Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №1**

за февраль 2022 г.

на Конструктивные решения

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Земляные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0238 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 1573,068 | 143,2 | 143,2 | 225263 | 225263 | – | 18201 | 262941 | |
| | | | | | | – | 16,07 | – | 25279 | – | 19477 | | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,020; | м3 грунта | 31,46136 | 1952,72 | – | 61435 | – | – | 44233 | 114121 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1952,72 | – | 61435 | – | – | 8453 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Фундаменты** | | | | | | | | | | | |
| | | **2.2 Фундамент** | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 46,82 | 5003,65 | 1851,9 | 234271 | 86706 | 99610 | 82556 | 342173 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1024,25 | 871,74 | 47955 | 40815 | – | 25346 | | |
| 4 | 12 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 46,82 | 21011,23 | 1165,54 | 983746 | 54571 | 859711 | 75332 | 1143804 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1483,65 | 284,46 | 69464 | 13318 | – | 84726 | | |
| 5 | 13 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % | м3 | 367,21 | 22419,99 | 1797,69 | 8232845 | 660130 | 6709672 | 938462 | 9905012 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2350,27 | 458,14 | 863043 | 168234 | – | 733705 | | |
| 6 | 14 | 297-777-0401(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,87308 | 245966 | | 460714 | | 460714 | – | 497571 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 36857 | | |
| 7 | 15 | 297-777-0501(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 24,60921 | 235757 | | 5801794 | | 5801794 | – | 6265938 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 464144 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 16 | 297-777-0601(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02352 | 248194 | | 5838 | | 5838 | – | 6305 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 467 | | |
| 9 | 17 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000; | м2 поверхности | 719,2 | 1718,25 | 20,31 | 1235765 | 14607 | 985592 | 221177 | 1573497 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 327,54 | 3,14 | 235567 | 2258 | – | 116555 | | |
| 10 | 18 | 1108-0101-0306 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 НР = 93 % | м2 поверхности | 740,48 | 434,51 | 18,21 | 321746 | 13484 | 206076 | 96651 | 451869 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 138 | 2,35 | 102186 | 1740 | – | 33472 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **20 563 231** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 1 379 650 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 1 054 761 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 251 644 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 15 129 007 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 1 476 612 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 132 895 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 1 523 202 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего** | | | | | | **20 5[illegible]231** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 185 069 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | | 224 082 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | **419 448** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | **21 391 830** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | | 28 237 216 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | | 3 388 466 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | | **31 625 681** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной отв[illegible]твенностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №2**

за март 2022 г.

на Конструктивные решения

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 2 Фундаменты** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1105-0101-0204 | Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 % | м3 железобетона | 111,969 | 28030,43 | 21124,28 | 3138539 | 2365265 | – | 1365941 | 4864838 | |
| | | | | | | 6906,15 | 5416,35 | 773275 | 606463 | – | 360358 | | |
| 2 | 7 | 297-777-0101(пл)221-101-0103 | Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012 | м | 1263 | 3754 | | 4741302 | | 4741302 | – | 5120606 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 379304 | | |
| 3 | 8 | 1105-0101-1001 | Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР = 99 % | свая | 210 | 3856,13 | 1986,68 | 809787 | 417203 | – | 597424 | 1519788 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1869,45 | 1004,16 | 392585 | 210874 | – | 112577 | | |
| 4 | 9 | 297-777-0201(пл)297-777-0101 | Надбавка за изменение класса бетона В20 сульфатостойкий W6 | м3 | 111,969 | 241 | | 26985 | | 26985 | – | 29144 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2159 | | |
| 5 | 10 | 297-777-0301(пл)297-777-0101 | Надбавка за изменение класса бетона В20 водонепроницаемость | м3 | 111,969 | 558 | | 62479 | | 62479 | – | 67477 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4998 | | |
| | | **2.2 Фундамент** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **<u>Раздел 3 Плиты перекрытия</u>** | | | | | | | | | | | |
| | | **3.1 ПМ-1** | | | | | | | | | | | |
| 6 | 19 | 1106-0801-0102 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 % | м3 | 84,62 | 41106,97 | 1946,54 | 3478472 | 164716 | 1546179 | 1646641 | 5535122 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 20888,4 | 495,39 | 1767576 | 41920 | – | 410009 | | |
| 7 | 20 | 297-777-0701(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 7,888 | 245966 | | 1940180 | | 1940180 | – | 2095394 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 155214 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 21 | 297-777-0801(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 5,5638 | 235757 | | 1311705 | | 1311705 | – | 1416641 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 104936 | | |
| 9 | 22 | 297-777-0901(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,82 | 248194 | | 203519 | | 203519 | – | 219801 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 16282 | | |
| | | **3.2 ПМ-2** | | | | | | | | | | | |
| 10 | 23 | 1106-0801-0102 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 % | м3 | 78 | 41106,97 | 1946,54 | 3206344 | 151830 | 1425218 | 1517821 | 5102098 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 20888,4 | 495,39 | 1629295 | 38640 | – | 377933 | | |
| 11 | 24 | 297-777-1001(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 7,316 | 245966 | | 1799487 | | 1799487 | – | 1943446 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 143959 | | |
| 12 | 25 | 297-777-1101(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 5,3392 | 235757 | | 1258754 | | 1258754 | – | 1359454 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 100700 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 26 | 297-777-1201(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,782 | 248194 | | 194088 | | 194088 | – | 209615 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 15527 | | |
| | | **3.3 ПМ-3** | | | | | | | | | | | |
| 14 | 27 | 1106-0801-0102 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 % | м3 | 78,5 | 41106,97 | 1946,54 | 3226897 | 152803 | 1434354 | 1527551 | 5134804 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 20888,4 | 495,39 | 1639739 | 38888 | – | 380356 | | |
| 15 | 28 | 297-777-1301(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 7,316 | 245966 | | 1799487 | | 1799487 | – | 1943446 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 143959 | | |
| 16 | 29 | 297-777-1401(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 5,3392 | 235757 | | 1258754 | | 1258754 | – | 1359454 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 100700 | | |
| 17 | 30 | 297-777-1501(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,782 | 248194 | | 194088 | | 194088 | – | 209615 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 15527 | | |
| | | **3.4 ПМ-4** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 31 | 1106-0801-0102 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 % | м3 | 78,5 | 41106,97 | 1946,54 | 3226897 | 152803 | 1434354 | 1527551 | 5134804 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 20888,4 | 495,39 | 1639739 | 38888 | – | 380356 | | |
| 19 | 32 | 297-777-1601(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 7,316 | 245966 | | 1799487 | | 1799487 | – | 1943446 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 143959 | | |
| 20 | 33 | 297-777-1701(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 5,5392 | 235757 | | 1305905 | | 1305905 | – | 1410377 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 104472 | | |
| 21 | 34 | 297-777-1801(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,782 | 248194 | | 194088 | | 194088 | – | 209615 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 15527 | | |
| | | **3.5 ПМ-5** | | | | | | | | | | | |
| 22 | 35 | 1106-0801-0102 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м ПМ-1 НР = 91 % | м3 | 7,11 | 41106,97 | 1946,54 | 292271 | 13840 | 129914 | 138355 | 465076 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 20888,4 | 495,39 | 148517 | 3522 | – | 34450 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 36 | 297-777-1901(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,664 | 245966 | | 163321 | | 163321 | – | 176387 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 13066 | | |
| 24 | 37 | 297-777-2001(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,1495 | 248194 | | 37105 | | 37105 | – | 40073 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2968 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 4 Стены** | | | | | | | | | | | |
| | | **4.1 ДЖМ-1** | | | | | | | | | | | |
| 25 | 39 | 297-777-2101(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,7391 | 235757 | | 174248 | | 174248 | – | 188188 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 13940 | | |
| 26 | 40 | 297-777-2201(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 4,6628 | 245966 | | 1146890 | | 1146890 | – | 1238641 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 91751 | | |
| 27 | 41 | 297-777-2301(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,285 | 248194 | | 70735 | | 70735 | – | 76394 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5659 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 5 Пилоны** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 42 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000; | м3 | 42,12 | 32003,4 | 3957,97 | 1347983 | 166710 | 769618 | 408564 | 1897071 | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 411656 | 37315 | – | 140524 | | |
| 29 | 43 | 297-777-2401(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,307 | 245966 | | 321478 | | 321478 | – | 347196 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 25718 | | |
| 30 | 44 | 297-777-2501(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,193 | 248194 | | 47901 | | 47901 | – | 51733 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3832 | | |
| | | **5.2 Пилон ПЛ-2-1** | | | | | | | | | | | |
| 31 | 45 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 16,2 | 32003,4 | 3957,97 | 518455 | 64119 | 296007 | 157140 | 729643 | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 158329 | 14352 | – | 54048 | | |
| 32 | 46 | 297-777-2601(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,5278 | 245966 | | 375787 | | 375787 | – | 405850 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30063 | | |
| 33 | 47 | 297-777-2701(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,193 | 248194 | | 47901 | | 47901 | – | 51733 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 3832 | | |
| | | **5.3 Пилон ПЛ-2** | | | | | | | | | | | |
| 34 | 48 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=6,000; | м3 | 84,24 | 32003,4 | 3957,97 | 2695966 | 333419 | 1539236 | 817127 | 3794140 | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 823311 | 74631 | – | 281047 | | |
| 35 | 49 | 297-777-2801(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,9926 | 245966 | | 244146 | | 244146 | – | 263678 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 19532 | | |
| 36 | 50 | 297-777-2901(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,187 | 248194 | | 46412 | | 46412 | – | 50125 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3713 | | |
| | | **5.4 Пилон ПЛ-3** | | | | | | | | | | | |
| 37 | 51 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=4,000; | м3 | 77,76 | 32003,4 | 3957,97 | 2488584 | 307772 | 1420833 | 754272 | 3502284 | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 759980 | 68890 | – | 259428 | | |
| 38 | 52 | 297-777-3001(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,5475 | 245966 | | 380632 | | 380632 | – | 411083 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30451 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 53 | 297-777-3101(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,187 | 248194 | | 46412 | | 46412 | – | 50125 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3713 | | |
| | | **5.5 Пилон ПЛ-4** | | | | | | | | | | | |
| 40 | 54 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=6,000; | м3 | 136,08 | 32003,4 | 3957,97 | 4355023 | 538601 | 2486458 | 1319974 | 6128997 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 1329964 | 120557 | – | 454000 | | |
| 41 | 55 | 297-777-3201(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,5475 | 245966 | | 380632 | | 380632 | – | 411083 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30451 | | |
| 42 | 56 | 297-777-3301(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,187 | 248194 | | 46412 | | 46412 | – | 50125 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3713 | | |
| | | **5.6 Пилон ПЛ-5** | | | | | | | | | | | |
| 43 | 57 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 35,64 | 32003,4 | 3957,97 | 1140601 | 141062 | 651215 | 345708 | 1605214 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 348324 | 31575 | – | 118905 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 58 | 297-777-3401(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 2,4718 | 245966 | | 607979 | | 607979 | – | 656617 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 48638 | | |
| 45 | 59 | 297-777-3501(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,187 | 248194 | | 46412 | | 46412 | – | 50125 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3713 | | |
| | | **5.7 Пилон ПЛ-6** | | | | | | | | | | | |
| 46 | 60 | 1106-0601-0205 | Пилоны железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000; | м3 | 118,26 | 32003,4 | 3957,97 | 3784722 | 468070 | 2160850 | 1147121 | 5326390 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 1155802 | 104770 | – | 394547 | | |
| 47 | 61 | 297-777-3601(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 2,7551 | 245966 | | 677661 | | 677661 | – | 731874 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 54213 | | |
| 48 | 62 | 297-777-3701(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,187 | 248194 | | 46412 | | 46412 | – | 50125 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3713 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | | **75 578 955** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 12 978 092 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 5 438 213 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 4[illegible]285 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 38 293 020 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 13 271 190 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 194 408 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 598 440 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **75 578 955** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | 680 211 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | 823 599 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **1 541 655** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **78 624 420** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 103 784 234 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 12 454 108 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **116 238 343** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №3**

за апрель 2022 г.

на Конструктивные решения

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Землянные работы** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Землянные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1205,858 | 36,96 | 36,96 | 44569 | 44569 | – | 13119 | 62303 | |
| | | | | | | – | 15,11 | – | 18221 | – | 4615 | | |
| 2 | 4 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,020; | м3 грунта | 24,11716 | 927,48 | – | 22368 | – | – | 16105 | 41551 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 927,48 | – | 22368 | – | – | 3078 | | |
| 3 | 5 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1205,858 | 181,03 | 81,67 | 218296 | 98482 | – | 122028 | 367550 | |
| | | | | | | 99,36 | 41,19 | 119814 | 49669 | – | 27226 | | |
| | | **Раздел 4 Стены** | | | | | | | | | | | |
| | | **4.1 ДЖМ-1** | | | | | | | | | | | |
| 4 | 38 | 1106-0601-0205 | Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 66,53 | 32003,4 | 3957,97 | 2129186 | 263324 | 1215638 | 645340 | 2996488 | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 650224 | 58941 | – | 221962 | | |
| | | **Раздел 6 Лестницы** | | | | | | | | | | | |
| | | **6.1 Лестница ЛМ-1** | | | | | | | | | | | |
| 5 | 63 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,66 | 5767,77 | 171,27 | 3807 | 113 | – | 3384 | 7766 | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 3694 | 25 | – | 575 | | |
| 6 | 64 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,66 | 3067,27 | 158,45 | 2024 | 105 | – | 1769 | 4096 | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 1920 | 24 | – | 303 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 65 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 бетона | 0,66 | 36603,76 | 8486,89 | 24158 | 5601 | 12060 | 7092 | 33750 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 6498 | 1295 | – | 2500 | | |
| 8 | 66 | 297-777-3801(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,05972 | 245966 | | 14689 | | 14689 | – | 15864 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1175 | | |
| 9 | 67 | 297-777-3901(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0181 | 235757 | | 4267 | | 4267 | – | 4608 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 341 | | |
| 10 | 68 | 297-777-4001(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02092 | 248194 | | 5192 | | 5192 | – | 5607 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 415 | | |
| | | **6.2 Лестница ЛМ-2** | | | | | | | | | | | |
| 11 | 69 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=14,000; | м3 бетона | 8,96 | 5767,77 | 171,27 | 51679 | 1535 | – | 45939 | 105427 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 50145 | 337 | – | 7809 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 70 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=14,000; | м3 бетона | 8,96 | 3067,27 | 158,45 | 27483 | 1420 | – | 24019 | 55622 | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 26063 | 332 | – | 4120 | | |
| 13 | 71 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=14,000; | м3 бетона | 8,96 | 36603,76 | 8486,89 | 327970 | 76043 | 163717 | 96275 | 458185 | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 88210 | 17587 | – | 33940 | | |
| 14 | 72 | 297-777-4101(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,05972 | 245966 | | 14689 | | 14689 | – | 15864 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1175 | | |
| 15 | 73 | 297-777-4201(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0181 | 235757 | | 4267 | | 4267 | – | 4608 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 341 | | |
| 16 | 74 | 297-777-4301(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03278 | 248194 | | 8136 | | 8136 | – | 8787 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 651 | | |
| | | **6.3 Лестница ЛМ-3** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 75 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 1,18 | 5767,77 | 171,27 | 6806 | 202 | – | 6050 | 13884 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 6604 | 44 | – | 1028 | | |
| 18 | 76 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 1,18 | 3067,27 | 158,45 | 3619 | 187 | – | 3163 | 7325 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 3432 | 44 | – | 543 | | |
| 19 | 77 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 бетона | 1,18 | 36603,76 | 8486,89 | 43192 | 10015 | 21561 | 12679 | 60341 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 11617 | 2316 | – | 4470 | | |
| 20 | 78 | 297-777-4401(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0585 | 245966 | | 14389 | | 14389 | – | 15540 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1151 | | |
| 21 | 79 | 297-777-4501(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0297 | 235757 | | 7002 | | 7002 | – | 7562 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 560 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 80 | 297-777-4601(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03602 | 248194 | | 8940 | | 8940 | – | 9655 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 715 | | |
| | | **6.4 Лестница ЛМ-4** | | | | | | | | | | | |
| 23 | 81 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=13,000; | м3 бетона | 14,17 | 5767,77 | 171,27 | 81729 | 2427 | – | 72651 | 166730 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 79302 | 534 | – | 12350 | | |
| 24 | 82 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=13,000; | м3 бетона | 14,17 | 3067,27 | 158,45 | 43463 | 2245 | – | 37986 | 87965 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 41218 | 525 | – | 6516 | | |
| 25 | 83 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=13,000; | м3 бетона | 14,17 | 36603,76 | 8486,89 | 518675 | 120259 | 258915 | 152256 | 724605 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 139501 | 27813 | – | 53674 | | |
| 26 | 84 | 297-777-4701(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,06 | 245966 | | 14758 | | 14758 | – | 15939 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1181 | | |
| 27 | 85 | 297-777-4801(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,029 | 235757 | | 6837 | | 6837 | – | 7384 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 547 | | |
| 28 | 86 | 297-777-4901(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03602 | 248194 | | 8940 | | 8940 | – | 9655 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 715 | | |
| | | **6.5 Лестница ЛМ-5** | | | | | | | | | | | |
| 29 | 87 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=12,000; | м3 бетона | 11,52 | 5767,77 | 171,27 | 66445 | 1973 | – | 59064 | 135550 | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 64472 | 434 | – | 10041 | | |
| 30 | 88 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=12,000; | м3 бетона | 11,52 | 3067,27 | 158,45 | 35335 | 1825 | – | 30883 | 71515 | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 33510 | 427 | – | 5297 | | |
| 31 | 89 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=12,000; | м3 бетона | 11,52 | 36603,76 | 8486,89 | 421675 | 97769 | 210494 | 123783 | 589095 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | [illegible]413 | 22612 | – | 43637 | | |
| 32 | 90 | 297-777-5001(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0468 | 245966 | | 11511 | | 11511 | – | 12432 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 921 | | |
| 33 | 91 | 297-777-5101(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0199 | 235757 | | 4692 | | 4692 | – | 5067 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 375 | | |
| 34 | 92 | 297-777-5201(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02718 | 248194 | | 6746 | | 6746 | – | 7286 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 540 | | |
| | | **6.6 Лестница ЛМ-6** | | | | | | | | | | | |
| 35 | 93 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,75 | 5767,77 | 171,27 | 4326 | 128 | – | 3845 | 8825 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 4197 | 28 | – | 654 | | |
| 36 | 94 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,75 | 3067,27 | 158,45 | 2300 | 119 | – | 2011 | 4656 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 2182 | 28 | – | 345 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 95 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 бетона | 0,75 | 36603,76 | 8486,89 | 27453 | 6365 | 13704 | 8059 | 38353 | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 7384 | 1472 | – | 2841 | | |
| 38 | 96 | 297-777-5301(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0351 | 245966 | | 8633 | | 8633 | – | 9324 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 691 | | |
| 39 | 97 | 297-777-5401(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0199 | 235757 | | 4692 | | 4692 | – | 5067 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 375 | | |
| 40 | 98 | 297-777-5501(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02117 | 248194 | | 5254 | | 5254 | – | 5674 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 420 | | |
| | | **6.7 Лестница ЛМ-7** | | | | | | | | | | | |
| 41 | 99 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,75 | 5767,77 | 171,27 | 4326 | 128 | – | 3845 | 8825 | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 4197 | 28 | – | 654 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 100 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,75 | 3067,27 | 158,45 | 2300 | 119 | – | 2011 | 4656 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 2182 | 28 | – | 345 | | |
| 43 | 101 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 бетона | 0,75 | 36603,76 | 8486,89 | 27453 | 6365 | 13704 | 8059 | 38353 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 7384 | 1472 | – | 2841 | | |
| 44 | 102 | 297-777-5601(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0351 | 245966 | | 8633 | | 8633 | – | 9324 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 691 | | |
| 45 | 103 | 297-777-5701(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0209 | 235757 | | 4927 | | 4927 | – | 5321 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 394 | | |
| 46 | 104 | 297-777-5801(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,02114 | 248194 | | 5247 | | 5247 | – | 5667 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 420 | | |
| | | **6.8 Лестница ЛП-1** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 105 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,63 | 5767,77 | 171,27 | 3634 | 108 | – | 3231 | 7414 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 3526 | 24 | – | 549 | | |
| 48 | 106 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % | м3 бетона | 0,63 | 3067,27 | 158,45 | 1932 | 100 | – | 1689 | 3911 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 1833 | 23 | – | 290 | | |
| 49 | 107 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 бетона | 0,63 | 36603,76 | 8486,89 | 23060 | 5347 | 11511 | 6769 | 32215 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 6202 | 1237 | – | 2386 | | |
| 50 | 108 | 297-777-5901(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0588 | 245966 | | 14463 | | 14463 | – | 15620 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1157 | | |
| 51 | 109 | 297-777-6001(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0825 | 235757 | | 19450 | | 19450 | – | 21006 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1556 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 110 | 297-777-6101(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00232 | 248194 | | 576 | | 576 | – | 622 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 46 | | |
| | | **6.9 Лестница ЛП-2** | | | | | | | | | | | |
| 53 | 111 | 1106-1909-0101 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 % К=14,000; | м3 бетона | 8,96 | 5767,77 | 171,27 | 51679 | 1535 | – | 45939 | 105427 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5596,5 | 37,66 | 50145 | 337 | – | 7809 | | |
| 54 | 112 | 1106-1909-0201 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 % К=14,000; | м3 бетона | 8,96 | 3067,27 | 158,45 | 27483 | 1420 | – | 24019 | 55622 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2908,82 | 37,03 | 26063 | 332 | – | 4120 | | |
| 55 | 113 | 1106-1909-0301 | Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 % К=14,000; | м3 бетона | 8,96 | 36603,76 | 8486,89 | 327970 | 76043 | 163717 | 96275 | 458185 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9844,84 | 1962,82 | 88210 | 17587 | – | 33940 | | |
| 56 | 114 | 297-777-6201(пл)214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0594 | 245966 | | 14610 | | 14610 | – | 15779 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1169 | | |
| 57 | 115 | 297-777-6301(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,0383 | 235757 | | 9029 | | 9029 | – | 9751 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 722 | | |
| 58 | 116 | 297-777-6401(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00696 | 248194 | | 1727 | | 1727 | – | 1865 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 138 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 7 Стены лифта** | | | | | | | | | | | |
| | | **7.1 Стены лифта ЛШ-1** | | | | | | | | | | | |
| 59 | 117 | 1106-0601-0205 | Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 108,1 | 32003,4 | 3957,97 | 3459568 | 427857 | 1975206 | 1048569 | 4868788 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9773,4 | 885,93 | 1056505 | 95769 | – | 360651 | | |
| 60 | 118 | 297-777-6501(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 11,23595 | 235757 | | 2648954 | | 2648954 | – | 2860870 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 211916 | | |
| 61 | 119 | 297-777-6601(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,83558 | 248194 | | 455580 | | 455580 | – | 492026 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 36446 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого** | | | | | | **15 228 752** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 2 722 015 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 1 253 728 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 319 545 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 7 397 057 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 2 727 906 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 245 512 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 1 128 053 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | | **15 228 752** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 137 059 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | | 165 951 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | **310 635** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | **15 842 397** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | | 20 911 964 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | | 2 509 436 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | | **23 421 400** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №4**

за май 2022 г.

на Общестроительные работы АР

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Стены** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Наружные стены** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1108-0301-0101 | Стены наружные из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м толщиной 200 мм НР = 93 % К=1,050; | м3 кладки | 261,2694 | 28054,48 | 2817,76 | 7329777 | 736194 | 5292179 | 1378050 | 9404453 | |
| | | | | | | 4981,08 | 690,36 | 1301404 | 180370 | – | 696626 | | |
| 2 | 2 | 1108-0301-0101 | Стены наружные из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м толщиной 250 мм НР = 93 % К=1,050; | м3 кладки | 835,85565 | 28054,48 | 2817,76 | 23449496 | 2355241 | 16930791 | 4408670 | 30086819 | |
| | | | | | | 4981,08 | 690,36 | 4163464 | 577041 | – | 2228653 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 297-777-0101(пл)214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=1,050; | т | 2,38613 | 264288 | | 630624 | | 630624 | – | 681074 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 50450 | | |
| | | **1.2 Перегородки** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.3 Перемычки** | | | | | | | | | | | |
| 4 | 11 | 297-777-0201(пл)214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=1,050; | т | 1,12984 | 235757 | | 266368 | | 266368 | – | 287677 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 21309 | | |
| 5 | 12 | 297-777-0301(пл)214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=1,050; | т | 0,03948 | 248194 | | 9799 | | 9799 | – | 10583 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 784 | | |
| 6 | 13 | 297-777-0401(пл)214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм К=1,050; | т | 0,76125 | 242804 | | 184835 | | 184835 | – | 199622 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 14787 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Кровля** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **2.1 Кровля здания** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 19 | 297-777-0501(пл)261-107-0510 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=2,200; | м2 | 1296,328 | 93 | | 120559 | | 120559 | – | 130204 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9645 | | |
| | | **2.2 Кровля над лестничной площадкой** | | | | | | | | | | | |
| 8 | 25 | 297-777-0601(пл)261-107-0510 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100; | м2 | 33 | 93 | | 3069 | | 3069 | – | 3315 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 246 | | |
| 9 | 27 | 297-777-0701(пл)234-101-0206 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=0,200; | м3 | 6 | 25094 | | 150564 | | 150564 | – | 162609 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 12045 | | |
| 10 | 29 | 297-777-0801(пл)261-107-0510 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100; | м2 | 33 | 93 | | 3069 | | 3069 | – | 3315 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 246 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 33 | 297-777-0901(пл)214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,4152 | 264288 | | 109732 | | 109732 | – | 118511 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8779 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 3 Полы** | | | | | | | | | | | |
| | | **3.1 Тип 6** | | | | | | | | | | | |
| 12 | 36 | 297-777-1001(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 22,21133 | 23622 | | 524676 | | 524676 | – | 566650 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 41974 | | |
| | | **3.2 Тип 7** | | | | | | | | | | | |
| 13 | 41 | 297-777-1101(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 105,582 | 23622 | | 2494058 | | 2494058 | – | 2693583 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 199525 | | |
| | | **3.3 Тип 8** | | | | | | | | | | | |
| 14 | 45 | 297-777-1201(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 11,11782 | 23622 | | 262625 | | 262625 | – | 283635 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 21010 | | |
| | | **3.4 Тип 9** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 52 | 297-777-1301(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 8,72863 | 23622 | | 206188 | | 206188 | – | 222683 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 16495 | | |
| | | **3.5 Тип 10** | | | | | | | | | | | |
| 16 | 57 | 297-777-1401(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 11,39499 | 23622 | | 269172 | | 269172 | – | 290706 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 21534 | | |
| | | **3.6 Тип 11** | | | | | | | | | | | |
| 17 | 61 | 297-777-1501(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 0,25956 | 23622 | | 6131 | | 6131 | – | 6621 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 490 | | |
| | | **3.7 Тип 12** | | | | | | | | | | | |
| 18 | 66 | 297-777-1601(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 0,76817 | 23622 | | 18146 | | 18146 | – | 19598 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1452 | | |
| | | **3.8 Тип 13** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 70 | 297-777-1701(пл)234-102-0104 | Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 | м3 | 0,25956 | 23622 | | 6131 | | 6131 | – | 6621 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 490 | | |
| | | **3.9 Плинтуса** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 4 Проемы** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 76 | 297-777-1801(пл)223-102-0404 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | м2 | 5,112 | 19436 | | 99357 | | 99357 | – | 107306 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7949 | | |
| | | **4.1 Двери** | | | | | | | | | | | |
| 21 | 79 | 297-777-1901(пл)223-207-0101 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 319,2 | 36363 | | 11607070 | | 11607070 | – | 12535636 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 928566 | | |
| 22 | 80 | 297-777-2001(пл)223-207-0201 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный | м2 | 30,45 | 51919 | | 1580934 | | 1580934 | – | 1707409 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 126475 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 82 | 297-777-2101(пл)223-204-0204 | Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-7 | м2 | 168,96 | 30529 | | 5158180 | | 5158180 | – | 5570834 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 412654 | | |
| | | **4.2 Окна** | | | | | | | | | | | |
| 24 | 85 | 297-777-2201(пл)223-102-0209 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками | м2 | 286,5 | 25908 | | 7422642 | | 7422642 | – | 8016453 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 593811 | | |
| 25 | 87 | 297-777-2301(пл)223-501-0105 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм | м | 191 | 1603 | | 306173 | | 306173 | – | 330667 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 24494 | | |
| 26 | 89 | 297-777-2401(пл)246-304-0959 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 2000 мм х 500 мм | шт. | 6 | 20209 | | 121254 | | 121254 | – | 130954 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9700 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 90 | 297-777-2501(пл)246-304-0960 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 2200 мм х 500 мм | шт. | 84 | 21915 | | 1840860 | | 1840860 | – | 1988129 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 147269 | | |
| 28 | 91 | 297-777-2601(пл)246-304-0723 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 1200 мм | шт. | 12 | 17842 | | 214104 | | 214104 | – | 231232 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 17128 | | |
| 29 | 92 | 297-777-2701(пл)246-304-0746 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 1800 мм | шт. | 2 | 20747 | | 41494 | | 41494 | – | 44814 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3320 | | |
| | | **4.3 Витражи** | | | | | | | | | | | |
| 30 | 94 | 297-777-2801(пл)223-301-0107 | Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом | м2 | 498,7165 | 71737 | | 35776426 | | 35776426 | – | 38638540 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2862114 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 6 Наружная отделка** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 100 | 297-777-2901(пл)231-201-0107 | Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм К=1,020; | м2 | 281,3976 | 9854 | | 2772892 | | 2772892 | – | 2994723 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 221831 | | |
| 32 | 101 | 297-777-3001(пл)222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 4,70089 | 445508 | | 2094284 | | 2094284 | – | 2261827 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 167543 | | |
| | | **Раздел 7 Лестницы** | | | | | | | | | | | |
| | | **7.1 Лестница МЛ-1** | | | | | | | | | | | |
| 33 | 105 | 297-777-3101(пл)222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,24671 | 522249 | | 128844 | | 128844 | – | 139152 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10308 | | |
| 34 | 108 | 297-777-3201(пл)222-503-0301 | Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 204,8 | 8983 | | 1839718 | | 1839718 | – | 1986895 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 147177 | | |
| | | **7.2 Стремянка** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 110 | 297-777-3301(пл)222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,1842 | 522249 | | 96198 | | 96198 | – | 103894 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7696 | | |
| | | **Раздел 8 Вентблоки** | | | | | | | | | | | |
| | | **8.1 Вентшахты** | | | | | | | | | | | |
| 36 | 114 | 297-777-3401(пл)214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0627 | 264288 | | 16571 | | 16571 | – | 17897 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1326 | | |
| 37 | 116 | 297-777-3501(пл)234-101-0203 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | м3 | 33,271 | 15142 | | 503789 | | 503789 | – | 544092 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 40303 | | |
| 38 | 120 | 297-777-3601(пл)214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,08453 | 264288 | | 22340 | | 22340 | – | 24127 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1787 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **122 552 860** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 5 464 868 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 3 091 435 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 757 411 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 99 131 846 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 5 786 720 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 52[illegible]05 | | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 077 991 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **122 552 860** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | 1 102 976 | | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | 1 335 483 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **2 499 826** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **127 491 145** | | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 168 288 311 | | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 20 194 597 | | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **188 482 909** | | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №5**

за июнь 2022 г.

на Общестроительные работы АР

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Стены** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Наружные стены** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 1108-0301-0101 | Стены внутренние из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=1,050; | м3 кладки | 78,7857 | 28054,48 | 2817,76 | 2210292 | 221999 | 1595855 | 415551 | 2835910 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 4981,08 | 690,36 | 392438 | 54391 | – | 210067 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 1115-0213-0101 | Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР = 80 % К=1,050; | м2 | 4649,7696 | 7209,46 | 27,84 | 33522328 | 129450 | 20040693 | 10710093 | 47771015 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 2871,58 | 7,62 | 13352185 | 35431 | – | 3538594 | | |
| | | **1.2 Перегородки** | | | | | | | | | | | |
| 3 | 6 | 1108-0301-0101 | Перегородки из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=1,050; | м3 кладки | 438,19367 | 28054,48 | 2817,76 | 12293296 | 1234725 | 8875893 | 2311226 | 15772884 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 4981,08 | 690,36 | 2182678 | 302511 | – | 1168362 | | |
| 4 | 7 | 1108-0701-0101 | Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 % К=1,050; | м2 вертикальной проекции | 3622,5 | 844,4 | 47,57 | 3058839 | 172322 | 781373 | 2036009 | 5502436 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 581,13 | 23,22 | 2105143 | 84114 | – | 407588 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 1108-0701-0104 | Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=1,050; | м2 вертикальной проекции | 2371,425 | 151,66 | 0,64 | 359650 | 1518 | 148570 | 195577 | 599645 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 88,37 | 0,31 | 209563 | 735 | – | 44418 | | |
| 6 | 9 | 1108-0401-0304 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича 1,2 этажа. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 % К=1,050; | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 2909,991 | 4731,23 | 266,74 | 13767837 | 776211 | 6266491 | 6433587 | 21817538 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 2311,05 | 66,22 | 6725135 | 192700 | – | 1616114 | | |
| | | **1.3 Перемычки** | | | | | | | | | | | |
| 7 | 10 | 1106-0301-0410 | Перемычки НР = 91 % К=1,050; | т | 1,16953 | 17681,64 | 1557,64 | 20679 | 1822 | – | 17910 | 41676 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 16124 | 703,74 | 18858 | 823 | – | 3087 | | |
| 8 | 14 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=1,050; | м2 | 28,06877 | 55,26 | 2,72 | 1551 | 76 | – | 1024 | 2781 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 52,54 | 0,32 | 1475 | 9 | – | 206 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 15 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=1,050; | м2 | 56,13754 | 32,64 | 1,93 | 1832 | 108 | – | 1202 | 3277 | |
| | | | | | | 30,71 | 0,32 | 1724 | 18 | – | 243 | | |
| | | **Раздел 2 Кровля** | | | | | | | | | | | |
| 10 | 16 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % | м3 утеплителя | 121,5 | 21369,54 | 1906,1 | 2596399 | 231591 | 2002946 | 392543 | 3228057 | |
| | | | | | | 2978,29 | 533,46 | 361862 | 64815 | – | 239115 | | |
| | | **2.1 Кровля здания** | | | | | | | | | | | |
| 11 | 17 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 589,24 | 255,27 | 19,82 | 150415 | 11679 | – | 129340 | 302135 | |
| | | | | | | 235,45 | 3,14 | 138737 | 1850 | – | 22380 | | |
| 12 | 18 | 1112-0101-1502 | Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 589,24 | 176,76 | 23,34 | 104154 | 13753 | – | 85392 | 204710 | |
| | | | | | | 153,42 | 4,1 | 90401 | 2416 | – | 15164 | | |
| | | **2.2 Кровля над лестничной площадкой** | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | | **98 082 064** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 25 580 199 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 2 795 254 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 739 813 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 39 711 [illegible] | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 22 729 454 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 2 045 651 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 7 265 338 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | | **98 082 064** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 882 739 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | | 1 068 820 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | **2 000 672** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | **102 034 295** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | | 134 685 269 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | | 16 162 232 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | | **150 847 502** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Касимов М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №6**

за июль 2022 г.

на Общестроительные работы АР

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 2 Кровля** | | | | | | | | | | | |
| | | **2.1 Кровля здания** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % К=0,110; | м3 утеплителя | 64,8164 | 21369,54 | 1906,1 | 1385097 | 123547 | 1068508 | 209409 | 1722066 | |
| | | | | | | 2978,29 | 533,46 | 193042 | 34577 | – | 127560 | | |
| 2 | 21 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 589,24 | 380,5 | 113,44 | 224206 | 66843 | – | 161274 | 416318 | |
| | | | | | | 267,06 | 30,44 | 157362 | 17936 | – | 30838 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 22 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000; | м2 стяжки | 8838,6 | 2,66 | 1,67 | 23511 | 14760 | – | 11872 | 38214 | |
| | | | | | | 0,99 | 0,47 | 8750 | 4154 | – | 2831 | | |
| 4 | 23 | 1112-0101-0207 | Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР = 92 % | м2 кровли | 589,24 | 2430,33 | 70,08 | 1432048 | 41294 | 1183100 | 195373 | 1757615 | |
| | | | | | | 352,41 | 7,99 | 207654 | 4708 | – | 130194 | | |
| | | **2.2 Кровля над лестничной площадкой** | | | | | | | | | | | |
| 5 | 24 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 30 | 262,31 | 26,86 | 7869 | 806 | – | 6633 | 15662 | |
| | | | | | | 235,45 | 4,87 | 7064 | 146 | – | 1160 | | |
| 6 | 26 | 1112-0101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % | м2 утепляемого покрытия | 30 | 1030,1 | 55,14 | 30903 | 1654 | 10570 | 17581 | 52363 | |
| | | | | | | 622,64 | 14,36 | 18679 | 431 | – | 3879 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 28 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 30 | 262,31 | 26,86 | 7869 | 806 | – | 6633 | 15662 | |
| | | | | | | 235,45 | 4,87 | 7064 | 146 | – | 1160 | | |
| 8 | 30 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % | м2 стяжки | 30 | 380,5 | 113,44 | 11415 | 3403 | – | 8211 | 21196 | |
| | | | | | | 267,06 | 30,44 | 8012 | 913 | – | 1570 | | |
| 9 | 31 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35,000; | м2 стяжки | 1050 | 2,66 | 1,67 | 2793 | 1754 | – | 1411 | 4540 | |
| | | | | | | 0,99 | 0,47 | 1040 | 494 | – | 336 | | |
| 10 | 32 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,1736 | 17681,64 | 1557,64 | 3070 | 270 | – | 2658 | 6186 | |
| | | | | | | 16124 | 703,74 | 2799 | 122 | – | 458 | | |
| 11 | 34 | 1112-0101-0207 | Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР = 92 % | м2 кровли | 30 | 422,49 | 70,08 | 12675 | 2102 | – | 9947 | 24432 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 352,41 | 7,99 | 10572 | 240 | – | 1810 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 3 Полы** | | | | | | | | | | | |
| | | **3.1 Тип 6** | | | | | | | | | | | |
| 12 | 35 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 539,11 | 401,36 | 36,03 | 216377 | 19424 | – | 194126 | 443343 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 196953 | 9564 | – | 32840 | | |
| 13 | 37 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 539,11 | 439,82 | 33,62 | 237111 | 18125 | – | 214299 | 487523 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 218986 | 8992 | – | 36113 | | |
| 14 | 38 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=10,000; | м2 стяжки | 5391,1 | 10,73 | 5,71 | 57847 | 30783 | – | 39425 | 105054 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5,02 | 2,76 | 27063 | 14879 | – | 7782 | | |
| 15 | 39 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 539,11 | 106,65 | 106,65 | 57496 | 57496 | – | – | 62096 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | 60,72 | – | 32735 | – | 4600 | | |
| | | **3.2 Тип 7** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 40 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 2562,67 | 401,36 | 36,03 | 1028553 | 92333 | – | 922781 | 2107441 | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 936220 | 45462 | – | 156107 | | |
| 17 | 42 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 2562,67 | 439,82 | 33,62 | 1127114 | 86157 | – | 1018680 | 2317458 | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 1040957 | 42745 | – | 171664 | | |
| 18 | 43 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=14,000; | м2 стяжки | 35877,38 | 10,73 | 5,71 | 384964 | 204860 | – | 262378 | 699129 | |
| | | | | | | 5,02 | 2,76 | 180104 | 99022 | – | 51787 | | |
| | | **3.3 Тип 8** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 44 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 359,81 | 401,36 | 36,03 | 144413 | 12964 | – | 129562 | 295893 | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 131449 | 6383 | – | 21918 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 46 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 359,81 | 883,05 | 87,66 | 317730 | 31541 | – | 273881 | 638940 | |
| | | | | | | 795,39 | 14,38 | 286189 | 5174 | – | 47329 | | |
| 21 | 47 | 1111-0101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 359,81 | 523,68 | 43,77 | 188425 | 15749 | – | 165088 | 381794 | |
| | | | | | | 479,91 | 8,2 | 172676 | 2950 | – | 28281 | | |
| 22 | 48 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 359,81 | 439,82 | 33,62 | 158252 | 12097 | – | 143028 | 325382 | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 146155 | 6002 | – | 24102 | | |
| 23 | 49 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=10,000; | м2 стяжки | 3598,1 | 10,73 | 5,71 | 38608 | 20545 | – | 26313 | 70115 | |
| | | | | | | 5,02 | 2,76 | 18062 | 9931 | – | 5194 | | |
| 24 | 50 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 359,81 | 106,65 | 106,65 | 38374 | 38374 | – | – | 41444 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | 60,72 | – | 21848 | – | 3070 | | |
| | | **3.4 Тип 9** | | | | | | | | | | | |
| 25 | 51 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 282,48 | 401,36 | 36,03 | 113376 | 10178 | – | 101716 | 232299 | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 103198 | 5011 | – | 17207 | | |
| 26 | 53 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 282,48 | 439,82 | 33,62 | 124240 | 9497 | – | 112288 | 255450 | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 114743 | 4712 | – | 18922 | | |
| 27 | 54 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=12,000; | м2 стяжки | 3389,76 | 10,73 | 5,71 | 36372 | 19356 | – | 24791 | 66056 | |
| | | | | | | 5,02 | 2,76 | 17017 | 9356 | – | 4893 | | |
| 28 | 55 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 282,48 | 106,65 | 106,65 | 30126 | 30126 | – | – | 32536 | |
| | | | | | | – | 60,72 | – | 17152 | – | 2410 | | |
| | | **3.5 Тип 10** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 56 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 368,77 | 401,36 | 36,03 | 148010 | 13287 | – | 132789 | 303263 | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 134723 | 6542 | – | 22464 | | |
| 30 | 58 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 368,77 | 439,82 | 33,62 | 162192 | 12398 | – | 146588 | 333482 | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 149794 | 6151 | – | 24702 | | |
| 31 | 59 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 368,77 | 106,65 | 106,65 | 39329 | 39329 | – | – | 42475 | |
| | | | | | | – | 60,72 | – | 22392 | – | 3146 | | |
| | | **3.6 Тип 11** | | | | | | | | | | | |
| 32 | 60 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 8,4 | 401,36 | 36,03 | 3371 | 303 | – | 3025 | 6908 | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 3069 | 149 | – | 512 | | |
| 33 | 62 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 8,4 | 439,82 | 33,62 | 3694 | 282 | – | 3339 | 7596 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 412 | 140 | – | 563 | | |
| 34 | 63 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000; | м2 стяжки | 16,8 | 10,73 | 5,71 | 180 | 96 | – | 122 | 326 | |
| | | | | | | 5,02 | 2,76 | 84 | 46 | – | 24 | | |
| 35 | 64 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 8,4 | 106,65 | 106,65 | 896 | 896 | – | – | 968 | |
| | | | | | | – | 60,72 | – | 510 | – | 72 | | |
| | | **3.7 Тип 12** | | | | | | | | | | | |
| 36 | 65 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 24,86 | 401,36 | 36,03 | 9978 | 896 | – | 8952 | 20444 | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 9082 | 441 | – | 1514 | | |
| 37 | 67 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 24,86 | 439,82 | 33,62 | 10934 | 836 | – | 9882 | 22481 | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 10098 | 415 | – | 1665 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 68 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 24,86 | 106,65 | 106,65 | 2651 | 2651 | – | – | 2863 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | 60,72 | – | 1510 | – | 212 | | |
| | | **3.8 Тип 13** | | | | | | | | | | | |
| 39 | 69 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 8,4 | 401,36 | 36,03 | 3371 | 303 | – | 3025 | 6908 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 365,33 | 17,74 | 3069 | 149 | – | 512 | | |
| 40 | 71 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 8,4 | 439,82 | 33,62 | 3694 | 282 | – | 3339 | 7596 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 406,2 | 16,68 | 3412 | 140 | – | 563 | | |
| 41 | 72 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000; | м2 стяжки | 16,8 | 10,73 | 5,71 | 180 | 96 | – | 122 | 326 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5,02 | 2,76 | 84 | 46 | – | 24 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 73 | 1111-0101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0 | м2 покрытия | 8,4 | 106,65 | 106,65 | 896 | 896 | – | – | 968 | |
| | | | | | | – | 60,72 | – | 510 | – | 72 | | |
| | | **3.9 Плинтуса** | | | | | | | | | | | |
| 43 | 74 | 1111-0101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % | м плинтусов | 3148,31 | 366,55 | 1,93 | 1154013 | 6076 | – | 1081842 | 2414723 | |
| | | | | | | 364,62 | 0,94 | 1147937 | 2959 | – | 178868 | | |
| | | **Раздел 4 Проемы** | | | | | | | | | | | |
| 44 | 75 | 1110-0501-0102 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 % | м2 проемов | 5,112 | 1470,22 | 195,31 | 7516 | 998 | – | 6305 | 14927 | |
| | | | | | | 1274,91 | 95,66 | 6517 | 489 | – | 1106 | | |
| | | **4.1 Двери** | | | | | | | | | | | |
| 45 | 77 | 1109-0403-0403 | Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % | м2 | 319,2 | 2611,73 | 57 | 833664 | 18194 | – | 568209 | 1514023 | |
| | | | | | | 2554,73 | 25,13 | 815470 | 8022 | – | 112150 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 78 | 1109-0403-0401 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % | м2 | 30,45 | 2800,2 | 54,09 | 85266 | 1647 | – | 58193 | 154936 | |
| | | | | | | 2746,11 | 23,59 | 83619 | 718 | – | 11477 | | |
| 47 | 81 | 1110-0107-0301 | Проемы балконные площадью до 3 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными НР = 90 % | м2 | 168,96 | 2517,41 | 599,21 | 425342 | 101243 | – | 317516 | 802287 | |
| | | | | | | 1918,2 | 169,84 | 324099 | 28696 | – | 59429 | | |
| | | **4.2 Окна** | | | | | | | | | | | |
| 48 | 83 | 1110-0501-0105 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % | м2 проемов | 281,1 | 1720,54 | 202,52 | 483644 | 56928 | – | 408578 | 963600 | |
| | | | | | | 1518,02 | 96,98 | 426715 | 27261 | – | 71378 | | |
| 49 | 84 | 1110-0501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % | м2 проемов | 5,4 | 1313,69 | 199,17 | 7094 | 1076 | – | 5888 | 14021 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1114,52 | 96,98 | 6018 | 524 | – | 1039 | | |
| 50 | 86 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % | м2 | 286,5 | 284,05 | 5,83 | 81380 | 1670 | – | 72482 | 166171 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 278,22 | 2,88 | 79710 | 825 | – | 12309 | | |
| 51 | 88 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 % | решетка | 104 | 1579,57 | 64,45 | 164275 | 6703 | – | 156020 | 345919 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1515,12 | 15,69 | 157572 | 1632 | – | 25624 | | |
| | | **4.3 Витражи** | | | | | | | | | | | |
| 52 | 93 | 1110-0501-0501 | Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 % | м2 | 498,7165 | 1227,33 | 2,83 | 612090 | 1411 | – | 549610 | 1254636 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1224,5 | – | 610678 | – | – | 92936 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 5 Внутренняя отделка** | | | | | | | | | | | |
| | | **5.1 Потолок** | | | | | | | | | | | |
| 53 | 95 | 1115-0206-0206 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % | м2 отделываемой поверхности | 3744,07 | 1335,52 | 8,31 | 5000280 | 31113 | 1459663 | 2816050 | 8441636 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 937,35 | 2,82 | 3509504 | 10558 | – | 625306 | | |
| | | **5.2 Стены** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 96 | 1115-0206-0203 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % | м2 отделываемой поверхности | 12686,3 | 1205,37 | 8,31 | 15291685 | 105423 | 4945881 | 8220925 | 25393619 | |
| | | | | | | 807,2 | 2,82 | 10240381 | 35775 | – | 1881009 | | |
| | | **Раздел 6 Наружная отделка** | | | | | | | | | | | |
| 55 | 97 | 1115-0108-1801 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 % | м2 | 74,26 | 1721 | 19,53 | 127801 | 1450 | – | 101297 | 247426 | |
| | | | | | | 1701,47 | 3,63 | 126351 | 270 | – | 18328 | | |
| 56 | 98 | 1115-0108-1808 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 % | м2 | 74,26 | 478,44 | 2,87 | 35529 | 213 | – | 28325 | 68962 | |
| | | | | | | 475,57 | 1,21 | 35316 | 90 | – | 5108 | | |
| 57 | 99 | 1115-0109-0101 | Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой гранитными плитами с люлек НР = 80 % | м2 поверхности облицовки | 275,88 | 29492,49 | 50,52 | 8136388 | 13937 | 5355203 | 2216404 | 11181015 | |
| | | | | | | 10030,62 | 11,81 | 2767247 | 3258 | – | 828223 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 102 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 81,07 | 1291,3 | 15,06 | 104686 | 1221 | – | 95504 | 216205 | |
| | | | | | | 1276,24 | 4,24 | 103465 | 344 | – | 16015 | | |
| | | **Раздел 7 Лестницы** | | | | | | | | | | | |
| 59 | 103 | 1107-0519-0103 | Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 % | м ограждения | 5,3 | 968,54 | 101,19 | 5133 | 536 | – | 5695 | 11694 | |
| | | | | | | 867,35 | 43,19 | 4597 | 229 | – | 866 | | |
| | | **7.1 Лестница МЛ-1** | | | | | | | | | | | |
| 60 | 104 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,24671 | 72432,38 | 28533,28 | 17870 | 7039 | – | 9154 | 29186 | |
| | | | | | | 43899,1 | 9875,03 | 10830 | 2436 | – | 2162 | | |
| 61 | 106 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | м2 | 25,90238 | 32,64 | 1,93 | 845 | 50 | – | 554 | 1511 | |
| | | | | | | 30,71 | 0,32 | 795 | 8 | – | 112 | | |
| 62 | 107 | 1107-0519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 % | м ограждения | 204,8 | 724,39 | 94 | 148355 | 19251 | – | 161927 | 335105 | |
| | | | | | | 630,39 | 39,66 | 129104 | 8122 | – | 24823 | | |
| | | **7.2 Стремянка** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 109 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,1842 | 72432,38 | 28533,28 | 13342 | 5256 | – | 6834 | 21790 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 43899,1 | 9875,03 | 8086 | 1819 | – | 1614 | | |
| 64 | 111 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; | м2 | 36,4 | 32,64 | 1,93 | 1188 | 70 | – | 780 | 2125 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 30,71 | 0,32 | 1118 | 12 | – | 157 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 8 Вентблоки** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 112 | 1106-0801-0104 | Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 % | м3 | 3,24 | 14985,5 | 1595,5 | 48553 | 5169 | – | 40672 | 96363 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 13390 | 404,22 | 43384 | 1310 | – | 7138 | | |
| | | **8.1 Вентшахты** | | | | | | | | | | | |
| 66 | 113 | 1108-0201-0101 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % | м3 кладки | 34,3 | 9243,64 | 1681,07 | 317057 | 57661 | – | 255097 | 617926 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 7562,57 | 434,45 | 259396 | 14902 | – | 45772 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 115 | 1126-0201-0101 | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % | м3 изоляции | 34,3 | 34205,62 | 2762,86 | 1173253 | 94766 | – | 847872 | 2182815 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 31442,76 | 1082,61 | 1078487 | 37134 | – | 161690 | | |
| 68 | 117 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % | м2 покрытия | 140 | 1291,3 | 15,06 | 180782 | 2108 | – | 164927 | 373366 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1276,24 | 4,24 | 178674 | 594 | – | 27657 | | |
| 69 | 118 | 1120-0701-0501 | Зонты. Установка над оборудованием НР = 98 % | м2 поверхности зонта | 57,3 | 1402,14 | 141,37 | 80343 | 8101 | – | 74321 | 167037 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1260,77 | 62,76 | 72242 | 3596 | – | 12373 | | |
| 70 | 119 | 1106-0801-0104 | Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 % | м3 | 3,24 | 14985,5 | 1595,5 | 48553 | 5169 | – | 40672 | 96363 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 13390 | 404,22 | 43384 | 1310 | – | 7138 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | | **70 522 198** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 26 799 333 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 1 593 874 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 637 819 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 14 0[illegible]925 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 22 882 194 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 059 397 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 223 867 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **70 522 198** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | 634 700 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | 768 494 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **1 438 508** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **73 363 900** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 96 840 348 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 11 620 842 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **108 461 190** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Касимов М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №7**

за август 2022 г.

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | на Лифты | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 ЛИФТЫ** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ 1000 кг(12 остановок)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1303-0501-0207 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования НР = 61 % | лифт | 1 | 1885505,53 | 104797,25 | 1885506 | 104797 | – | 1104270 | 3228958 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1780708,28 | 29571,37 | 1780708 | 29571 | – | 239182 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 1303-0501-0208 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-8,000; | остановка | -8 | 39412,28 | 2906,15 | -315298 | -23249 | – | -182031 | -537115 | |
| | | | | | | 36506,13 | 795,43 | -292049 | -6363 | – | -39786 | | |
| 3 | 3 | 1303-0501-0209 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-31,700; | м | -31,7 | 10947,78 | 807,24 | -347045 | -25590 | – | -200360 | -591197 | |
| | | | | | | 10140,54 | 220,95 | -321455 | -7004 | – | -43792 | | |
| 4 | 4 | 587-777-0101(пл)(об)581-111-1111 | Лифт грузовой ТК1000-VF1.75 (13/13/13) | шт | 1 | 9021843 | | 9021843 | | – | – | 9021843 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | 9021843 | – | | |
| 5 | 5 | 1303-0501-0204 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования НР = 61 % | лифт | 1 | 1651848,28 | 100479,25 | 1651848 | 100479 | – | 963755 | 2824851 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1551369,03 | 28556,58 | 1551369 | 28557 | – | 209248 | | |
| 6 | 6 | 1303-0501-0205 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-6,000; | остановка | -6 | 36704,69 | 3270,44 | -220228 | -19623 | – | -125681 | -373582 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 33434,25 | 904,73 | -200606 | -5428 | – | -27673 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 1303-0501-0206 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-24,700; | м | -24,7 | 10164,52 | 905,76 | -251064 | -22372 | – | -143277 | -425888 | |
| | | | | | | 9258,76 | 250,57 | -228691 | -6189 | – | -31547 | | |
| 8 | 8 | 587-777-0201(пл)(об)581-111-1112 | Лифт грузопассажирский ТК630-VF1.75(13/13/13) | шт | 1 | 8652742 | | 8652742 | | – | – | 8652742 | |
| | | | | | | – | | – | | 8652742 | – | | |
| | | **Итого** | | | | | | **21 800 612** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 2 289 276 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 114 442 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 33 144 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | | 17 674 585 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 1 416 676 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 127 501 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 305 632 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | | **21 800 612** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 37 134 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | | 44 962 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | **8[illegible]162** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | **21 966 870** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | на Мусоропровод | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1108-0601-0101 | Мусоропровод со стволом из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с пятью клапанами в 9-этажных зданиях, общей высотой 25 м. Монтаж НР = 93 % | мусоропровод | 1 | 538299,24 | 70306,97 | 538299 | 70307 | 387505 | 90524 | 679129 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 80486,9 | 16851,06 | 80487 | 16851 | – | 50306 | | |
| 2 | 2 | 1108-0601-0201 | Мусоропровод. Монтаж. Добавлять или исключать к норме 1108-0601-0101 на каждый этаж сверх или менее девяти НР = 93 % | этаж | 3 | 40600,34 | 7033,02 | 121801 | 21099 | 80849 | 23410 | 156828 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 6617,52 | 1772,97 | 19853 | 5319 | – | 11617 | | |
| 3 | 3 | 1108-0601-0401 | Мусоропровод. Монтаж. Добавлять на установку одного дополнительного приемного клапана к норме 1108-0601-0101 НР = 93 % | приемный клапан | 5 | 3903,62 | 64,28 | 19518 | 321 | 2522 | 15654 | 37986 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 3335,02 | 31,38 | 16675 | 157 | – | 2814 | | |
| 4 | 4 | 1108-0601-0301 | Мусоропровод. Монтаж. Добавлять или исключать на 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м к норме 1108-0601-0101 НР = 93 % | м ствола | 11 | 12865,41 | 2498,04 | 141520 | 27478 | 97143 | 22296 | 176921 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1536,21 | 643,29 | 1898 | 7076 | – | 13105 | | |
| 5 | 5 | 1108-0601-0501 | Мусоропровод с пятью клапанами в 9-этажных зданиях. Окраска металлических деталей НР = 93 % | мусоропровод | 1 | 11920,71 | – | 11921 | – | 4405 | 6990 | 20424 | |
| | | | | | | 7515,51 | – | 7516 | – | – | 1513 | | |
| 6 | 6 | 1108-0601-0601 | Мусоропровод. Окраска металлических деталей. Добавлять или исключать при окраске на каждый этаж сверх или менее девяти к норме 1108-0601-0501 НР = 93 % | этаж | 3 | 736,63 | – | 2210 | – | 798 | 1313 | 3805 | |
| | | | | | | 470,7 | – | 1412 | – | – | 282 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **1 075 093** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 142 841 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 119 205 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 29 403 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 573 222 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 160 187 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 14 417 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 79 637 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | | **1 075 093** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 9 676 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | | 11 716 | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | **21 930** | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | **1 118 415** | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 1 Водопровод** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Ввод водопровода, водомерный узел, насосная станция** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | насос | 3 | 19891,34 | 482,34 | 59674 | 1447 | – | 57530 | 126580 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 19409 | 159,12 | 58227 | 477 | – | 9376 | | |
| 2 | 2 | 587-777-0101(пл)(об)511-703-0103 | Установка многонасосная повышения давления с 3-мя насосами, V бака 18 л, Р 1,5 кВт, в комплекте с насосами CRE | комплект | 1 | 3332915 | | 3332915 | | – | – | 3332915 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | 3332915 | – | | |
| 3 | 3 | 1118-0401-0105 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка НР = 98 % | бак | 1 | 5748,16 | 702,46 | 5748 | 702 | – | 5198 | 11822 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 5045,7 | 257,76 | 5046 | 258 | – | 876 | | |
| 4 | 4 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 202,8 | – | 406 | – | – | 398 | 868 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 202,8 | – | 406 | – | – | 64 | | |
| 5 | 5 | 297-777-0101(пл)245-405-1501 | Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10 | шт. | 2 | 2910 | | 5820 | | 5820 | – | 6286 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 466 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 15 | 4076,21 | 327,01 | 61143 | 4905 | – | 56134 | 126659 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3749,2 | 69,48 | 56238 | 1042 | – | 9382 | | |
| 7 | 7 | 297-777-0201(пл)242-101-0603 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 4 | 34898 | | 139592 | | 139592 | – | 150759 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 11167 | | |
| 8 | 8 | 297-777-0301(пл)242-101-0602 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 8 | 28096 | | 224768 | | 224768 | – | 242749 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 17981 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 587-777-0201(пл)(об)519-101-0103 | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 140784 | | 281568 | | – | – | 281568 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | 281568 | – | | |
| 10 | 10 | 297-777-0401(пл)242-304-0206 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 38388 | | 38388 | | 38388 | – | 41459 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3071 | | |
| 11 | 11 | 1118-1001-0107 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 3 | 3002,9 | 569,31 | 9009 | 1708 | – | 7580 | 17916 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2433,59 | 144,56 | 7301 | 434 | – | 1327 | | |
| 12 | 12 | 297-777-0501(пл)242-404-0609 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 | шт. | 3 | 51951 | | 155853 | | 155853 | – | 168321 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 12468 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 297-777-0601(пл)242-202-0401 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 4 | 15369 | | 61476 | | 61476 | – | 66394 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4918 | | |
| 14 | 14 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 2 | 358,38 | – | 717 | – | – | 703 | 1534 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 358,38 | – | 717 | – | – | 114 | | |
| 15 | 15 | 1116-0901-0101 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 % | узел | 1 | 12797,83 | 540,83 | 12798 | 541 | – | 12148 | 26942 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12257 | 138,96 | 12257 | 139 | – | 1996 | | |
| 16 | 16 | 297-777-0701(пл)244-301-0507 | Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 | шт. | 1 | 48731 | | 48731 | | 48731 | – | 52629 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3898 | | |
| 17 | 17 | 297-777-0801(пл)244-302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 41419 | | 41419 | | 41419 | – | 44733 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3314 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 1116-0501-0211 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 2319,6 | 558,3 | 46392 | 11166 | – | 38000 | 91143 | |
| | | | | | | 1761,3 | 177,51 | 35226 | 3550 | – | 6751 | | |
| 19 | 19 | 297-777-0901(пл)241-201-0615 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм К=0,990; | м | 19,8 | 2206 | | 43679 | | 43679 | – | 47173 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3494 | | |
| 20 | 20 | 1116-0301-0210 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 40 | 1099,07 | 86,15 | 43963 | 3446 | – | 41077 | 91843 | |
| | | | | | | 1012,92 | 34,95 | 40517 | 1398 | – | 6803 | | |
| 21 | 21 | 1116-0301-0208 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 25 | 869,37 | 54,63 | 21734 | 1366 | – | 20524 | 45639 | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 20369 | 574 | – | 3381 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 22 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 65 | 100,94 | 1,49 | 6561 | 97 | – | 6335 | 13928 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 99,45 | – | 6464 | – | – | 1032 | | |
| 23 | 23 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 65 | 424,07 | 80,35 | 27565 | 5223 | – | 18918 | 50202 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 22342 | 2550 | – | 3719 | | |
| 24 | 24 | 297-777-1001(пл)234-303-0225 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 108 мм К=1,100; | м | 44 | 1388 | | 61072 | | 61072 | – | 65958 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4886 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | 297-777-1101(пл)234-303-0222 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 80 мм К=1,100; | м | 27,5 | 805 | | 22138 | | 22138 | – | 23909 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1771 | | |
| 26 | 26 | 297-777-1201(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 26 | 479 | | 12454 | | 12454 | – | 13450 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 996 | | |
| | | **1.2 Водопровод хоз-питьевой В1,В2** | | | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 4076,21 | 327,01 | 8152 | 654 | – | 7484 | 16887 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3749,2 | 69,48 | 7498 | 139 | – | 1251 | | |
| 28 | 28 | 297-777-1301(пл)242-101-0602 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 2 | 28096 | | 56192 | | 56192 | – | 60687 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 4495 | | |
| 29 | 29 | 297-777-1401(пл)242-301-1207 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65 | шт. | 2 | 5894 | | 11788 | | 11788 | – | 12731 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 943 | | |
| 30 | 30 | 297-777-1501(пл)242-301-1204 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 8 | 1903 | | 15224 | | 15224 | – | 16442 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1218 | | |
| 31 | 31 | 297-777-1601(пл)242-301-1201 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 8 | 766 | | 6128 | | 6128 | – | 6618 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 490 | | |
| 32 | 32 | 297-777-1701(пл)242-202-0902 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 176 | 4374 | | 769824 | | 769824 | – | 831410 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 61586 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 305 | 1670,04 | 17,97 | 509362 | 5481 | 3325 | 490582 | 1079940 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 1641,17 | 0,12 | 500557 | 37 | – | 79996 | | |
| 34 | 34 | 297-777-1801(пл)241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990; | м | 301,95 | 128 | | 38650 | | 38650 | – | 41742 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3092 | | |
| 35 | 35 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 270 | 1793,2 | 21,64 | 484164 | 5843 | – | 468805 | 1029207 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 1771,56 | 0,19 | 478321 | 51 | – | 76238 | | |
| 36 | 36 | 297-777-1901(пл)241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990; | м | 267,3 | 203 | | 54262 | | 54262 | – | 58603 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4341 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 40 | 552,12 | 23,37 | 22085 | 935 | – | 21108 | 46648 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 21150 | 389 | – | 3455 | | |
| 38 | 38 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 96 | 552,12 | 23,37 | 53004 | 2244 | – | 50660 | 111957 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 50760 | 934 | – | 8293 | | |
| 39 | 39 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 200 | 552,12 | 23,37 | 110424 | 4674 | – | 105542 | 233243 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 105750 | 1946 | – | 17277 | | |
| 40 | 40 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 720,58 | 41,2 | 7206 | 412 | – | 6829 | 15158 | |
| | | | | | | 679,38 | 17,42 | 6794 | 174 | – | 1123 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 41 | 1116-0301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 140 | 869,37 | 54,63 | 121712 | 7648 | – | 114931 | 255574 | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 114064 | 3213 | – | 18931 | | |
| 42 | 42 | 1116-0301-0208 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 869,37 | 54,63 | 6955 | 437 | – | 6568 | 14605 | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 6518 | 184 | – | 1082 | | |
| 43 | 43 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 346 | 101,35 | 1,49 | 35067 | 516 | 142 | 33722 | 74292 | |
| | | | | | | 99,45 | – | 34410 | – | – | 5503 | | |
| 44 | 44 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 148 | 100,94 | 1,49 | 14939 | 221 | – | 14425 | 31713 | |
| | | | | | | 99,45 | – | 14719 | – | – | 2349 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 640 | 755,38 | 80,35 | 483443 | 51424 | 212038 | 186267 | 723287 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 219981 | 25107 | – | 53577 | | |
| 46 | 46 | 297-777-2001(пл)234-303-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100; | м | 44 | 188 | | 8272 | | 8272 | – | 8934 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 662 | | |
| 47 | 47 | 297-777-2101(пл)234-303-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100; | м | 105,6 | 246 | | 25978 | | 25978 | – | 28056 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2078 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 48 | 297-777-2201(пл)234-303-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100; | м | 220 | 290 | | 63800 | | 63800 | – | 68904 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5104 | | |
| 49 | 49 | 297-777-2301(пл)241-226-0101 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | шт. | 304 | 87 | | 26448 | | 26448 | – | 28564 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2116 | | |
| 50 | 50 | 297-777-2401(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 125 | 479 | | 59875 | | 59875 | – | 64665 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4790 | | |
| | | **1.3 Шкаф пожарный** | | | | | | | | | | | |
| 51 | 51 | 1116-0701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % | кран | 88 | 1543,82 | 131,72 | 135856 | 11591 | – | 125839 | 282631 | |
| | | | | | | 1412,1 | 47,07 | 124265 | 4142 | – | 20936 | | |
| 52 | 52 | 1116-0701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % | кран | 24 | 1543,82 | 131,72 | 37052 | 3161 | – | 34320 | 77082 | |
| | | | | | | 1412,1 | 47,07 | 33890 | 1130 | – | 5710 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 53 | 1310-0902-1207 | Шкаф настенный, размер до 700х1800 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 24 | 6136,97 | 368,97 | 147287 | 8855 | – | 86511 | 252502 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5768 | 141,21 | 138432 | 3389 | – | 18704 | | |
| 54 | 54 | 297-777-2501(пл)248-307-0105 | Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ | шт. | 24 | 18877 | | 453048 | | 453048 | – | 489292 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 36244 | | |
| 55 | 55 | 297-777-2601(пл)248-305-0202 | Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 3 | шт. | 48 | 8973 | | 430704 | | 430704 | – | 465160 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 34456 | | |
| | | **1.4 Обвязка теплообменников** | | | | | | | | | | | |
| 56 | 56 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 4076,21 | 327,01 | 4076 | 327 | – | 3742 | 8443 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3749,2 | 69,48 | 3749 | 69 | – | 625 | | |
| 57 | 57 | 297-777-2701(пл)242-304-0204 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65 | шт. | 1 | 28329 | | 28329 | | 28329 | – | 30595 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2266 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 58 | 1118-1001-0105 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 1 | 2010,42 | 353,19 | 2010 | 353 | – | 1740 | 4050 | |
| | | | | | | 1657,23 | 118,79 | 1657 | 119 | – | 300 | | |
| 59 | 59 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 1 | 358,38 | – | 358 | – | – | 351 | 766 | |
| | | | | | | 358,38 | – | 358 | – | – | 57 | | |
| 60 | 60 | 1116-0301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 869,37 | 54,63 | 6086 | 382 | – | 5747 | 12780 | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 5703 | 161 | – | 947 | | |
| 61 | 61 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 100,94 | 1,49 | 707 | 10 | – | 682 | 1500 | |
| | | | | | | 99,45 | – | 696 | – | – | 111 | | |
| 62 | 62 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 5 | 424,07 | 80,35 | 2120 | 402 | – | 1455 | 3861 | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 1719 | 196 | – | 286 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 63 | 297-777-2801(пл)234-303-0220 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм К=1,100; | м | 5,5 | 658 | | 3619 | | 3619 | – | 3909 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 290 | | |
| 64 | 64 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 4076,21 | 327,01 | 4076 | 327 | – | 3742 | 8443 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3749,2 | 69,48 | 3749 | 69 | – | 625 | | |
| 65 | 65 | 297-777-2901(пл)242-101-1002 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 | шт. | 1 | 43314 | | 43314 | | 43314 | – | 46779 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3465 | | |
| 66 | 66 | 297-777-3001(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1,5 | 479 | | 719 | | 719 | – | 777 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 58 | | |
| | | **1.5 Горячее водоснабжение Т3,Т4** | | | | | | | | | | | |
| 67 | 67 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 4076,21 | 327,01 | 8152 | 654 | – | 7484 | 16887 | |
| | | | | | | 3749,2 | 69,48 | 7498 | 139 | – | 1251 | | |
| 68 | 68 | 297-777-3101(пл)242-101-1002 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 | шт. | 2 | 43314 | | 86628 | | 86628 | – | 93558 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 6930 | | |
| 69 | 69 | 297-777-3201(пл)242-303-0106 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 1 | 7176 | | 7176 | | 7176 | – | 7750 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 574 | | |
| 70 | 70 | 297-777-3301(пл)242-303-0105 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 5 | 5628 | | 28140 | | 28140 | – | 30391 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2251 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 71 | 297-777-3401(пл)242-303-0104 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 9 | 3332 | | 29988 | | 29988 | – | 32387 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2399 | | |
| 72 | 72 | 297-777-3501(пл)242-303-0103 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 8 | 2512 | | 20096 | | 20096 | – | 21704 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1608 | | |
| 73 | 73 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 305 | 1670,04 | 17,97 | 509362 | 5481 | 3325 | 490582 | 1079940 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1641,17 | 0,12 | 500557 | 37 | – | 79996 | | |
| 74 | 74 | 297-777-3601(пл)241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990; | м | 301,95 | 128 | | 38650 | | 38650 | – | 41742 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3092 | | |
| 75 | 75 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 270 | 1793,2 | 21,64 | 484164 | 5843 | – | 468805 | 1029207 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1771,56 | 0,19 | 478321 | 51 | – | 76238 | | |
| 76 | 76 | 297-777-3701(пл)241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990; | м | 267,3 | 203 | | 54262 | | 54262 | – | 58603 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4341 | | |
| 77 | 77 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 184 | 552,12 | 23,37 | 101590 | 4300 | – | 97098 | 214583 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 97290 | 1790 | – | 15895 | | |
| 78 | 78 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 191 | 552,12 | 23,37 | 105455 | 4464 | – | 100792 | 222747 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 100991 | 1858 | – | 16500 | | |
| 79 | 79 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 28 | 552,12 | 23,37 | 15459 | 654 | – | 14775 | 32653 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 14805 | 272 | – | 2419 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 32 | 720,58 | 41,2 | 23059 | 1318 | – | 21851 | 48503 | |
| | | | | | | 679,38 | 17,42 | 21740 | 557 | – | 3593 | | |
| 81 | 81 | 1116-0301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5,5 | 869,37 | 54,63 | 4782 | 300 | – | 4515 | 10041 | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 4481 | 126 | – | 744 | | |
| 82 | 82 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 38 | 720,58 | 41,2 | 27382 | 1566 | – | 25948 | 57596 | |
| | | | | | | 679,38 | 17,42 | 25816 | 662 | – | 4266 | | |
| 83 | 83 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 38 | 552,12 | 23,37 | 20981 | 888 | – | 20054 | 44318 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 20093 | 370 | – | 3283 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 84 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 30 | 552,12 | 23,37 | 16564 | 701 | – | 15832 | 34988 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 15863 | 292 | – | 2592 | | |
| 85 | 85 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 30 | 552,12 | 23,37 | 16564 | 701 | – | 15832 | 34988 | |
| | | | | | | 528,75 | 9,73 | 15863 | 292 | – | 2592 | | |
| 86 | 86 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 435 | 100,94 | 1,49 | 43909 | 648 | – | 42396 | 93209 | |
| | | | | | | 99,45 | – | 43261 | – | – | 6904 | | |
| 87 | 87 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 5,5 | 100,94 | 1,49 | 555 | 8 | – | 536 | 1178 | |
| | | | | | | 99,45 | – | 547 | – | – | 87 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 88 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 440,5 | 755,38 | 80,35 | 332745 | 35394 | 145942 | 128204 | 497825 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 151409 | 17281 | – | 36876 | | |
| 89 | 89 | 297-777-3801(пл)234-303-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100; | м | 202,4 | 246 | | 49790 | | 49790 | – | 53773 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3983 | | |
| 90 | 90 | 297-777-3901(пл)234-303-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100; | м | 210,1 | 290 | | 60929 | | 60929 | – | 65803 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4874 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 91 | 297-777-4001(пл)234-303-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм К=1,100; | м | 30,8 | 325 | | 10010 | | 10010 | – | 10811 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 801 | | |
| 92 | 92 | 297-777-4101(пл)234-303-0216 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100; | м | 35,2 | 479 | | 16861 | | 16861 | – | 18210 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1349 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 93 | 297-777-4201(пл)234-303-0220 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм К=1,100; | м | 6,05 | 658 | | 3981 | | 3981 | – | 4299 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 318 | | |
| 94 | 94 | 297-777-4301(пл)241-226-0101 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | шт. | 435 | 87 | | 37845 | | 37845 | – | 40873 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3028 | | |
| | | **1.6 Обвязка теплообменников** | | | | | | | | | | | |
| 95 | 95 | 297-777-4401(пл)242-207-3706 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 9 | 9276 | | 83484 | | 83484 | – | 90163 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 6679 | | |
| 96 | 96 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 2264,87 | 145,13 | 2265 | 145 | – | 2108 | 4723 | |
| | | | | | | 2119,74 | 31,38 | 2120 | 31 | – | 350 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 97 | 297-777-4501(пл)242-304-0203 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 1 | 13033 | | 13033 | | 13033 | – | 14076 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1043 | | |
| 98 | 98 | 1116-0301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 869,37 | 54,63 | 6086 | 382 | – | 5747 | 12780 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 5703 | 161 | – | 947 | | |
| 99 | 99 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 9 | 720,58 | 41,2 | 6485 | 371 | – | 6146 | 13641 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 679,38 | 17,42 | 6114 | 157 | – | 1010 | | |
| 100 | 100 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 9 | 100,94 | 1,49 | 908 | 13 | – | 877 | 1928 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 99,45 | – | 895 | – | – | 143 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 101 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 100,94 | 1,49 | 707 | 10 | – | 682 | 1500 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 99,45 | – | 696 | – | – | 111 | | |
| 102 | 102 | 1116-0901-0101 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 % | узел | 2 | 12797,83 | 540,83 | 25596 | 1082 | – | 24296 | 53883 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 12257 | 138,96 | 24514 | 278 | – | 3991 | | |
| 103 | 103 | 297-777-4601(пл)244-301-0505 | Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32 | шт. | 1 | 25586 | | 25586 | | 25586 | – | 27633 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2047 | | |
| 104 | 104 | 297-777-4701(пл)244-301-0507 | Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 | шт. | 1 | 48731 | | 48731 | | 48731 | – | 52629 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3898 | | |
| 105 | 105 | 1118-1001-0104 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 1 | 1620,85 | 262,22 | 1621 | 262 | – | 1412 | 3276 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1358,63 | 81,82 | 1359 | 82 | – | 243 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 106 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 3 | 358,38 | – | 1075 | – | – | 1054 | 2299 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 358,38 | – | 1075 | – | – | 170 | | |
| 107 | 107 | 1118-1101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % | комплект | 2 | 470,89 | – | 942 | – | – | 923 | 2014 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 470,89 | – | 942 | – | – | 149 | | |
| 108 | 108 | 297-777-4801(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6 | 479 | | 2874 | | 2874 | – | 3104 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 230 | | |
| 109 | 109 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 11 | 424,07 | 80,35 | 4665 | 884 | – | 3202 | 8496 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 3781 | 432 | – | 629 | | |
| 110 | 110 | 297-777-4901(пл)234-303-0220 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм К=1,100; | м | 5,5 | 658 | | 3619 | | 3619 | – | 3909 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 290 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 111 | 297-777-5001(пл)234-303-0216 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100; | м | 6,6 | 479 | | 3161 | | 3161 | – | 3414 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 253 | | |
| 112 | 112 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | насос | 2 | 19891,34 | 482,34 | 39783 | 965 | – | 38353 | 84387 | |
| | | | | | | 19409 | 159,12 | 38818 | 318 | – | 6251 | | |
| 113 | 113 | 587-777-0301(пл)(об)511-401-0125 | Насос циркуляционный DN 32, PN 16, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт | шт. | 2 | 399858 | | 799716 | | – | – | 799716 | |
| | | | | | | – | | – | | 799716 | – | | |
| | | **Раздел 2 Канализация** | | | | | | | | | | | |
| | | **2.1 Канализация К1** | | | | | | | | | | | |
| 114 | 114 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 370 | 915,86 | 3,62 | 338868 | 1339 | – | 331224 | 723699 | |
| | | | | | | 912,24 | 1,23 | 337529 | 455 | – | 53607 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 115 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 30 | 952,83 | 1,49 | 28585 | 45 | – | 27985 | 61096 | |
| | | | | | | 951,34 | 0,54 | 28540 | 16 | – | 4526 | | |
| 116 | 116 | 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 60 | 1263,32 | 55,19 | 75799 | 3311 | – | 72293 | 159939 | |
| | | | | | | 1208,13 | 21,34 | 72488 | 1280 | – | 11847 | | |
| 117 | 117 | 297-777-5101(пл)241-226-0102 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм | шт. | 370 | 127 | | 46990 | | 46990 | – | 50749 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3759 | | |
| 118 | 118 | 297-777-5201(пл)241-226-0101 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм | шт. | 30 | 87 | | 2610 | | 2610 | – | 2819 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 209 | | |
| 119 | 119 | 297-777-5301(пл)241-220-0103 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм | шт. | 88 | 688 | | 60544 | | 60544 | – | 65388 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4844 | | |
| 120 | 120 | 297-777-5401(пл)241-220-0103 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм | шт. | 198 | 688 | | 136224 | | 136224 | – | 147122 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 10898 | | |
| 121 | 121 | 297-777-5501(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 32 | 479 | | 15328 | | 15328 | – | 16554 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1226 | | |
| 122 | 122 | 1116-0401-0210 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5,5 | 3916,2 | 347,25 | 21539 | 1910 | – | 19759 | 44602 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3568,95 | 96,94 | 19629 | 533 | – | 3304 | | |
| | | **2.2 Ливневая канализация К2** | | | | | | | | | | | |
| 123 | 123 | 1116-0401-0205 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 65 | 1236,67 | 77,39 | 80384 | 5030 | – | 75658 | 168525 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1159,28 | 28,45 | 75353 | 1849 | – | 12483 | | |
| 124 | 124 | 1116-0801-0101 | Воронки водосточные. Установка НР = 98 % | воронка | 2 | 4591,2 | 465,78 | 9182 | 932 | – | 8148 | 18716 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4125,42 | 31,38 | 8251 | 63 | – | 1386 | | |
| 125 | 125 | 297-777-5601(пл)241-116-0110 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2055 | | 8220 | | 8220 | – | 8878 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 658 | | |
| 126 | 126 | 297-777-5701(пл)241-117-0204 | Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2628 | | 10512 | | 10512 | – | 11353 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 841 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 127 | 1115-0403-1005 | Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 77,9976 | 293,58 | 1,54 | 22899 | 120 | – | 18270 | 44463 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 292,04 | 0,76 | 22778 | 59 | – | 3294 | | |
| 128 | 128 | 297-777-5801(пл)241-226-0102 | Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм | шт. | 6 | 127 | | 762 | | 762 | – | 823 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 61 | | |
| 129 | 129 | 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 1263,32 | 55,19 | 10107 | 442 | – | 9639 | 21326 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 1208,13 | 21,34 | 9665 | 171 | – | 1580 | | |
| 130 | 130 | 1116-0401-0210 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 4 | 3916,2 | 347,25 | 15665 | 1389 | – | 14371 | 32439 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 3568,95 | 96,94 | 14276 | 388 | – | 2403 | | |
| | | **2.3 Канализация КЗН** | | | | | | | | | | | |
| 131 | 131 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | насос | 2 | 23863,41 | 482,34 | 47727 | 965 | 7944 | 38353 | 92966 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 19409 | 159,12 | 38818 | 318 | – | 6886 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 132 | 587-777-0401(пл)(об)511-304-0303 | Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст. | шт. | 2 | 45911 | | 91822 | | – | – | 91822 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | 91822 | – | | |
| 133 | 133 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 3005,27 | 44,52 | 30053 | 445 | 20765 | 8834 | 41998 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 884,25 | 17,1 | 8843 | 171 | – | 3111 | | |
| 134 | 134 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 101,35 | 1,49 | 1014 | 15 | 4 | 975 | 2148 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 99,45 | – | 995 | – | – | 159 | | |
| 135 | 135 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 3 | 2539,05 | 145,13 | 7617 | 435 | 823 | 6324 | 15056 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2119,74 | 31,38 | 6359 | 94 | – | 1115 | | |
| 136 | 136 | 2301-0107- | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 0 | | – | | – | – | – | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | – | | |
| 137 | 137 | 297-777-5901(пл)242-101-0301 | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 11487 | | 22974 | | 22974 | – | 24812 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1838 | | |
| 138 | 138 | 2300-1301- | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 8 | 0 | | – | | – | – | – | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | – | | |
| 139 | 139 | 297-777-6001(пл)261-301-0372 | Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 1 | 1544 | | 1544 | | 1544 | – | 1668 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 124 | | |
| 140 | 140 | 297-777-6101(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,5 | 479 | | 2156 | | 2156 | – | 2328 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 172 | | |
| | | **2.4 Канализация К3.** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 141 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 % | м трубопровода | 360 | 2141,23 | 208,22 | 770843 | 74959 | – | 705187 | 1594112 | |
| | | | | | | 1933,01 | 65,82 | 695884 | 23695 | – | 118082 | | |
| 142 | 142 | 297-777-6201(пл)241-201-0404 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм К=0,990; | м | 356,4 | 190 | | 67716 | | 67716 | – | 73133 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5417 | | |
| 143 | 143 | 297-777-6301(пл)242-204-0303 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 96 | 6888 | | 661248 | | 661248 | – | 714148 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 52900 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **21 006 636** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 5 063 810 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 294 869 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 106 149 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 5 007 544 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | | 4 506 021 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 4 912 121 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 442 091 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 1 222 269 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего** | | | | | **21 0[illegible]36** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | 148 506 | | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | 179 811 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **336 579** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **21 671 532** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | | **44 756 817** | | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 59 078 998 | | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 7 089 480 | | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **66 168 478** | | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Касимов М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №8**

за сентябрь 2022 г.

на Отопление и вентиляция

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Система отопления жилой части** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1118-0301-0102 | Радиаторы стальные панельные. Установка НР = 98 % | кВт | 263,34 | 931,91 | 95,05 | 245409 | 25030 | – | 228016 | 511299 | |
| | | | | | | 836,86 | 46,67 | 220379 | 12290 | – | 37874 | | |
| 2 | 2 | 297-777-0101(пл)245-104-0528 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм | комплект | 36 | 10538 | | 379368 | | 379368 | – | 409717 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30349 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 297-777-0201(пл)245-104-0529 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм | комплект | 26 | 12281 | | 319306 | | 319306 | – | 344850 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 25544 | | |
| 4 | 4 | 297-777-0301(пл)245-104-0530 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм | комплект | 10 | 14237 | | 142370 | | 142370 | – | 153760 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 11390 | | |
| 5 | 5 | 297-777-0401(пл)245-104-0531 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм | комплект | 8 | 16086 | | 128688 | | 128688 | – | 138983 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10295 | | |
| 6 | 6 | 297-777-0501(пл)245-104-0532 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм | комплект | 10 | 18042 | | 180420 | | 180420 | – | 194854 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 14434 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 297-777-0601(пл)245-104-0533 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм | комплект | 32 | 19784 | | 633088 | | 633088 | – | 683735 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 50647 | | |
| 8 | 8 | 297-777-0701(пл)245-104-0534 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм | комплект | 27 | 21739 | | 586953 | | 586953 | – | 633909 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 46956 | | |
| 9 | 9 | 297-777-0801(пл)245-104-0535 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм | комплект | 19 | 23700 | | 450300 | | 450300 | – | 486324 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 36024 | | |
| 10 | 10 | 297-777-0901(пл)245-104-0536 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм | комплект | 18 | 25766 | | 463788 | | 463788 | – | 500891 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 37103 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 297-777-1001(пл)245-104-0537 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм | комплект | 9 | 27940 | | 251460 | | 251460 | – | 271577 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 20117 | | |
| 12 | 12 | 297-777-1101(пл)245-104-0538 | Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм | комплект | 3 | 30006 | | 90018 | | 90018 | – | 97219 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7201 | | |
| 13 | 13 | 1116-0301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 30,6 | 869,37 | 54,63 | 26603 | 1672 | – | 25120 | 55861 | |
| | | | | | | 814,74 | 22,95 | 24931 | 702 | – | 4138 | | |
| 14 | 14 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 88 | 621,57 | 37,9 | 54698 | 3335 | – | 51729 | 114941 | |
| | | | | | | 583,67 | 16,16 | 51363 | 1422 | – | 8514 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 43 | 486,4 | 20,41 | 20915 | 878 | – | 19988 | 44175 | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 20038 | 358 | – | 3272 | | |
| 16 | 16 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 14,4 | 486,4 | 20,41 | 7004 | 294 | – | 6693 | 14793 | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 6710 | 120 | – | 1096 | | |
| 17 | 17 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 14,4 | 486,4 | 20,41 | 7004 | 294 | – | 6693 | 14793 | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 6710 | 120 | – | 1096 | | |
| 18 | 18 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 18 | 486,4 | 20,41 | 8755 | 367 | – | 8367 | 18492 | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 8388 | 150 | – | 1370 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 19 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 177,8 | 100,94 | 1,49 | 17947 | 265 | – | 17328 | 38097 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 99,45 | – | 17682 | – | – | 2822 | | |
| 20 | 20 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % | м трубопровода | 30,6 | 100,94 | 1,49 | 3089 | 46 | – | 2982 | 6557 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 99,45 | – | 3043 | – | – | 486 | | |
| 21 | 21 | 1116-0501-0602 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м трубопровода | 160 | 1169,18 | 2,63 | 187069 | 421 | – | 182949 | 399619 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1166,55 | 0,22 | 186648 | 35 | – | 29601 | | |
| 22 | 22 | 297-777-1201(пл)241-205-0206 | Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм К=0,990; | м | 158,4 | 400 | | 63360 | | 63360 | – | 68429 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5069 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | 1116-0501-0603 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м трубопровода | 2600 | 1167,49 | 2,19 | 3035474 | 5694 | – | 2970051 | 6485967 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1165,3 | 0,34 | 3029780 | 884 | – | 480442 | | |
| 24 | 24 | 297-777-1301(пл)241-205-0207 | Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм К=0,990; | м | 1584 | 607 | | 961488 | | 961488 | – | 1038407 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 76919 | | |
| 25 | 25 | 1116-0602-0102 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 198 | 528,17 | 0,64 | 104578 | 127 | – | 102422 | 223560 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 527,53 | 0,31 | 104451 | 61 | – | 16560 | | |
| 26 | 26 | 297-777-1401(пл)245-405-2301 | Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным | шт. | 198 | 6163 | | 1220274 | | 1220274 | – | 1317896 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 97622 | | |
| 27 | 27 | 297-777-1501(пл)242-207-3701 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 198 | 851 | | 168498 | | 168498 | – | 181978 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 13480 | | |
| 28 | 28 | 297-777-1601(пл)242-207-3702 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 99 | 1332 | | 131868 | | 131868 | – | 142417 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10549 | | |
| 29 | 29 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 98 % | шт. | 198 | 202,8 | – | 40154 | – | – | 39351 | 85865 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 202,8 | – | 40154 | – | – | 6360 | | |
| 30 | 30 | 1116-0602-0201 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 72 | 631,59 | 2,57 | 45474 | 185 | – | 44432 | 97098 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 629,02 | 0,69 | 45289 | 50 | – | 7192 | | |
| 31 | 31 | 297-777-1701(пл)242-312-0101 | Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 72 | 51447 | | 3704184 | | 3704184 | – | 4000519 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 296335 | | |
| 32 | 32 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 2968,4 | 424,07 | 80,35 | 1258809 | 238511 | – | 863928 | 2292556 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 1020298 | 116450 | – | 169819 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | 297-777-1801(пл)234-303-0221 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм К=1,100; | м | 33,66 | 678 | | 22821 | | 22821 | – | 24647 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1826 | | |
| 34 | 34 | 297-777-1901(пл)234-303-0216 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100; | м | 96,8 | 479 | | 46367 | | 46367 | – | 50076 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3709 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 | 297-777-2001(пл)234-303-0215 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100; | м | 47,3 | 385 | | 18211 | | 18211 | – | 19668 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1457 | | |
| 36 | 36 | 297-777-2101(пл)234-303-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100; | м | 15,84 | 290 | | 4594 | | 4594 | – | 4962 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 368 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | 297-777-2201(пл)234-303-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100; | м | 15,84 | 246 | | 3897 | | 3897 | – | 4209 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 312 | | |
| 38 | 38 | 297-777-2301(пл)234-303-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100; | м | 2860 | 246 | | 703560 | | 703560 | – | 759845 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 56285 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 39 | 297-777-2401(пл)234-303-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100; | м | 176 | 188 | | 33088 | | 33088 | – | 35735 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2647 | | |
| 40 | 40 | 297-777-2501(пл)234-303-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100; | м | 19,8 | 188 | | 3722 | | 3722 | – | 4020 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 298 | | |
| 41 | 41 | 297-777-2601(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1400 | 479 | | 670600 | | 670600 | – | 724248 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 53648 | | |
| 42 | 42 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 98 % | шт. | 36 | 312,34 | – | 11244 | – | 3943 | 7155 | 19871 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 202,8 | – | 7301 | – | – | 1472 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 43 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 65 | 99,17 | 2,72 | 6446 | 177 | 2854 | 2371 | 9522 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 52,54 | 0,32 | 3415 | 21 | – | 705 | | |
| 44 | 44 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000; | м2 | 130 | 26,58 | 3,51 | 3455 | 456 | – | 2111 | 6011 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 23,07 | 0,47 | 2999 | 61 | – | 445 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Вентиляция** | | | | | | | | | | | |
| 45 | 45 | 1120-1601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 % | вентилятор | 1 | 10830,67 | 1198,85 | 10831 | 1199 | 1740 | 8237 | 20593 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 7892,07 | 513,24 | 7892 | 513 | – | 1525 | | |
| 46 | 46 | 587-777-0101(пл)(об)514-202-0101 | Вентилятор крышной радиальный дымоудаления, низкого давления, температурой до 400 °С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин | комплект | 1 | 311886 | | 311886 | | – | – | 311886 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | 311886 | – | | |
| 47 | 47 | 1120-0101-0102 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 407,4 | 2159,19 | 57,09 | 879654 | 23258 | – | 848806 | 1866737 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2102,1 | 23,89 | 856396 | 9733 | – | 138277 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 48 | 1120-0101-0110 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 396,4 | 1707,63 | 42,33 | 676905 | 16780 | – | 653705 | 1437059 | |
| | | | | | | 1665,3 | 17,46 | 660125 | 6921 | – | 106449 | | |
| 49 | 49 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 % | решетка | 162 | 1579,57 | 64,45 | 255890 | 10441 | – | 243031 | 538835 | |
| | | | | | | 1515,12 | 15,69 | 245449 | 2542 | – | 39914 | | |
| 50 | 50 | 297-777-2701(пл)246-304-0505 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм | шт. | 18 | 2030 | | 36540 | | 36540 | – | 39463 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2923 | | |
| 51 | 51 | 297-777-2801(пл)246-304-0528 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 144 | 2407 | | 346608 | | 346608 | – | 374337 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 27729 | | |
| 52 | 52 | 297-777-2901(пл)246-301-0503 | Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 | кг | 564,5 | 585 | | 330233 | | 330233 | – | 356652 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 26419 | | |
| | | **Раздел 3 Тепловой пункт** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 53 | 1118-0801-0302 | Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 % | теплообменник | 4 | 3112,94 | 279,41 | 12452 | 1118 | – | 11421 | 25783 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2833,53 | 80,02 | 11334 | 320 | – | 1910 | | |
| 54 | 54 | 297-777-3001(пл)245-302-0235 | Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=130 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, Tmax 200 °С, PN 31, DN25/32 количество пластин 140, мощность 221 кВт | шт. | 3 | 336573 | | 1009719 | | 1009719 | – | 1090497 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 80778 | | |
| 55 | 55 | 297-777-3101(пл)245-302-0217 | Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=130 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, Tmax 200 °С, PN 31, DN25/32 количество пластин 76, мощность 172 кВт | шт. | 1 | 291926 | | 291926 | | 291926 | – | 315280 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 23354 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 56 | 1311-0203-0103 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт. | 2 | 1365 | – | 2730 | – | – | 2048 | 5160 | |
| | | | | | | 1365 | – | 2730 | – | – | 382 | | |
| 57 | 57 | 1311-0101-0101 | Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР = 75 % | шт | 1 | 866,74 | 184,24 | 867 | 184 | – | 583 | 1566 | |
| | | | | | | 682,5 | 94,14 | 683 | 94 | – | 116 | | |
| 58 | 58 | 297-777-3201(пл)245-710-0106 | Прибор учета тепла электромагнитный КМ-5 DN 50 | шт. | 1 | 369587 | | 369587 | | 369587 | – | 399154 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 29567 | | |
| 59 | 59 | 1311-0203-0102 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт | 1 | 1564,04 | – | 1564 | – | 199 | 1024 | 2795 | |
| | | | | | | 1365 | – | 1365 | – | – | 207 | | |
| 60 | 60 | 297-777-3301(пл)245-601-0202 | Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В | шт. | 1 | 128554 | | 128554 | | 128554 | – | 138838 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10284 | | |
| 61 | 61 | 297-777-3401(пл)245-601-0601 | Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310 | шт. | 1 | 19696 | | 19696 | | 19696 | – | 21272 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1576 | | |
| 62 | 62 | 297-777-3501(пл)245-601-0406 | Ключ программирования A 266, типа Danfoss | шт. | 1 | 71963 | | 71963 | | 71963 | – | 77720 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5757 | | |
| 63 | 63 | 1311-0203-0102 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % | шт | 5 | 1365 | – | 6825 | – | – | 5119 | 12900 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1365 | – | 6825 | – | – | 956 | | |
| 64 | 64 | 297-777-3601(пл)245-601-0701 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | шт. | 1 | 17516 | | 17516 | | 17516 | – | 18917 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1401 | | |
| 65 | 65 | 297-777-3701(пл)245-601-0707 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss | шт. | 4 | 25746 | | 102984 | | 102984 | – | 111223 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8239 | | |
| 66 | 66 | 297-777-3801(пл)245-703-0102 | Датчик температуры отопления накладной для регулятора | шт. | 1 | 22137 | | 22137 | | 22137 | – | 23908 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1771 | | |
| 67 | 67 | 1311-0204-0103 | Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования НР = 75 % | шт. | 2 | 3309,4 | 1780,6 | 6619 | 3561 | – | 3437 | 10860 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1528,8 | 762 | 58 | 1524 | – | 804 | | |
| 68 | 68 | 297-777-3901(пл)245-504-0111 | Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25 | шт. | 2 | 68294 | | 136588 | | 136588 | – | 147515 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10927 | | |
| 69 | 69 | 297-777-4001(пл)245-405-2524 | Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA | шт. | 2 | 228287 | | 456574 | | 456574 | – | 493100 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 36526 | | |
| 70 | 70 | 1116-0602-0302 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 % | шт. | 1 | 792,14 | 2,57 | 792 | 3 | – | 775 | 1692 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 789,57 | 0,69 | 790 | 1 | – | 125 | | |
| 71 | 71 | 297-777-4101(пл)242-401-1305 | Регулятор перепуска давления, бронзовый с наружной резьбой, с диапазоном настройки от 0,2 до 1 бар, T до +150 °C, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч | шт. | 1 | 640489 | | 640489 | | 640489 | – | 691728 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 51239 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 72 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | насос | 3 | 19891,34 | 482,34 | 59674 | 1447 | – | 57530 | 126580 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 19409 | 159,12 | 58227 | 477 | – | 9376 | | |
| 73 | 73 | 587-777-0201(пл)(об)511-401-0112 | Насос циркуляционный DN 30, PN 6/10, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт | шт. | 2 | 221933 | | 443866 | | – | – | 443866 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | 443866 | – | | |
| 74 | 74 | 587-777-0301(пл)(об)511-702-0206 | Насос вертикальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, H 27,0 м вод. ст. | шт. | 1 | 105641 | | 105641 | | – | – | 105641 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | 105641 | – | | |
| 75 | 75 | 1118-0401-0106 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 % | бак | 1 | 12935,48 | 884,18 | 12935 | 884 | – | 12146 | 27087 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 12051,3 | 342,93 | 12051 | 343 | – | 2006 | | |
| 76 | 76 | 297-777-4201(пл)291-111-0029 | Мембранные расширительные баки WRV для систем отопления Wester (Россия) | шт | 1 | 132764 | | 132764 | | 132764 | – | 143385 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10621 | | |
| 77 | 77 | 297-777-4301(пл)291-111-0029 | Клапан предохранительный угловой 1", Giacomini (Италия) | шт | 1 | 10125 | | 10125 | | 10125 | – | 10935 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 810 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 78 | 297-777-4401(пл)291-111-0030 | Клапан соленоидный типа EV220W 32В, нормально закрытый, Danfoss (Россия) | шт | 1 | 43811 | | 43811 | | 43811 | – | 47316 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3505 | | |
| 79 | 79 | 297-777-4501(пл)291-111-0031 | Реле давления KPI 35, для воды, воздуха, масла, Danfoss (Дания) | шт | 1 | 21202 | | 21202 | | 21202 | – | 22898 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1696 | | |
| 80 | 80 | 1118-0701-0104 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 5838,94 | 494 | 11678 | 988 | – | 10625 | 24087 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5344,94 | 76,2 | 10690 | 152 | – | 1784 | | |
| 81 | 81 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 31 | 2232,73 | 112,99 | 69215 | 3503 | – | 64874 | 144816 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2119,74 | 15,69 | 65712 | 486 | – | 10727 | | |
| 82 | 82 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт | 28 | 2539,05 | 145,13 | 71093 | 4064 | 7677 | 59027 | 140530 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2119,74 | 31,38 | 59353 | 879 | – | 10410 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 83 | 297-777-4601(пл)242-202-0701 | Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 26 | 5542 | | 144092 | | 144092 | – | 155619 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 11527 | | |
| 84 | 84 | 297-777-4701(пл)242-202-0702 | Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1 | 5988 | | 5988 | | 5988 | – | 6467 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 479 | | |
| 85 | 85 | 297-777-4801(пл)242-202-0703 | Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 4 | 6926 | | 27704 | | 27704 | – | 29920 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2216 | | |
| 86 | 86 | 297-777-4901(пл)242-202-0704 | Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 13 | 7602 | | 98826 | | 98826 | – | 106732 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7906 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 87 | 297-777-5001(пл)242-202-0705 | Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 5 | 9596 | | 47980 | | 47980 | – | 51818 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3838 | | |
| 88 | 88 | 297-777-5101(пл)242-202-0706 | Кран шаровый стальной приварной,стандартн опроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 10 | 10979 | | 109790 | | 109790 | – | 118573 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8783 | | |
| 89 | 89 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 1 | 1321,28 | 182,03 | 1321 | 182 | – | 1172 | 2692 | |
| | | | | | | 1139,25 | 57,16 | 1139 | 57 | – | 199 | | |
| 90 | 90 | 297-777-5201(пл)242-404-0301 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 1 | 17808 | | 17808 | | 17808 | – | 19233 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1425 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 91 | 1118-1001-0102 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 1 | 1317,06 | 177,81 | 1317 | 178 | – | 1164 | 2679 | |
| | | | | | | 1139,25 | 49,08 | 1139 | 49 | – | 198 | | |
| 92 | 92 | 297-777-5301(пл)242-404-0304 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 | шт. | 1 | 22276 | | 22276 | | 22276 | – | 24058 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1782 | | |
| 93 | 93 | 1118-1001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 2 | 1614,55 | 255,92 | 3229 | 512 | – | 2823 | 6536 | |
| | | | | | | 1358,63 | 82,03 | 2717 | 164 | – | 484 | | |
| 94 | 94 | 297-777-5401(пл)242-404-0305 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 | шт. | 2 | 23923 | | 47846 | | 47846 | – | 51674 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3828 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 95 | 1118-1001-0104 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 2 | 1620,85 | 262,22 | 3242 | 524 | – | 2823 | 6550 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1358,63 | 81,82 | 2717 | 164 | – | 485 | | |
| 96 | 96 | 297-777-5501(пл)242-404-0306 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 2 | 27723 | | 55446 | | 55446 | – | 59882 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4436 | | |
| 97 | 97 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 2232,73 | 112,99 | 2233 | 113 | – | 2093 | 4672 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2119,74 | 15,69 | 2120 | 16 | – | 346 | | |
| 98 | 98 | 297-777-5601(пл)242-304-0601 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 1 | 2398 | | 2398 | | 2398 | – | 2590 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 192 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 99 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт | 1 | 2264,87 | 145,13 | 2265 | 145 | – | 2108 | 4723 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2119,74 | 31,38 | 2120 | 31 | – | 350 | | |
| 100 | 100 | 297-777-5701(пл)242-304-0604 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 | шт. | 1 | 3646 | | 3646 | | 3646 | – | 3938 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 292 | | |
| 101 | 101 | 297-777-5801(пл)242-304-0606 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 5171 | | 10342 | | 10342 | – | 11169 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 827 | | |
| 102 | 102 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 23 | 358,38 | – | 8243 | – | – | 8078 | 17627 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 358,38 | – | 8243 | – | – | 1306 | | |
| 103 | 103 | 1118-1101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % | комплект | 11 | 470,89 | – | 5180 | – | – | 5076 | 11076 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 470,89 | – | 5180 | – | – | 820 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 104 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 928,77 | 44,52 | 11145 | 534 | – | 10600 | 23485 | |
| | | | | | | 884,25 | 17,1 | 10611 | 205 | – | 1740 | | |
| 105 | 105 | 1116-0401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 36 | 928,77 | 44,52 | 33436 | 1603 | – | 31800 | 70455 | |
| | | | | | | 884,25 | 17,1 | 31833 | 616 | – | 5219 | | |
| 106 | 106 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 486,4 | 20,41 | 5837 | 245 | – | 5578 | 12328 | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 5592 | 100 | – | 913 | | |
| 107 | 107 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 486,4 | 20,41 | 3891 | 163 | – | 3719 | 8219 | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 3728 | 67 | – | 609 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 108 | 1116-0301-0101 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 486,4 | 20,41 | 5837 | 245 | – | 5578 | 12328 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 465,99 | 8,32 | 5592 | 100 | – | 913 | | |
| 109 | 109 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 80 | 424,07 | 80,35 | 33926 | 6428 | – | 23283 | 61786 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 343,72 | 39,23 | 27498 | 3138 | – | 4577 | | |
| 110 | 110 | 297-777-5901(пл)234-303-0217 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм К=1,100; | м | 13,2 | 504 | | 6653 | | 6653 | – | 7185 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 532 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 111 | 297-777-6001(пл)234-303-0215 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100; | м | 13,2 | 385 | | 5082 | | 5082 | – | 5489 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 407 | | |
| 112 | 112 | 297-777-6101(пл)234-303-0213 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 38 мм К=1,100; | м | 26,4 | 378 | | 9979 | | 9979 | – | 10777 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 798 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 113 | 297-777-6201(пл)234-303-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100; | м | 13,2 | 290 | | 3828 | | 3828 | – | 4134 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 306 | | |
| 114 | 114 | 297-777-6301(пл)234-303-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100; | м | 8,8 | 188 | | 1654 | | 1654 | – | 1786 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 132 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 115 | 297-777-6401(пл)234-303-0205 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 15 мм К=1,100; | м | 13,2 | 171 | | 2257 | | 2257 | – | 2438 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 181 | | |
| 116 | 116 | 297-777-6501(пл)261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 250 | 479 | | 119750 | | 119750 | – | 129330 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9580 | | |
| 117 | 117 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 11 | 99,17 | 2,72 | 1091 | 30 | 483 | 402 | 1612 | |
| | | | | | | 52,54 | 0,32 | 578 | 4 | – | 119 | | |
| 118 | 118 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000; | м2 | 22 | 26,58 | 3,51 | 585 | 77 | – | 357 | 1017 | |
| | | | | | | 23,07 | 0,47 | 508 | 10 | – | 75 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **33 555 160** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 6 913 574 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 356 161 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 161 430 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 33[illegible]48 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 861 393 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 6 670 728 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 600 366 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 421 758 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **33 555 160** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | 294 244 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | 356 271 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **666 886** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **34 872 561** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 46 031 781 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 5 523 814 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **51 555 594** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Касимов М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)

(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.

(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №9**

за октябрь 2022 г.

на Электромонтажные работы

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Жилые помещения** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1121-0501-0101 | Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 % | шкаф | 4 | 9918,71 | 725,27 | 39675 | 2901 | – | 27382 | 72422 | |
| | | | | | | 9193,44 | 314,32 | 36774 | 1257 | – | 5365 | | |
| 2 | 2 | 587-777-0101(пл)(об)515-301-0303 | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А | шт. | 1 | 538559 | | 538559 | | – | – | 538559 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | 538559 | – | | |
| 3 | 3 | 587-777-0201(пл)(об)515-301-0312 | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А | шт. | 2 | 290535 | | 581070 | | – | – | 581070 | |
| | | | | | | – | | – | | 581070 | – | | |
| 4 | 4 | 587-777-0301(пл)(об)515-301-0402 | Шкаф распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ШР-11-73504-54У3, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук | шт. | 1 | 365780 | | 365780 | | – | – | 365780 | |
| | | | | | | – | | – | | 365780 | – | | |
| 5 | 5 | 1308-0101-2601 | Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 60682,64 | 8905,64 | 60683 | 8906 | – | 39747 | 108464 | |
| | | | | | | 51777 | 3426,63 | 51777 | 3427 | – | 8034 | | |
| 6 | 6 | 587-777-0401(пл)(об)515-301-0547 | Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3078-21У3 | шт. | 1 | 197699 | | 197699 | | – | – | 197699 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | 197699 | – | | |
| 7 | 7 | 1121-0502-0101 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩО1-4 НР = 72 % | шкаф | 1 | 3640,91 | 124,88 | 3641 | 125 | – | 2569 | 6707 | |
| | | | | | | 3516,03 | 51,82 | 3516 | 52 | – | 497 | | |
| 8 | 8 | 297-777-0101(пл)247-201-0118 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 6056 | | 6056 | | 6056 | – | 6540 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 484 | | |
| 9 | 9 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 8 | 1575,71 | 30,71 | 12606 | 246 | – | 8899 | 23225 | |
| | | | | | | 1545 | – | 12360 | – | – | 1720 | | |
| 10 | 10 | 297-777-0201(пл)247-204-2521 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А | шт. | 1 | 1994 | | 1994 | | 1994 | – | 2154 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 160 | | |
| 11 | 11 | 297-777-0301(пл)247-204-0755 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 1470 | | 10290 | | 10290 | – | 11113 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 823 | | |
| 12 | 12 | 297-777-0401(пл)247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм | шт. | 2 | 9292 | | 18584 | | 18584 | – | 20071 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1487 | | |
| 13 | 13 | 1121-0502-0101 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩР1-4 НР = 72 % | шкаф | 1 | 3640,91 | 124,88 | 3641 | 125 | – | 2569 | 6707 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3516,03 | 51,82 | 3516 | 52 | – | 497 | | |
| 14 | 14 | 297-777-0501(пл)247-201-0102 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 5096 | | 5096 | | 5096 | – | 5504 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 408 | | |
| 15 | 15 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 5 | 1545 | – | 7725 | – | – | 5562 | 14350 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1545 | – | 7725 | – | – | 1063 | | |
| 16 | 16 | 297-777-0601(пл)247-204-0757 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1470 | | 1470 | | 1470 | – | 1588 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 118 | | |
| 17 | 17 | 297-777-0701(пл)247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 4 | 471 | | 1884 | | 1884 | – | 2035 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 151 | | |
| 18 | 18 | 297-777-0801(пл)247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм | шт. | 2 | 9292 | | 18584 | | 18584 | – | 20071 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1487 | | |
| 19 | 19 | 1121-0502-0101 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩО1-4 НР = 72 % | шкаф | 1 | 3640,91 | 124,88 | 3641 | 125 | – | 2569 | 6707 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3516,03 | 51,82 | 3516 | 52 | – | 497 | | |
| 20 | 20 | 297-777-0901(пл)247-201-0118 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 6056 | | 6056 | | 6056 | – | 6540 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 484 | | |
| 21 | 21 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 5 | 1575,71 | 30,71 | 7879 | 154 | – | 5562 | 14516 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1545 | – | 7725 | – | – | 1075 | | |
| 22 | 22 | 297-777-1001(пл)247-204-2524 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А | шт. | 1 | 1994 | | 1994 | | 1994 | – | 2154 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 160 | | |
| 23 | 23 | 297-777-1101(пл)247-204-0758 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | 1511 | | 4533 | | 4533 | – | 4896 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 363 | | |
| 24 | 24 | 297-777-1201(пл)247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 471 | | 471 | | 471 | – | 509 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 38 | | |
| 25 | 25 | 297-777-1301(пл)247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм | шт. | 2 | 9292 | | 18584 | | 18584 | – | 20071 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1487 | | |
| 26 | 26 | 1121-0502-0101 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩР1-4 НР = 72 % | шкаф | 22 | 3640,91 | 124,88 | 80100 | 2747 | – | 56515 | 147544 | |
| | | | | | | 3516,03 | 51,82 | 77353 | 1140 | – | 10929 | | |
| 27 | 27 | 297-777-1401(пл)247-201-1203 | Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 22 | 30042 | | 660924 | | 660924 | – | 713798 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 52874 | | |
| 28 | 28 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000; | шт. | 88 | 1545 | – | 135960 | – | – | 97891 | 252559 | |
| | | | | | | 1545 | – | 135960 | – | – | 18708 | | |
| 29 | 29 | 297-777-1501(пл)247-204-0718 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С" К=4,000; | шт. | 88 | 608 | | 53504 | | 53504 | – | 57784 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4280 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 1308-0305-1001 | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=4,000; | шт. | 88 | 642,89 | 89,03 | 56574 | 7835 | – | 37507 | 101607 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 553,86 | 38,1 | 48740 | 3353 | – | 7526 | | |
| 31 | 31 | 297-777-1601(пл)247-301-0119 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 К=4,000; | шт. | 88 | 6233 | | 548504 | | 548504 | – | 592384 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 43880 | | |
| 32 | 32 | 297-777-1701(пл)247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм | шт. | 2 | 9292 | | 18584 | | 18584 | – | 20071 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1487 | | |
| 33 | 33 | 1121-0502-0101 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩО1-4 НР = 72 % | шкаф | 88 | 3640,91 | 124,88 | 320400 | 10989 | – | 226059 | 590176 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3516,03 | 51,82 | 309411 | 4560 | – | 43717 | | |
| 34 | 34 | 297-777-1801(пл)247-201-0210 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 88 | 4480 | | 394240 | | 394240 | – | 425779 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 31539 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 704 | 1575,71 | 30,71 | 1109300 | 21620 | – | 783130 | 2043824 | |
| | | | | | | 1545 | – | 1087680 | – | – | 151394 | | |
| 36 | 36 | 297-777-1901(пл)247-204-0713 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 88 | 471 | | 41448 | | 41448 | – | 44764 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3316 | | |
| 37 | 37 | 297-777-2001(пл)247-204-0178 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА | шт. | 88 | 4115 | | 362120 | | 362120 | – | 391090 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 28970 | | |
| 38 | 38 | 297-777-2101(пл)247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА К=4,000; | шт. | 352 | 4115 | | 1448480 | | 1448480 | – | 1564358 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 115878 | | |
| 39 | 39 | 297-777-2201(пл)247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм К=2,000; | шт. | 176 | 9292 | | 1635392 | | 1635392 | – | 1766223 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 130831 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 40 | 1121-0502-0101 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене ЩР1-4 НР = 72 % | шкаф | 1 | 3640,91 | 124,88 | 3641 | 125 | – | 2569 | 6707 | |
| | | | | | | 3516,03 | 51,82 | 3516 | 52 | – | 497 | | |
| 41 | 41 | 297-777-2301(пл)247-201-0820 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 75704 | | 75704 | | 75704 | – | 81760 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 6056 | | |
| 42 | 42 | 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % | шт. | 6 | 1506,26 | 89,03 | 9038 | 534 | – | 6287 | 16551 | |
| | | | | | | 1417,23 | 38,1 | 8503 | 229 | – | 1226 | | |
| 43 | 43 | 297-777-2401(пл)247-301-0229 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 10-100А), класс точности 1 | шт. | 6 | 19637 | | 117822 | | 117822 | – | 127248 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9426 | | |
| 44 | 44 | 297-777-2501(пл)247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм | шт. | 2 | 9292 | | 18584 | | 18584 | – | 20071 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1487 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 | 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 3 | 1811,48 | 182,48 | 5434 | 547 | – | 3684 | 9847 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1629 | 76,2 | 4887 | 229 | – | 729 | | |
| 46 | 46 | 297-777-2601(пл)247-203-0103 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 3 | 11513 | | 34539 | | 34539 | – | 37302 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2763 | | |
| 47 | 47 | 1308-0303-2501 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 2 | 4615,43 | 58,43 | 9231 | 117 | – | 6562 | 17056 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4557 | – | 9114 | – | – | 1263 | | |
| 48 | 48 | 297-777-2701(пл)247-203-0203 | Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP32 | шт. | 2 | 23909 | | 47818 | | 47818 | – | 51643 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3825 | | |
| | | **1.2 Оборудование светотехническое** | | | | | | | | | | | |
| 49 | 49 | 1121-0401-0108 | Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 % | шт. | 34 | 831,91 | 9,36 | 28285 | 318 | – | 20230 | 52396 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 822,55 | 3,81 | 27967 | 130 | – | 3881 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 50 | 297-777-2801(пл)247-102-0101 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014 | шт. | 3 | 3820 | | 11460 | | 11460 | – | 12377 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 917 | | |
| 51 | 51 | 297-777-2901(пл)247-102-0104 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014 | шт. | 2 | 4193 | | 8386 | | 8386 | – | 9057 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 671 | | |
| 52 | 52 | 297-777-3001(пл)247-102-0118 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 29 | 3091 | | 89639 | | 89639 | – | 96810 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7171 | | |
| 53 | 53 | 297-777-3101(пл)261-303-0124 | Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91 | шт. | 2 | 296 | | 592 | | 592 | – | 639 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 47 | | |
| 54 | 54 | 1121-0401-0401 | Указатели световые настенные. Установка НР = 72 % | шт. | 2 | 805,41 | 18,08 | 1611 | 36 | – | 1145 | 2976 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 787,33 | 7,62 | 1575 | 15 | – | 220 | | |
| | | **1.3 Изделия и материалы** | | | | | | | | | | | |
| 55 | 55 | 1121-0202-0201 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 % | шт. | 76 | 225,79 | 0,22 | 17160 | 17 | – | 12349 | 31870 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 225,57 | 0,11 | 1[illegible]43 | 8 | – | 2361 | | |
| 56 | 56 | 297-777-3201(пл)247-212-0103 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 9 | 358 | | 3222 | | 3222 | – | 3480 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 258 | | |
| 57 | 57 | 297-777-3301(пл)247-202-0422 | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм | шт. | 980 | 241 | | 236180 | | 236180 | – | 255074 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 18894 | | |
| 58 | 58 | 297-777-3401(пл)247-214-0115 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 67 | 367 | | 24589 | | 24589 | – | 26556 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1967 | | |
| 59 | 59 | 1121-0401-0109 | Патроны настенные или потолочные. Установка НР = 72 % | шт. | 336 | 474,09 | 13,13 | 159294 | 4412 | – | 112897 | 293966 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 460,96 | 5,71 | 154883 | 1919 | – | 21775 | | |
| 60 | 60 | 297-777-3501(пл)247-213-0104 | Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 | шт. | 110 | 201 | | 22110 | | 22110 | – | 23879 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1769 | | |
| 61 | 61 | 297-777-3601(пл)247-213-0103 | Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 | шт. | 226 | 164 | | 37064 | | 37064 | – | 40029 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2965 | | |
| 62 | 62 | 297-777-3701(пл)247-202-0701 | Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 | шт. | 220 | 428 | | 94160 | | 94160 | – | 101693 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7533 | | |
| | | **1.4 Кабельно - проводниковая продукция** | | | | | | | | | | | |
| 63 | 63 | 1308-0206-2204 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 146 | 159,02 | 7,12 | 23217 | 1040 | – | 16288 | 42665 | |
| | | | | | | 151,9 | 3,05 | 22177 | 445 | – | 3160 | | |
| 64 | 64 | 1308-0206-2205 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 100 | 209,93 | 12,46 | 20993 | 1246 | – | 14602 | 38443 | |
| | | | | | | 197,47 | 5,34 | 19747 | 534 | – | 2848 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 65 | 1308-0206-2206 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 34 | 265,3 | 22,26 | 9020 | 757 | – | 6183 | 16419 | |
| | | | | | | 243,04 | 9,52 | 8263 | 324 | – | 1216 | | |
| 66 | 66 | 1121-0201-0103 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР = 72 % | м | 10416 | 110,23 | 1,3 | 1148156 | 13541 | – | 817147 | 2122527 | |
| | | | | | | 108,93 | 0,03 | 1134615 | 312 | – | 157224 | | |
| 67 | 67 | 1121-0201-0105 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР = 72 % | м | 1060 | 129,54 | 1,38 | 137312 | 1463 | – | 97858 | 253984 | |
| | | | | | | 128,16 | 0,06 | 135850 | 64 | – | 18814 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 68 | 297-777-3801(пл)243-106-1016 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х120 (мк)-1 | км | 0,008 | 19988014 | | 159904 | | 159904 | – | 172696 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 12792 | | |
| 69 | 69 | 297-777-3901(пл)243-106-0216 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х120 (мк)-1 | км | 0,026 | 4107904 | | 106806 | | 106806 | – | 115350 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8544 | | |
| 70 | 70 | 297-777-4001(пл)243-106-0819 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х35 (мк)-1 | км | 0,014 | 5158029 | | 72212 | | 72212 | – | 77989 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5777 | | |
| 71 | 71 | 297-777-4101(пл)243-106-1013 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-1 | км | 0,1 | 9081926 | | 908193 | | 908193 | – | 980848 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 72655 | | |
| 72 | 72 | 297-777-4201(пл)243-106-1012 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (мк)-1 | км | 0,132 | 6209996 | | 819719 | | 819719 | – | 885297 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 65578 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 73 | 297-777-4301(пл)243-106-1010 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-1 | км | 0,005 | 2956491 | | 14782 | | 14782 | – | 15965 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1183 | | |
| 74 | 74 | 297-777-4401(пл)243-106-1005 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1 | км | 0,2 | 1995780 | | 399156 | | 399156 | – | 431088 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 31932 | | |
| 75 | 75 | 297-777-4501(пл)243-106-1003 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1 | км | 0,14 | 810627 | | 113488 | | 113488 | – | 122567 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9079 | | |
| 76 | 76 | 297-777-4601(пл)243-106-1002 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 | км | 0,074 | 514571 | | 38078 | | 38078 | – | 41124 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3046 | | |
| 77 | 77 | 297-777-4701(пл)243-106-0606 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х16 (ок)-1 | км | 0,855 | 1759919 | | 1504731 | | 1504731 | – | 1625109 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 120378 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 78 | 297-777-4801(пл)243-106-0604 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-1 | км | 1,063 | 714569 | | 759587 | | 759587 | – | 820354 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 60767 | | |
| 79 | 79 | 297-777-4901(пл)243-106-0602 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 | км | 6,854 | 308334 | | 2113321 | | 2113321 | – | 2282387 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 169066 | | |
| 80 | 80 | 297-777-5001(пл)243-106-0601 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 | км | 2,132 | 198205 | | 422573 | | 422573 | – | 456379 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 33806 | | |
| 81 | 81 | 297-777-5101(пл)243-106-0701 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,508 | 248694 | | 126337 | | 126337 | – | 136444 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10107 | | |
| 82 | 82 | 297-777-5201(пл)243-106-0401 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 | км | 0,708 | 138176 | | 97829 | | 97829 | – | 105655 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 7826 | | |
| | | **1.5 Трубы** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 83 | 1121-0101-0205 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 % | м | 11479 | 236,69 | 2,8 | 2716965 | 32141 | – | 1934064 | 5023111 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 233,89 | 0,12 | 2684823 | 1377 | – | 372082 | | |
| 84 | 84 | 1121-0101-0207 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 % | м | 1055 | 274,78 | 3,83 | 289893 | 4041 | – | 206140 | 535716 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 270,95 | 0,43 | 285852 | 454 | – | 39683 | | |
| 85 | 85 | 1121-0101-0208 | Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 % | м | 232 | 314,98 | 5,09 | 73075 | 1181 | – | 51904 | 134977 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 309,89 | 0,84 | 71894 | 195 | – | 9998 | | |
| 86 | 86 | 297-777-5301(пл)241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,010; | м | 10304,02 | 29 | | 298817 | | 298817 | – | 322722 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 23905 | | |
| 87 | 87 | 297-777-5401(пл)241-207-0303 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм К=1,010; | м | 1289,77 | 40 | | 51591 | | 51591 | – | 55718 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4127 | | |
| 88 | 88 | 297-777-5501(пл)241-207-0304 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм К=1,010; | м | 863,55 | 59 | | 50949 | | 50949 | – | 55025 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 4076 | | |
| 89 | 89 | 297-777-5601(пл)241-207-0305 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм К=1,010; | м | 202 | 91 | | 18382 | | 18382 | – | 19853 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1471 | | |
| 90 | 90 | 297-777-5701(пл)241-207-0207 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм К=1,010; | м | 234,32 | 313 | | 73342 | | 73342 | – | 79209 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5867 | | |
| | | **1.6 Молниезащита и заземление** | | | | | | | | | | | |
| 91 | 91 | 1308-0208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 280 | 275,79 | 17,56 | 77221 | 4917 | – | 52906 | 140537 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 258,23 | 4,2 | 72304 | 1176 | – | 10410 | | |
| 92 | 92 | 1308-0208-0207 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 10 | 303,44 | 30,02 | 3034 | 300 | – | 2037 | 5477 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 273,42 | 9,52 | 2734 | 95 | – | 406 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 93 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 80 | 267,72 | 24,68 | 21418 | 1974 | – | 14416 | 38701 | |
| | | | | | | 243,04 | 7,24 | 19443 | 579 | – | 2867 | | |
| 94 | 94 | 1308-0208-0209 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 120 | 298,1 | 24,68 | 35772 | 2962 | – | 24249 | 64823 | |
| | | | | | | 273,42 | 7,24 | 32810 | 869 | – | 4802 | | |
| 95 | 95 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 6 | 1246,62 | 183,32 | 7480 | 1100 | – | 4824 | 13288 | |
| | | | | | | 1063,3 | 53,34 | 6380 | 320 | – | 984 | | |
| 96 | 96 | 297-777-5801(пл)224-106-0107 | Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 120 | 719 | | 86280 | | 86280 | – | 93182 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 6902 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **29 396 029** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 6 510 533 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 128 542 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 23 219 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 14 316 738 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 1 68[illegible]08 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 4 704 302 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 423 387 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 052 806 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | **29 396 029** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | 249 416 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | 301 993 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **565 287** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **30 512 725** | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 40 276 797 | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 4 833 216 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **45 110 013** | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Касимов М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирного 12-ти этажного жилого комплекса в районе пересечения улиц E19-00246, E21-002665, E22-002785 и E22-00295 (проектное наименование). 4 очередь. (Без наружных инженерных сетей и благоустройства). Блок №32 (Полигон 10)
(полное наименование, адрес, данные)

Адрес : Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, 164 квартал.
(Местонахождения объекта)

**Договор (контракт) №32-(10)-2022 от 25.01.2022 г.**

**Акт приемки выполненных работ №10**

за декабрь 2022 г.

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | на Слаботочные системы | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Телефонизация** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Жилое здание** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0408-0507 | Розетка. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 88 | 1313 | – | 115544 | – | – | 70482 | 200908 | |
| | | | | | | 1313 | – | 115544 | – | – | 14882 | | |
| 2 | 2 | 297-777-0101(пл)248-102-0101 | Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T | шт. | 12 | 17979 | | 215748 | | 215748 | – | 233008 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 17260 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 297-777-0201(пл)247-214-0203 | Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная | шт. | 88 | 357 | | 31416 | | 31416 | – | 33929 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2513 | | |
| 4 | 4 | 297-777-0301(пл)248-306-0101 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 12 | 138 | | 1656 | | 1656 | – | 1788 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 132 | | |
| 5 | 5 | 297-777-0401(пл)231-102-0206 | Коннектор | шт. | 22 | 2091 | | 46002 | | 46002 | – | 49682 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3680 | | |
| 6 | 6 | 1310-0902-0902 | Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише НР = 61 % | шкаф | 92 | 19158,47 | 3402,47 | 1762579 | 313027 | – | 962593 | 2943186 | |
| | | | | | | 15756 | 1396,41 | 1449552 | 128470 | – | 218014 | | |
| 7 | 7 | 297-777-0501(пл)261-921-0129 | Шкаф телекоммуникационн ый настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U | шт. | 92 | 22321 | | 2053532 | | 2053532 | – | 2217815 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 164283 | | |
| 8 | 8 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 5245 | 319,42 | 162,52 | 1675358 | 852417 | – | 797387 | 2670565 | |
| | | | | | | 156,9 | 54,25 | 822941 | 284541 | – | 197820 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 297-777-0601(пл)243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,166 | 91466 | | 106649 | | 106649 | – | 115181 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8532 | | |
| 10 | 10 | 297-777-0701(пл)243-501-0201 | Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203 | км | 1,409 | 268133 | | 377799 | | 377799 | – | 408023 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30224 | | |
| 11 | 11 | 297-777-0801(пл)243-503-0104 | Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | км | 2,67 | 77229 | | 206201 | | 206201 | – | 222697 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 16496 | | |
| 12 | 12 | 1121-0101-0201 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 % | м | 526 | 325,1 | 2,81 | 171003 | 1478 | – | 122103 | 316554 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 322,29 | 0,12 | 169525 | 63 | – | 23448 | | |
| 13 | 13 | 1121-0101-0202 | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 % | м | 429 | 413,78 | 3,1 | 177512 | 1330 | – | 126925 | 328792 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 410,68 | 0,24 | 176182 | 103 | – | 24355 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | 1121-0101-0204 | Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 % | м | 45 | 439,28 | 5,09 | 19768 | 229 | – | 14095 | 36572 | |
| | | | | | | 434,19 | 0,84 | 19539 | 38 | – | 2709 | | |
| 15 | 15 | 297-777-0901(пл)241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 1166 | 24 | | 27984 | | 27984 | – | 30223 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2239 | | |
| 16 | 16 | 297-777-1001(пл)241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 1409 | 29 | | 40861 | | 40861 | – | 44130 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3269 | | |
| 17 | 17 | 297-777-1101(пл)241-207-0304 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 429 | 59 | | 25311 | | 25311 | – | 27336 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2025 | | |
| 18 | 18 | 297-777-1201(пл)241-207-0306 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм | м | 45 | 132 | | 5940 | | 5940 | – | 6415 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 475 | | |
| 19 | 19 | 1308-0201-3101 | Лоток стальной для крепления соединительных муфт. Монтаж на установленных полках НР = 72 % | шт. | 109 | 405,73 | 60,55 | 44225 | 6600 | – | 29123 | 79216 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 345,18 | 25,91 | 3[illegible]25 | 2824 | – | 5868 | | |
| 20 | 20 | 297-777-1301(пл)243-907-1007 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 109 | 4388 | | 478292 | | 478292 | – | 516555 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 38263 | | |
| 21 | 21 | 297-777-1401(пл)243-907-1607 | Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм | шт. | 218 | 18959 | | 4133062 | | 4133062 | – | 4463707 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 330645 | | |
| 22 | 22 | 297-777-1501(пл)243-907-2507 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм | м | 109 | 3004 | | 327436 | | 327436 | – | 353631 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 26195 | | |
| 23 | 23 | 297-777-1601(пл)243-907-4902 | Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм | 1000 шт. | 0,6 | 90079 | | 54047 | | 54047 | – | 58371 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4324 | | |
| 24 | 24 | 297-777-1701(пл)243-907-5002 | Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм | 1000 шт. | 0,436 | 52510 | | 22894 | | 22894 | – | 24726 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1832 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | 297-777-1801(пл)243-907-5302 | Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8 | 1000 шт. | 0,006 | 57206 | | 343 | | 343 | – | 370 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 27 | | |
| 26 | 26 | 297-777-1901(пл)243-907-5402 | Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MDS20 М6х20, двойной | шт. | 7 | 196 | | 1372 | | 1372 | – | 1482 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 110 | | |
| 27 | 27 | 297-777-2001(пл)243-907-5707 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х16 | шт. | 7 | 69 | | 483 | | 483 | – | 522 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 39 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Домофонная связь** | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1310-1001-0801 | Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 19 | 7031,52 | 7,42 | 133599 | 141 | – | 81426 | 232227 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 7024,1 | 1,41 | 133458 | 27 | – | 17202 | | |
| 29 | 29 | 1310-1001-0802 | Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств НР = 61 % | шт. | 6 | 825,15 | 0,95 | 4951 | 6 | – | 3016 | 8604 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 824,2 | – | 4945 | – | – | 637 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | 1308-0103-3003 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт | 88 | 1925,12 | 356,12 | 169411 | 31339 | – | 109068 | 300757 | |
| | | | | | | 1569 | 152,4 | 138072 | 13411 | – | 22278 | | |
| 31 | 31 | 2300-5406- | Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 | шт. | 3 | 0 | – | | – | – | – | – | |
| | | | | | | – | – | | – | – | – | | |
| 32 | 32 | 297-777-2101(пл)248-401-0201 | Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF) | шт. | 3 | 19349 | | 58047 | | 58047 | – | 62691 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 4644 | | |
| 33 | 33 | 297-777-2201(пл)248-401-0608 | Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB | шт. | 11 | 9879 | | 108669 | | 108669 | – | 117363 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8694 | | |
| 34 | 34 | 297-777-2301(пл)248-401-0101 | Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм | шт. | 3 | 9746 | | 29238 | | 29238 | – | 31577 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2339 | | |
| 35 | 35 | 297-777-2401(пл)248-401-0701 | Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х | шт. | 3 | 6557 | | 19671 | | 19671 | – | 21245 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1574 | | |
| 36 | 36 | 297-777-2501(пл)248-401-0301 | Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40 | шт. | 3 | 12713 | | 38139 | | 38139 | – | 41190 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3051 | | |
| 37 | 37 | 297-777-2601(пл)248-401-0501 | Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова | шт. | 88 | 2844 | | 250272 | | 250272 | – | 270294 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 20022 | | |
| 38 | 38 | 297-777-2701(пл)248-401-0402 | Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный | шт. | 500 | 222 | | 111000 | | 111000 | – | 119880 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 8880 | | |
| 39 | 39 | 297-777-2801(пл)261-921-0162 | Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | шт. | 3 | 3794 | | 11382 | | 11382 | – | 12293 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 911 | | |
| 40 | 40 | 297-777-2901(пл)223-502-0101 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг | комплект | 3 | 3655 | | 10965 | | 10965 | – | 11842 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 877 | | |
| 41 | 41 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 1513 | 76,84 | 0,89 | 116259 | 1347 | – | 83151 | 215363 | |
| | | | | | | 75,95 | 0,38 | 114912 | 575 | – | 15953 | | |
| 42 | 42 | 297-777-3001(пл)243-303-0412 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | км | 1,331 | 42742 | | 56890 | | 56890 | – | 61441 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4551 | | |
| 43 | 43 | 297-777-3101(пл)243-802-0101 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2 | км | 0,073 | 46176 | | 3371 | | 3371 | – | 3641 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 270 | | |
| 44 | 44 | 297-777-3201(пл)243-802-0110 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х2,5 мм2 | км | 0,109 | 363917 | | 39667 | | 39667 | – | 42840 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3173 | | |
| 45 | 45 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 1513 | 351,19 | 17,01 | 531350 | 25736 | – | 368618 | 971965 | |
| | | | | | | 334,18 | 4,2 | 505614 | 6355 | – | 71997 | | |
| 46 | 46 | 297-777-3301(пл)241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 1513 | 24 | | 36312 | | 36312 | – | 39217 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2905 | | |
| | | **Раздел 3 Контроля доступа над входом из паркинга** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 47 | 1308-0103-3003 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт | 5 | 1925,12 | 356,12 | 9626 | 1781 | – | 6197 | 17089 | |
| | | | | | | 1569 | 152,4 | 7845 | 762 | – | 1266 | | |
| 48 | 48 | 297-777-3401(пл)248-401-0301 | Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40 | шт. | 1 | 12713 | | 12713 | | 12713 | – | 13730 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1017 | | |
| 49 | 49 | 297-777-3501(пл)261-921-0162 | Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | шт. | 1 | 3794 | | 3794 | | 3794 | – | 4098 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 304 | | |
| 50 | 50 | 297-777-3601(пл)223-502-0101 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг | комплект | 1 | 3655 | | 3655 | | 3655 | – | 3947 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 292 | | |
| 51 | 51 | 297-777-3701(пл)248-306-0402 | Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory | шт. | 1 | 1793 | | 1793 | | 1793 | – | 1936 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 143 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 52 | 297-777-3801(пл)248-401-0201 | Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF) | шт. | 1 | 19349 | | 19349 | | 19349 | – | 20897 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1548 | | |
| 53 | 53 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 16 | 76,84 | 0,89 | 1229 | 14 | – | 879 | 2277 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 75,95 | 0,38 | 1215 | 6 | – | 169 | | |
| 54 | 54 | 297-777-3901(пл)243-303-0412 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | км | 0,012 | 42742 | | 513 | | 513 | – | 554 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 41 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 55 | 297-777-4001(пл)243-802-0101 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2 | км | 0,004 | 46176 | | 185 | | 185 | – | 200 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 15 | | |
| 56 | 56 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 16 | 351,19 | 17,01 | 5619 | 272 | – | 3898 | 10278 | |
| | | | | | | 334,18 | 4,2 | 5347 | 67 | – | 761 | | |
| 57 | 57 | 297-777-4101(пл)241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 16 | 24 | | 384 | | 384 | – | 415 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 31 | | |
| | | **Раздел 4 Видеонаблюдение** | | | | | | | | | | | |
| | | **4.1 Видеонаблюдение** | | | | | | | | | | | |
| 58 | 58 | 1310-1001-0102 | Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 61 % | камера | 12 | 5739,42 | 10,8 | 68873 | 130 | – | 41933 | 119670 | |
| | | | | | | 5728,62 | – | 68743 | – | – | 8864 | | |
| 59 | 59 | 297-777-4201(пл)291-111-0111 | Уличная компактная IP видеокамера купольная 2МП DS-2CD2523G0-I | шт | 2 | 55748 | | 111496 | | 111496 | – | 120416 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8920 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 60 | 297-777-4301(пл)291-111-0112 | Уличная компактная IP видеокамера купольная 2МП DS-2CD2123G0-I | шт | 4 | 50537 | | 202148 | | 202148 | – | 218320 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 16172 | | |
| 61 | 61 | 297-777-4401(пл)291-111-0113 | Уличная компактная IP видеокамера купольная 2МП DS-2CD2023G0-I | шт | 2 | 50537 | | 101074 | | 101074 | – | 109160 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8086 | | |
| 62 | 62 | 297-777-4501(пл)291-111-0114 | 16-канальное устройство грозозащиты | шт | 1 | 55750 | | 55750 | | 55750 | – | 60210 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4460 | | |
| 63 | 63 | 1310-0302-0105 | Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 3 | 10810,17 | 1396,17 | 32431 | 4189 | – | 18003 | 54469 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9414 | 423,63 | 28242 | 1271 | – | 4035 | | |
| 64 | 64 | 297-777-4601(пл)291-111-0115 | Коммутатор POE для виделкамер на 24 порта DS-3EO326P-E | шт | 2 | 90942 | | 181884 | | 181884 | – | 196435 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 14551 | | |
| 65 | 65 | 297-777-4701(пл)291-111-0116 | Видеосервер, 16-х канальный DS-2CD2522FWD | шт | 1 | 18287 | | 18287 | | 18287 | – | 19750 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1463 | | |
| 66 | 66 | 297-777-4801(пл)291-111-0117 | Жесткий диск 8Тб | шт | 1 | 10862 | | 10862 | | 10862 | – | 11731 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 869 | | |
| 67 | 67 | 297-777-4901(пл)291-111-0018 | LED кран 32 | шт | 1 | 2232143 | | 2232143 | | 2232143 | – | 2410714 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 178571 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 68 | 297-777-5001(пл)291-111-0119 | 1-канальное устройство грозозащиты | шт | 6 | 10862 | | 65172 | | 65172 | – | 70386 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5214 | | |
| 69 | 69 | 297-777-5101(пл)291-111-0120 | Патчкорд | шт | 15 | 10862 | | 162930 | | 162930 | – | 175964 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 13034 | | |
| 70 | 70 | 297-777-5201(пл)291-111-0121 | Адаптер | шт | 4 | 10862 | | 43448 | | 43448 | – | 46924 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3476 | | |
| 71 | 71 | 297-777-5301(пл)291-111-0122 | Точка доступа | шт | 4 | 10862 | | 43448 | | 43448 | – | 46924 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3476 | | |
| 72 | 72 | 297-777-5401(пл)248-306-0303 | Блок питания БИРП 12/1,6 | шт. | 2 | 7599 | | 15198 | | 15198 | – | 16414 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1216 | | |
| 73 | 73 | 297-777-5501(пл)291-111-0123 | Модуль GL-10R | шт | 1 | 10862 | | 10862 | | 10862 | – | 11731 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 869 | | |
| 74 | 74 | 297-777-5601(пл)291-111-0124 | Модуль GL-10T | шт | 1 | 10862 | | 10862 | | 10862 | – | 11731 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 869 | | |
| 75 | 75 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 1 | 27519,4 | 7122,4 | 27519 | 7122 | – | 16880 | 47951 | |
| | | | | | | 20397 | 3048 | 20397 | 3048 | – | 3552 | | |
| 76 | 76 | 587-777-0101(пл)(об)581-111-0127 | Шкаф настенный 19-дюймовый | шт | 1 | 189433 | | 189433 | | – | – | 189433 | |
| | | | | | | – | | – | | 189433 | – | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 77 | 297-777-5701(пл)291-111-0125 | ECS коммутационная панель 5 | шт | 1 | 111216 | | 111216 | | 111216 | – | 120113 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8897 | | |
| 78 | 78 | 587-777-0201(пл)(об)581-111-0127 | Модуль вентиляторный | шт | 1 | 189433 | | 189433 | | – | – | 189433 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | 189433 | – | | |
| 79 | 79 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 526 | 319,42 | 162,52 | 168015 | 85486 | – | 79967 | 267821 | |
| | | | | | | — | — | — | — | — | — | | |
| | | | | | | 156,9 | 54,25 | 82529 | 28536 | – | 19839 | | |
| 80 | 80 | 297-777-5801(пл)243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,437 | 91466 | | 39971 | | 39971 | – | 43169 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3198 | | |
| 81 | 81 | 297-777-5901(пл)243-142-0107 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 | км | 0,018 | 89199 | | 1606 | | 1606 | – | 1734 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 128 | | |
| 82 | 82 | 297-777-6001(пл)243-303-0411 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2x0,5 | км | 0,01 | 23897 | | 239 | | 239 | – | 258 | |
| | | | | | | — | | — | | — | — | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 19 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 83 | 297-777-6101(пл)243-501-0122 | Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007 | км | 0,061 | 559559 | | 34133 | | 34133 | – | 36864 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2731 | | |
| 84 | 84 | 1121-0101-0201 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 % | м | 458 | 325,1 | 2,81 | 148896 | 1287 | – | 106318 | 275631 | |
| | | | | | | 322,29 | 0,12 | 147609 | 55 | – | 20417 | | |
| 85 | 85 | 297-777-6201(пл)241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 458 | 24 | | 10992 | | 10992 | – | 11871 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 879 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **22 910 462** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 4 049 836 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 1 333 931 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 470 152 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 12 436 758 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | | 378 866 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 3 042 062 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 273 786 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 1 669 009 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | | **22 910 462** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 202 784 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | | | | | | 245 531 | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | | **459 598** | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | **23 818 375** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | на Пожарная сигнализация | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Пожарная сигнализация и система оповещания** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0701-0104 | Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 4 | 18924,93 | 4,93 | 75700 | 20 | – | 46165 | 131614 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 18920 | – | 75680 | – | – | 9749 | | |
| 2 | 2 | 297-777-0101(пл)291-111-0001 | Прибор приемно - контрольный и управления охранно - пожарный адресный Рубеж -20 П | шт | 2 | 18750 | | 37500 | | 37500 | – | 40500 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3000 | | |
| 3 | 3 | 297-777-0201(пл)291-111-0001 | Блок индикации Рубеж - БИ | шт | 2 | 9821 | | 19642 | | 19642 | – | 21213 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1571 | | |
| 4 | 4 | 1310-0701-0201 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт | 121 | 1570,02 | 1,02 | 189972 | 123 | – | 115808 | 330242 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1569 | – | 189849 | – | – | 24462 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 1310-0701-0207 | Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж НР = 0 | шт. | 334 | 1512,88 | 4,39 | 505302 | 1466 | – | – | 545726 | |
| | | | | | | 1508,49 | 0,16 | 503836 | 53 | – | 40424 | | |
| 6 | 6 | 297-777-0301(пл)248-302-0204 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02 | шт. | 121 | 1916 | | 231836 | | 231836 | – | 250383 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 18547 | | |
| 7 | 7 | 297-777-0401(пл)248-302-0502 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М | шт. | 19 | 1572 | | 29868 | | 29868 | – | 32257 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2389 | | |
| 8 | 8 | 297-777-0501(пл)248-302-0103 | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3 | шт. | 194 | 676 | | 131144 | | 131144 | – | 141636 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10492 | | |
| 9 | 9 | 297-777-0601(пл)248-302-0205 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М | шт. | 121 | 3492 | | 422532 | | 422532 | – | 456335 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 33803 | | |
| 10 | 10 | 1308-0304-0501 | Прибор или аппарат. Установка НР = 72 % | шт. | 48 | 1641,95 | – | 78814 | – | 622 | 56298 | 145921 | |
| | | | | | | 1629 | – | 78192 | – | – | 10809 | | |
| 11 | 11 | 297-777-0701(пл)247-210-0102 | Модуль автоматики дымоудаления | шт. | 11 | 35657 | | 392227 | | 392227 | – | 423605 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 31378 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 297-777-0801(пл)248-303-0701 | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 | шт. | 37 | 10417 | | 385429 | | 385429 | – | 416263 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 30834 | | |
| 13 | 13 | 1308-0104-0201 | Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 % | шкаф | 5 | 27519,4 | 7122,4 | 137597 | 35612 | – | 84402 | 239759 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 20397 | 3048 | 101985 | 15240 | – | 17760 | | |
| 14 | 14 | 587-777-0101(пл)(об)581-111-0001 | Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0,75-00 | шт | 2 | 223214 | | 446428 | | – | – | 446428 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | 446428 | – | | |
| 15 | 15 | 587-777-0201(пл)(об)581-111-0002 | Шкаф управления ШУН/В-7,5-00 | шт | 3 | 223214 | | 669642 | | – | – | 669642 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | 669642 | – | | |
| 16 | 16 | 297-777-0901(пл)291-111-0003 | Изолятор шлейфа ИЗ-1 | шт | 19 | 13393 | | 254467 | | 254467 | – | 274824 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 20357 | | |
| 17 | 17 | 297-777-1001(пл)291-111-0004 | Адресный релейный модуль РМ-1 | шт | 3 | 10714 | | 32142 | | 32142 | – | 34713 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2571 | | |
| 18 | 18 | 1310-0701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 2 | 8452,21 | 2,21 | 16904 | 4 | – | 10309 | 29390 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8450 | – | 16900 | – | – | 2177 | | |
| 19 | 19 | 297-777-1101(пл)248-306-0305 | Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 | шт. | 1 | 17068 | | 17068 | | 17068 | – | 18433 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1365 | | |
| 20 | 20 | 297-777-1201(пл)248-306-0304 | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР | шт. | 1 | 12888 | | 12888 | | 12888 | – | 13919 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1031 | | |
| 21 | 21 | 297-777-1301(пл)261-921-0149 | Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч | шт. | 4 | 1518 | | 6072 | | 6072 | – | 6558 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 486 | | |
| 22 | 22 | 1310-0701-0601 | Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 45 | 882,6 | 4,85 | 39717 | 218 | – | 24138 | 68963 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 877,75 | 1,57 | 39499 | 71 | – | 5108 | | |
| 23 | 23 | 297-777-1401(пл)248-304-0211 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП | шт. | 1 | 1367 | | 1367 | | 1367 | – | 1476 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 109 | | |
| 24 | 24 | 297-777-1501(пл)248-304-0101 | Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" | шт. | 44 | 681 | | 29964 | | 29964 | – | 32361 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2397 | | |
| 25 | 25 | 297-777-1601(пл)248-303-0607 | Прибор управления оповещением модели Рокот-4 | шт. | 1 | 10415 | | 10415 | | 10415 | – | 11248 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 833 | | |
| | | **1.2 Кабели, трубы и аксессуары к ним** | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 297-777-1701(пл)247-202-1101 | Коробка соединительная типа КС-10 | шт. | 71 | 6569 | | 466399 | | 466399 | – | 503711 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | – | | – | | – | 37312 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 27 | 1121-0201-0101 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР = 72 % | м | 2042 | 96,09 | 1,26 | 196216 | 2573 | – | 139437 | 362505 | |
| | | | | | | 94,83 | 0,01 | 193643 | 20 | – | 26852 | | |
| 28 | 28 | 297-777-1801(пл)243-305-0101 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | км | 2,035 | 24975 | | 50824 | | 50824 | – | 54890 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4066 | | |
| 29 | 29 | 297-777-1901(пл)243-305-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80 | км | 0,003 | 101621 | | 305 | | 305 | – | 329 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 24 | | |
| 30 | 30 | 297-777-2001(пл)243-305-0111 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80 | км | 0,004 | 71758 | | 287 | | 287 | – | 310 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 23 | | |
| 31 | 31 | 1121-0101-0201 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 % | м | 2039 | 325,1 | 2,81 | 662879 | 5730 | – | 473324 | 1227099 | |
| | | | | | | 322,29 | 0,12 | 657149 | 245 | – | 90896 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 32 | 297-777-2101(пл)241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,010; | м | 2055,35 | 24 | | 49328 | | 49328 | – | 53274 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3946 | | |
| 33 | 33 | 297-777-2201(пл)241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,010; | м | 4,04 | 29 | | 117 | | 117 | – | 126 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9 | | |
| 34 | 34 | 1308-0206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 % | м | 30 | 502,34 | 61,83 | 15070 | 1855 | – | 9696 | 26747 | |
| | | | | | | 440,51 | 8,38 | 13215 | 251 | – | 1981 | | |
| 35 | 35 | 297-777-2301(пл)243-904-0103 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18 | м | 30 | 143 | | 4290 | | 4290 | – | 4633 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 343 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **7 017 033** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 1 869 948 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 47 601 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 15 880 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 2 586 733 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | | 1 116 070 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 959 577 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 86 362 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 437 104 | | | | | |
| | | **Всего** | | | | | | **7 017 033** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (0,9 %) | | | | | | 53 109 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ [illegible]имнее время (1,08 %) | | | | | 6[illegible]04 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **120 368** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | **7 254 814** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | | **31 073 189** | | | | | | |
| | | Итого в ценах 2022 года с к=1,32 | | | | | 41 016 609 | | | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | 4 921 993 | | | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **45 938 603** | | | | | | |

Сдал (Подрядчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «БЕКБОЛАТОВТАР КУРЫЛЫС КОМПАНИЯСЫ»

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

Директор Болатов А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Товариществом с ограниченной ответственностью «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Касимов М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «ППК «ЮжКазСпецПроект»

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

Директор Абдраимов Т.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

Товариществом с ограниченной ответственностью «РегионИнертСервис»

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

Директор Оңай Д.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)