Заказчик : ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»

Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия"

*Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20.04.2019 г. №178*

**Наименование строительства и его адрес:** Строительство 60-ти квартирного жилого дома в с.Карабулак Ескельдинского района Алматинской области

**Справка №5**

о стоимости выполненных работ и затрат

**за июль 2023 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | | Организационно-правовая форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | | код | Наименование | | код |
| | | 12 | 19.04.22г. | | | | | | |
| | | доп.№ 12/02 | 14.10.2022г. | | | | | | |
| | | Доп№ 12/05 | 19.05.2023г. | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | С начала года по отчетный месяц | в отчетном месяце без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | в т.ч. НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Строительство 60-ти квартирного жилого дома в с.Карабулак Алматинской области Ескельдинского района** | **648 180 040,40** | **63 824 280,71** | | | | | | | **7 658 913,69** | **71 483 194,40** |
| **Удержание авансового платежа** | **194 454 012,12** | | | | | | | | | **21 444 958,32** |
| **Всего к оплате :** | | | | | | | | | | **50 038 236,08** |

**Заказчик:**
**ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»**
**Руководитель _____ Тауекелов Е.И.**

**Ген.подрядчик:**
**ТОО "Компания Строй Индустрия"**
**Директор _____ Ахман С.К.**

**Технический надзор:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**
**_____ Бекбосынов А.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Жетісу саулет құрылысы"**
**_____ Саятов Т.Р.**

"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
45ДК60Э
Форма

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство 60-ти квартирного жилого дома в с.Карабулак Алматинской области Ескельдинского района**

Объект : **Жилой дом**

**Дополнительное соглашение №12/02 от 14.10.2022г., №12/01 от 25.07.2022г., к основному договору №12 от 19.04.2022г.**

**Акт приемки выполненных работ №9**
за июль 2023г.

**на Архитектурные решения**

Основание:
Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

тенге

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |

**Раздел 5 Внутренняя отделка (лист 25,26,27)**
**5.2 1-5 этажи**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 137 | 1115-0206-0208 | Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе. НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 91,9 | 514,73 | 2,08 | 47304 | 191 | 14089 | 26467 | 79673 |
| | | | | | | 359,34 | 0,66 | 33023 | 61 | – | 5902 | |
| 2 | 139 | 1110-0402-0602 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Установка. НР=80 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 148,8 | 5517,25 | 34,79 | 820967 | 5177 | 579676 | 214460 | 1118261 |
| | | | | | | 1586,79 | 14,62 | 236114 | 2175 | – | 82834 | |
| 3 | 141 | 1115-0206-0208 | Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе. НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 148,8 | 514,73 | 2,08 | 76592 | 310 | 22813 | 42854 | 129002 |
| | | | | | | 359,34 | 0,66 | 53470 | 98 | – | 9556 | |
| 4 | 149 | 1115-0107-0105 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (санузлы и фарту кухни). НР=80 % | м2 поверхности облицовки | 1116,8 | 4280,3 | 31,09 | 4780239 | 34721 | 2254194 | 2014341 | 7338146 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 157 1115-0206-0202 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 87,4 | 2230,77 / 861,3 | 23,82 / 5,32 | 2491324 / 75278 | 26602 / 465 | – / 34072 | 543566 / 32723 | 116641 |
| | | | | | 466,14 | 1,87 | 40741 | 163 | – | 8640 | |

**Раздел 8 Крыльцо входной группы Кр-1 ;Кр-2 ,Кр-3**

**8.3 Ограждение**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 211 1107-0519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка (ОГ-1,ОГ-2,ОГ-3,ОГ-4,ОГ-5,ОГ-6,ОГ-7) НР=118 % | м ограждения | 29,2 | 830,67 | 94,48 | 24256 | 2759 | 2411 | 23939 | 52051 |
| | | | | | 653,63 | 41,14 | 19086 | 1201 | – | 3856 | |
| 7 | 212 222-503-0302 | Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 29,2 | 11392 | | 332646 | | 332646 | – | 359258 |
| | | | | | – | | – | | – | 26612 | |

**Раздел 9 Стремянка СМ-1 и лестница Мл-1**

**9.1 Стремянка См-1**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 213 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 % К=3,000; | т конструкций | 0,06363 | 86726,11 | 28459,43 | 5518 | 1811 | 811 | 2447 | 8602 |
| | | | | | 45517,5 | 10238,57 | 2896 | 651 | – | 637 | |
| 9 | 214 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=3,000; | т | 0,06363 | 887579 | | 56477 | | 56477 | – | 60995 |
| | | | | | – | | – | | – | 4518 | |
| 10 | 215 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000; | м2 | 3,72 | 84,84 | 1,93 | 316 | 7 | 190 | 82 | 430 |
| | | | | | 31,84 | 0,32 | 118 | 1 | – | 32 | |
| 11 | 216 1110-0107-0105 | Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР=90 % К=3,000; | м2 | 1,92 | 3644,93 | 573,09 | 6998 | 1100 | 2740 | 3123 | 10931 |
| | | | | | 1644,51 | 162,98 | 3157 | 313 | – | 810 | |
| 12 | 217 261-104-0305 | Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 К=3,000; | м2 | 1,92 | 33110 | | 63571 | | 63571 | – | 68657 |
| | | | | | – | | – | | – | 5086 | |
| 13 | 218 261-107-0997 | Петля накладная К=3,000; | шт | 6 | 295 | | 1770 | | 1770 | – | 1912 |
| | | | | | – | | – | | – | 142 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **9 344 559** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 879 929 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 46 541 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 31 265 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 365 460 |
| - накладные расходы, тенге | 2 360 436 |
| в т.ч. зарплата, тенге | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 692 191 |
| **Всего** | **9 344 559** |
| Временные здания и сооружения (0,9 %) | 84 101 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 101 830 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **190 610** |
| **Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.** | **9 721 099** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,050)** | **10 207 154** |
| НДС (12 %) | 1 224 858 |
| **Итого** | **11 432 012** |

| | |
|---|---|
| Тендерная скидка ( 5%) | 571 601 |
| Итого к оплате по договору | 10 860 411,8 |

**Заказчик:**
**ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»**
**Руководитель _____ Тауекелов Е.И.**

**Ген.подрядчик:**
**ТОО "Компания Строй Индустрия"**
**Директор _____ Ахман С.Қ.**

**Технический надзор:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**
**_____ Бекбосынов А.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Жетісу саулет құрылысы"**
**_____ Саятов Т.Р.**

"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
45ДК60Э
Форма

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство 60-ти квартирного жилого дома в с.Карабулак Алматинской области Ескельдинского района**

Объект : **Жилой дом**

**Дополнительное соглашение №12/02 от 14.10.2022г., №12/01 от 25.07.2022г., к основному договору №12 от 19.04.2022г.**

**Акт приемки выполненных работ №10**
за июль 2023г.

**на Водопровод и канализация**

Основание:
Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

тенге

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

**Раздел 1 Канализация**

**1.1 Канализация бытовая -К1-**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 % | м трубопровода | 183 | 14939,92 | 55,96 | 2734005 | 10241 | 2494504 | 228645 | 3199662 |
| | | | | | 1252,79 | 22,13 | 229261 | 4050 | – | 237012 | |
| 2 | 19 241-517-0102 | Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100 | шт. | 52 | 5052 | | 262704 | | 262704 | – | 283720 |
| | | | | | – | | – | | – | 21016 | |
| 3 | 20 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | 113 | 416 | | 47008 | | 47008 | – | 50769 |
| | | | | | – | | – | | – | 3761 | |
| 4 | 21 1115-0404-0404 | Трубы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 88 | 302,13 | – | 26587 | – | 3722 | 18293 | 48470 |
| | | | | | 259,84 | – | 22866 | – | – | 3590 | |
| 5 | 22 241-512-0102 | Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | шт. | 3 | 3356 | | 10068 | | 10068 | – | 10873 |
| | | | | | – | | – | | – | 805 | |
| 6 | 23 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % К=3.000: | м3 | 0,012 | 25587,67 | 1233,92 | 307 | 15 | 212 | 76 | 414 |
| | | | | | 6673,8 | 325,67 | 80 | 4 | – | 31 | |

**1.2 Канализация бытовая К3Н**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 25 511-101-0101 (об) | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 81526 | | 163052 | | – | – | 163052 |
| | | | | | – | | – | | 163052 | – | |
| 8 | 26 1116-0401-0302 | Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 5 | 2859,75 | 50,22 | 14299 | 251 | 9878 | 4196 | 19975 |
| | | | | | 833,97 | 22,46 | 4170 | 112 | – | 1480 | |
| 9 | 27 1116-0401-0301 | Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 0,6 | 2005,2 | 20,68 | 1203 | 12 | 819 | 369 | 1698 |
| | | | | | 620,09 | 8,14 | 372 | 5 | – | 126 | |
| 10 | 28 1116-0601-0102 | Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка. НР=98 % | шт | 4 | 2611,03 | 139,2 | 10444 | 557 | 1097 | 8743 | 20722 |
| | | | | | 2197,65 | 32,54 | 8791 | 130 | – | 1535 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 29 242-207-0606 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 15785 / – | | 31570 / – | | 31570 / – | – / 2526 | 34096 |
| 12 | 30 242-207-1002 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 1949 / – | | 3898 / – | | 3898 / – | – / 312 | 4210 |
| 13 | 31 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 2 | 2578,18 / 2197,65 | 106,35 / 16,27 | 5156 / 4395 | 213 / 33 | 548 / – | 4339 / 760 | 10255 |
| 14 | 32 242-307-0106 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 8010 / – | | 16020 / – | | 16020 / – | – / 1282 | 17302 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 33 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,05 | 537 | | 2175 | | 2175 | – | 2349 |
| | | | | | – | | – | | – | 174 | |
| 16 | 34 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 0,94 | 101,11 | 2,71 | 95 | 3 | 41 | 35 | 140 |
| | | | | | 54,49 | 0,32 | 51 | – | – | 10 | |
| 17 | 35 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000; | м2 | 1,88 | 84,84 | 1,93 | 159 | 4 | 96 | 42 | 217 |
| | | | | | 31,84 | 0,32 | 60 | 1 | – | 16 | |

**Раздел 2 Водоснабжение**

**2.1 Водопровод хоз-питьевой В-1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 39 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 7 | 3038,49 | 45,22 | 21269 | 317 | 14535 | 6411 | 29894 |
| | | | | | 916,87 | 17,73 | 6418 | 124 | – | 2214 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 40 241-112-0124 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 6 | 347 | | 2082 | | 2082 | – | 2249 |
| | | | | | – | | – | | – | 167 | |
| 20 | 41 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1 | 537 | | 537 | | 537 | – | 580 |
| | | | | | – | | – | | – | 43 | |
| 21 | 42 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 2 | 101,11 | 2,71 | 202 | 5 | 88 | 76 | 300 |
| | | | | | 54,49 | 0,32 | 109 | 1 | – | 22 | |
| 22 | 43 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000; | м2 | 4 | 84,84 | 1,93 | 339 | 8 | 204 | 88 | 461 |
| | | | | | 31,84 | 0,32 | 127 | 1 | – | 34 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 45 242-101-1202 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 35021 | | 70042 | | 70042 | – | 75645 |
| | | | | | – | | – | | – | 5603 | |
| 24 | 46 241-116-0310 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 3071 | | 12284 | | 12284 | – | 13267 |
| | | | | | – | | – | | – | 983 | |
| 25 | 47 245-405-0203 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16. DN 50 | комплект | 2 | 7751 | | 15502 | | 15502 | – | 16742 |
| | | | | | – | | – | | – | 1240 | |
| 26 | 48 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % | комплект | 2 | 2569,34 | – | 5139 | – | 4395 | 729 | 6337 |
| | | | | | 371,8 | – | 744 | – | – | 469 | |
| 27 | 49 580-000-0000 (пл) (об) | Насосная станция повышения давления,тип COR-3 MHI 203/SKw-EB-R,в комплекте с насосами | комплект | 1 | 2377183 | | 2377183 | | – | – | 2377183 |
| | | | | | – | | – | | 2377183 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 52 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 % | шт. | 2 | 2611,03 / 2197,65 | 139,2 / 32,54 | 5222 / 4395 | 278 / 65 | 548 / – | 4371 / 767 | 10360 |
| 29 | 53 242-207-0604 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 2 | 6263 / – | | 12526 / – | | 12526 / – | – / 1002 | 13528 |
| 30 | 54 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 4 | 2578,18 / 2197,65 | 106,35 / 16,27 | 10313 / 8791 | 425 / 65 | 1097 / – | 8679 / 1519 | 20511 |
| 31 | 55 242-207-0602 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 3097 / – | | 6194 / – | | 6194 / – | – / 496 | 6690 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 56 242-207-0601 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 2 | 2420 | | 4840 | | 4840 | – | 5227 |
| | | | | | – | | – | | – | 387 | |
| 33 | 57 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % | м3 | 0,018 | 25587,67 | 1233,92 | 461 | 22 | 318 | 115 | 622 |
| | | | | | 6673,8 | 325,67 | 120 | 6 | – | 46 | |
| | **2.2 Водомерный узел В1** | | | | | | | | | | |
| 34 | 59 244-301-0704 | Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 1 | 155736 | | 155736 | | 155736 | – | 168195 |
| | | | | | – | | – | | – | 12459 | |
| 35 | 61 242-404-0106 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 1 | 25176 | | 25176 | | 25176 | – | 27190 |
| | | | | | – | | – | | – | 2014 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 63 242-207-4001 | Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 3185 / – | | 3185 / – | | 3185 / – | – / 255 | 3440 |
| 37 | 64 245-701-0302 | Манометр радиальный DN 63, PN 16 | шт. | 1 | 3525 / – | | 3525 / – | | 3525 / – | – / 282 | 3807 |
| 38 | 65 242-101-1202 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 3 | 35021 / – | | 105063 / – | | 105063 / – | – / 8405 | 113468 |
| 39 | 66 241-116-0307 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 6 | 1701 / – | | 10206 / – | | 10206 / – | – / 816 | 11022 |
| 40 | 67 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка, НР=98 % | шт. | 1 | 2611,03 | 139,2 | 2611 | 139 | 274 | 2186 | 5181 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 68 242-207-0604 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 1 | 2197,65 / 6263 | 32,54 / – | 2198 / 6263 | 33 / – | – / 6263 | – / – | 384 / 501 | 6764 |
| 42 | 71 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. | м трубопровода | 76 | 3326,19 / 704,49 | 41,9 / 18,06 | 252790 / 53541 | 3184 / 1373 | 196065 / – | 53816 / 24528 | 331134 |
| 43 | 72 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка, НР=98 % | м трубопровода | 28 | 2933,09 / 548,3 | 23,76 / 10,09 | 82127 / 15352 | 665 / 283 | 66109 / – | 15322 / 7796 | 105245 |
| 44 | 73 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка, НР=98 % | м трубопровода | 120 | 2426,01 / 548,3 | 23,76 / 10,09 | 291121 / 65796 | 2851 / 1211 | 222474 / – | 65667 / 28543 | 385331 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 74 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 3 | 2164,26 | 23,76 | 6493 | 71 | 4777 | 1642 | 8786 |
| | | | | | 548,3 | 10,09 | 1645 | 30 | – | 651 | |
| 46 | 75 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 141,01 | 537 | | 75722 | | 75722 | – | 81780 |
| | | | | | – | | – | | – | 6058 | |
| 47 | 76 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 % | м трубопровода | 227 | 770,03 | 82,13 | 174797 | 18644 | 75207 | 68537 | 262801 |
| | | | | | 356,59 | 40,68 | 80946 | 9234 | – | 19467 | |
| 48 | 77 234-303-0307 | 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 13 мм диаметром 25 мм | м | 3,3 | 366 | | 1208 | | 1208 | – | 1305 |
| | | | | | – | | – | | – | 97 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 78 234-303-0310 | 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 13 мм диаметром 35 мм Кт=1,100; | м | 132 | 437 / – | 57684 / – | 57684 / – | – / 4615 | 62299 |
| 50 | 79 234-303-0312 | 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 13 мм диаметром 42 мм Кт=1,100; | м | 30,8 | 482 / – | 14846 / – | 14846 / – | – / 1188 | 16034 |
| 51 | 80 234-303-0314 | 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 13 мм диаметром 54 мм Кт=1,100; | м | 83,6 | 687 | 57433 | 57433 | – | 62028 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 82 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990 | м | 272,25 | 143 / – | 38932 / – | 38932 / – | – / 4595 | 42047 |
| 53 | 84 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990 | м | 826,65 | 227 / – | 187650 / – | 187650 / – | – / 15012 | 202662 |
| 54 | 85 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 740 | 45 / – | 33300 / – | 33300 / – | – / 2664 | 35964 |
| 55 | 87 242-207-0606 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 1 | 15785 / – | 15785 / – | 15785 / – | – / 1263 | 17048 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 89 242-207-0605 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 1 | 13947 / – | 13947 / – | 13947 / – | – / 1116 | 15063 |
| 57 | 90 242-207-0604 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 13 | 6263 / – | 81419 / – | 81419 / – | – / 6514 | 87933 |
| 58 | 92 242-207-0602 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 12 | 3097 / – | 37164 / – | 37164 / – | – / 2973 | 40137 |
| 59 | 93 242-207-0601 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 24 | 2420 / – | 58080 / – | 58080 / – | – / 4646 | 62726 |

## 2.3 Водомерный узел (тип 1)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 95 242-207-1902 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 60 | 2191 | 131460 | 131460 | – | 141977 |
| | | | | | – | – | – | 10517 | |
| 61 | 97 244-301-0410 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50 °С | шт. | 60 | 30385 | 1823100 | 1823100 | – | 1968948 |
| | | | | | – | – | – | 145848 | |
| 62 | 99 242-404-0602 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 | шт. | 60 | 1736 | 104160 | 104160 | – | 112493 |
| | | | | | – | – | – | 8333 | |
| 63 | 101 242-307-0102 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20 | шт. | 60 | 1269 | 76140 | 76140 | – | 82231 |
| | | | | | – | – | – | 6091 | |

## 2.4 Водомерный узел (тип 2)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 104 242-207-2201 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 60 | 1507 / – | 90420 / – | 90420 / – | – / 7234 | 97654 |
| 65 | 106 244-301-0410 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50 °С | шт. | 60 | 30385 / – | 1823100 / – | 1823100 / – | – / 145848 | 1968948 |
| 66 | 108 242-404-0601 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 60 | 1101 / – | 66060 / – | 66060 / – | – / 5285 | 71345 |
| 67 | 110 242-307-0101 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 60 | 1014 / – | 60840 / – | 60840 / – | – / 4867 | 65707 |

## 2.5 Поливочный кран 25 (наружный)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 111 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % К=2.000: | кран | 2 | 21585,64 | – | 43171 | – | 42195 | 956 | 47657 |
| | | | | | 488,1 | – | 976 | – | – | 3530 | |
| 69 | 112 261-301-0326 | Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 К=2.000: | м | 30 | 972 | | 29160 | | 29160 | – | 31493 |
| | | | | | – | | – | | – | 2333 | |
| 70 | 113 1116-0603-0101 | Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб НР=98 % К=2,000; | шт. | 4 | 508,24 | 5,12 | 2033 | 20 | 25 | 1950 | 4302 |
| | | | | | 496,92 | 0,49 | 1988 | 2 | – | 319 | |
| 71 | 114 242-207-3003 | Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 К=2,000; | шт. | 2 | 3679 | | 7358 | | 7358 | – | 7947 |
| | | | | | – | | – | | – | 589 | |
| 72 | 115 242-207-3001 | Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=2,000; | шт. | 2 | 1537 | | 3074 | | 3074 | – | 3320 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 116 242-403-0101 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32 | шт. | 2 | 8696 | – | 17392 | – | 17392 | – | 18783 |
| | | | | | – | – | – | – | – | 246 | |
| 74 | 117 1116-0501-0212 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 % | м подводок | 180 | 817,91 | – | 147224 | – | 71460 | 74249 | 239191 |
| | | | | | – | – | – | – | – | 1391 | |
| 75 | 118 1116-0603-0101 | Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб НР=98 % | шт. | 180 | 508,24 | 5,12 | 91483 | 922 | 1116 | 87743 | 193564 |
| | | | | | 420,91 | – | 75764 | – | – | 17718 | |
| 76 | 119 242-207-1601 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 180 | 1806 | | 325080 | | 325080 | – | 351086 |
| | | | | | – | | – | | – | 26006 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 120 | 1116-0401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 1 | 20958,71 | 257,05 | 20959 | 257 | 17530 | 3178 | 26068 |
| | | | | | | 3171,96 | 70,82 | 3172 | 71 | – | 1931 | |
| 78 | 121 | 1116-0401-0212 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 1,3 | 37192,46 | 491,67 | 48350 | 639 | 41651 | 6120 | 58828 |
| | | | | | | 4661,82 | 142,11 | 6060 | 185 | – | 4358 | |
| 79 | 122 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000 | м2 | 6,04 | 84,84 | 1,93 | 512 | 12 | 308 | 134 | 698 |
| | | | | | | 31,84 | 0,32 | 192 | 2 | – | 52 | |
| **2.6 Водопровод горячего водоснабжения -Т3 ,Т4** | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 124 | 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 | 388,08 | 143 | | 55495 | | 55495 | – | 59935 |
| | | | | | | – | | – | | – | 4440 | |
| 81 | 126 | 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 | 837,54 | 227 | | 190122 | | 190122 | – | 205332 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 127 | 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 619 | 45 / – | | 27855 / – | | 27855 / – | – / 15210 | 30083 |
| 83 | 128 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка, НР=98 % | м трубопровода | 4 | 2933,09 / 548,3 | 23,76 / 10,09 | 11732 / 2193 | 95 / 40 | 9444 / – | 2188 / 1114 | 15034 |
| 84 | 129 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка, НР=98 % | м трубопровода | 23 | 2426,01 / 548,3 | 23,76 / 10,09 | 55798 / 12611 | 546 / 232 | 42641 / – | 12586 / 5471 | 73855 |
| 85 | 130 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка, НР=98 % | м трубопровода | 152 | 2164,26 / 548,3 | 23,76 / 10,09 | 328968 / 83342 | 3612 / 1534 | 242014 / – | 83178 / 32972 | 445118 |
| 86 | 131 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 119,3 | 537 / – | | 64064 / – | | 64064 / – | – / 5125 | 69189 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 137 241-205-1102 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990· | м | 136,62 | 143 | – | 19537 | – | 19537 | – | 1563 | – | 21100 |
| 88 | 139 241-205-1103 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990· | м | 208,89 | 227 | – | 47418 | – | 47418 | – | 3793 | – | 51211 |
| 89 | 141 241-205-1104 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм К=0,990· | м | 91,08 | 379 | – | 34519 | – | 34519 | – | 2762 | – | 37281 |
| 90 | 142 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 614 | 45 | – | 27630 | – | 27630 | – | 2210 | – | 29840 |
| 91 | 144 242-207-0604 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 2 | 6263 | – | 12526 | – | 12526 | – | 1002 | – | 13528 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 147 242-207-0602 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 36 | 3097 / – | 111492 / – | 111492 / – | – / 8919 | 120411 |
| 93 | 148 242-207-0601 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 36 | 2420 / – | 87120 / – | 87120 / – | – / 6970 | 94090 |
| **2.7 Водомерный узел (тип 1)** | | | | | | | | | |
| 94 | 150 242-207-2202 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 60 | 2412 / – | 144720 / – | 144720 / – | – / 11578 | 156298 |
| 95 | 152 244-301-0105 | Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° | шт. | 60 | 23564 / – | 1413840 / – | 1413840 / – | – / 113107 | 1526947 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 154 242-404-0602 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 | шт. | 60 | 1736 / – | 104160 / – | 104160 / – | – / 8333 | 112493 |
| 97 | 156 242-307-0102 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20 | шт. | 60 | 1269 / – | 76140 / – | 76140 / – | – / 6091 | 82231 |
| | **2.8 Водомерный узел (тип 2)** | | | | | | | | |
| 98 | 159 242-207-2201 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 60 | 1507 / – | 90420 / – | 90420 / – | – / 7234 | 97654 |
| 99 | 161 244-301-0105 | Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° | шт. | 60 | 23564 / – | 1413840 / – | 1413840 / – | – / 113107 | 1526947 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 163 242-404-0601 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 60 | 1101 | 66060 | 66060 | – | 71345 |
| | | | | | – | – | – | 5285 | |
| 101 | 165 242-307-0101 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 60 | 1014 | 60840 | 60840 | – | 65707 |
| | | | | | – | – | – | 4867 | |
| 102 | 166 242-403-0101 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 25 | шт. | 2 | 8696 | 17392 | 17392 | – | 18783 |
| | | | | | – | – | – | 1391 | |
| 103 | 167 242-403-0101 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32 | шт. | 2 | 8696 | 17392 | 17392 | – | 18783 |
| | | | | | – | – | – | 1391 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 170 242-207-0601 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 120 | 2420 | 290400 | 290400 | – | 313632 |
| | | | | | – | – | – | 23232 | |
| 105 | 173 242-207-2202 | Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н ), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 120 | 2412 | 289440 | 289440 | – | 312595 |
| | | | | | – | – | – | 23155 | |
| 106 | 178 513-106-0102 (об) | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л | комплект | 60 | 37951 | 2277060 | – | – | 2277060 |
| | | | | | – | – | 2277060 | – | |
| 107 | 179 513-106-0104 (об) | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л | комплект | 60 | 53724 | 3223440 | – | – | 3223440 |
| | | | | | – | – | 3223440 | – | |

## 2.9 Водомерный узел Т3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 181 242-204-0305 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 10540 | 21080 | 21080 | – | 22766 |
| | | | | | – | – | – | 1686 | |
| 109 | 183 244-301-0203 | Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90° | шт. | 1 | 64653 | 64653 | 64653 | – | 69825 |
| | | | | | – | – | – | 5172 | |
| 110 | 184 242-207-4001 | Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 3185 | 3185 | 3185 | – | 3440 |
| | | | | | – | – | – | 255 | |
| 111 | 185 245-701-0101 | Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь | комплект | 1 | 4393 | 4393 | 4393 | – | 4744 |
| | | | | | – | – | – | 351 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 187 242-307-0105 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40 | шт. | 1 | 5666 / – | 5666 / – | 5666 / – | – / 453 | 6119 |
| 113 | 190 242-207-0603 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 1 | 4820 / – | 4820 / – | 4820 / – | – / 386 | 5206 |
| | **2.10 Водомерный узел -Т4** | | | | | | | | |
| 114 | 192 242-204-0303 | Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | 7715 / – | 15430 / – | 15430 / – | – / 1234 | 16664 |
| 115 | 194 244-301-0205 | Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 130 °С | шт. | 1 | 50961 / – | 50961 / – | 50961 / – | – / 4077 | 55038 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 196 242-207-4001 | Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 3185 | 3185 | 3185 | – | 3440 |
| | | | | | – | – | – | 255 | |
| 117 | 199 242-207-1701 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 2930 | 2930 | 2930 | – | 3164 |
| | | | | | – | – | – | 234 | |

**Всего** **25 359 478**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 785 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 008
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 441 235
- оборудование, тенге 8 040 735
- накладные расходы, тенге 764 659

в т.ч. зарплата, тенге

| | |
|---|---|
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 282 872 |
| **Всего** | **25 359 478** |
| Временные здания и сооружения (0,9 %) | 155 869 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 188 726 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **353 267** |
| **Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.** | **26 057 339** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,050)** | **27 360 206** |
| НДС (12 %) | 3 283 225 |
| **Итого** | **30 643 431** |
| **Тендерная скидка ( 5%)** | **1 532 172** |
| **Итого к оплате по договору** | **29 111 259,5** |

**Заказчик:**
**ГУ «Отдел строительства, архитектуры**
**и градостроительства Ескельдинского района»**
**Руководитель _____Тауекелов Е.И.**

**Ген.подрядчик:**
**ТОО "Компания Строй Индустрия"**
**Директор _____ Ахман С.Қ.**

**Технический надзор:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**
**_____Бекбосынов А.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Жетісу саулет құрылысы"**
**_____Саятов Т.Р.**

"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
45ДК60Э
Форма

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство 60-ти квартирного жилого дома в с.Карабулак Алматинской области Ескельдинского района**

Объект : **Жилой дом**

**Дополнительное соглашение №12/02 от 14.10.2022г., №12/01 от 25.07.2022г., к основному договору №12 от 19.04.2022г.**

**Акт приемки выполненных работ №11**
за июль 2023г.

**на Отопление и вентиляция**

Основание:
Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

тенге

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |

**Раздел 1 Отопление**

**1.1 Отопление**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1116-0401-0204 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 50 | 4491,16 | 80,86 | 224558 | 4043 | 158610 | 62157 | 309652 |
| | | | | | 1238,11 | 30,37 | 61906 | 1519 | – | 22937 | |
| 2 | 2 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 140 | 2451,6 | 39,73 | 343224 | 5562 | 250386 | 87898 | 465612 |
| | | | | | 623,4 | 17,26 | 87276 | 2416 | – | 34490 | |
| 3 | 3 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 40 | 2143,55 | 21,36 | 85742 | 854 | 64979 | 19860 | 114050 |
| | | | | | 497,72 | 8,89 | 19909 | 356 | – | 8448 | |
| 4 | 4 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 35 | 2010,47 | 21,36 | 70366 | 748 | 52199 | 17376 | 94761 |
| | | | | | 497,72 | 8,89 | 17420 | 311 | – | 7019 | |
| 5 | 5 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР=98 % | м трубопровода | 50 | 1416,72 | 21,36 | 70836 | 1068 | 44882 | 24824 | 103313 |
| | | | | | 497,72 | 8,89 | 24886 | 445 | – | 7653 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 170 | 1719,29 | 21,36 | 292279 | 3631 | 204036 | 84401 | 406814 |
| | | | | | 497,72 | 8,89 | 84612 | 1511 | – | 30134 | |
| 7 | 12 245-102-0109 | Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт | секция | 2044 | 1748 | | 3572912 | | 3572912 | – | 3858745 |
| | | | | | – | | – | | – | 285833 | |
| 8 | 15 242-309-0101 | Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110 °С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005 DN 15 | шт. | 195 | 2201 | | 429195 | | 429195 | – | 463531 |
| | | | | | – | | – | | – | 34336 | |
| 9 | 17 245-405-2301 | Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным | шт. | 195 | 6903 | | 1346085 | | 1346085 | – | 1453772 |
| | | | | | – | | – | | – | 107687 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 19 242-303-0601 | Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4" | шт. | 195 | 2586 | 504270 | 504270 | – | 544612 |
| | | | | | – | – | – | 40342 | |
| 11 | 23 242-207-0803 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 40 | 3178 | 127120 | 127120 | – | 137290 |
| | | | | | – | – | – | 10170 | |
| 12 | 24 242-207-0802 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 44 | 2100 | 92400 | 92400 | – | 99792 |
| | | | | | – | – | – | 7392 | |
| 13 | 25 242-207-0801 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 192 | 1284 | 246528 | 246528 | – | 266250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 34 242-401-1201 | Регулятор давления "до себя" прямой , латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч | шт. | 15 | 28723 / – | 430845 / – | 430845 / – | – / 19722 | 465313 |
| 15 | 36 242-312-0103 | 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 25 | шт. | 15 | 75143 / – | 1127145 / – | 1127145 / – | – / 90172 | 1217317 |
| 16 | 60 513-201-0409 (об) | Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт | комплект | 1 | 8200178 / – | 8200178 / – | – / 8200178 | – / – | 8200178 |

**Раздел 2 Вентиляция**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 61 1120-0101-0310 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (39,6+15,6) НР=98 % | м2 поверхности воздуховодов | 55,2 | 7575,62 | 48,13 | 418174 | 2657 | 315461 | 99160 | 558721 |
| | | | | | 1812,62 | 20,42 | 100057 | 1127 | – | 41387 | |
| 18 | 62 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (64,8+12+159,6) НР=98 % | м2 поверхности воздуховодов | 236,4 | 6984,56 | 48,13 | 1651150 | 11378 | 1144535 | 490063 | 2312510 |
| | | | | | 2094,91 | 20,42 | 495237 | 4827 | – | 171297 | |
| 19 | 63 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 % | м2 поверхности воздуховодов | 107 | 7190,28 | 60,62 | 769360 | 6486 | 518051 | 242654 | 1092975 |
| | | | | | 2288,06 | 26,02 | 244822 | 2784 | – | 80961 | |
| 20 | 64 1120-0301-0205 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150x100 мм. Установка НР=98 % | решетка | 54 | 2910,37 | 65,2 | 157160 | 3521 | 64577 | 88184 | 264972 |
| | | | | | 1649,3 | 17,08 | 89062 | 922 | – | 19628 | |
| 21 | 65 1120-0301-0207 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x150 мм. Установка НР=98 % | решетка | 36 | 3162,81 | 65,2 | 113861 | 2347 | 52139 | 58790 | 186463 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 66 1120-0401-0110 | Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 4 номера. Установка НР=98 % | | | 1649,3 | 17,08 | 59375 | 615 | – | 13812 | |
| | | | клапан | 60 | 5753,66 | 79,97 | 345220 | 4798 | 73878 | 262217 | 656032 |
| 23 | 67 246-409-0101 | Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт | | | 4442,39 | 17,08 | 266543 | 1025 | – | 48595 | |
| | | | шт. | 60 | 3346 | | 200760 | | 200760 | – | 216821 |
| 24 | 68 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | | | – | | – | | – | 16061 | |
| | | | кг | 48 | 655 | | 31440 | | 31440 | – | 33955 |
| 25 | 69 1126-0101-1801 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 % | | | – | | – | | – | 2515 | |
| | | | м2 изолируемой поверхности | 26,7 | 2308,39 | 141,26 | 61634 | 3772 | 30789 | 21996 | 90320 |
| | | | | | 1014 | 69,96 | 27074 | 1868 | – | 6690 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 70 234-302-0201 | Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм К=1,100; | м2 | 29,37 | 3960 | | 116305 | | 116305 | – | 125609 |
| | | | | | – | | – | | – | 9304 | |
| 27 | 71 1126-0101-0902 | Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 % | м3 изоляции | 1,5 | 40884,32 | 1828,17 | 61326 | 2742 | 23766 | 27482 | 95913 |
| | | | | | 23212 | 894,85 | 34818 | 1342 | – | 7105 | |
| 28 | 72 261-107-0677 | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 К=1,240; | м3 | 1,86 | 6998 | | 13016 | | 13016 | – | 14057 |
| | | | | | – | | – | | – | 1041 | |
| 29 | 73 1126-0301-0701 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 36,8 | 587,66 | 16,2 | 21626 | 596 | 5706 | 11842 | 36145 |
| | | | | | 416,4 | 7 | 15324 | 258 | – | 2677 | |
| 30 | 74 235-102-0303 | Фольгоизол ГОСТ 20429-84 СРФ 0,1-200 К=1,150; | м2 | 42,32 | 1846 | | 78123 | | 78123 | – | 84373 |
| | | | | | – | | – | | – | 6250 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 75 1120-0301-0104 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка НР=98 % | решетка | 2,5 | 4431,55 | 184,82 | 11079 | 462 | 2447 | 8149 | 20766 |
| | | | | | 3267,77 | 58,57 | 8169 | 146 | – | 1538 | |
| 32 | 76 214-401-0101 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм | м2 | 2,5 | 976 | | 2440 | | 2440 | – | 2635 |
| | | | | | – | | – | | – | 195 | |
| **2.2 ПЕ1,ПЕ25,ПЕ2,ПЕ26** | | | | | | | | | | | |
| 33 | 77 1120-0302-0102 | Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98 % | решетка | 8 | 531,11 | 8,99 | 4249 | 72 | 76 | 4043 | 8955 |
| | | | | | 512,67 | 3,08 | 4101 | 25 | – | 663 | |
| 34 | 78 246-304-0607 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм | шт. | 4 | 4653 | | 18612 | | 18612 | – | 20101 |
| | | | | | – | | – | | – | 1489 | |
| 35 | 79 246-304-0707 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм | шт. | 4 | 6800 | | 27200 | | 27200 | – | 29376 |
| | | | | | – | | – | | – | 2176 | |
| **Всего** | | | | | | | **24 051 701** | | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 640 591 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 54 737 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 21 497 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 11 370 913 |
| - оборудование, тенге | 8 200 178 |
| - накладные расходы, тенге | 1 611 096 |
| в т.ч. зарплата, тенге | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 174 187 |
| **Всего** | **24 051 701** |
| Временные здания и сооружения (0,9 %) | 142 664 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 172 737 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **323 338** |

| | |
|---|---|
| **Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.** | **24 690 440** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,050)** | **25 924 962** |
| НДС (12 %) | 3 110 995 |
| **Итого** | **29 035 957** |
| **Тендерная скидка ( 5%)** | **1 451 798** |
| **Итого к оплате по договору** | **27 584 159,6** |

**Заказчик:**
**ГУ «Отдел строительства, архитектуры**
**и градостроительства Ескельдинского района»**
**Руководитель _____Таукелов Е.И.**

**Ген.подрядчик:**
**ТОО "Компания Строй Индустрия"**
**Директор _____ Ахман С.Қ.**

**Технический надзор:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**
**_____ Бекбосынов А.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Жетісу саулет құрылысы"**
**_____ Саятов Т.Р.**

"SANA-2015". Версия 21.3.1 от 26.07.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
45ДК60Э
Форма

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ескельдинского района»**

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

Стройка : **Строительство 60-ти квартирного жилого дома в с.Карабулак Алматинской области Ескельдинского района**

Объект : **Жилой дом**

**Дополнительное соглашение №12/02 от 14.10.2022г., №12/01 от 25.07.2022г., к основному договору №12 от 19.04.2022г.**

**Акт приемки выполненных работ №12**
за июль 2023г.

**на Электромонтажные работы**

Основание:
Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

тенге

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |

**Раздел 1 Эл/оборудование и мат-лы распределительной сети**

**1.1 Эл/техническое оборудование**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1121-0501-0101 | Устройства вводно-распределительные . Монтаж НР=72 % | шкаф | 1 | 24510,1 | 736,51 | 24510 | 737 | 14241 | 7098 | 34137 |
| | | | | | 9532,37 | 325,96 | 9532 | 326 | – | 2529 | |
| 2 | 2 515-301-0307 (об) | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А | шт. | 1 | 689554 | | 689554 | | – | – | 689554 |
| | | | | | – | | – | | 689554 | – | |
| 3 | 3 1308-0305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 % | шт | 15 | 4480,1 | 95,24 | 67202 | 1429 | 15073 | 36931 | 112464 |
| | | | | | 3380 | 39,51 | 50700 | 593 | – | 8331 | |
| 4 | 4 247-201-1202 | Щит распределительный , этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ -2411УХЛ3 ,ЩЭ-2412УХП4 | шт. | 15 | 33639 | | 504585 | | 504585 | – | 544952 |
| | | | | | – | | – | | – | 40367 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 1308-0305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 % | шт | 62 | 4480,1 | 95,24 | 277766 | 5905 | 62301 | 152647 | 464846 |
| | | | | | 3380 | 39,51 | 209560 | 2450 | – | 34433 | |
| 6 | 10 247-201-1004 | Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 | шт. | 30 | 2769 | | 83070 | | 83070 | – | 89716 |
| | | | | | – | | – | | – | 6646 | |
| 7 | 11 247-201-1003 | Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 9 модулей IP41 | шт. | 30 | 1922 | | 57660 | | 57660 | – | 62273 |
| | | | | | – | | – | | – | 4613 | |
| 8 | 12 247-201-0904 | Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41 | шт. | 1 | 5230 | | 5230 | | 5230 | – | 5648 |
| | | | | | – | | – | | – | 418 | |
| 9 | 13 247-201-0902 | Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 | шт. | 1 | 2769 | | 2769 | | 2769 | – | 2991 |
| | | | | | – | | – | | – | 222 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 3 | 1893,18 | 185,18 | 5680 | 556 | 54 | 3821 | 10261 |
| | | | | | 1690 | 79,02 | 5070 | 237 | – | 760 | |
| 11 | 22 247-203-0101 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 3 | 12891 | | 38673 | | 38673 | – | 41767 |
| | | | | | – | | – | | – | 3094 | |

**Раздел 2 Эл/оборудование групповой квартирной сети**

**2.4 система уравнения потенциалов и молниезащита**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 70 247-215-0204 | Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм | шт. | 60 | 10406 | | 624360 | | 624360 | – | 674309 |
| | | | | | – | | – | | – | 49949 | |
| 13 | 71 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (25+28) НР=72 % | м | 140 | 722,39 | 24,28 | 101135 | 3399 | 62455 | 26158 | 137476 |
| | | | | | 252 | 7,51 | 35280 | 1051 | – | 10183 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 72 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 4 | 4707,64 | 180,24 | 18831 | 721 | 13700 | 3334 | 23938 |
| | | | | | 1102,5 | 55,32 | 4410 | 221 | – | 1773 | |
| 15 | 73 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования НР=72 % | м | 420 | 654,89 | 19,26 | 275054 | 8089 | 161125 | 77877 | 381165 |
| | | | | | 252 | 5,53 | 105840 | 2323 | – | 28234 | |
| 16 | 74 224-106-0107 | Коньковый держатель кд 1.1-100-135Гц | шт. | 150 | 805 | | 120750 | | 120750 | – | 130410 |
| | | | | | – | | – | | – | 9660 | |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **3 405 907** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 420 392 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 20 836 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 7 201 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 766 046 |
| - оборудование, тенге | 689 554 |
| - накладные расходы, тенге | 307 866 |
| в т.ч. зарплата, тенге | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 201 212 |
| **Всего** | **3 405 907** |
| Временные здания и сооружения (0,9 %) | 24 447 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 29 601 |

| | |
|---|---|
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **55 408** |
| **Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.** | **3 515 363** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,050)** | **3 691 131** |
| НДС (12 %) | 442 936 |
| **Итого** | **4 134 067** |
| **Тендерная скидка ( 5%)** | **206 703** |
| **Итого к оплате по договору** | **3 927 363,5** |

**Заказчик:**
**ГУ «Отдел строительства, архитектуры**
**и градостроительства Ескельдинского района»**
**Руководитель _____Тауекелов Е.И.**

**Ген.подрядчик:**
**ТОО "Компания Строй Индустрия"**
**Директор _____Ахман С.Қ.**

**Технический надзор:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**
**_____Бекбосынов А.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Жетісу саулет құрылысы"**
**_____Саятов Т.Р.**