208-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | | **0,03625** | **360 864,0** | | **13 081,0** | | **13 081,0** | | **13 081,0** | |
| | | | | **т** | | | | | | | | | |
| 41 | 41 | **217-109-0105** *РСНБ РК 2022* | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 140 мм** | | **688** | **54,0** | | **37 152,0** | | **37 152,0** | | **37 152,0** | **Казахстан** |
| | | | | **шт.** | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | **217-103-0105** *РСНБ РК 2022* | **Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм** | | **0,00038** | **140 720,0** | | **53,0** | | **53,0** | | **53,0** | **Казахстан** |
| | | | | **1000 шт.** | | | | | | | | | |
| 43 | 43 | **6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной** | | **0,25** | **178 908,0** | **7 393,0** | **44 727,0** | **1 848,0** | **11 193,0** | | **44 727,0** | |
| | | | | м$^3$ | | **126 743,0** | **2 193,0** | **31 686,0** | **548,0** | | | | |
| 44 | 44 | **234-101-0106** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50** | | **0,25** | **25 460,0** | | **6 365,0** | | **6 365,0** | | **6 365,0** | **Казахстан** |
| | | | | м$^3$ | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | **212-401-0106** *РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | | **0,125** | **21 600,0** | | **2 700,0** | | **2 700,0** | | **2 700,0** | **Казахстан** |
| | | | | м$^3$ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 46 | 234-701-0108 *РСНБ РК 2022* | Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм | м | 87,22 | 164,0 | | 14 304,0 | | 14 304,0 | | 14 304,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 47 | 234-701-0301 *РСНБ РК 2022* | Лента демпферная стандартная | м | 87,22 | 100,0 | | 8 722,0 | | 8 722,0 | | 8 722,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка монтажных изделий масса, до 20 кг | т | 0,05798 | 321 022,0 | 16 273,0 | 18 613,0 | 944,0 | 637,0 | | 18 613,0 | |
| | | | | | | 293 759,0 | 3 274,0 | 17 032,0 | 190,0 | | | | |
| 49 | 49 | 214-210-0201 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,05798 | 286 637,0 | | 16 619,0 | | 16 619,0 | | 16 619,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 3: Стены и перегородки | | | | | 9 915 948 | 132 881 | 9 147 002 | 0 | 9 915 948 | |
| | | | | | | | | 636 062 | 24 009 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 4: Перекрытия (КЖ-10...12) | | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 1107-0102-0107 *РСНБ РК 2022* | Плиты перекрытий площадью более 5 м$^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | шт. сборных конструкций | 5 | 26 492,0 | 4 794,0 | 132 460,0 | 23 970,0 | 48 435,0 | | 132 460,0 | |
| | | | | | | 12 011,0 | 1 356,0 | 60 055,0 | 6 780,0 | | | | |
| 51 | 51 | 222-203-0404 *РСНБ РК 2022* | Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 | м$^2$ | 105,07 | 11 308,0 | | 1 188 132,0 | | 1 188 132,0 | | 1 188 132,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ* | Установка детали закладной, вес до 20 кг | | 0,389 | 344 554,0 | 4 168,0 | 134 032,0 | 1 621,0 | | | 134 032,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 340 386,0 | 1 348,0 | 132 410,0 | 524,0 | | | | |
| 53 | 53 | 222-509-1003 *РСНБ РК 2022* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,389 | 1 179 142,0 | | 458 686,0 | | 458 686,0 | | 458 686,0 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу 4: Перекрытия (КЖ-10...12) | | | | | 1 913 310 | 25 591 | 1 695 253 | 0 | 1 913 310 | |
| | | | | | | | | 192 465 | 7 304 | 0 | 0 | | |
| | | | Раздел 5: Дымоходная труба (КЖ-9) | | | | | | | | | | |
| 54 | 54 | 6106-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения | т | 0,01939 | 236 266,0<br>147 237,0 | 50 420,0<br>13 420,0 | 4 581,0<br>2 855,0 | 977,0<br>260,0 | 749,0 | | 4 581,0 | |
| 55 | 55 | 214-205-0102 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | т | 0,01429 | 359 933,0 | | 5 143,0 | | 5 143,0 | | 5 143,0 | Казахстан |
| 56 | 56 | 214-106-0102 *РСНБ РК 2022* | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм | т | 0,0051 | 325 037,0 | | 1 658,0 | | 1 658,0 | | 1 658,0 | |
| | | | Итого по разделу 5: Дымоходная труба (КЖ-9) | | | | | 11 382 | 977 | 7 550 | 0 | 11 382 | |
| | | | | | | | | 2 855 | 260 | 0 | 0 | | |
| | | | Раздел 6: Цоколь (АР-4) | | | | | | | | | | |
| 57 | 57 | 6112-0201-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности фасадов высококачественная декоративным раствором, стена гладкая | $м^2$ | 24,86 | 9 375,0<br>9 048,0 | 144,0<br>62,0 | 233 062,0<br>224 933,0 | 3 580,0<br>1 541,0 | 4 549,0 | | 233 062,0 | |
| 58 | 58 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | | 0,54692 | 21 134,0 | | 11 559,0 | | 11 559,0 | | 11 559,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РСНБ РК 2022* | | $м^3$ | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | **214-403-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | **0,043505** | **354 762,0** | | **15 434,0** | | **15 434,0** | | **15 434,0** | |
| | | | **Итого по разделу 6: Цоколь (АР-4)** | | | | | **260 055** | **3 580** | **31 542** | **0** | **260 055** | |
| | | | | | | | | **224 933** | **1 541** | **0** | **0** | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 7: Проемы (АР-10)** | | | | | | | | | | |
| 60 | 60 | **6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый** | $м^2$ | **13,6133** | **6 889,0** | **565,0** | **93 782,0** | **7 691,0** | **24 327,0** | | **93 782,0** | |
| | | | | | | **4 537,0** | **196,0** | **61 764,0** | **2 668,0** | | | | |
| 61 | 61 | **223-102-0106** *РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной** | $м^2$ | **13,6133** | **62 645,0** | | **852 805,0** | | **852 805,0** | | **852 805,0** | |
| 62 | 62 | **6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив** | м | **8** | **3 062,0** | **10,0** | **24 496,0** | **80,0** | **7 776,0** | | **24 496,0** | |
| | | | | | | **2 080,0** | **3,0** | **16 640,0** | **24,0** | | | | |
| 63 | 63 | **6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м** | м | **8,5** | **3 276,0** | **16,0** | **27 846,0** | **137,0** | **18 878,0** | | **27 846,0** | |
| | | | | | | **1 039,0** | **5,0** | **8 832,0** | **43,0** | | | | |
| 64 | 64 | **223-501-0105** *РСНБ РК 2022* | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм** | м | **8,5** | **1 825,0** | | **15 512,0** | | **15 512,0** | | **15 512,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **65** | **6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная** | **м²** | **3,99** | **12 564,0** | **146,0** | **50 130,0** | **583,0** | **4 944,0** | | **50 130,0** | |
| | | | | | | **11 179,0** | **48,0** | **44 604,0** | **192,0** | | | | |
| **66** | **66** | **223-207-0101** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** | **м²** | **3,99** | **67 180,0** | | **268 048,0** | | **268 048,0** | | **268 048,0** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **67** | **67** | **6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 м²** | **м²** | **7,812** | **8 083,0** | **368,0** | **63 144,0** | **2 875,0** | **7 593,0** | | **63 144,0** | |
| | | | | | | **6 743,0** | **124,0** | **52 676,0** | **969,0** | | | | |
| **68** | **68** | **223-201-0204** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П** | **м²** | **7,812** | **21 694,0** | | **169 474,0** | | **169 474,0** | | **169 474,0** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 7: Проемы (АР-10)** | | | | | **1 565 237** | **11 366** | **1 369 357** | **0** | **1 565 237** | |
| | | | | | | | | **184 516** | **3 896** | **0** | **0** | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 8: Кровля (АР-4...5; АР-8)** | | | | | | | | | | |
| **69** | **69** | **6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции прокладной в один слой** | **м²** | **90** | **414,0** | **32,0** | **37 260,0** | **2 880,0** | | | **37 260,0** | |
| | | | | | | **382,0** | **8,0** | **34 380,0** | **720,0** | | | | |
| **70** | **70** | **235-104-0101** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм** | **м²** | **99** | **1 281,0** | | **126 819,0** | | **126 819,0** | | **126 819,0** | **Казахстан** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **71** | **71** | **6111-0403-0502** *ЕСЦ РСНБ* | **Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной шлаковой** | | **4,5** | **26 139,0** | **4 594,0** | **117 626,0** | **20 674,0** | **18 000,0** | | **117 626,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ | | 17 545,0 | 1 287,0 | 78 952,0 | 5 792,0 | | | | |
| 72 | 72 | 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка стропилы с изготовлением | м³ | 2,024 | 159 311,0<br>114 434,0 | 2 330,0<br>696,0 | 322 445,0<br>231 614,0 | 4 716,0<br>1 409,0 | 86 115,0 | | 322 445,0 | |
| 73 | 73 | 215-202-0102 *РСНБ РК 2022* | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,68 | 116 429,0 | | 79 172,0 | | 79 172,0 | | 79 172,0 | |
| 74 | 74 | 215-202-0202 *РСНБ РК 2022* | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 1,344 | 116 429,0 | | 156 481,0 | | 156 481,0 | | 156 481,0 | |
| 75 | 75 | 6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка прогона по фермам из брусьев | м³ | 1,102 | 95 259,0<br>88 098,0 | 4 171,0<br>1 348,0 | 104 975,0<br>97 084,0 | 4 596,0<br>1 485,0 | 3 295,0 | | 104 975,0 | |
| 76 | 76 | 215-202-0102 *РСНБ РК 2022* | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,192 | 116 429,0 | | 22 354,0 | | 22 354,0 | | 22 354,0 | |
| 77 | 77 | 215-202-0402 *РСНБ РК 2022* | Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,91 | 116 429,0 | | 105 950,0 | | 105 950,0 | | 105 950,0 | |
| 78 | 78 | 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство элементов каркаса из брусьев | м³ | 0,54 | 136 543,0<br>116 178,0 | 3 460,0<br>1 144,0 | 73 733,0<br>62 736,0 | 1 869,0<br>618,0 | 9 129,0 | | 73 733,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **79** | **79** | **215-202-0202** *РСНБ РК 2022* | **Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2** | **м$^3$** | **0,54** | **116 429,0** | | **62 872,0** | | **62 872,0** | | **62 872,0** | |
| **80** | **80** | **6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **м$^3$** | **4,023** | **9 946,0**<br>**4 251,0** | **186,0**<br>**61,0** | **40 013,0**<br>**17 102,0** | **748,0**<br>**245,0** | **22 163,0** | | **40 013,0** | |
| **81** | **81** | **6107-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство карнизов** | **м$^2$** | **4,8** | **7 761,0**<br>**7 645,0** | **85,0**<br>**29,0** | **37 253,0**<br>**36 696,0** | **408,0**<br>**139,0** | **149,0** | | **37 253,0** | |
| **82** | **82** | **215-202-0502** *РСНБ РК 2022* | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | **м$^3$** | **0,252** | **114 170,0** | | **28 771,0** | | **28 771,0** | | **28 771,0** | |
| **83** | **83** | **215-204-0102** *РСНБ РК 2022* | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | **м$^3$** | **0,022** | **114 170,0** | | **2 512,0** | | **2 512,0** | | **2 512,0** | |
| **84** | **84** | **6107-0101-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 50 мм сплошного** | **м$^2$** | **58,56** | **3 007,0**<br>**1 656,0** | **245,0**<br>**78,0** | **176 090,0**<br>**96 975,0** | **14 348,0**<br>**4 568,0** | **64 767,0** | | **176 090,0** | |
| **85** | **85** | **215-204-0402** *РСНБ РК 2022* | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | **м$^3$** | **1,874** | **114 170,0** | | **213 955,0** | | **213 955,0** | | **213 955,0** | |
| **86** | **86** | **215-202-0702** *РСНБ* | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | | **0,384** | **114 170,0** | | **43 841,0** | | **43 841,0** | | **43 841,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2022* | | м³ | | | | | | | | | |
| **87** | **87** | **6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам** | м² | **185,3** | **361,0**<br>**161,0** | **8,0**<br>**3,0** | **66 893,0**<br>**29 833,0** | **1 483,0**<br>**556,0** | **35 578,0** | | **66 893,0** | |
| **88** | **88** | **6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой** | м² | **15,12** | **5 822,0**<br>**3 089,0** | **175,0**<br>**28,0** | **88 029,0**<br>**46 706,0** | **2 646,0**<br>**423,0** | **38 677,0** | | **88 029,0** | |
| **89** | **89** | **235-101-0901** *РСНБ РК 2022* | **Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350** | м² | **15,12** | **264,0** | | **3 992,0** | | **3 992,0** | | **3 992,0** | **Казахстан** |
| **90** | **90** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | **0,0036** | **301 988,0** | | **1 087,0** | | **1 087,0** | | **1 087,0** | |
| **91** | **91** | **6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон** | м² | **143,45** | **6 644,0**<br>**5 315,0** | **53,0**<br>**11,0** | **953 082,0**<br>**762 437,0** | **7 603,0**<br>**1 578,0** | **183 042,0** | | **953 082,0** | |
| **92** | **92** | **224-101-0405** *РСНБ РК 2022* | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм** | м² | **158,6557** | **3 787,0** | | **600 829,0** | | **600 829,0** | | **600 829,0** | **Казахстан** |
| **93** | **93** | **235-104-0401** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²** | | **158,6557** | **190,0** | | **30 145,0** | | **30 145,0** | | **30 145,0** | **Казахстан** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м² | | | | | | | | | |
| 94 | 94 | 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали | м² | 23,75 | 7 969,0<br>5 148,0 | 38,0<br>8,0 | 189 264,0<br>122 265,0 | 903,0<br>190,0 | 66 096,0 | | 189 264,0 | |
| 95 | 95 | 217-101-0301 *РСНБ РК 2022* | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 | шт. | 20 | 33,0 | | 660,0 | | 660,0 | | 660,0 | Казахстан |
| 96 | 96 | 214-101-0201 *РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0746 | 307 863,0 | | 22 967,0 | | 22 967,0 | | 22 967,0 | |
| 97 | 97 | 217-101-0401 *РСНБ РК 2022* | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,3 | 1 590,0 | | 2 067,0 | | 2 067,0 | | 2 067,0 | Казахстан |
| 98 | 98 | 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство карнизов | м² | 9,4 | 11 784,0<br>7 645,0 | 85,0<br>29,0 | 110 770,0<br>71 863,0 | 799,0<br>273,0 | 38 108,0 | | 110 770,0 | |
| 99 | 99 | 231-303-0101 *РСНБ РК 2022* | Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм | м² | 9,4 | 2 741,0 | | 25 765,0 | | 25 765,0 | | 25 765,0 | Казахстан |
| 100 | 100 | 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство элементов каркаса из брусьев | м³ | 0,213 | 136 543,0<br>116 178,0 | 3 460,0<br>1 144,0 | 29 084,0<br>24 746,0 | 737,0<br>244,0 | 3 601,0 | | 29 084,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **101** | **101** | **215-202-0702** *РСНБ РК 2022* | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | **м$^3$** | **0,213** | **114 170,0** | | **24 318,0** | | **24 318,0** | | **24 318,0** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **102** | **102** | **6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **м$^3$** | **0,213** | **9 946,0** | **186,0** | **2 118,0** | **40,0** | **1 173,0** | | **2 118,0** | |
| | | | | | | **4 251,0** | **61,0** | **905,0** | **13,0** | | | | |
| **103** | **103** | **6107-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство карнизов** | **м$^2$** | **14,2** | **11 784,0** | **85,0** | **167 333,0** | **1 207,0** | **57 567,0** | | **167 333,0** | |
| | | | | | | **7 645,0** | **29,0** | **108 559,0** | **412,0** | | | | |
| **104** | **104** | **231-303-0101** *РСНБ РК 2022* | **Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм** | **м$^2$** | **14,2** | **2 741,0** | | **38 922,0** | | **38 922,0** | | **38 922,0** | **Казахстан** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **105** | **105** | **6107-0102-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фронтонов** | **м$^2$** | **19,4** | **3 734,0** | **99,0** | **72 440,0** | **1 920,0** | | | **72 440,0** | |
| | | | | | | **3 635,0** | **33,0** | **70 519,0** | **640,0** | | | | |
| **106** | **106** | **217-108-0101** *РСНБ РК 2022* | **Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный** | **кг** | **0,7954** | **861,0** | | **685,0** | | **685,0** | | **685,0** | **Казахстан** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **107** | **107** | **224-101-0405** *РСНБ РК 2022* | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм** | **м$^2$** | **28,82** | **3 787,0** | | **109 141,0** | | **109 141,0** | | **109 141,0** | **Казахстан** |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **108** | **108** | **6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ* | **Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м$^2$.** | | **1** | **6 900,0** | **139,0** | **6 900,0** | **139,0** | **386,0** | | **6 900,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | | **шт.** | | **6 375,0** | **33,0** | **6 375,0** | **33,0** | | | | |
| **109** | **109** | **261-302-0120** *РСНБ РК 2022* | **Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм** | **м²** | **0,42** | **4 767,0** | | **2 002,0** | | **2 002,0** | | **2 002,0** | |
| **110** | **110** | **6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м²** | **м²** | **0,45** | **8 287,0**<br>**6 385,0** | **1 844,0**<br>**425,0** | **3 729,0**<br>**2 873,0** | **830,0**<br>**191,0** | **26,0** | | **3 729,0** | |
| **111** | **111** | **224-101-0405** *РСНБ РК 2022* | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм** | **м²** | **0,495** | **3 787,0** | | **1 875,0** | | **1 875,0** | | **1 875,0** | **Казахстан** |
| **112** | **112** | **215-202-0503** *РСНБ РК 2022* | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3** | **м³** | **0,15** | **114 170,0** | | **17 126,0** | | **17 126,0** | | **17 126,0** | |
| **113** | **113** | **223-504-0302** *РСНБ РК 2022* | **Петли дверные** | **шт.** | **2** | **531,0** | | **1 062,0** | | **1 062,0** | | **1 062,0** | |
| **114** | **114** | **223-502-0401** *РСНБ РК 2022* | **Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ** | **шт.** | **1** | **768,0** | | **768,0** | | **768,0** | | **768,0** | |
| **115** | **115** | **6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 20 кг** | **т** | **0,307028** | **344 554,0**<br>**340 386,0** | **4 168,0**<br>**1 348,0** | **105 788,0**<br>**104 508,0** | **1 280,0**<br>**414,0** | | | **105 788,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116** | **116** | **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **т** | **0,307028** | **1 115 251,0** | | **342 413,0** | | **342 413,0** | | **342 413,0** | **Казахстан** |
| | | | **Итого по разделу 8: Кровля (АР-4...5; АР-8)** | | | | | **4 773 376** | **69 826** | **2 696 423** | **0** | **4 773 376** | |
| | | | | | | | | **2 007 128** | **19 943** | **0** | **0** | | |
| | | | **Раздел 9: Отделка фасада (АР-6)** | | | | | | | | | | |
| **117** | **117** | **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м²** | **14,23** | **3 859,0**<br>**3 721,0** | **138,0**<br>**62,0** | **54 914,0**<br>**52 950,0** | **1 963,0**<br>**882,0** | | | **54 914,0** | |
| **118** | **118** | **212-402-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6** | **м³** | **0,268947** | **21 134,0** | | **5 684,0** | | **5 684,0** | | **5 684,0** | **Казахстан** |
| **119** | **119** | **6112-0303-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска поверхности фасада с люлек с подготовкой поверхности, кремнийорганическая** | **м²** | **121,35** | **1 238,0**<br>**1 113,0** | **70,0**<br>**3,0** | **150 231,0**<br>**135 063,0** | **8 494,0**<br>**364,0** | **6 674,0** | | **150 231,0** | |
| **120** | **120** | **236-203-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174** | **т** | **0,095866** | **1 347 960,0** | | **129 224,0** | | **129 224,0** | | **129 224,0** | |
| **121** | **121** | **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т** | **0,2158** | **275 270,0**<br>**178 689,0** | **70 507,0**<br>**20 010,0** | **59 403,0**<br>**38 561,0** | **15 215,0**<br>**4 318,0** | **5 627,0** | | **59 403,0** | |
| **122** | **122** | **6106-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ*** | **Изготовление лестницы из угловой и круглой стали** | | **0,2158** | **149 037,0** | **32 012,0** | **32 162,0** | **6 908,0** | **3 980,0** | | **32 162,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | | т конструкций | | 98 580,0 | 7 988,0 | 21 274,0 | 1 724,0 | | | | |
| 123 | 123 | 214-201-0102 *РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,08602 | 332 398,0 | | 28 593,0 | | 28 593,0 | | 28 593,0 | |
| 124 | 124 | 214-210-0202 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,032 | 277 369,0 | | 8 876,0 | | 8 876,0 | | 8 876,0 | |
| 125 | 125 | 214-101-0201 *РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0924 | 307 863,0 | | 28 447,0 | | 28 447,0 | | 28 447,0 | |
| 126 | 126 | 217-101-0303 *РСНБ РК 2022* | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 | шт. | 28 | 104,0 | | 2 912,0 | | 2 912,0 | | 2 912,0 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу 9: | | | | | 500 446 | 32 580 | 220 017 | 0 | 500 446 | |
| | | | | | | | | 247 848 | 7 288 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 10: Отделочные работы (АР-9) | | | | | | | | | | |
| 127 | 127 | 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз | м$^2$ | 7,89 | 2 475,0<br>2 417,0 | 12,0<br>3,0 | 19 528,0<br>19 070,0 | 95,0<br>24,0 | 363,0 | | 19 528,0 | |
| 128 | 128 | 232-501-0301 *РСНБ РК 2022* | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 21,68961 | 77,0 | | 1 670,0 | | 1 670,0 | | 1 670,0 | Казахстан |
| 129 | 129 | 6112-0302- | Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным | | 7,89 | 991,0 | 9,0 | 7 819,0 | 71,0 | 1 065,0 | | 7 819,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **конструкциям, потолок подготовленный под окраску** | **м²** | | **847,0** | **3,0** | **6 683,0** | **24,0** | | | | |
| **130** | **130** | **6112-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого** | **м²** | **72,85** | **2 428,0**<br>**2 416,0** | **12,0**<br>**0,0** | **176 880,0**<br>**176 006,0** | **874,0**<br>**0,0** | | | **176 880,0** | |
| **131** | **131** | **232-401-0501** *РСНБ РК 2022* | **Потолок натяжной плёночный** | **м²** | **71,393** | **1 430,0** | | **102 092,0** | | **102 092,0** | | **102 092,0** | |
| **132** | **132** | **6112-0501-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана), ширина до 160 мм** | **м** | **86** | **1 247,0**<br>**1 220,0** | **0,0**<br>**0,0** | **107 242,0**<br>**104 920,0** | **0,0**<br>**0,0** | **2 322,0** | | **107 242,0** | |
| **133** | **133** | **232-402-0101** *РСНБ РК 2022* | **Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм** | **м** | **90,3** | **106,0** | | **9 572,0** | | **9 572,0** | | **9 572,0** | |
| **134** | **134** | **6111-0501-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой** | **м²** | **78,38** | **519,0**<br>**211,0** | **4,0**<br>**0,0** | **40 679,0**<br>**16 538,0** | **314,0**<br>**0,0** | **23 828,0** | | **40 679,0** | |
| **135** | **135** | **6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)** | **м²** | **78,38** | **1 597,0**<br>**1 539,0** | **12,0**<br>**3,0** | **125 173,0**<br>**120 627,0** | **940,0**<br>**235,0** | **3 605,0** | | **125 173,0** | |
| **136** | **136** | **232-501-0301** *РСНБ* | **Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** | | **215,46662** | **77,0** | | **16 591,0** | | **16 591,0** | | **16 591,0** | **Казахстан** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2022* | | кг | | | | | | | | | |
| **137** | **137** | **6112-0304-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Оклейка по подготовленной поверхности на клее простыми обоями** | $м^2$ | **78,38** | **1 571,0**<br>**1 457,0** | **2,0**<br>**1,0** | **123 135,0**<br>**114 200,0** | **156,0**<br>**78,0** | **8 779,0** | | **123 135,0** | |
| **138** | **138** | **232-301-0101** *РСНБ РК 2022* | **Обои бумажные** | $м^2$ | **86,218** | **390,0** | | **33 625,0** | | **33 625,0** | | **33 625,0** | **Казахстан** |
| **139** | **139** | **6111-0501-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой** | $м^2$ | **93,33** | **519,0**<br>**211,0** | **4,0**<br>**0,0** | **48 438,0**<br>**19 693,0** | **373,0**<br>**0,0** | **28 372,0** | | **48 438,0** | |
| **140** | **140** | **6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | $м^2$ | **93,33** | **2 121,0**<br>**1 746,0** | **12,0**<br>**3,0** | **197 953,0**<br>**162 954,0** | **1 120,0**<br>**280,0** | **33 879,0** | | **197 953,0** | |
| **141** | **141** | **6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)** | $м^2$ | **93,33** | **1 597,0**<br>**1 539,0** | **12,0**<br>**3,0** | **149 048,0**<br>**143 635,0** | **1 120,0**<br>**280,0** | **4 293,0** | | **149 048,0** | |
| **142** | **142** | **232-501-0301** *РСНБ РК 2022* | **Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** | кг | **256,56417** | **77,0** | | **19 755,0** | | **19 755,0** | | **19 755,0** | **Казахстан** |
| **143** | **143** | **6112-0304-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Оклейка по подготовленной поверхности на клее простыми обоями** | | **93,33** | **1 571,0** | **2,0** | **146 621,0** | **186,0** | **10 453,0** | | **146 621,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м² | | 1 457,0 | 1,0 | 135 982,0 | 93,0 | | | | |
| 144 | 144 | 232-301-0101 *РСНБ РК 2022* | Обои бумажные | м² | 102,663 | 390,0 | | 40 039,0 | | 40 039,0 | | 40 039,0 | Казахстан |
| 145 | 145 | 6111-0501-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой | м² | 9,31 | 519,0 | 4,0 | 4 832,0 | 37,0 | 2 830,0 | | 4 832,0 | |
| | | | | | | 211,0 | 0,0 | 1 964,0 | 0,0 | | | | |
| 146 | 146 | 6112-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону высококачественная, стена | м² | 35,87 | 7 744,0 | 338,0 | 277 777,0 | 12 124,0 | 108,0 | | 277 777,0 | |
| | | | | | | 7 403,0 | 145,0 | 265 546,0 | 5 201,0 | | | | |
| 147 | 147 | 212-402-0107 *РСНБ РК 2022* | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м³ | 0,89675 | 21 134,0 | | 18 952,0 | | 18 952,0 | | 18 952,0 | Казахстан |
| 148 | 148 | 214-402-0103 *РСНБ РК 2022* | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м² | 1,987198 | 1 073,0 | | 2 132,0 | | 2 132,0 | | 2 132,0 | |
| 149 | 149 | 6112-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе | м² | 45,18 | 16 463,0 | 96,0 | 743 798,0 | 4 337,0 | 20 015,0 | | 743 798,0 | |
| | | | | | | 15 924,0 | 34,0 | 719 446,0 | 1 536,0 | | | | |
| 150 | 150 | 232-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м² | 45,18 | 2 549,0 | | 115 164,0 | | 115 164,0 | | 115 164,0 | |
| 151 | 151 | 6112-0102-0102 | Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе | | 2,5 | 16 463,0 | 96,0 | 41 158,0 | 240,0 | 1 108,0 | | 41 158,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | | м² | | 15 924,0 | 34,0 | 39 810,0 | 85,0 | | | | |
| 152 | 152 | 232-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м² | 2,5 | 2 549,0 | | 6 373,0 | | 6 373,0 | | 6 373,0 | |
| 153 | 153 | 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей | м² | 6,6 | 1 475,0<br>1 417,0 | 12,0<br>3,0 | 9 735,0<br>9 352,0 | 79,0<br>20,0 | 304,0 | | 9 735,0 | |
| 154 | 154 | 232-501-0301 *РСНБ РК 2022* | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 18,1434 | 77,0 | | 1 397,0 | | 1 397,0 | | 1 397,0 | Казахстан |
| 155 | 155 | 6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску | м² | 6,6 | 991,0<br>847,0 | 9,0<br>3,0 | 6 541,0<br>5 590,0 | 60,0<br>20,0 | 891,0 | | 6 541,0 | |
| | | | **Итого по разделу 10:** | | | | | 2 593 719 | 22 126 | 509 577 | 0 | 2 593 719 | |
| | | | | | | | | 2 062 016 | 7 876 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 11: Полы (АР-11, КЖ-6)** | | | | | | | | | | |
| 156 | 156 | 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | м² | 83,17 | 4 128,0<br>1 252,0 | 445,0<br>118,0 | 343 326,0<br>104 129,0 | 37 011,0<br>9 814,0 | 202 186,0 | | 343 326,0 | |
| 157 | 157 | 211-201-0401 *РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м³ | 1,530328 | 4 924,0 | | 7 535,0 | | 7 535,0 | | 7 535,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **158** | **158** | **211-201-0404** *РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** | **м$^3$** | **0,765164** | **4 854,0** | | **3 714,0** | | **3 714,0** | | **3 714,0** | **Казахстан** |
| **159** | **159** | **211-201-0406** *РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | **м$^3$** | **2,478466** | **4 819,0** | | **11 944,0** | | **11 944,0** | | **11 944,0** | **Казахстан** |
| **160** | **160** | **6103-0501-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Бетонирование перекрытия железобетонного плиты кессонной по схеме "Кран-бадья"** | **м$^3$** | **13,5** | **19 910,0**<br>**8 918,0** | **10 969,0**<br>**2 253,0** | **268 785,0**<br>**120 393,0** | **148 082,0**<br>**30 416,0** | **311,0** | | **268 785,0** | |
| **161** | **161** | **212-101-2009** *РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6** | **м$^3$** | **13,7025** | **22 193,0** | | **304 100,0** | | **304 100,0** | | **304 100,0** | **Казахстан** |
| **162** | **162** | **6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м** | **т** | **0,860286** | **390 710,0**<br>**97 832,0** | **3 546,0**<br>**731,0** | **336 122,0**<br>**84 163,0** | **3 051,0**<br>**629,0** | **248 908,0** | | **336 122,0** | |
| **163** | **163** | **214-210-0502** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм** | **т** | **0,860286** | **277 519,0** | | **238 746,0** | | **238 746,0** | | **238 746,0** | |
| **164** | **164** | **6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** | **т** | **0,178788** | **89 294,0**<br>**84 805,0** | **875,0**<br>**123,0** | **15 965,0**<br>**15 162,0** | **156,0**<br>**22,0** | **646,0** | | **15 965,0** | |
| **165** | **165** | **214-210-0502** *РСНБ* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм** | | **0,04794** | **277 519,0** | | **13 304,0** | | **13 304,0** | | **13 304,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2022* | | т | | | | | | | | | |
| **166** | **166** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | **0,130848** | **301 988,0** | | **39 515,0** | | **39 515,0** | | **39 515,0** | |
| **167** | **167** | **6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | т | **0,151272** | **1 166 175,0**<br>**1 162 007,0** | **4 168,0**<br>**1 348,0** | **176 410,0**<br>**175 779,0** | **631,0**<br>**204,0** | | | **176 410,0** | |
| **168** | **168** | **214-210-0501** *РСНБ РК 2022* | **/Фиксатор/Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм** | т | **0,151272** | **288 131,0** | | **43 586,0** | | **43 586,0** | | **43 586,0** | |
| **169** | **169** | **234-102-0202** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м$^3$ до 34 кг/м$^3$** | м$^3$ | **2,014** | **38 225,0** | | **76 985,0** | | **76 985,0** | | **76 985,0** | **Казахстан** |
| **170** | **170** | **6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых** | м$^2$ | **65,34** | **1 520,0**<br>**1 419,0** | **101,0**<br>**35,0** | **99 317,0**<br>**92 717,0** | **6 599,0**<br>**2 287,0** | | | **99 317,0** | |
| **171** | **171** | **234-102-0103** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35** | м$^3$ | **6,76401** | **36 968,0** | | **250 052,0** | | **250 052,0** | | **250 052,0** | **Казахстан** |
| **172** | **172** | **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм** | | **65,34** | **2 108,0** | **89,0** | **137 737,0** | **5 815,0** | **28 880,0** | | **137 737,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м² | | 1 577,0 | 33,0 | 103 041,0 | 2 156,0 | | | | |
| 173 | 173 | 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 | м² | 392,04 | 34,0 | 15,0 | 13 329,0 | 5 880,0 | | | 13 329,0 | |
| | | | | | | 19,0 | 5,0 | 7 449,0 | 1 960,0 | | | | |
| 174 | 174 | 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Армирование слоя подстилающего и набетонки | т | 0,263 | 70 278,0 | 4 408,0 | 18 483,0 | 1 159,0 | 55,0 | | 18 483,0 | |
| | | | | | | 65 659,0 | 1 426,0 | 17 268,0 | 375,0 | | | | |
| 175 | 175 | 214-403-0101 *РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,263 | 354 762,0 | | 93 302,0 | | 93 302,0 | | 93 302,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | 176 | 6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм | м² стяжки | 65,34 | 2 739,0 | 37,0 | 178 966,0 | 2 418,0 | 67 954,0 | | 178 966,0 | |
| | | | | | | 1 662,0 | 9,0 | 108 595,0 | 588,0 | | | | |
| 177 | 177 | 6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом | м² | 65,34 | 1 656,0 | 188,0 | 108 203,0 | 12 284,0 | 6 077,0 | | 108 203,0 | |
| | | | | | | 1 375,0 | 61,0 | 89 842,0 | 3 986,0 | | | | |
| 178 | 178 | 233-201-0101 *РСНБ РК 2022* | Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31 | м² | 67,9536 | 3 730,0 | | 253 467,0 | | 253 467,0 | | 253 467,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | 179 | 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых | м² | 15,39 | 1 520,0 | 101,0 | 23 393,0 | 1 555,0 | | | 23 393,0 | |
| | | | | | | 1 419,0 | 35,0 | 21 838,0 | 539,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 180 | 234-102-0103 *РСНБ РК 2022* | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 | $м^3$ | 1,63049 | 36 968,0 | | 60 276,0 | | 60 276,0 | | 60 276,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | 181 | 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм | $м^2$ | 15,39 | 2 108,0 | 89,0 | 32 442,0 | 1 370,0 | 6 802,0 | | 32 442,0 | |
| | | | | | | 1 577,0 | 33,0 | 24 270,0 | 508,0 | | | | |
| 182 | 182 | 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 | $м^2$ | 92,34 | 34,0 | 15,0 | 3 140,0 | 1 385,0 | | | 3 140,0 | |
| | | | | | | 19,0 | 5,0 | 1 754,0 | 462,0 | | | | |
| 183 | 183 | 212-401-0106 *РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,156978 | 21 600,0 | | 3 391,0 | | 3 391,0 | | 3 391,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | 184 | 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Армирование слоя подстилающего и набетонки | т | 0,063 | 70 278,0 | 4 408,0 | 4 428,0 | 278,0 | 13,0 | | 4 428,0 | |
| | | | | | | 65 659,0 | 1 426,0 | 4 137,0 | 90,0 | | | | |
| 185 | 185 | 214-403-0101 *РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,063 | 354 762,0 | | 22 350,0 | | 22 350,0 | | 22 350,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | 186 | 6111-0403-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя | $м^2$ | 15,39 | 4 489,0 | 32,0 | 69 086,0 | 492,0 | 24 024,0 | | 69 086,0 | |
| | | | | | | 2 896,0 | 6,0 | 44 569,0 | 92,0 | | | | |
| 187 | 187 | 6109-0306-0104 *ЕСЦ* | Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей | | 15,39 | 10 904,0 | 58,0 | 167 813,0 | 893,0 | 55 265,0 | | 167 813,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РСНБ РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 7 255,0 | 18,0 | 111 654,0 | 277,0 | | | | |
| 188 | 188 | 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство плинтуса из плиток керамических | | 13,42 | 1 453,0 | 5,0 | 19 499,0 | 67,0 | 429,0 | | 19 499,0 | |
| | | | | м | | 1 416,0 | 2,0 | 19 003,0 | 27,0 | | | | |
| 189 | 189 | 233-202-0103 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | | 1,369 | 3 066,0 | | 4 197,0 | | 4 197,0 | | 4 197,0 | |
| | | | | м² | | | | | | | | | |
| 190 | 190 | 6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах | | 64 | 580,0 | 6,0 | 37 120,0 | 384,0 | 11 584,0 | | 37 120,0 | |
| | | | | м | | 393,0 | 2,0 | 25 152,0 | 128,0 | | | | |
| 191 | 191 | 233-204-0201 *РСНБ РК 2022* | Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81 | | 1,6 | 1 070,0 | | 1 712,0 | | 1 712,0 | | 1 712,0 | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 11: Полы (АР-11, КЖ-6) | | | | | 3 481 740 | 229 510 | 2 081 310 | 0 | 3 481 740 | |
| | | | | | | | | 1 170 915 | 54 560 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 12: Разные работы | | | | | | | | | | |
| 192 | 192 | 6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной | | 0,942 | 10 135,0 | 283,0 | 9 547,0 | 267,0 | 255,0 | | 9 547,0 | |
| | | | | м² | | 9 581,0 | 34,0 | 9 025,0 | 32,0 | | | | |
| 193 | 193 | 214-101-0102 *РСНБ РК 2022* | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | | 0,04852 | 312 881,0 | | 15 181,0 | | 15 181,0 | | 15 181,0 | |
| | | | | т | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 194 | 194 | 234-301-0701 *РСНБ РК 2022* | Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 70 до 90 мм, плотностью 100 кг/м$^3$ диаметром 18 мм | м | 0,4 | 3 067,0 | | 1 227,0 | | 1 227,0 | | 1 227,0 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 195 | 217-504-0108 *РСНБ РК 2022* | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 15 мм | т | 0,0213 | 3 474 865,0 | | 74 015,0 | | 74 015,0 | | 74 015,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 196 | 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство основания под фундаменты, песчаное | м$^3$ | 0,7 | 11 561,0 | 3 125,0 | 8 093,0 | 2 188,0 | 3 228,0 | | 8 093,0 | |
| | | | | | | 3 824,0 | 971,0 | 2 677,0 | 680,0 | | | | |
| 197 | 197 | 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | м$^3$ | 0,315 | 15 238,0 | 5 523,0 | 4 800,0 | 1 739,0 | 1 747,0 | | 4 800,0 | |
| | | | | | | 4 168,0 | 1 766,0 | 1 313,0 | 556,0 | | | | |
| 198 | 198 | 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство бетонной подготовки/примеч3/ | м$^3$ | 0,03 | 30 671,0 | 2 776,0 | 920,0 | 83,0 | 656,0 | | 920,0 | |
| | | | | | | 6 040,0 | 576,0 | 181,0 | 17,0 | | | | |
| 199 | 199 | 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное/примеч2/ | м$^3$ | 0,27 | 15 238,0 | 5 523,0 | 4 114,0 | 1 491,0 | 1 498,0 | | 4 114,0 | |
| | | | | | | 4 168,0 | 1 766,0 | 1 125,0 | 477,0 | | | | |
| 200 | 200 | 6103-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных | м$^2$ | 2,8 | 7 720,0 | 71,0 | 21 616,0 | 198,0 | 3 186,0 | | 21 616,0 | |
| | | | | | | 6 511,0 | 13,0 | 18 231,0 | 36,0 | | | | |
| 201 | 201 | 6103-0601-0102 | Армирование ступеней железобетонных | | 0,052668 | 71 748,0 | 5 073,0 | 3 779,0 | 267,0 | 507,0 | | 3 779,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | | | | | | | | | | | |
| | | | т | | 57 042,0 | 1 049,0 | 3 004,0 | 55,0 | | | | | |
| 202 | 202 | 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм | | 0,052668 | 89 294,0 | 875,0 | 4 703,0 | 46,0 | 190,0 | | 4 703,0 | |
| | | | т | | | 84 805,0 | 123,0 | 4 467,0 | 6,0 | | | | |
| 203 | 203 | 214-210-0501 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм | | 0,045584 | 288 131,0 | | 13 134,0 | | 13 134,0 | | 13 134,0 | |
| | | | т | | | | | | | | | | |
| 204 | 204 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | | 0,007084 | 301 988,0 | | 2 139,0 | | 2 139,0 | | 2 139,0 | |
| | | | т | | | | | | | | | | |
| 205 | 205 | 6103-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Бетонирование железобетонных ступеней | | 0,32 | 66 456,0 | 37 388,0 | 21 266,0 | 11 965,0 | 36,0 | | 21 266,0 | |
| | | | $м^3$ | | | 28 956,0 | 7 680,0 | 9 266,0 | 2 458,0 | | | | |
| 206 | 206 | 212-101-0609 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | | 0,3248 | 21 729,0 | | 7 058,0 | | 7 058,0 | | 7 058,0 | Казахстан |
| | | | $м^3$ | | | | | | | | | | |
| 207 | 207 | 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой | | 10,4 | 5 979,0 | 175,0 | 62 182,0 | 1 820,0 | 28 236,0 | | 62 182,0 | |
| | | | $м^2$ | | | 3 089,0 | 28,0 | 32 126,0 | 291,0 | | | | |
| 208 | 208 | 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой | | 10,4 | 3 587,0 | 90,0 | 37 305,0 | 936,0 | 16 983,0 | | 37 305,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м² | | 1 864,0 | 16,0 | 19 386,0 | 166,0 | | | | |
| 209 | 209 | 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм | м² | 10,4 | 2 108,0<br>1 577,0 | 89,0<br>33,0 | 21 923,0<br>16 401,0 | 925,0<br>343,0 | 4 596,0 | | 21 923,0 | |
| 210 | 210 | 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 | м² | 10,4 | 288,0<br>38,0 | 30,0<br>11,0 | 2 995,0<br>395,0 | 312,0<br>114,0 | 2 288,0 | | 2 995,0 | |
| 211 | 211 | 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей | м² | 10,4 | 6 497,0<br>4 852,0 | 416,0<br>137,0 | 67 569,0<br>50 461,0 | 4 327,0<br>1 425,0 | 12 782,0 | | 67 569,0 | |
| 212 | 212 | 233-202-0103 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м² | 10,608 | 3 066,0 | | 32 524,0 | | 32 524,0 | | 32 524,0 | |
| 213 | 213 | 6107-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фронтонов | м² | 14,4 | 3 734,0<br>3 635,0 | 99,0<br>33,0 | 53 770,0<br>52 344,0 | 1 425,0<br>475,0 | | | 53 770,0 | |
| 214 | 214 | 217-108-0101 *РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,5904 | 861,0 | | 508,0 | | 508,0 | | 508,0 | Казахстан |
| 215 | 215 | 231-303-0101 *РСНБ РК 2022* | Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм | м² | 14,4 | 2 741,0 | | 39 470,0 | | 39 470,0 | | 39 470,0 | Казахстан |
| 216 | 216 | 6106-0304- | Установка ограждения металлического без поручня | | 7,175 | 3 290,0 | 253,0 | 23 606,0 | 1 815,0 | 3 379,0 | | 23 606,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | | **м** | | **2 566,0** | **80,0** | **18 411,0** | **574,0** | | | | |
| **217** | **217** | **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** | **т** | **0,21342** | **1 146 249,0** | | **244 632,0** | | **244 632,0** | | **244 632,0** | **Казахстан** |
| **218** | **218** | **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **12,66** | **275,0** | **4,0** | **3 482,0** | **51,0** | **848,0** | | **3 482,0** | |
| | | | | | | **204,0** | **0,0** | **2 583,0** | **0,0** | | | | |
| **219** | **219** | **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **25,32** | **207,0** | **3,0** | **5 241,0** | **76,0** | **2 152,0** | | **5 241,0** | |
| | | | | | | **119,0** | **0,0** | **3 013,0** | **0,0** | | | | |
| **220** | **220** | **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** | **$м^2$** | **43,78** | **4 414,0** | **445,0** | **193 245,0** | **19 482,0** | **118 950,0** | | **193 245,0** | |
| | | | | | | **1 252,0** | **118,0** | **54 813,0** | **5 166,0** | | | | |
| **221** | **221** | **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **3,38** | **10 568,0** | **2 776,0** | **35 720,0** | **9 383,0** | **5 922,0** | | **35 720,0** | |
| | | | | | | **6 040,0** | **576,0** | **20 415,0** | **1 947,0** | | | | |
| **222** | **222** | **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **3,5322** | **20 919,0** | | **73 890,0** | | **73 890,0** | | **73 890,0** | **Казахстан** |
| **223** | **223** | **214-403-0101** ***РСНБ*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | | **0,049263** | **354 762,0** | | **17 476,0** | | **17 476,0** | | **17 476,0** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РК 2022* | | | т | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу 12: Разные работы** | | | | **1 107 130** | **58 796** | **728 693** | **0** | **1 107 130** | |
| | | | | | | | **319 637** | **14 818** | **0** | **0** | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | **29 413 525** | **1 225 481** | **20 190 665** | **0** | **29 413 525** | |
| | | | | | | | **7 976 759** | **343 026** | **0** | **0** | | |
| | | | **Всего по акту** | | | | | | | | **29 413 525** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "А.Э.Ц.- Стандарт" БИН 111240018748

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Айтбаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

**Принял (Заказчик)**

ТОО "Integra Construction KZ" БИН 050840000334

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Рахимтаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

Байбатчанов Р.А., аттестат №KZ39VJE00042757 от 29.11.2018г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Каналов С.Ш., аттестат №KZ66VJE00083593 от 06.11.2023г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению
3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 12/1, н.п. 16 тел. 8(7172) 69-54-29**

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

Подрядчик : **ТОО "А.Э.Ц - Стандарт", БИН 111240018748, г. Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 29/1, н.п. 17**

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

Стройка : **Строительство жилых домов (тип 2. дом №66) по объекту СКО, г. Петропавловск, ул. 66 дом 13**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Жилой дом тип 2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **СКО-П2 от 17.12.2024г.**

# Акт выполненных работ

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01-04 Электрооборудование и электроосвещение**

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2024

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1: Электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 749,0** | **337,0** | **17 749,0** | **337,0** | **2 778,0** | | **17 749,0** | |
| | | | | | | **14 634,0** | **105,0** | **14 634,0** | **105,0** | | | | |
| **2** | **2** | **247-201-1004** ***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41** | **шт.** | **1** | **4 269,0** | | **4 269,0** | | **4 269,0** | | **4 269,0** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **3** | **6119-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | | **1** | **2 541,0** | **236,0** | **2 541,0** | **236,0** | **42,0** | | **2 541,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **шт.** | | **2 263,0** | **76,0** | **2 263,0** | **76,0** | | | | |
| **4** | **4** | **247-301-0120** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P II RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **50 874,0** | | **50 874,0** | | **50 874,0** | | **50 874,0** | **Казахстан** |
| **5** | **5** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **8** | **1 294,0**<br>**1 245,0** | **1,0**<br>**0,0** | **10 352,0**<br>**9 960,0** | **8,0**<br>**0,0** | **384,0** | | **10 352,0** | |
| **6** | **6** | **247-212-0101** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **478,0** | | **478,0** | | **478,0** | | **478,0** | |
| **7** | **7** | **247-212-0104** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **7** | **536,0** | | **3 752,0** | | **3 752,0** | | **3 752,0** | |
| **8** | **8** | **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **20** | **1 294,0**<br>**1 245,0** | **1,0**<br>**0,0** | **25 880,0**<br>**24 900,0** | **20,0**<br>**0,0** | **960,0** | | **25 880,0** | |
| **9** | **9** | **247-214-0115** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **7** | **528,0** | | **3 696,0** | | **3 696,0** | | **3 696,0** | |
| **10** | **10** | **247-214-0120** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **9** | **846,0** | | **7 614,0** | | **7 614,0** | | **7 614,0** | |
| **11** | **11** | **247-214-0110** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **3** | **1 254,0** | | **3 762,0** | | **3 762,0** | | **3 762,0** | |
| **12** | **12** | **247-214-1603** *СпрСЦ 09.2024* | **Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)** | **шт.** | **2** | **1 654,0** | | **3 308,0** | | **3 308,0** | | **3 308,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 247-214-0116 *РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 1 | 613,0 | | 613,0 | | 613,0 | | 613,0 | |
| 14 | 14 | 247-214-0412 *РСНБ РК 2022* | Розетка промышленная стационарная 124 3P+PE 32A 380В IP44 | шт. | 1 | 1 840,0 | | 1 840,0 | | 1 840,0 | | 1 840,0 | |
| 15 | 15 | 1121-0401-0110 *РСНБ РК 2022* | Патроны подвесные. Установка | шт. | 11 | 1 772,0<br>1 726,0 | 31,0<br>10,0 | 19 492,0<br>18 986,0 | 341,0<br>110,0 | 165,0 | | 19 492,0 | |
| 16 | 16 | 247-213-0103 *РСНБ РК 2022* | Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 | шт. | 11 | 191,0 | | 2 101,0 | | 2 101,0 | | 2 101,0 | |
| 17 | 17 | 247-202-0504 *РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм | шт. | 30 | 229,0 | | 6 870,0 | | 6 870,0 | | 6 870,0 | |
| 18 | 18 | 247-202-0501 *РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 41 | 172,0 | | 7 052,0 | | 7 052,0 | | 7 052,0 | |
| 19 | 19 | 243-304-0108 *РСНБ РК 2022* | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E | м | 35 | 222,0 | | 7 770,0 | | 7 770,0 | | 7 770,0 | |
| | | | Итого по разделу 1: Электрооборудование | | | | | 180 013 | 942 | 108 328 | 0 | 180 013 | |
| | | | | | | | | 70 743 | 291 | 0 | 0 | | |
| | | | Раздел 2: Кабельные изделия | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 400 | 415,0<br>395,0 | 2,0<br>0,0 | 166 000,0<br>158 000,0 | 800,0<br>0,0 | 7 200,0 | | 166 000,0 | |
| 21 | 21 | 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | | 10 | 474,0 | 2,0 | 4 740,0 | 20,0 | 190,0 | | 4 740,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | 453,0 | 0,0 | 4 530,0 | 0,0 | | | | |
| 22 | 22 | 6119-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | м | 5 | 572,0<br>534,0 | 4,0<br>0,0 | 2 860,0<br>2 670,0 | 20,0<br>0,0 | 170,0 | | 2 860,0 | |
| 23 | 23 | 243-107-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 200 | 396,0 | | 79 200,0 | | 79 200,0 | | 79 200,0 | Казахстан |
| 24 | 24 | 243-107-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 200 | 599,0 | | 119 800,0 | | 119 800,0 | | 119 800,0 | Казахстан |
| 25 | 25 | 243-107-0504 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66 | м | 12 | 1 340,0 | | 16 080,0 | | 16 080,0 | | 16 080,0 | Казахстан |
| 26 | 26 | 243-107-0505 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66 | м | 8 | 2 181,0 | | 17 448,0 | | 17 448,0 | | 17 448,0 | Казахстан |
| 27 | 27 | 241-207-0303 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 70 | 78,0 | | 5 460,0 | | 5 460,0 | | 5 460,0 | |
| 28 | 28 | 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 70 | 54,0 | | 3 780,0 | | 3 780,0 | | 3 780,0 | |
| | | | Итого по разделу 2: Кабельные изделия | | | | | 415 368 | 840 | 249 328 | 0 | 415 368 | |
| | | | | | | | | 165 200 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | Раздел 3: Заземление | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 6401-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм | шт. | 1 | 4 944,0<br>4 344,0 | 266,0<br>61,0 | 4 944,0<br>4 344,0 | 266,0<br>61,0 | 334,0 | | 4 944,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 214-206-0201 *РСНБ РК 2022* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм** | т | 0,0047 | 305 340,0 | | 1 435,0 | | 1 435,0 | | 1 435,0 | |
| 31 | 31 | 252-207-3957 *РСНБ РК 2022* | **Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012** | шт. | 1 | 3 993,0 | | 3 993,0 | | 3 993,0 | | 3 993,0 | Казахстан |
| | | | **Итого по разделу 3: Заземление** | | | | | 10 372 | 266 | 5 762 | 0 | 10 372 | |
| | | | | | | | | 4 344 | 61 | 0 | 0 | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 605 753 | 2 048 | 363 418 | 0 | 605 753 | |
| | | | | | | | | 240 287 | 352 | 0 | 0 | | |
| | | | **Всего по акту** | | | | | | | | | 605 753 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "А.Э.Ц.-Стандарт" БИН 111240018748

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Айтбаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

**Принял (Заказчик)**

ТОО "Integra Construction KZ" БИН 050840000334

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Рахимтаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Байбатчанов Р.А., аттестат №KZ39VJE00042757 от 29.11.2018г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Каналов С.Ш., аттестат №KZ66VJE00083593 от 06.11.2023г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по
приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 12/1, н.п. 16 тел. 8(7172) 69-54-29**

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

Подрядчик : **ТОО "А.Э.Ц - Стандарт", БИН 111240018748, г. Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 29/1, н.п. 17**

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

Стройка : **Строительство жилых домов (тип 2. дом №66) по объекту СКО, г. Петропавловск, ул. 66 дом 13**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Жилой дом тип 2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **СКО-П2 от 17.12.2024г.**

# Акт выполненных работ

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01-03 Отопление и вентиляция**

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2024

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих - строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих - строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 1: Система отопления** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **6114-0103-0408**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр до 32 мм** | | **49** | **1 476,0** | **15,0** | **72 324,0** | **735,0** | **735,0** | | **72 324,0** | |
| | | | | **м** | | **1 446,0** | **1,0** | **70 854,0** | **49,0** | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 241-205-2101<br>*РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм | м | 4 | 213,0 | | 852,0 | | 852,0 | | 852,0 | Казахстан |
| 3 | 3 | 241-205-2103<br>*РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм | м | 45 | 544,0 | | 24 480,0 | | 24 480,0 | | 24 480,0 | Казахстан |
| 4 | 4 | 242-207-0901<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 12 | 3 901,0 | | 46 812,0 | | 46 812,0 | | 46 812,0 | |
| 5 | 5 | 241-210-0801<br>*РСНБ РК 2022* | Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм | шт. | 12 | 539,0 | | 6 468,0 | | 6 468,0 | | 6 468,0 | Казахстан |
| 6 | 6 | 241-208-2403<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм | шт. | 13 | 47,0 | | 611,0 | | 611,0 | | 611,0 | Казахстан |
| 7 | 7 | 241-209-2005<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм | шт. | 12 | 73,0 | | 876,0 | | 876,0 | | 876,0 | Казахстан |
| 8 | 8 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 2 | 275,0<br>204,0 | 4,0<br>0,0 | 550,0<br>408,0 | 8,0<br>0,0 | 134,0 | | 550,0 | |
| 9 | 9 | 6111-0501-0503<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51 | $м^2$ | 2 | 468,0<br>129,0 | 4,0<br>1,0 | 936,0<br>258,0 | 8,0<br>2,0 | 670,0 | | 936,0 | |
| 10 | 10 | 6111-0101-1701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм | м | 45 | 1 681,0<br>1 386,0 | 236,0<br>79,0 | 75 645,0<br>62 370,0 | 10 620,0<br>3 555,0 | 2 655,0 | | 75 645,0 | |
| 11 | 11 | 234-303-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм | м | 45 | 303,0 | | 13 635,0 | | 13 635,0 | | 13 635,0 | |
| 12 | 12 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 49 | 404,0<br>399,0 | 2,0<br>0,0 | 19 796,0<br>19 551,0 | 98,0<br>0,0 | 147,0 | | 19 796,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 6116-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых) | кВт | 12,4 | 3 256,0<br>3 213,0 | 43,0<br>13,0 | 40 374,0<br>39 841,0 | 533,0<br>161,0 | | | 40 374,0 | |
| 14 | 14 | 245-103-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт | секция | 80 | 2 264,0 | | 181 120,0 | | 181 120,0 | | 181 120,0 | |
| 15 | 15 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6 | 708,0 | | 4 248,0 | | 4 248,0 | | 4 248,0 | |
| 16 | 16 | 241-210-0904<br>*РСНБ РК 2022* | Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х25 мм | шт. | 2 | 2 030,0 | | 4 060,0 | | 4 060,0 | | 4 060,0 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу 1: Система отопления | | | | | 492 787 | 12 002 | 287 503 | 0 | 492 787 | |
| | | | | | | | | 193 282 | 3 767 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Котельная | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 6116-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) | шт. | 1 | 164 301,0<br>154 186,0 | 4 409,0<br>1 369,0 | 164 301,0<br>154 186,0 | 4 409,0<br>1 369,0 | 5 706,0 | | 164 301,0 | |
| 18 | 18 | ПРАЙСЛИСТ/1/ | Котел водогрейный "Купер Практик-16В" 16 кВт, 0,2 МПа | шт | 1 | 146 020,62 | | 146 021,0 | | 146 021,0 | | 146 021,0 | |
| 19 | 19 | 245-803-0701<br>*СпрСЦ 09.2024* | Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха | шт. | 1 | 22 599,0 | | 22 599,0 | | 22 599,0 | | 22 599,0 | |
| 20 | 20 | 242-207-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 1 | 8 398,0 | | 8 398,0 | | 8 398,0 | | 8 398,0 | |
| 21 | 21 | 242-207-0904<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 3 | 12 677,0 | | 38 031,0 | | 38 031,0 | | 38 031,0 | |
| 22 | 22 | 6116-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м$^3$ | | 1 | 36 372,0 | 1 827,0 | 36 372,0 | 1 827,0 | 13 707,0 | | 36 372,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | 20 838,0 | 518,0 | 20 838,0 | 518,0 | | | | |
| 23 | 23 | 242-207-0902<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | | 1 | 5 466,0 | | 5 466,0 | | 5 466,0 | | 5 466,0 | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 6116-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т | | 1 | 88 475,0 | 1 163,0 | 88 475,0 | 1 163,0 | 7 170,0 | | 88 475,0 | |
| | | | | шт. | | 80 142,0 | 320,0 | 80 142,0 | 320,0 | | | | |
| 25 | 25 | 511-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт | | 1 | 202 344,0 | | 202 344,0 | | | | 202 344,0 | |
| | | | | шт. | | | | | | 202 344,0 | | | |
| 26 | 26 | 242-207-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | | 2 | 8 398,0 | | 16 796,0 | | 16 796,0 | | 16 796,0 | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | 6116-0605-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм | | 1 | 5 175,0 | 386,0 | 5 175,0 | 386,0 | 86,0 | | 5 175,0 | |
| | | | | шт. | | 4 703,0 | 105,0 | 4 703,0 | 105,0 | | | | |
| 28 | 28 | 242-404-0804<br>*РСНБ РК 2022* | Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 | | 1 | 22 279,0 | | 22 279,0 | | 22 279,0 | | 22 279,0 | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 6114-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм | | 2 | 2 622,0 | 5,0 | 5 244,0 | 10,0 | 192,0 | | 5 244,0 | |
| | | | | шт. | | 2 521,0 | 1,0 | 5 042,0 | 2,0 | | | | |
| 30 | 30 | 242-307-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный латунный с внутренней резьбой (В-В), пружинный, для воды, Т до +110°С ГОСТ 33423-2015 DN 15, PN 25 | | 1 | 5 401,0 | | 5 401,0 | | 5 401,0 | | 5 401,0 | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 242-307-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный латунный с внутренней резьбой (В-В), пружинный, для воды, Т до +110°С ГОСТ 33423-2015 DN 25, PN 25 | | 1 | 9 267,0 | | 9 267,0 | | 9 267,0 | | 9 267,0 | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 6114-0102-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм | | 10 | 2 320,0 | 17,0 | 23 200,0 | 170,0 | 460,0 | | 23 200,0 | |
| | | | | м | | 2 257,0 | 4,0 | 22 570,0 | 40,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | 241-101-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм | м | 10 | 1 102,0 | | 11 020,0 | | 11 020,0 | | 11 020,0 | |
| 34 | 34 | 241-112-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм | шт. | 6 | 1 091,0 | | 6 546,0 | | 6 546,0 | | 6 546,0 | |
| 35 | 35 | 241-119-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 150,0 | | 300,0 | | 300,0 | | 300,0 | |
| 36 | 36 | 241-119-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм | шт. | 2 | 118,0 | | 236,0 | | 236,0 | | 236,0 | |
| 37 | 37 | 241-119-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм | шт. | 1 | 92,0 | | 92,0 | | 92,0 | | 92,0 | |
| 38 | 38 | 242-207-3701<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 2 | 2 530,0 | | 5 060,0 | | 5 060,0 | | 5 060,0 | Казахстан |
| 39 | 39 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м² | 1 | 275,0<br>204,0 | 4,0<br>0,0 | 275,0<br>204,0 | 4,0<br>0,0 | 67,0 | | 275,0 | |
| 40 | 40 | 6111-0501-0503<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51 | м² | 1 | 468,0<br>129,0 | 4,0<br>1,0 | 468,0<br>129,0 | 4,0<br>1,0 | 335,0 | | 468,0 | |
| | | | Итого по разделу 2: Котельная | | | | | 823 366<br>287 814 | 7 973<br>2 355 | 179 214<br>348 365 | 0<br>0 | 823 366 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 3: Система вентиляции | | | | | | | | | | |
| 41 | 41 | 6114-0102-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм | м | 10 | 4 985,0<br>4 844,0 | 46,0<br>3,0 | 49 850,0<br>48 440,0 | 460,0<br>30,0 | 950,0 | | 49 850,0 | |
| 42 | 42 | 241-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10 | 415,0 | | 4 150,0 | | 4 150,0 | | 4 150,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 43 | 234-204-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 50 мм, плотностью 33 кг/м$^3$ | м$^2$ | 4 | 7 761,0 | | 31 044,0 | | 31 044,0 | | 31 044,0 | Казахстан |
| 44 | 44 | 246-301-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 3 | 775,0 | | 2 325,0 | | 2 325,0 | | 2 325,0 | Казахстан |
| 45 | 45 | 246-304-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 2 | 4 175,0 | | 8 350,0 | | 8 350,0 | | 8 350,0 | |
| 46 | 46 | 6116-0602-0210<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка воздухоотводчиков | шт. | 1 | 10 647,0<br>9 694,0 | 851,0<br>279,0 | 10 647,0<br>9 694,0 | 851,0<br>279,0 | 102,0 | | 10 647,0 | |
| 47 | 47 | 245-405-1502<br>*РСНБ РК 2022* | Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 | шт. | 1 | 4 549,0 | | 4 549,0 | | 4 549,0 | | 4 549,0 | |
| | | | Итого по разделу 3: Система вентиляции | | | | | 110 915<br>58 134 | 1 311<br>309 | 51 470<br>0 | 0<br>0 | 110 915 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 4: Система дымохода | | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | 6114-0102-0210<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 90 до 100 мм | м | 5,5 | 5 037,0<br>4 529,0 | 92,0<br>20,0 | 27 704,0<br>24 910,0 | 506,0<br>110,0 | 2 288,0 | | 27 704,0 | |
| 49 | 49 | СТПРАЙСЛИСТ/2/ | Тройниковое ответвление (GS) 90°; Д115; AISI 439/439 h=380мм. | шт | 1 | 3 644,44 | | 3 644,0 | | 3 644,0 | | 3 644,0 | |
| 50 | 50 | СТПРАЙСЛИСТ/3/ | Заглушка с конденсатоотводом Д115; AISI 430/0,5 ( Н) | шт | 1 | 1 037,41 | | 1 037,0 | | 1 037,0 | | 1 037,0 | |
| 51 | 51 | СТПРАЙСЛИСТ/4/ | Труба модульная 1,0м; Д115; СУПЕР AISI 439 1,0мм. | шт | 1 | 5 225,39 | | 5 225,0 | | 5 225,0 | | 5 225,0 | |
| 52 | 52 | СТПРАЙСЛИСТ/5/ | Старт-сэндвич (GS) 115х200; AISI 430/ОЦ; СУПЕР | шт | 1 | 2 750,75 | | 2 751,0 | | 2 751,0 | | 2 751,0 | |
| 53 | 53 | СТПРАЙСЛИСТ/6/ | Монтажная площадка Д115, Н, 1,0мм (К) (пл.220х240) | шт | 1 | 3 065,2 | | 3 065,0 | | 3 065,0 | | 3 065,0 | |
| 54 | 54 | СТПРАЙСЛИСТ/7/ | Сандвич-труба 1,0м, ф 115х200, AISI 439/ОЦ, 1,0/0,5 (К) | | 4 | 9 456,04 | | 37 824,0 | | 37 824,0 | | 37 824,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | СТПРАЙСЛИСТ/8/ | Опора стеновая/консоль 300х500, нерж. 1,0мм. | шт | 2 | 3 466,75 | | 6 934,0 | | 6 934,0 | | 6 934,0 | |
| 56 | 56 | СТПРАЙСЛИСТ/9/ | Оголовок с дефлектором, ф 115х200, AISI 439/439 | шт | 1 | 7 481,39 | | 7 481,0 | | 7 481,0 | | 7 481,0 | |
| 57 | 57 | СТПРАЙСЛИСТ/10/ | (GS) Хомут обжимной 115, AISI 430/0,5мм, h=46мм. | шт | 3 | 491,27 | | 1 474,0 | | 1 474,0 | | 1 474,0 | |
| 58 | 58 | СТПРАЙСЛИСТ/11/ | (GS) Хомут обжимной 200, AISI 430/0,5мм, h=46мм. | шт | 5 | 641,09 | | 3 205,0 | | 3 205,0 | | 3 205,0 | |
| 59 | 59 | СТПРАЙСЛИСТ/12/ | (GS) Декоративный потолочно-проходной узел ППУ КвХ 200, AISI 430/ОЦ, 0,5/0,5мм. | шт | 1 | 4 655,72 | | 4 656,0 | | 4 656,0 | | 4 656,0 | |
| 60 | 60 | СТПРАЙСЛИСТ/13/ | Кровельная проходка угловая, мастер-флеш RES №2 (№6) силикон 203 - 280 коричневый угловой (20) | шт | 1 | 8 569,32 | | 8 569,0 | | 8 569,0 | | 8 569,0 | |
| 61 | 61 | СТПРАЙСЛИСТ/14/ | Герметик битумный для кровли (300 мл.) | шт | 1 | 1 559,17 | | 1 559,0 | | 1 559,0 | | 1 559,0 | |
| 62 | 62 | СТПРАЙСЛИСТ/15/ | Стекловолокно огнеупорное иглопробивное 9760х610х19 (128 кг/м$^3$) (9,76) | м | 2 | 2 113,15 | | 4 226,0 | | 4 226,0 | | 4 226,0 | |
| 63 | 63 | 231-301-0101 *РСНБ РК 2022* | Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм /минерит/ | м$^2$ | 1 | 9 283,0 | | 9 283,0 | | 9 283,0 | | 9 283,0 | |
| 64 | 64 | 217-504-0108 *РСНБ РК 2022* | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 15 мм | т | 0,0309 | 3 474 865,0 | | 107 373,0 | | 107 373,0 | | 107 373,0 | |
| 65 | 65 | 224-201-0102 *РСНБ РК 2022* | Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012 | м$^2$ | 0,25 | 1 520,0 | | 380,0 | | 380,0 | | 380,0 | |
| | | | Итого по разделу 4: Система дымохода | | | | | 236 390 | 506 | 210 974 | 0 | 236 390 | |
| | | | | | | | | 24 910 | 110 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 1 663 458 | 21 792 | 729 161 | 0 | 1 663 458 | |
| | | | | | | | | 564 140 | 6 541 | 348 365 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | **348 365** | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего по акту** | | | | | | | | | **1 663 458** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "А.Э.Ц-Стандарт" БИН 111240018748

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Айтбаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

**Принял (Заказчик)**

ТОО "Integra Construction KZ" БИН 050840000334

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Рахимтаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Байбатчанов Р.А., аттестат №KZ39VJE00042757 от 29.11.2018г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Каналов С.Ш., аттестат №KZ66VJE00083593 от 06.11.2023г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по
приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО "Integra Construction KZ", БИН 050840000334, г.Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 12/1, н.п. 16 тел. 8(7172) 69-54-29**

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

Подрядчик : **ТОО "А.Э.Ц - Стандарт", БИН 111240018748, г. Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 29/1, н.п. 17**

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

Стройка : **Строительство жилых домов (тип 2. дом №66) по объекту СКО, г. Петропавловск, ул. 66 дом 13**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Жилой дом тип 2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **СКО-П2 от 17.12.2024г.**

# Акт выполненных работ

**за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01-02 Водопровод и канализация**

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2024

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1: Водопровод В1** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **6301-0801-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм** | **м** | **2** | **5 222,0** | **8,0** | **10 444,0** | **16,0** | **1 072,0** | | **10 444,0** | |
| | | | | | | **4 678,0** | **1,0** | **9 356,0** | **2,0** | | | | |
| **2** | **2** | **6301-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм** | | **0,0025** | **4 494 789,0** | **1 414 724,0** | **11 237,0** | **3 537,0** | **969,0** | | **11 237,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | км | | 2 692 310,0 | 403 161,0 | 6 731,0 | 1 008,0 | | | | |
| 3 | 3 | 6114-0103-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм | м | 1 | 1 353,0<br>1 346,0 | 2,0<br>0,0 | 1 353,0<br>1 346,0 | 2,0<br>0,0 | 5,0 | | 1 353,0 | |
| 4 | 4 | 6114-0103-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм | м | 20 | 843,0<br>833,0 | 3,0<br>0,0 | 16 860,0<br>16 660,0 | 60,0<br>0,0 | 140,0 | | 16 860,0 | |
| 5 | 5 | 241-417-0112 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20 | м | 2,5 | 75 208,0 | | 188 020,0 | | 188 020,0 | | 188 020,0 | |
| 6 | 6 | 241-205-1303 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм | м | 1,98 | 335,0 | | 663,0 | | 663,0 | | 663,0 | Казахстан |
| 7 | 7 | 241-205-1302 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм | м | 0,99 | 207,0 | | 205,0 | | 205,0 | | 205,0 | Казахстан |
| 8 | 8 | 241-205-1301 *РСНБ РК 2022* | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм | м | 19,8 | 136,0 | | 2 693,0 | | 2 693,0 | | 2 693,0 | Казахстан |
| 9 | 9 | 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм | м | 5 | 1 489,0<br>1 446,0 | 32,0<br>0,0 | 7 445,0<br>7 230,0 | 160,0<br>0,0 | 55,0 | | 7 445,0 | |
| 10 | 10 | 241-201-0605 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм | м | 4,95 | 178,0 | | 881,0 | | 881,0 | | 881,0 | Казахстан |
| 11 | 11 | 241-211-0410 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1/2" | | 1 | 204,0 | | 204,0 | | 204,0 | | 204,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РСНБ РК 2022* | | шт. | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 242-206-1003 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 1 | 62 126,0 | | 62 126,0 | | 62 126,0 | | 62 126,0 | |
| 13 | 13 | 241-210-1001 *РСНБ РК 2022* | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 1 | 24,0 | | 24,0 | | 24,0 | | 24,0 | Казахстан |
| 14 | 14 | 241-210-1001 *РСНБ РК 2022* | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 1 | 24,0 | | 24,0 | | 24,0 | | 24,0 | Казахстан |
| 15 | 15 | 241-210-0802 *РСНБ РК 2022* | Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм | шт. | 1 | 1 270,0 | | 1 270,0 | | 1 270,0 | | 1 270,0 | Казахстан |
| 16 | 16 | 241-209-2002 *РСНБ РК 2022* | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм | шт. | 1 | 45,0 | | 45,0 | | 45,0 | | 45,0 | Казахстан |
| 17 | 17 | 241-209-1901 *РСНБ РК 2022* | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 6 | 34,0 | | 204,0 | | 204,0 | | 204,0 | Казахстан |
| 18 | 18 | 241-210-0801 *РСНБ РК 2022* | Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм | шт. | 5 | 539,0 | | 2 695,0 | | 2 695,0 | | 2 695,0 | Казахстан |
| 19 | 19 | 241-208-2502 *РСНБ РК 2022* | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 1 | 31,0 | | 31,0 | | 31,0 | | 31,0 | Казахстан |
| 20 | 20 | 241-208-2501 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | | 10 | 17,0 | | 170,0 | | 170,0 | | 170,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РСНБ РК 2022* | | | | | | | | | | | |
| | | | | **шт.** | | | | | | | | | |
| **21** | **21** | **242-202-0301** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **6** | **5 666,0** | | **33 996,0** | | **33 996,0** | | **33 996,0** | |
| **22** | **22** | **241-609-0505** *РСНБ РК 2022* | **Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 20х1/2"** | **шт.** | **1** | **2 314,0** | | **2 314,0** | | **2 314,0** | | **2 314,0** | |
| **23** | **23** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **28** | **404,0**<br>**399,0** | **2,0**<br>**0,0** | **11 312,0**<br>**11 172,0** | **56,0**<br>**0,0** | **84,0** | | **11 312,0** | |
| **24** | **24** | **6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,028** | **285 149,0**<br>**281 437,0** | **0,0**<br>**0,0** | **7 984,0**<br>**7 880,0** | **0,0**<br>**0,0** | **104,0** | | **7 984,0** | |
| **25** | **25** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0,13** | **275,0**<br>**204,0** | **4,0**<br>**0,0** | **36,0**<br>**27,0** | **1,0**<br>**0,0** | **9,0** | | **36,0** | |
| **26** | **26** | **6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой** | **$м^2$** | **0,13** | **285,0**<br>**90,0** | **6,0**<br>**1,0** | **37,0**<br>**12,0** | **1,0**<br>**0,0** | **25,0** | | **37,0** | |
| **27** | **27** | **6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** | **шт.** | **1** | **2 614,0**<br>**2 496,0** | **91,0**<br>**31,0** | **2 614,0**<br>**2 496,0** | **91,0**<br>**31,0** | **27,0** | | **2 614,0** | |
| **28** | **28** | **244-301-0406** | **Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15** | | **1** | **4 018,0** | | **4 018,0** | | **4 018,0** | | **4 018,0** | **Казахстан** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *РСНБ РК 2022* | | **шт.** | | | | | | | | | |
| **29** | **29** | **541-801-22020 08** *СпрСЦ 11.2024* | **Радиомодуль приемный, размерами 40x56x20 мм, IP20, для приема\передачи данных между радиомодулями программно-технического комплекса и устройствами сбора и передачи данных, модели RWCS-3921** | **шт.** | **1** | **31 406,0** | | **31 406,0** | | **31 406,0** | | **31 406,0** | **Казахстан** |
| **30** | **30** | **242-202-0301** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **2** | **5 666,0** | | **11 332,0** | | **11 332,0** | | **11 332,0** | |
| **31** | **31** | **242-404-0601** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | **шт.** | **1** | **1 683,0** | | **1 683,0** | | **1 683,0** | | **1 683,0** | |
| **32** | **32** | **245-501-0301** *РСНБ РК 2022* | **Редуктор давления из латуни Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 15** | **шт.** | **1** | **17 963,0** | | **17 963,0** | | **17 963,0** | | **17 963,0** | |
| **33** | **33** | **242-307-0401** *РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15** | **шт.** | **1** | **1 866,0** | | **1 866,0** | | **1 866,0** | | **1 866,0** | |
| **34** | **34** | **6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм** | **кран** | **1** | **30 441,0**<br>**1 886,0** | **0,0**<br>**0,0** | **30 441,0**<br>**1 886,0** | **0,0**<br>**0,0** | **28 555,0** | | **30 441,0** | |
| **35** | **35** | **242-202-0302** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | **шт.** | **1** | **5 964,0** | | **5 964,0** | | **5 964,0** | | **5 964,0** | |
| | | | **Итого по разделу 1: Водопровод В1** | | | | | **469 560** | **3 924** | **369 436** | **0** | **469 560** | |
| | | | | | | | | **64 796** | **1 041** | **31 406** | **0** | | |
| | | | **Раздел 2: Водопровод Т3** | | | | | | | | | | |
| **36** | **36** | **6115-0301-0201** | **Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л** | | **1** | **15 025,0** | **106,0** | **15 025,0** | **106,0** | **474,0** | | **15 025,0** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | | **комплект** | | **14 445,0** | **33,0** | **14 445,0** | **33,0** | | | | |
| **37** | **37** | **513-106-0106** *РСНБ РК 2022* | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л** | **комплект** | **1** | **76 540,0** | | **76 540,0** | | **76 540,0** | | **76 540,0** | **Казахстан** |
| **38** | **38** | **6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **10** | **843,0**<br>**833,0** | **3,0**<br>**0,0** | **8 430,0**<br>**8 330,0** | **30,0**<br>**0,0** | **70,0** | | **8 430,0** | |
| **39** | **39** | **241-205-1301** *РСНБ РК 2022* | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** | **м** | **9,9** | **136,0** | | **1 346,0** | | **1 346,0** | | **1 346,0** | **Казахстан** |
| **40** | **40** | **6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,01** | **285 149,0**<br>**281 437,0** | **0,0**<br>**0,0** | **2 851,0**<br>**2 814,0** | **0,0**<br>**0,0** | **37,0** | | **2 851,0** | |
| **41** | **41** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **10** | **404,0**<br>**399,0** | **2,0**<br>**0,0** | **4 040,0**<br>**3 990,0** | **20,0**<br>**0,0** | **30,0** | | **4 040,0** | |
| **42** | **42** | **241-209-1901** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** | **шт.** | **2** | **34,0** | | **68,0** | | **68,0** | | **68,0** | **Казахстан** |
| **43** | **43** | **241-210-0801** *РСНБ РК 2022* | **Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм** | **шт.** | **3** | **539,0** | | **1 617,0** | | **1 617,0** | | **1 617,0** | **Казахстан** |
| **44** | **44** | **241-208-2501** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм** | | **6** | **17,0** | | **102,0** | | **102,0** | | **102,0** | **Казахстан** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | 242-202-0301 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 3 | 5 666,0 | | 16 998,0 | | 16 998,0 | | 16 998,0 | |
| | | | Итого по разделу 2: Водопровод Т3 | | | | | 127 017 | 156 | 20 742 | 0 | 127 017 | |
| | | | | | | | | 29 579 | 33 | 76 540 | 0 | | |
| | | | Раздел 3: Санитарно-технические приборы | | | | | | | | | | |
| 46 | 46 | 6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 1 | 12 527,0<br>10 060,0 | 401,0<br>140,0 | 12 527,0<br>10 060,0 | 401,0<br>140,0 | 2 066,0 | | 12 527,0 | |
| 47 | 47 | 244-104-0601 *РСНБ РК 2022* | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 1 | 2 071,0 | | 2 071,0 | | 2 071,0 | | 2 071,0 | Казахстан |
| 48 | 48 | 244-101-0102 *РСНБ РК 2022* | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм | шт. | 1 | 10 871,0 | | 10 871,0 | | 10 871,0 | | 10 871,0 | |
| 49 | 49 | 244-104-0101 *РСНБ РК 2022* | Пьедестал для умывальника | шт. | 1 | 9 054,0 | | 9 054,0 | | 9 054,0 | | 9 054,0 | |
| 50 | 50 | 244-104-0404 *РСНБ РК 2022* | Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный | шт. | 1 | 3 735,0 | | 3 735,0 | | 3 735,0 | | 3 735,0 | |
| 51 | 51 | 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным | комплект | 1 | 10 317,0<br>9 657,0 | 182,0<br>62,0 | 10 317,0<br>9 657,0 | 182,0<br>62,0 | 478,0 | | 10 317,0 | |
| 52 | 52 | 244-101-0304 *РСНБ РК 2022* | Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм | комплект | 1 | 36 171,0 | | 36 171,0 | | 36 171,0 | | 36 171,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 53 | 244-101-0601 *РСНБ РК 2022* | Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 1 | 14 807,0 | | 14 807,0 | | 14 807,0 | | 14 807,0 | |
| 54 | 54 | 244-104-0801 *РСНБ РК 2022* | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1 357,0 | | 1 357,0 | | 1 357,0 | | 1 357,0 | |
| 55 | 55 | 6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка мойки на одно отделение | комплект | 1 | 6 179,0<br>5 636,0 | 56,0<br>19,0 | 6 179,0<br>5 636,0 | 56,0<br>19,0 | 487,0 | | 6 179,0 | |
| 56 | 56 | 244-102-0601 *РСНБ РК 2022* | Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм | шт. | 1 | 9 943,0 | | 9 943,0 | | 9 943,0 | | 9 943,0 | Казахстан |
| 57 | 57 | 244-104-0601 *РСНБ РК 2022* | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 1 | 2 071,0 | | 2 071,0 | | 2 071,0 | | 2 071,0 | Казахстан |
| 58 | 58 | 244-104-0406 *РСНБ РК 2022* | Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 1 | 5 876,0 | | 5 876,0 | | 5 876,0 | | 5 876,0 | |
| | | | Итого по разделу 3: Санитарно-технические приборы | | | | | 124 979 | 639 | 98 987 | 0 | 124 979 | |
| | | | | | | | | 25 353 | 221 | 0 | 0 | | |
| | | | Раздел 4: Канализация К1 | | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм | м | 13 | 3 818,0<br>3 814,0 | 3,0<br>0,0 | 49 634,0<br>49 582,0 | 39,0<br>0,0 | 13,0 | | 49 634,0 | |
| 60 | 60 | 241-203-0101 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм | м | 12,974 | 307,0 | | 3 983,0 | | 3 983,0 | | 3 983,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 61 | 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 13 | 404,0<br>399,0 | 2,0<br>0,0 | 5 252,0<br>5 187,0 | 26,0<br>0,0 | 39,0 | | 5 252,0 | |
| 62 | 62 | 6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм | м | 1,5 | 5 222,0<br>4 678,0 | 8,0<br>1,0 | 7 833,0<br>7 017,0 | 13,0<br>2,0 | 804,0 | | 7 833,0 | |
| 63 | 63 | 6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм | км | 0,0015 | 5 925 255,0<br>3 608 842,0 | 1 892 936,0<br>542 995,0 | 8 888,0<br>5 413,0 | 2 839,0<br>814,0 | 635,0 | | 8 888,0 | |
| 64 | 64 | 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм | м | 0,5 | 3 670,0<br>3 657,0 | 9,0<br>3,0 | 1 835,0<br>1 829,0 | 5,0<br>2,0 | 2,0 | | 1 835,0 | |
| 65 | 65 | 241-417-0114 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20 | м | 1,5 | 155 448,0 | | 233 172,0 | | 233 172,0 | | 233 172,0 | |
| 66 | 66 | 241-203-0107 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм | м | 1,996 | 1 111,0 | | 2 218,0 | | 2 218,0 | | 2 218,0 | Казахстан |
| 67 | 67 | 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм | м | 3 | 3 670,0<br>3 657,0 | 9,0<br>3,0 | 11 010,0<br>10 971,0 | 27,0<br>9,0 | 12,0 | | 11 010,0 | |
| 68 | 68 | 241-203-0107 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм | м | 2,994 | 1 111,0 | | 3 326,0 | | 3 326,0 | | 3 326,0 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 69 | 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм | м трубопровода | 5 | 412,0<br>399,0 | 2,0<br>0,0 | 2 060,0<br>1 995,0 | 10,0<br>0,0 | 55,0 | | 2 060,0 | |
| 70 | 70 | 241-209-2506 *РСНБ РК 2022* | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 2 | 364,0 | | 728,0 | | 728,0 | | 728,0 | Казахстан |
| 71 | 71 | 241-209-2504 *РСНБ РК 2022* | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 249,0 | | 249,0 | | 249,0 | | 249,0 | Казахстан |
| 72 | 72 | 241-209-2501 *РСНБ РК 2022* | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 105,0 | | 315,0 | | 315,0 | | 315,0 | Казахстан |
| 73 | 73 | 241-208-1006 *РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 2 598,0 | | 5 196,0 | | 5 196,0 | | 5 196,0 | Казахстан |
| 74 | 74 | 241-208-3501 *РСНБ РК 2022* | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 5 | 85,0 | | 425,0 | | 425,0 | | 425,0 | Казахстан |
| 75 | 75 | 241-210-1102 *РСНБ РК 2022* | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм | шт. | 1 | 176,0 | | 176,0 | | 176,0 | | 176,0 | |
| 76 | 76 | 241-220-0204 *РСНБ РК 2022* | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 597,0 | | 597,0 | | 597,0 | | 597,0 | Казахстан |
| | | | **Итого по разделу 4: Канализация К1** | | | | | 336 897 | 2 959 | 251 945 | 0 | 336 897 | |
| | | | | | | | | 81 994 | 827 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 1 058 453 | 7 678 | 741 110 | 0 | 1 058 453 | |
| | | | | | | | | 201 722 | 2 122 | 107 946 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | В том числе: Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего | | | | | | | 107 946 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего по акту | | | | | | | | | 1 058 453 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "А.Э.Ц - Стандарт" БИН 111240018748

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Айтбаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

**Принял (Заказчик)**

ТОО "Integra Construction KZ" БИН 050840000334

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Рахимтаев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Байбатчанов Р.А., аттестат №KZ39VJE00042757 от 29.11.2018г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Каналов С.Ш., аттестат №KZ66VJE00083593 от 06.11.2023г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)