Товарищество с ограниченной ответственностью
**«В О С Т О К А Г Р О П Р О М П Р О Е К Т»**

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения
проектных работ на территории Республики Казахстан

**№ заказа-1140-40**

# Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

**Сметная документация.**
**Объектные и локальные сметы.**

## Том 4.2

## 1140-40-СД

г. Усть-Каменогорск
2019 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью

**«В О С Т О К А Г Р О П Р О М П Р О Е К Т»**

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения
проектных работ на территории Республики Казахстан

**№ заказа-1140-40**

# Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

**Сметная документация.**
**Объектные и локальные сметы.**

## Том 4.2

## 1140-40-СД

**Директор** _____ **Урунтаев М.Ж.**

**Главный инженер проекта** _____ **Гайсина Е.В.**

г. Усть-Каменогорск
2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ


| № п/п | № смет и расчетов | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| 1 | | Состав рабочего проекта | |
| 5 | **1-1** | **Объектная смета. Подготовительные работы** | |
| 6 | 1-1-1 | Вырубка деревьев | |
| 7 | 1-1-2 | Подготовительные работы | |
| 8 | **2-1** | **Объектная смета. Жилой дом** | |
| 9 | 2-1-1 | Общестроительные работы (подземная строительная часть здания) | |
| 10 | 2-1-2 | Общестроительные работы (надземная строительная часть здания) | |
| 11 | 2-1-3 | Водопровод хозяйственно питьевой В1 | |
| 12 | 2-1-4 | Поквартирная разводка холодной воды | |
| 13 | 2-1-5 | Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4 | |
| 14 | 2-1-6 | Поквартирная разводка горячей воды | |
| 15 | 2-1-7 | Бытовая канализация К1 | |
| 16 | 2-1-8 | Поквартирная разводка канализации | |
| 17 | 2-1-9 | Канализация К3 | |
| 18 | 2-1-10 | Узел ввода/управления | |
| 19 | 2-1-11 | Узлы управления №1-2-3 | |
| 20 | 2-1-12 | Теплоснабжение | |
| 21 | 2-1-13 | Отопление | |
| 22 | 2-1-14 | Вентиляция | |
| 23 | 2-1-15 | Электроснабжение | |
| 24 | 2-1-16 | Слаботочные сети | |

| | | |
|---|---|---|
| 25 | 2-2-1 | Вертикальная планировка |

## СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

| номер тома | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| Том 1 | 1140-40-ПРП | Паспорт рабочего проекта |
| Том 2 | 1140-40-ЭПРП | Энергетический паспорт рабочего проекта |
| Том 3 | 1140-40-ПЗ | Общая пояснительная записка |
| Том 4 | | Сметная документация |
| Том 4.1 | 1140-40-СД | Сводный сметный расчет стоимости. Сметный расчет стоимости строительства. |
| Том 4.2. | 1140-40-СД | Объектные и локальные сметы |
| Том 4.3. | 1140-40-СД | Перечень оборудования, материалов и изделий по проекту. Прайс-листы. |
| Том 5 | 1140-40-ПОС | Проект организации строительства |
| Том 6 | 1140-40-ООС | Охрана окружающей природной среды |
| Том 7.0 | 1140-40-ГП | Генеральный план. |
| Том 7.1 | 1140-40-АС | Часть АС |
| Том 7.2 | 1140-40-ВК | Часть ВК |
| Том 7.3 | 1140-40-ОВ | Часть ОВ |
| Том 7.4 | 1140-40-ЭЛ | Часть ЭЛ |
| Том 7.5 | 1140-40-СС | Часть СС |

## Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нќ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -1,7 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г.
- по техническому надзору;
всего - 17764,009 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (548271,880*3,24%) = 17764,009 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 6140,645 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (548271,880*1,12%) = 6140,645 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2651 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.3Д от 05.07.19 г., в текущих ценах, введенных с 05.07.19 г.

Заказ 1140-40

Форма 3

Наименование стройки:Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Объектная смета 1-1

Подготовительные работы

на строительство _____

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость, | **966,904** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,133** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **233,235** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1-1-1 | Вырубка деревьев | 161,201 | | | 161,201 | 0,055 | 75,074 | |
| 2 | 1-1-2 | Подготовительные работы | 805,703 | | | 805,703 | 0,078 | 158,161 | |
| **Итого:** | | | **966,904** | | | **966,904** | **0,133** | **233,235** | |

Главный инженер проекта _____ Е.В.Гайсина

Руководитель сметной группы _____ Е.В. Бахаева

Составил _____ А.Д.Калитенко

Проверил _____ Е.В.Бахаева

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы

# Локальная смета № 1-1-1

Вырубка деревьев

Основание: Чертежи 1253-52-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **161,201** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **75,074** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,055** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1101-0207-0102 | Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня | дерево | 25 | 90,96 | 3,6 | 2274 | 90 | – | 1572 | 4154 |
| | | НР = 72 % | | | 87,36 | – | 2184 | – | – | 308 | |
| 2 | 1101-0207-0103 | Деревья мягких пород, диаметр стволов до 25 см. Валка с корня | дерево | 16 | 118 | 4,63 | 1888 | 74 | – | 1306 | 3450 |
| | | НР = 72 % | | | 113,38 | – | 1814 | – | – | 256 | |
| 3 | 1101-0207-0106 | Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня | дерево | 10 | 286 | 11,3 | 2860 | 113 | – | 1978 | 5225 |
| | | НР = 72 % | | | 274,7 | – | 2747 | – | – | 387 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0207-0106 | Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня (50см)<br>НР = 72 % | дерево | 1 | 286<br>275 | 11<br>– | 286<br>275 | 11<br>– | –<br>– | 198<br>39 | 523 |
| 5 | 1101-0207-0101 | Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня<br>НР = 72 % | дерево | 140 | 72,69<br>69,81 | 2,87<br>– | 10176<br>9774 | 402<br>– | –<br>– | 7037<br>1377 | 18590 |
| 6 | 1101-0207-0302 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см<br>НР = 72 % | дерево | 140 | 157,32<br>149,94 | 7,38<br>– | 22025<br>20992 | 1033<br>– | –<br>– | 15114<br>2971 | 40110 |
| 7 | 1101-0207-0303 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см<br>НР = 72 % | дерево | 25 | 253,6<br>241,72 | 11,88<br>– | 6340<br>6043 | 297<br>– | –<br>– | 4351<br>855 | 11546 |
| 8 | 1101-0207-0304 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 25 см<br>НР = 72 % | дерево | 16 | 338,06<br>322,25 | 15,81<br>– | 5409<br>5156 | 253<br>– | –<br>– | 3712<br>730 | 9851 |
| 9 | 1101-0207-0306 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см<br>НР = 72 % | дерево | 10 | 569,4<br>542,7 | 26,7<br>– | 5694<br>5427 | 267<br>– | –<br>– | 3907<br>768 | 10369 |
| 10 | 1101-0207-0307 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см (50)<br>НР = 72 % | дерево | 1 | 976<br>932 | 44<br>– | 976<br>932 | 44<br>– | –<br>– | 671<br>132 | 1779 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1101-0207-0701 | Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м<br>НР = 72 % | пень | 191 | 100,26<br>– | 100,26<br>36,72 | 19149<br>– | 19149<br>7013 | –<br>– | 5049<br>1936 | 26134 |
| 12 | 1101-0207-0703 | Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м<br>НР = 72 % | пень | 1 | 275<br>– | 275<br>101 | 275<br>– | 275<br>101 | –<br>– | 73<br>28 | 376 |
| 13 | 1101-0207-0901 | Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)<br>НР = 72 % | яма | 192 | 104,22<br>– | 104,22<br>41,91 | 20010<br>– | 20010<br>8047 | –<br>– | 5794<br>2064 | 27868 |
| 14 | 4131-0102-0101 | Лесоматериал круглый. Погрузка | т | 1,6064 | 464<br>– | | 745 | | –<br>– | –<br>60 | 805 |
| 15 | 4102-0103-1012 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 1,6064 | 243<br>– | | 390 | | –<br>– | –<br>31 | 421 |

**Итого по смете** **161 201**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 344
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 42 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 161

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 1 135 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 50 762 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 4 569 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 11 942 | | | | |

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Вырубка деревьев

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 47 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 55 344 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 4,0704 | 4 916,00 | 20 010 |
| | | | | 1 977,00 | 8 047 |
| 2 **3206-0101-0802** | Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 4,3012 | 4 516,00 | 19 424 |
| | | | | 1 654,00 | 7 114 |
| 3 **3403-0102-0401** | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 15,6603 | 165,00 | 2 584 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **8** | | **42 018** |
| | | | | | **15 161** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **4102-0103-1012** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 1,6064 | 243,00 | 390 |
| 2 **4131-0102-0101** | Лесоматериал круглый. Погрузка | т | 1,6064 | 464,00 | 745 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **1 135** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 1-1 Подготовительные работы Главный инженер проекта Е.В.Гайсина Руководитель сметной группы Е.В. Бахаева Составил А.Д.Калитенко Проверил Е.В.Бахаева**

**Смета № 1-1-1 Вырубка деревьев Чертежи 1253-52-ГП**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | Коэф. для учета в объектной смете 1 |
| | А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева |
| 1 | 1101-0207-0102 25 |
| 2 | 1101-0207-0103 Деревья мягких пород, диаметр стволов до 25 см. Валка с корня ОбФ5=6+10 = 16 |
| 3 | 1101-0207-0106 10 |
| 4 | 1101-0207-0106 Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня (50см) 1 |
| 5 | 1101-0207-0101 140 |
| 6 | 1101-0207-0302 140 |
| 7 | 1101-0207-0303 25 |
| | **1101-0207-0304 Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 25 см ОбФ5=6+10 = 16** |
| 9 | 1101-0207-0306 10 |
| | **1101-0207-0307 Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см (50) 1** |
| 11 | 1101-0207-0701 ОбФ1=6+25+10+10+140 = 191 |
| 12 | 1101-0207-0703 1 |
| 13 | 1101-0207-0901 ОбФ3=Ф1+Ф2 = 192 |
| 14 | 4131-0102-0101 ОбФ4=3.14*0.075*0.075*0.45*Ф1+3.14*0.25*0.25*0.45*Ф2 = 1,6064 |
| 15 | 4102-0103-1012 ОбФ4=3.14*0.075*0.075*0.45*Ф1+3.14*0.25*0.25*0.45*Ф2 = 1,6064 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы

# Локальная смета № 1-1-2

Подготовительные работы

Основание: Чертежи 1253-52-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **805,703** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **158,161** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,078** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1101-0104-0105 | Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в отвал/<br>НР = 72 % | м3 грунта | 942 | 27,04<br>– | 27,04<br>10,87 | 25470<br>– | 25470<br>10243 | –<br>– | 7375<br>2628 | 35473 |
| 2 | 1101-0104-0113 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта<br>НР = 72 %<br>К=9,000; | м3 грунта | 8478 | 23,4<br>– | 23,4<br>9,41 | 198387<br>– | 198387<br>79782 | –<br>– | 57443<br>20466 | 276296 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка в насыпь/<br>НР = 72 % | м3 грунта | 170 | 33,48<br>– | 33,48<br>13,46 | 5691<br>– | 5691<br>2289 | –<br>– | 1648<br>587 | 7926 |
| 4 | 1101-0104-0114 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта<br>НР = 72 %<br>К=9,000; | м3 грунта | 1530 | 26,5<br>– | 26,5<br>10,66 | 40541<br>– | 40541<br>16304 | –<br>– | 11739<br>4182 | 56462 |
| 5 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привозной грунт/<br>НР = 72 % | м3 грунта | 575 | 207,8<br>9,54 | 198,16<br>56,4 | 119486<br>5483 | 113943<br>32432 | 60<br>– | 27299<br>11743 | 158528 |
| 6 | 4102-0103-1012 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 1006,25 | 243<br>– | | 244519 | | –<br>– | –<br>19562 | 264081 |
| 7 | 1101-0104-0702 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (насыпи выемки)<br>НР = 72 % | м2 спланированной поверхности за проход бульдозера | 4405 | 1,13<br>– | 1,13<br>0,45 | 4981<br>– | 4981<br>2003 | –<br>– | 1442<br>514 | 6937 |

**Итого по смете** **805 703**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 483

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 389 013 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 143 053 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 60 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 244 519 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 106 946 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 625 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 59 682 | | | | |

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-2

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 6 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 1,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 5 483 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 60,05358 | 4 916,00 | 295 224 |
| | | | | 1 977,00 | 118 726 |
| 2 **3101-0201-0103** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 12,305 | 7 622,00 | 93 789 |
| | | | | 1 977,00 | 24 327 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **72** | | **389 013** |
| | | | | | **143 053** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2101-0201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,023 | 2 629,00 | 60 |
| | **Итого по материалам** | | | | **60** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 **4102-0103-1012** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 1006,25 | 243,00 | 244 519 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **244 519** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 1-1 Подготовительные работы Главный инженер проекта Е.В.Гайсина Руководитель сметной группы Е.В. Бахаева Составил А.Д.Калитенко Проверил Е.В.Бахаева**

**Смета № 1-1-2 Подготовительные работы Чертежи 1253-52-ГП**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в отвал/ 942

2 1101-0104-0113 942 (Коб=9)

3 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка в насыпь/ 170

4 1101-0104-0114 170 (Коб=9)

5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привозной грунт/ 575

6 4102-0103-1012 ОбФ4=575*1.75 = 1006,25

7 1101-0104-0702 Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (насыпи выемки) ОбФ5=1155+3250 = 4405

* * * * *

Заказ 1140-40

Форма 3

Наименование стройки:Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Объектная смета 2-1

Жилой дом

на строительство

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость, | **492877,662** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **71,524** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **98748,260** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-1-1 | Общестроительные работы (подземная строительная часть здания) | 58210,501 | | | 58210,501 | 7,195 | 11115,226 | |
| 2 | 2-1-2 | Общестроительные работы (надземная строительная часть здания) | 343100,882 | 4497,384 | | 347598,266 | 52,682 | 70307,110 | |
| 3 | 2-1-3 | Водопровод хозяйственно питьевой В1 | 1755,919 | | | 1755,919 | 0,374 | 567,333 | |
| 4 | 2-1-4 | Поквартирная разводка холодной воды | 2974,628 | | | 2974,628 | 0,708 | 1063,285 | |
| 5 | 2-1-5 | Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4 | 3150,384 | | | 3150,384 | 0,823 | 1251,611 | |
| 6 | 2-1-6 | Поквартирная разводка горячей воды | 7323,474 | | | 7323,474 | 1,299 | 1955,015 | |
| 7 | 2-1-7 | Бытовая канализация К1 | 6160,666 | | | 6160,666 | 0,675 | 1021,663 | |
| 8 | 2-1-8 | Поквартирная разводка канализации | 1710,533 | | | 1710,533 | 0,348 | 543,837 | |
| 9 | 2-1-9 | Канализация К3 | 16,913 | 370,464 | | 387,377 | | | |
| 10 | 2-1-10 | Узел ввода/управления | 5067,484 | 598,580 | | 5666,064 | 0,193 | 272,921 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2-1-11 | Узлы управления №1-2-3 | 1131,915 | 85,386 | | 1217,301 | 0,082 | 120,837 | |
| 12 | 2-1-12 | Теплоснабжение | 1701,785 | | | 1701,785 | 0,310 | 477,412 | |
| 13 | 2-1-13 | Отопление | 25253,975 | | | 25253,975 | 2,028 | 3143,445 | |
| 14 | 2-1-14 | Вентиляция | 1363,758 | | | 1363,758 | 0,352 | 477,531 | |
| 15 | 2-1-15 | Электроснабжение | 25175,600 | 784,755 | | 25960,355 | 3,885 | 5657,937 | |
| 16 | 2-1-16 | Слаботочные сети | 2442,676 | | | 2442,676 | 0,570 | 773,097 | |
| | **Итого:** | | **486541,093** | **6336,569** | | **492877,662** | **71,524** | **98748,260** | |

Главный инженер проекта _____ Гайсина Е.В.

Руководитель сметной группы _____ Бахаева Е.В.

Составил _____ Калитенко А.Д.

Проверил _____ Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Основание: Чертежи 1253-52-1-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **58 210,501** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **11 115,226** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **7,196** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3<br>НР = 72 % | м3 грунта | 3180,42 | 206,42<br>11,14 | 195,28<br>49,42 | 656498<br>35441 | 621057<br>157192 | –<br>– | 138696<br>63616 | 858810 |
| 2 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР = 72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 57,64 | 2067,9<br>2067,9 | –<br>– | 119194<br>119194 | –<br>– | –<br>– | 85820<br>16401 | 221415 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний/ НР = 72 % | м3 грунта | 3238,06 | 207,8 | 198,16 | 672877 | 641661 | 341 | 153730 | 892736 |
| | | | | | 9,54 | 56,4 | 30875 | 182639 | – | 66129 | |
| 4 | 4102-0103-1012 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 5666,605 | 243 | | 1376985 | | – | – | 1487144 |
| | | | | | – | | | | – | 110159 | |
| 5 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (привозной грунт) НР = 72 % | м3 грунта | 1666,16 | 207,8 | 198,16 | 346232 | 330170 | 175 | 79103 | 459362 |
| | | | | | 9,54 | 56,4 | 15887 | 93978 | – | 34027 | |
| 6 | 4102-0103-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 1666,16 | 286 | | 476522 | | – | – | 514644 |
| | | | | | – | | | | – | 38122 | |
| 7 | 1101-0104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 грунта | 1416,2 | 15,63 | 15,63 | 22139 | 22139 | – | 6410 | 30833 |
| | | | | | – | 6,29 | – | 8903 | – | 2284 | |
| 8 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1416,2 | 164,58 | 76,99 | 233077 | 109035 | – | 126355 | 388187 |
| | | | | | 87,59 | 36,33 | 124042 | 51451 | – | 28755 | |
| 9 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 249,924 | 899,1 | – | 224707 | – | – | 161789 | 417416 |
| | | | | | 899,1 | – | 224707 | – | – | 30920 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 72 % | | | | | | | | | |

**Итого по разделу 1** **5 270 547**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 550 146
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 724 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 494 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге 516
- перевозка грузов, тенге 1 853 507
- накладные расходы, тенге 751 903
  - в т.ч. зарплата, тенге 67 671
- сметная прибыль (8 %), тенге 390 413

## Раздел 2. Фундаменты

### 2.1. Сваи

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1105-0101-4802 | Скважины диаметром 250 мм. Бурение скважин вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2 (лидерные скважины)<br>НР = 99 % | м скважины | 182,7 | 3002,55 | 1837,12 | 548565 | 335641 | 40671 | 339080 | 958657 |
| | | | | | 942,82 | 931,87 | 172253 | 170252 | – | 71012 | |
| 11 | 1105-0101-0204 | Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2<br>НР = 99 % | м3 железобетона | 18,56 | 26882,97 | 20582,49 | 498948 | 382011 | 3858 | 199746 | 754590 |
| | | | | | 6092,62 | 4778,29 | 113079 | 88685 | – | 55896 | |
| 12 | 1105-0101-4802 | Скважины диаметром 250 мм. Бурение скважин вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2<br>НР = 99 % | м скважины | 1612,8 | 3002,55 | 1837,12 | 4842512 | 2962907 | 359025 | 2993266 | 8462640 |
| | | | | | 942,82 | 931,87 | 1520580 | 1502921 | – | 626862 | |
| 13 | 1105-0101-0204 | Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2<br>НР = 99 % | м3 железобетона | 163,84 | 26882,92 | 20582,5 | 4404498 | 3372236 | 34049 | 1763274 | 6661194 |
| | | | | | 6092,61 | 4778,27 | 998213 | 782872 | – | 493422 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 2104-1204-9903 | Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92. С70.30-9 | м | 1995 | 5289 | | 10551555 | | 10551555 | – | 11395679 |
| | | | | | – | | | | – | 844124 | |
| 15 | 1105-0101-1001 | Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса<br>НР = 99 % | свая | 285 | 3573,76 | 1873,3 | 1018523 | 533891 | 14601 | 715248 | 1872473 |
| | | | | | 1649,23 | 885,76 | 470031 | 252442 | – | 138702 | |
| | **2.2. Ленточный фундамент** | | | | | | | | | | |
| 16 | 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 420,1 | 24892,05 | 1961,16 | 10457150 | 823883 | 7779114 | 1852228 | 13294128 |
| | | | | | 4413,6 | 431,47 | 1854153 | 181262 | – | 984750 | |
| 17 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С-1(6 А-III) | т | 2,75616 | 254487 | | 701407 | | 701407 | – | 757520 |
| | | | | | – | | | | – | 56113 | |
| 18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) | т | 0,19936 | 230520 | | 45956 | | 45956 | – | 49632 |
| | | | | | – | | | | – | 3676 | |
| 19 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III) | т | 0,2674 | 229990 | | 61499 | | 61499 | – | 66419 |
| | | | | | – | | | | – | 4920 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка гильз (л.47п5,48 п.6) НР = 91 % | т | 0,31842 | 26779,1 | 1337,86 | 8527 | 426 | – | 7542 | 17355 |
| | | | | | 25441,24 | 587,27 | 8101 | 187 | – | 1286 | |
| 21 | 2301-0201-0245 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 5,8 | 17690 | | 102602 | | 102602 | – | 110810 |
| | | | | | – | | | | – | 8208 | |
| 22 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,00458 | 635807,86 | 1310,04 | 2912 | 6 | 2789 | 108 | 3262 |
| | | | | | 25545,85 | 436,68 | 117 | 2 | – | 242 | |
| 23 | 2301-0201-0124 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,8 | 472 | | 2266 | | 2266 | – | 2447 |
| | | | | | – | | | | – | 181 | |
| 24 | 2301-0201-0140 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,2 | 710 | | 852 | | 852 | – | 920 |
| | | | | | – | | | | – | 68 | |
| | | **2.3. Ж.б. ростверк** | | | | | | | | | |
| 25 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % | м3 основания | 41,15 | 5941,48 | 1761,14 | 244492 | 72471 | 134840 | 64006 | 333178 |
| | | | | | 903,55 | 768,97 | 37181 | 31643 | – | 24680 | |
| 26 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (под ж/б ростверк) НР = 91 % | м3 | 24 | 18283,04 | 1094,42 | 438793 | 26266 | 381131 | 34050 | 510670 |
| | | | | | 1308,17 | 250,92 | 31396 | 6022 | – | 37827 | |
| 27 | 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство | м3 | 116,89 | 25373,16 | 1961,15 | 2965869 | 229239 | 2220724 | 515370 | 3759738 |
| | | | | | 4413,6 | 431,47 | 515906 | 50435 | – | 278499 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 91 % | | | | | | | | | |
| 28 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-III) | т | 1,6786 | 229990 | | 386061 | | 386061 | – | 416946 |
| | | | | | – | | | | – | 30885 | |
| 29 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14 А-III) | т | 4,86776 | 218353 | | 1062890 | | 1062890 | – | 1147921 |
| | | | | | – | | | | – | 85031 | |
| 30 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 662,38 | 879,58 | 18,78 | 582614 | 12440 | 378775 | 179706 | 823306 |
| | | | | | 288,96 | 2,77 | 191399 | 1833 | – | 60986 | |
| | **2.4. Под перегородки** | | | | | | | | | | |
| 31 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (л.25п.3, л27п.4) НР = 91 % | м3 | 0,8 | 20403,75 | 1683,75 | 16323 | 1347 | 13318 | 1803 | 19576 |
| | | | | | 2072,5 | 403,75 | 1658 | 323 | – | 1450 | |
| 32 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III) | т | 0,0524 | 229990 | | 12051 | | 12051 | – | 13015 |
| | | | | | – | | | | – | 964 | |
| 33 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) | т | 0,0124 | 230520 | | 2858 | | 2858 | – | 3087 |
| | | | | | – | | | | – | 229 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2.5. Кронштейн Кр1** | | | | | | | | | |
| 34 | 1109-0305-0305 | Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,079 | 45759,49<br>23177,22 | 8683,54<br>2202,53 | 3615<br>1831 | 686<br>174 | 1098<br>– | 1383<br>400 | 5398 |
| 35 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L50x5) | т | 0,079 | 267504<br>– | | 21133 | | 21133<br>– | –<br>1691 | 22824 |
| 36 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 2,133 | 92,36<br>46,41 | 2,34<br>– | 197<br>99 | 5<br>– | 93<br>– | 68<br>21 | 286 |
| 37 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 4,266 | 85,09<br>27,19 | 1,64<br>0,47 | 363<br>116 | 7<br>2 | 240<br>– | 81<br>36 | 480 |
| | | **2.6. Опорная подушка ОП1...ОП20** | | | | | | | | | |
| 38 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП20<br>НР = 91 % | м3 | 2,52 | 25066,27<br>5674,21 | 1149,6<br>276,98 | 63167<br>14299 | 2897<br>698 | 45971<br>– | 13647<br>6145 | 82959 |
| 39 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1<br>НР = 91 % | т | 0,1122 | 684180,04<br>73778,97 | 1336,9<br>588,24 | 76765<br>8278 | 150<br>66 | 68337<br>– | 7593<br>6749 | 91107 |
| | | **2.7. Приямок Пр1** | | | | | | | | | |
| 40 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 0,3 | 18280<br>1306,67 | 1093,33<br>253,33 | 5484<br>392 | 328<br>76 | 4764<br>– | 426<br>473 | 6383 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 1106-1301-0103 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 1,17 | 40241,88<br>16736,75 | 5601,71<br>2054,7 | 47083<br>19582 | 6554<br>2404 | 20947<br>– | 20007<br>5367 | 72457 |
| 42 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548<br>НР = 91 % | т | 0,03024 | 714186,51<br>73776,46 | 1355,82<br>595,24 | 21597<br>2231 | 41<br>18 | 19325<br>– | 2047<br>1892 | 25536 |
| 43 | 1108-0201-0703 | Решетки приямков металлические. Установка Р1<br>НР = 93 % | т металлических изделий | 0,03978 | 559175,47<br>51860,23 | 9125,19<br>3443,94 | 22244<br>2063 | 363<br>137 | 19818<br>– | 2046<br>1943 | 26233 |
| 44 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 2,9835 | 92,17<br>46,25 | 2,35<br>– | 275<br>138 | 7<br>– | 130<br>– | 95<br>30 | 400 |
| 45 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 5,967 | 85,3<br>27,15 | 1,84<br>0,34 | 509<br>162 | 11<br>2 | 336<br>– | 113<br>50 | 672 |
| | | **2.8. Неподвижная опора Н1...Н5** | | | | | | | | | |
| 46 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры<br>НР = 91 % | м3 | 0,7 | 18284,29<br>1308,57 | 1095,71<br>250 | 12799<br>916 | 767<br>175 | 11116<br>– | 993<br>1103 | 14895 |
| 47 | 1106-0201-0104 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2<br>НР = 91 % | м3 | 1,93 | 23066,84<br>4604,66 | 645,08<br>239,38 | 44519<br>8887 | 1245<br>462 | 34387<br>– | 8508<br>4242 | 57269 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) | т | 0,013 | 254487 | | 3308 | | 3308 | – | 3573 |
| | | | | | – | | | | – | 265 | |
| 49 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 % | т | 0,02805 | 684135,47 | 1319,07 | 19190 | 37 | 17084 | 1897 | 22774 |
| | | | | | 73761,14 | 570,41 | 2069 | 16 | – | 1687 | |
| | **2.9. Подпольный канал** | | | | | | | | | | |
| 50 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,5 | 18284 | 1094 | 9142 | 547 | 7941 | 710 | 10640 |
| | | | | | 1308 | 252 | 654 | 126 | – | 788 | |
| 51 | 1106-1301-0103 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 % | м3 | 1 | 41043 | 5603 | 41043 | 5603 | 18703 | 17101 | 62796 |
| | | | | | 16737 | 2055 | 16737 | 2055 | – | 4652 | |
| 52 | 1109-0304-0301 | Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 НР = 69 % | т конструкций | 0,06928 | 518908,78 | 12702,08 | 35950 | 880 | 33025 | 1559 | 40510 |
| | | | | | 29517,9 | 3103,35 | 2045 | 215 | – | 3001 | |
| | **2.10. Световой приямок** | | | | | | | | | | |
| 53 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=6,000; | м3 | 1,08 | 18283,33 | 1094,44 | 19746 | 1182 | 17151 | 1532 | 22980 |
| | | | | | 1308,33 | 250,93 | 1413 | 271 | – | 1702 | |
| 54 | 1106-0201-0104 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (фундамент) НР = 91 % К=6,000; | м3 | 18,36 | 24485,68 | 645,15 | 449557 | 11845 | 353167 | 80937 | 572934 |
| | | | | | 4604,85 | 239,49 | 84545 | 4397 | – | 42440 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 1106-0101-0114 | Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (площадка)<br>НР = 91 %<br>К=6,000; | м3 | 1,08 | 20443,52<br>1123,15 | 1183,33<br>281,48 | 22079<br>1213 | 1278<br>304 | 19588<br>– | 1380<br>1877 | 25336 |
| 56 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С1<br>К=6,000; | т | 0,04206 | 281662<br>– | | 11847 | | 11847<br>– | –<br>948 | 12795 |
| 57 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ш-1)<br>К=6,000; | т | 0,0135 | 230520<br>– | | 3112 | | 3112<br>– | –<br>249 | 3361 |
| 58 | 1108-0201-0703 | Решетки приямков металлические. Установка (Р1)<br>НР = 93 %<br>К=6,000; | т металлических изделий | 0,24468 | 559171,16<br>51859,57 | 9142,55<br>3449,4 | 136818<br>12689 | 2237<br>844 | 121892<br>– | 12586<br>11952 | 161356 |
| 59 | 2109-0404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005<br>К=6,000; | шт. | 12 | 434<br>– | | 5208 | | 5208<br>– | –<br>417 | 5625 |
| 60 | 1109-0701-0127 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)<br>НР = 69 %<br>К=6,000; | т конструкций | 0,14904 | 181957,86<br>166082,93 | 10547,5<br>2838,16 | 27119<br>24753 | 1572<br>423 | 794<br>– | 17371<br>3559 | 48049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (75х5)<br><br>К=6,000; | т | 0,02088 | 244965<br>– | | 5115 | | 5115<br>– | –<br>409 | 5524 |
| 62 | 2301-0201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80<br><br>К=6,000; | м | 30 | 1235<br>– | | 37050 | | 37050<br>– | –<br>2964 | 40014 |
| 63 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 3,58206 | 92,4<br>46,34 | 2,51<br>– | 331<br>166 | 9<br>– | 156<br>– | 115<br>36 | 482 |
| 64 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 7,16412 | 84,87<br>27,08 | 1,68<br>0,28 | 608<br>194 | 12<br>2 | 402<br>– | 135<br>59 | 802 |
| 65 | 2113-0814-2208 | Скобы ходовые<br><br>К=6,000; | шт. | 30 | 595<br>– | | 17850 | | 17850<br>– | –<br>1428 | 19278 |
| 66 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1<br>НР = 91 %<br>К=6,000; | т | 0,03882 | 684183,41<br>73776,4 | 1339,52<br>592,48 | 26560<br>2864 | 52<br>23 | 23644<br>– | 2627<br>2335 | 31522 |
| 67 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2<br>НР = 91 % | т | 0,006 | 862166,67<br>251833,33 | 1333,33<br>666,67 | 5173<br>1511 | 8<br>4 | 3654<br>– | 1379<br>524 | 7076 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 2113-0201-0315 | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 2,304 | 187 / – | | 431 | | 431 / – | – / 34 | 465 |
| | | К=6,000; | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **52 939 954** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 123 914 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 8 791 087 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 081 773 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 25 241 709 |
| - накладные расходы, тенге | 8 861 763 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 797 559 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 3 921 481 |
| **Итого по смете** | **58 210 501** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 674 060 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 10 515 149 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 575 936 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 25 242 225 |
| - перевозка грузов, тенге | 1 853 507 |
| - накладные расходы, тенге | 9 613 666 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 865 230 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 4 311 894 |

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 5 128 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 6 674 060 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 39,4706046 | 4 916,00 | 194 038 |
| | | | | 1 977,00 | 78 033 |
| 2 **3101-0201-0102** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 79,5105 | 7 811,00 | 621 057 |
| | | | | 1 977,00 | 157 192 |
| 3 **3101-0201-0103** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 104,950308 | 7 622,00 | 799 932 |
| | | | | 1 977,00 | 207 487 |
| 4 **3101-0302-0501** | Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м | маш.-ч | 359,1 | 5 365,00 | 1 926 571 |
| | | | | 2 362,00 | 848 194 |
| 5 **3102-0101-0201** | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3 | маш.-ч | 348,384 | 6 237,00 | 2 172 871 |
| | | | | 1 977,00 | 688 755 |
| 6 **3102-0103-0104** | Дизель-молоты, 2,5 т | маш.-ч | 348,384 | 2 417,00 | 842 044 |
| | | | | – | – |
| 7 **3103-0208-0101** | Глиномешалки, 4 м3 | маш.-ч | 341,145 | 1 713,00 | 584 381 |
| | | | | 1 384,00 | 472 145 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 120,875034 | 33,00 | 3 989 |
| | | | | – | – |
| 9 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 12,7584 | 14,00 | 178 |
| | | | | – | – |
| 10 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,210505152 | 142,00 | 31 |
| | | | | – | – |
| 11 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 152,1644484 | 6 023,00 | 916 486 |
| | | | | 1 384,00 | 210 597 |
| 12 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 7,0177201 | 5 045,00 | 35 405 |
| | | | | 1 977,00 | 13 875 |
| 13 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07452 | 5 406,00 | 403 |
| | | | | 1 977,00 | 147 |
| 14 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 10,49778 | 4 514,00 | 47 386 |
| | | | | 1 654,00 | 17 364 |
| 15 **3105-0104-0102** | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,1046128 | 6 167,00 | 645 |
| | | | | 1 654,00 | 173 |
| 16 **3105-0104-0302** | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 0,07505 | 6 167,00 | 463 |
| | | | | 1 654,00 | 124 |
| 17 **3105-0202-0303** | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,0111696 | 5 832,00 | 65 |
| | | | | 1 654,00 | 18 |
| 18 **3105-0401-0104** | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,0083136 | 23,00 | – |
| | | | | – | – |
| 19 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,002609568 | 26,00 | – |
| | | | | – | – |
| 20 **3105-0402-0304** | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,2721248 | 87,00 | 24 |
| | | | | – | – |
| 21 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,525004568 | 4 563,00 | 6 958 |
| | | | | 1 384,00 | 2 110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 3,292 | 5 322,00 | 17 520 |
| | | | | 1 654,00 | 5 445 |
| 23 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 238,50425 | 2 873,00 | 685 222 |
| | | | | 1 384,00 | 330 091 |
| 24 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,822654 | 233,00 | 192 |
| | | | | – | – |
| 25 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 669,714764 | 150,00 | 100 456 |
| | | | | – | – |
| 26 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,047462 | 138,00 | 7 |
| | | | | – | – |
| 27 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 14,7000112 | 26,00 | 383 |
| | | | | – | – |
| 28 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 12,91641 | 679,00 | 8 770 |
| | | | | – | – |
| 29 **3204-0102-0102** | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | маш.-ч | 80,256 | 8 366,00 | 671 422 |
| | | | | 1 977,00 | 158 666 |
| 30 **3205-0101-0301** | Насос центробежный, 25 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 341,145 | 375,00 | 127 929 |
| | | | | 194,00 | 66 182 |
| 31 **3205-0101-0901** | Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м | маш.-ч | 341,145 | 330,00 | 112 578 |
| | | | | 39,00 | 13 305 |
| 32 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 210,023818868 | 2 770,00 | 581 767 |
| | | | | 1 384,00 | 290 673 |
| 33 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,07452 | 3 729,00 | 278 |
| | | | | 1 384,00 | 103 |
| 34 **3302-0201-0101** | Полуприцепы общего назначения, 12 т | маш.-ч | 9,12 | 763,00 | 6 958 |
| | | | | – | – |
| 35 **3304-0201-0101** | Тягачи седельные, 12 т | маш.-ч | 9,12 | 3 975,00 | 36 252 |
| | | | | 1 654,00 | 15 085 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,1251936 | 1 505,00 | 188 |
| | | | | 1 384,00 | 173 |
| 37 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,635048 | 26,00 | 16 |
| | | | | – | – |
| 38 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 0,044712 | 11,00 | – |
| | | | | – | – |
| 39 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 182,4 | 52,00 | 9 485 |
| | | | | – | – |
| 40 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 186,559 | 15,00 | 2 799 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **2 067** | | **10 515 149** |
| | | | | | **3 575 937** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2101-0201-0603** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 47,3225 | 2 846,00 | 134 680 |
| 2 **2101-0201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,1961688 | 2 629,00 | 516 |
| 3 **2102-0101-0101** | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 27,1116 | 13 870,00 | 376 038 |
| 4 **2102-0101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,18755 | 15 310,00 | 18 181 |
| 5 **2102-0101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 6,35635 | 16 099,00 | 102 330 |
| 6 **2102-0101-0508** | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 426,4015 | 16 546,00 | 7 055 239 |
| 7 **2102-0101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 118,64335 | 17 020,00 | 2 019 310 |
| 8 **2102-0101-0608** | Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 19,737 | 17 496,00 | 345 319 |
| 9 **2102-0402-0102** | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,213345 | 21 015,00 | 4 483 |
| 10 **2104-1204-9903** | Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92. С70.30-9 | м | 1995 | 5 289,00 | 10 551 555 |
| 11 **2105-0201-0502** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (75х5) | т | 0,02088 | 244 965,00 | 5 115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 **2105-0201-0502** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L50x5) | т | 0,079 | 267 504,00 | 21 133 |
| 13 **2105-0204-0703** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,000287663 | 455 696,00 | 131 |
| 14 **2105-0301-3001** | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) | т | 0,22526 | 230 520,00 | 51 926 |
| 15 **2105-0301-3201** | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III) | т | 1,9984 | 229 990,00 | 459 611 |
| 16 **2105-0301-3202** | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14 А-III) | т | 4,86776 | 218 353,00 | 1 062 890 |
| 17 **2105-0302-0101** | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0170676 | 216 144,00 | 3 689 |
| 18 **2105-0307-1013** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 175,0002584 | 70,00 | 12 249 |
| 19 **2105-0309-0301** | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С1 | т | 0,04206 | 281 662,00 | 11 847 |
| 20 **2105-0309-0303** | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С-1(6 А-III) | т | 2,76916 | 254 487,00 | 704 715 |
| 21 **2105-0310-1108** | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,002772836 | 4 169,00 | 11 |
| 22 **2106-0405-1403** | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,18965 | 609 060,00 | 115 508 |
| 23 **2106-0405-1406** | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,03024 | 639 065,00 | 19 325 |
| 24 **2106-0405-1601** | Стальные настилы и щиты | т | 0,06928 | 467 017,00 | 32 355 |
| 25 **2106-0801-0101** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,28446 | 463 144,00 | 131 746 |
| 26 **2106-0801-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00053356 | 439 508,00 | 235 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 **2106-0802-0104** | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,014592 | 581 596,00 | 8 487 |
| 28 **2107-0101-9901** | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,168211 | 27 477,00 | 4 622 |
| 29 **2107-0201-0101** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000152728 | 64 642,00 | 10 |
| 30 **2107-0201-0301** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,016232 | 21 640,00 | 351 |
| 31 **2107-0203-0303** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,798225 | 47 457,00 | 37 881 |
| 32 **2107-0203-0305** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 2,701776 | 47 457,00 | 128 218 |
| 33 **2107-0304-0301** | Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83 | м3 | 1,0944 | 20 062,00 | 21 956 |
| 34 **2109-0404-0201** | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 12 | 434,00 | 5 208 |
| 35 **2110-0501-1404** | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 1589,712 | 224,00 | 356 095 |
| 36 **2113-0102-0801** | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,1488082 | 31 805,00 | 4 733 |
| 37 **2113-0104-0103** | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,1059808 | 133 450,00 | 14 143 |
| 38 **2113-0201-0315** | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 2,304 | 187,00 | 431 |
| 39 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,001105792 | 499 572,00 | 553 |
| 40 **2113-0209-0104** | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 96,8260828 | 348,00 | 33 696 |
| 41 **2113-0701-0201** | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 1,938 | 5 717,00 | 11 080 |
| 42 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 11,924546 | 312,00 | 3 720 |
| 43 **2113-0701-1002** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,1502276 | 163,00 | 25 |
| 44 **2113-0703-0201** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,1589712 | 53 700,00 | 8 537 |
| 45 **2113-0703-1405** | Вода техническая | м3 | 134,0596082 | 26,00 | 3 484 |
| 46 **2113-0704-3101** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000130479 | 287 565,00 | 37 |
| 47 **2113-0803-1101** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 54,457847 | 6 932,00 | 377 502 |
| 48 **2113-0804-0301** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000014828 | 1 863 709,00 | 28 |
| 49 **2113-0812-1035** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,698127 | 211 228,00 | 147 464 |
| 50 **2113-0812-1036** | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,002449 | 234 319,00 | 574 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00320436 | 206 127,00 | 661 |
| 52 **2113-0812-1045** | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00027712 | 219 552,00 | 61 |
| 53 **2113-0812-1046** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00105681 | 208 006,00 | 221 |
| 54 **2113-0814-2208** | Скобы ходовые | шт. | 30 | 595,00 | 17 850 |
| 55 **2204-0101-0502** | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000828837 | 435 821,00 | 362 |
| 56 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 3,648 | 654,00 | 2 386 |
| 57 **2204-0501-0803** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,4223 | 1 260,00 | 1 792 |
| 58 **2204-0601-0501** | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00024356 | 453 501,00 | 110 |
| 59 **2204-0601-0602** | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000088968 | 609 199,00 | 54 |
| 60 **2204-0705-0402** | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,001565741 | 554 046,00 | 868 |
| 61 **2301-0201-0124** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,8 | 472,00 | 2 266 |
| 62 **2301-0201-0140** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,2 | 710,00 | 852 |
| 63 **2301-0201-0145** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 30 | 1 235,00 | 37 050 |
| 64 **2301-0201-0245** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 5,8 | 17 690,00 | 102 602 |
| 65 **2301-0303-0153** | Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм | м | 17,955 | 22 079,00 | 396 428 |
| 66 **2701-0101-0104** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 223,35595 | 1 207,00 | 269 591 |
| 67 **2701-0101-0105** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,06768 | 1 454,00 | 99 |
| | **Итого по материалам** | | | | **25 242 225** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **4102-0103-1012** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км | т | 5666,605 | 243,00 | 1 376 985 |
| 2 **4102-0103-1015** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 1666,16 | 286,00 | 476 522 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **1 853 507** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-1 Общестроительные работы (подземная строительная часть здания) Чертежи 1253-52-1-АС**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0101-0314 3180,42

2 1101-0205-0302 57,64 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний/ ОбФ296=3238.06 = 3238,06

4 4102-0103-1012 ОбФ297=Ф296*1.75 = 5666,605

5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (привозной грунт) 1666,16

6 4102-0103-1015 1666,16

7 1101-0104-0404 1416,2

8 1101-0201-0501 1416,2

9 1101-0205-0502 249,924

**Раздел 2 Фундаменты**

**1 Сваи**

10 1105-0101-4802 Скважины диаметром 250 мм. Бурение скважин вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2 (лидерные скважины) ОбФ376=(10+9+10)*6.3 = 182,7

11 1105-0101-0204 ОбФ78=(10+9+10)*0.64 = 18,56

12 1105-0101-4802 ОбФ377=(103-10+79-9+103-10)*6.3 = 1612,8

13 1105-0101-0204 ОбФ378=(103-10+79-9+103-10)*0.64 = 163,84

14 2104-1204-9903 ОбФ313=7*Ф312 = 1995

15 1105-0101-1001 ОбФ312=103+79+103 = 285

**2 Ленточный фундамент**

| 1 | 2 |
|---|---|
| 16 | 1106-0101-0120 420,1 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 17 | 2105-0309-0303 ОбФ80=2756.16/1000 = 2,75616 |
| 18 | 2105-0301-3001 ОбФ81=(191.8+7.56)/1000 = 0,19936 |
| 19 | 2105-0301-3201 ОбФ82=267.4/1000 = 0,2674 |
| 20 | 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка гильз (л.47п5,48 п.6) ОбФ374=(159.21+159.21)/1000 = 0,31842 |
| | Ресурс исключен 2106-0405-1403 |
| 21 | 2301-0201-0245 ОбФ260=2.9+2.9 = 5,8 |
| 22 | 1106-0301-0409 ОбФ379=(1.87+2.71)/1000 = 0,00458 |
| 23 | 2301-0201-0124 4,8 |
| 24 | 2301-0201-0140 1,2 |
| | **3 Ж.б. ростверк** |
| 25 | 1108-0101-0202 41,15 |
| 26 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (под ж/б ростверк) 24 |
| 27 | 1106-0101-0120 116,89 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 28 | 2105-0301-3201 ОбФ306=1678.6/1000 = 1,6786 |
| 29 | 2105-0301-3202 ОбФ307=(4285.6+33.4+28.8+24.72+21.24+117.12+105.6+168.48+41.4+41.4)/1000 = 4,86776 |
| 30 | 1108-0101-0307 662,38 |
| | **4 Под перегородки** |
| 31 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (л.25п.3, л27п.4) ОбФ96=0.2+0.4+0.2 = 0,8 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 32 | 2105-0301-3201 ОбФ97=(13.1+26.2+13.1)/1000 = 0,0524 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 33 | 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) ОбФ375=(3.1+6.2+3.1)/1000 = 0,0124 |
| | **5 Кронштейн Кр1** |
| 34 | 1109-0305-0305 Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 ОбФ252=3.95*(12+4+4)/1000 = 0,079 |
| | Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1045 |
| 35 | 2105-0201-0502 ОбФ252=3.95*(12+4+4)/1000 = 0,079 |
| 36 | 1113-0301-0406 ОбФ253=Ф252*27 = 2,133 |
| 37 | 1113-0301-1406 ОбФ253=Ф252*27 = 2,133 (Коб=2) |
| | **6 Опорная подушка ОП1...ОП20** |
| 38 | 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП20 ОбФ254=8*0.10+0.10+0.10+0.11+0.11+0.10*13 = 2,52 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 |
| 39 | 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 ОбФ255=5.61*20/1000 = 0,1122 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| | **7 Приямок Пр1** |
| 40 | 1106-0101-0101 ОбФ247=1*1*0.1*(1+1+1) = 0,3 |
| 41 | 1106-1301-0103 ОбФ248=0.39*3 = 1,17 |
| | Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 42 | 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 ОбФ249=2.4*4.2*3/1000 = 0,03024 |
| | Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406 |
| | Ресурс удален 2106-0405-1403 |
| 43 | 1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ250=13.26*3/1000 = 0,03978 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 44 | 1113-0301-0406 ОбФ251=Ф250*75 = 2,9835 |
| 45 | 1113-0301-1406 ОбФ251=Ф250*75 = 2,9835 (Коб=2) |
| | **8 Неподвижная опора Н1...Н5** |
| 46 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры ОбФ256=0.14*5 = 0,7 |
| 47 | 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 ОбФ257=0.37+0.39+0.38+0.39+0.40 = 1,93 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 48 | 2105-0309-0303 ОбФ258=2.6*5/1000 = 0,013 |
| 49 | 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 ОбФ259=5.61*5/1000 = 0,02805 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| | **9 Подпольный канал** |
| 50 | 1106-0101-0101 0,5 |
| 51 | 1106-1301-0103 1 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 52 | 1109-0304-0301 Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 ОбФ314=69.28/1000 = 0,06928 |
| | Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-1601 |
| | Ресурс удален 2106-0405-9901 |
| | **10 Световой приямок** |
| 53 | 1106-0101-0101 0,18 (Коб=6) |
| 54 | 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (фундамент) 3,06 (Коб=6) |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 55 | 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (площадка) 0,18 (Коб=6) |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 |
| 56 | 2105-0309-0301 ОбФ361=22.6*0.31/1000 = 0,00701 (Коб=6) |
| 57 | 2105-0301-3001 ОбФ362=25*0.09/1000 = 0,00225 (Коб=6) |
| 58 | 1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка (Р1) ОбФ363=40.78/1000 = 0,04078 (Коб=6) |
| 59 | 2109-0404-0201 2 (Коб=6) |
| 60 | 1109-0701-0127 ОбФ364=(2*1.74+2*10.68)/1000 = 0,02484 (Коб=6) |
| 61 | 2105-0201-0502 ОбФ365=2*1.74/1000 = 0,00348 (Коб=6) СФ366=239193.00+5772 = 244965 |
| 62 | 2301-0201-0145 ОбФ367=2.5*2 = 5 (Коб=6) |
| 63 | 1113-0301-0406 ОбФ369=(Ф365*52+3.14*0.053*2.5)*6 = 3,58206 |
| 64 | 1113-0301-1406 ОбФ369=(Ф365*52+3.14*0.053*2.5)*6 = 3,58206 (Коб=2) |
| 65 | 2113-0814-2208 5 (Коб=6) |
| 66 | 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1 ОбФ370=1.47*4.4/1000 = 0,00647 (Коб=6) |
| 67 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 ОбФ371=5*1.2/1000 = 0,006 |
| 68 | 2113-0201-0315 ОбФ372=4*0.091+4*0.005 = 0,384 (Коб=6) |

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Основание: Чертежи 1253-52-1-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **347 598,266** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **70 307,110** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **52,682** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1. Стены** | | | | | | | | | |
| | | **1.1. Кирпичные стены** | | | | | | | | | |
| 1 | 1108-0201-0103 | Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3)<br>НР = 93 % | м3 кладки | 545,5 | 32005,22<br>5731,04 | 2409,2<br>553,6 | 17458850<br>3126282 | 1314219<br>301989 | 13018349<br>– | 3188292<br>1651771 | 22298913 |
| 2 | 1108-0201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1)<br>НР = 93 % | т металлических изделий | 1,6289 | 353052,37<br>69146,66 | 2243,85<br>747,74 | 575087<br>112633 | 3655<br>1218 | 458799<br>– | 105881<br>54477 | 735445 |
| 3 | 1108-0201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2)<br>НР = 93 % | т металлических изделий | 0,29082 | 353053,44<br>69145,86 | 2245,38<br>749,6 | 102675<br>20109 | 653<br>218 | 81913<br>– | 18904<br>9726 | 131305 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | | 0,31546 | 71390,98 | 2244,34 | 22521 | 708 | – | 20505 | 46468 |
| | | | | | 69146,64 | 744,94 | 21813 | 235 | – | 3442 | |
| 5 | 1108-0201-0107 | Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3)<br>НР = 93 % | м3 кладки | 711,13 | 30715,97 | 2409,2 | 21843050 | 1713254 | 16703572 | 3552513 | 27427208 |
| | | | | | 4818 | 553,6 | 3426224 | 393682 | – | 2031645 | |
| 6 | 1108-0201-0701 | Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка<br>НР = 93 % | т металлических изделий | 0,27662 | 71390,35 | 2244,96 | 19748 | 621 | – | 17981 | 40747 |
| | | | | | 69145,4 | 748,32 | 19127 | 207 | – | 3018 | |
| 7 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III) | т | 0,24942 | 229990 | | 57364 | | 57364 | – | 61953 |
| | | | | | – | | | | – | 4589 | |
| 8 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I) | т | 0,0271 | 230520 | | 6247 | | 6247 | – | 6747 |
| | | | | | – | | | | – | 500 | |
| 9 | 1106-0701-0109 | Перемычки. Устройство ПМ3-ПМ15<br>НР = 91 % | м3 | 52,13 | 43987,68 | 4275,64 | 2293078 | 222889 | 1263681 | 778242 | 3317026 |
| | | | | | 15471,09 | 934,26 | 806508 | 48703 | – | 245706 | |
| 10 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14А-III) | т | 0,84779 | 218353 | | 185117 | | 185117 | – | 199926 |
| | | | | | – | | | | – | 14809 | |
| 11 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III) | т | 1,14598 | 218353 | | 250228 | | 250228 | – | 270246 |
| | | | | | – | | | | – | 20018 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8А-III) | т | 0,00864 | 230520 | | 1992 | | 1992 | – | 2151 |
| | | | | | – | | | | – | 159 | |
| 13 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I) | т | 3,77272 | 230520 | | 869687 | | 869687 | – | 939262 |
| | | | | | – | | | | – | 69575 | |
| 14 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18А-III) | т | 1,0044 | 218353 | | 219314 | | 219314 | – | 236859 |
| | | | | | – | | | | – | 17545 | |
| 15 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16А-III) | т | 0,3537 | 218353 | | 77231 | | 77231 | – | 83409 |
| | | | | | – | | | | – | 6178 | |
| 16 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22 А-III) | т | 1,4976 | 218353 | | 327005 | | 327005 | – | 353165 |
| | | | | | – | | | | – | 26160 | |
| 17 | 1107-0503-0110 | Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 56 | 473,54 | 253,13 | 26518 | 14175 | 2364 | 15708 | 45604 |
| | | | | | 178,2 | 59,52 | 9979 | 3333 | – | 3378 | |
| 18 | 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1 | м3 | 0,12 | 73868 | | 8864 | | 8864 | – | 9573 |
| | | | | | – | | | | – | 709 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ13-1 | м3 | 0,902 | 73868 | | 66629 | | 66629 | – | 71959 |
| | | | | | – | | | | – | 5330 | |
| 20 | 1115-0108-1807 | Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур)<br>НР = 80 % | м2 | 16,286 | 432,83 | 3,32 | 7049 | 54 | 2462 | 3640 | 11544 |
| | | | | | 278,34 | 1,04 | 4533 | 17 | – | 855 | |
| 21 | 2111-0102-0101 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012<br><br>К=1,050; | м3 | 17,1003 | 9694 | | 165770 | | 165770 | – | 179032 |
| | | | | | – | | | | – | 13262 | |
| 22 | 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное<br>НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 16,286 | 3178,8 | 34,51 | 51770 | 562 | 26954 | 19625 | 77107 |
| | | | | | 1489,25 | 17,01 | 24254 | 277 | – | 5712 | |
| 23 | 1115-0405-0105 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 16,286 | 466,23 | 3,01 | 7593 | 49 | 2845 | 3779 | 12282 |
| | | | | | 288,53 | 1,54 | 4699 | 25 | – | 910 | |
| | | **1.2. Сердечники, монолитная обвязка** | | | | | | | | | |
| 24 | 1106-0501-0101 | Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См1-См12, См18, См19<br>НР = 91 % | м3 | 187,58 | 37210,42 | 5419,63 | 6979930 | 1016615 | 3713886 | 2266864 | 9986538 |
| | | | | | 11991,84 | 1288,14 | 2249429 | 241630 | – | 739744 | |
| 25 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI) | т | 2,26272 | 230520 | | 521602 | | 521602 | – | 563330 |
| | | | | | – | | | | – | 41728 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 1,88016 | 230520 | | 433414 | | 433414 | – | 468087 |
| | | | | | – | | | | – | 34673 | |
| 27 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16 AIII) | т | 1,99504 | 218353 | | 435623 | | 435623 | – | 470473 |
| | | | | | – | | | | – | 34850 | |
| 28 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 AIII) | т | 1,8033 | 229990 | | 414741 | | 414741 | – | 447920 |
| | | | | | – | | | | – | 33179 | |
| 29 | 1106-0301-0601 | Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС1) НР = 91 % | т | 3,79069 | 20830,77 | 995,6 | 78963 | 3774 | 1092 | 68588 | 159355 |
| | | | | | 19547,1 | 336,09 | 74097 | 1274 | – | 11804 | |
| 30 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16AIII) | т | 3,36477 | 218353 | | 734708 | | 734708 | – | 793485 |
| | | | | | – | | | | – | 58777 | |
| 31 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI) | т | 0,42592 | 230520 | | 98183 | | 98183 | – | 106038 |
| | | | | | – | | | | – | 7855 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1106-0301-0601 | Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) НР = 91 % | т | 4,24097 | 20830,38 | 995,53 | 88341 | 4222 | 1221 | 76734 | 178281 |
| | | | | | 19546,94 | 336,01 | 82898 | 1425 | – | 13206 | |
| 33 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII) | т | 3,46281 | 229990 | | 796412 | | 796412 | – | 860125 |
| | | | | | – | | | | – | 63713 | |
| 34 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI) | т | 0,77816 | 230520 | | 179381 | | 179381 | – | 193731 |
| | | | | | – | | | | – | 14350 | |
| 35 | 1106-0301-0601 | Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС3) НР = 91 % | т | 0,04918 | 20821,47 | 996,34 | 1024 | 49 | 14 | 890 | 2067 |
| | | | | | 19540,46 | 345,67 | 961 | 17 | – | 153 | |
| 36 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII) | т | 0,04656 | 229990 | | 10708 | | 10708 | – | 11565 |
| | | | | | – | | | | – | 857 | |
| 37 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI) | т | 0,00262 | 230520 | | 604 | | 604 | – | 652 |
| | | | | | – | | | | – | 48 | |
| | **1.3. Антисейсмический пояс** | | | | | | | | | | |
| 38 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % | м3 | 254,3 | 34380,43 | 4631,64 | 8742943 | 1177826 | 4944746 | 2617281 | 12269042 |
| | | | | | 10304,25 | 1005,75 | 2620371 | 255762 | – | 908818 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) | т | 11,1572 | 229990 | | 2566044 | | 2566044 | – | 2771328 |
| | | | | | – | | | | – | 205284 | |
| 40 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) | т | 2,1485 | 229990 | | 494134 | | 494134 | – | 533665 |
| | | | | | – | | | | – | 39531 | |
| 41 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16) | т | 0,2391 | 218353 | | 52208 | | 52208 | – | 56385 |
| | | | | | – | | | | – | 4177 | |
| 42 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) | т | 5,2076 | 230520 | | 1200456 | | 1200456 | – | 1296492 |
| | | | | | – | | | | – | 96036 | |
| 43 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) | т | 0,0977 | 230520 | | 22522 | | 22522 | – | 24324 |
| | | | | | – | | | | – | 1802 | |
| 44 | 1106-0301-0403 | Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС4<br>НР = 91 % | т | 0,26496 | 382397,34 | 1358,7 | 101320 | 360 | 61191 | 36295 | 148624 |
| | | | | | 150094,35 | 437,8 | 39769 | 116 | – | 11009 | |
| 45 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК | т | 0,30968 | 218353 | | 67620 | | 67620 | – | 73030 |
| | | | | | – | | | | – | 5410 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2591-2014 (16 А-III) (выпуски л.63) | | | | | | | | | |
| 46 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 А-III) (выпуски 63) | т | 0,29192 | 229990<br>– | | 67139 | | 67139<br>– | –<br>5371 | 72510 |
| | | **1.4. Армирование фронтонов (л.45-46)** | | | | | | | | | |
| 47 | 1106-0501-0101 | Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См13, См14<br>НР = 91 %<br>К=6,000; | м3 | 2,7798 | 37209,51<br>11991,87 | 5419,09<br>1287,86 | 103435<br>33335 | 15064<br>3580 | 55036<br>– | 33593<br>10962 | 147990 |
| 48 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)<br><br>К=6,000; | т | 0,01992 | 230520<br>– | | 4592 | | 4592<br>– | –<br>367 | 4959 |
| 49 | 1106-0301-0601 | Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС4) (л.46)<br>НР = 91 %<br>К=6,000; | т | 0,17298 | 20829<br>19545,61 | 994,33<br>335,3 | 3603<br>3381 | 172<br>58 | 50<br>– | 3129<br>539 | 7271 |
| 50 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)<br><br>К=6,000; | т | 0,15168 | 229990<br>– | | 34885 | | 34885<br>– | –<br>2791 | 37676 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)<br><br>К=6,000; | т | 0,0213 | 230520<br>– | | 4910 | | 4910<br>– | –<br>393 | 5303 |
| 52 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2<br>НР = 118 %<br>К=6,000; | т стальных элементов | 0,09792 | 79074,75<br>63664,22 | 6035,54<br>1429,74 | 7743<br>6234 | 591<br>140 | 918<br>– | 7521<br>1221 | 16485 |
| 53 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12А-III)<br><br>К=6,000; | т | 0,04464 | 229990<br>– | | 10267 | | 10267<br>– | –<br>821 | 11088 |
| 54 | 2105-0201-0702 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)<br><br>К=6,000; | т | 0,05328 | 267504<br>– | | 14253 | | 14253<br>– | –<br>1140 | 15393 |
| 55 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1)<br>НР = 91 %<br>К=6,000; | м3 | 0,00312 | 34294,87<br>10256,41 | 4487,18<br>961,54 | 107<br>32 | 14<br>3 | 61<br>– | 32<br>11 | 150 |
| 56 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)<br><br>К=6,000; | т | 0,03234 | 230520<br>– | | 7455 | | 7455<br>– | –<br>596 | 8051 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 1106-0301-0601 | Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС5)<br>НР = 91 %<br>К=6,000; | т | 0,29754 | 20830,81<br>19546,95 | 994,82<br>336,09 | 6198<br>5816 | 296<br>100 | 86<br>– | 5384<br>927 | 12509 |
| 58 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)<br><br>К=6,000; | т | 0,27876 | 229990<br>– | | 64112 | | 64112<br>– | –<br>5129 | 69241 |
| 59 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)<br><br>К=6,000; | т | 0,01878 | 230520<br>– | | 4329 | | 4329<br>– | –<br>346 | 4675 |
| 60 | 1108-0201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) /АС лист 45/<br>НР = 93 %<br>К=6,000; | т металлических изделий | 0,0819 | 71379,73<br>69145,3 | 2234,43<br>744,81 | 5846<br>5663 | 183<br>61 | –<br>– | 5323<br>894 | 12063 |
| 61 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-5)<br><br>К=6,000; | т | 0,07644 | 281662<br>– | | 21530 | | 21530<br>– | –<br>1722 | 23252 |
| 62 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-3)<br><br>К=6,000; | т | 0,00546 | 281662<br>– | | 1538 | | 1538<br>– | –<br>123 | 1661 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **88 422 745** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 12 698 147 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 5 490 005 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 254 070 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 50 838 058 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 12 846 704 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 156 203 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 6 549 831 | | | | |
| | | **Раздел 2. Перекрытие-покрытие** | | | | | | | | | |
| | | **2.1. на отм. -0,300** | | | | | | | | | |
| 63 | 1107-0504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 84 | 6864,8 | 1296,23 | 576643 | 108883 | 163211 | 389576 | 1043517 |
| | | | | | 3625,58 | 304,76 | 304549 | 25600 | – | 77298 | |
| 64 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ) | м2 | 192,5676 | 6147 | | 1183713 | | 1183713 | – | 1278410 |
| | | | | | – | | | | – | 94697 | |
| 65 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-2 | т | 0,02592 | 229990 | | 5961 | | 5961 | – | 6438 |
| | | | | | – | | | | – | 477 | |
| 66 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а) | м2 | 308,7876 | 6147 | | 1898117 | | 1898117 | – | 2049966 |
| | | | | | – | | | | – | 151849 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а) | м2 | 201,7764 | 6147 | | 1240320 | | 1240320 | – | 1339546 |
| | | | | | – | | | | – | 99226 | |
| 68 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а) | м2 | 42,6492 | 6147 | | 262165 | | 262165 | – | 283138 |
| | | | | | – | | | | – | 20973 | |
| 69 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-1 | т | 0,00312 | 229990 | | 718 | | 718 | – | 775 |
| | | | | | – | | | | – | 57 | |
| 70 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4<br>НР = 91 % | м3 | 3 | 36300 | 1825,33 | 108900 | 5476 | 74867 | 27180 | 146966 |
| | | | | | 9519 | 437 | 28557 | 1311 | – | 10886 | |
| 71 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 72 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4)<br>НР = 91 % | т | 0,0189 | 862222,22 | 1322,75 | 16296 | 25 | 11511 | 4342 | 22289 |
| | | | | | 251851,85 | 582,01 | 4760 | 11 | – | 1651 | |
| 73 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,8 А-III) | | | | | | | | | |
| 74 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)<br>НР = 91 % | м3 | 3,888 | 39543,72<br>13699,59 | 2836,16<br>617,28 | 153746<br>53264 | 11027<br>2400 | 89455<br>– | 50654<br>16352 | 220752 |
| 75 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,14645 | 230520<br>– | | 33760 | | 33760<br>– | –<br>2701 | 36461 |
| 76 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 1,296 | 17341,82<br>2625,77 | 1726,85<br>470,68 | 22475<br>3403 | 2238<br>610 | 16834<br>– | 3692<br>2093 | 28260 |
| 77 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |
| 78 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,03742 | 230520<br>– | | 8626 | | 8626<br>– | –<br>690 | 9316 |
| 79 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,04366 | 230520 | | 10065 | | 10065 | – | 10870 |
| | | | | | – | | | | – | 805 | |
| 81 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % | м3 утеплителя | 0,567 | 17285,71 | 1726,63 | 9801 | 979 | 7333 | 1616 | 12330 |
| | | | | | 2626,1 | 470,9 | 1489 | 267 | – | 913 | |
| 82 | 1106-1601-0611 | Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 % | т | 0,02628 | 83143,07 | 3805,18 | 2185 | 100 | 18 | 1906 | 4418 |
| | | | | | 78652,97 | 1065,45 | 2067 | 28 | – | 327 | |
| 83 | 2301-0201-0155 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,2 | 940 | | 6768 | | 6768 | – | 7309 |
| | | | | | – | | | | – | 541 | |
| 84 | 1106-1601-0611 | Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) НР = 91 % | т | 0,01404 | 692094,02 | 3774,93 | 9717 | 53 | 8560 | 1018 | 11594 |
| | | | | | 78632,48 | 1068,38 | 1104 | 15 | – | 859 | |
| | **2.2. на отм. +2,500** | | | | | | | | | | |
| 85 | 1107-0504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 84 | 6864,8 | 1296,23 | 576643 | 108883 | 163211 | 389576 | 1043517 |
| | | | | | 3625,58 | 304,76 | 304549 | 25600 | – | 77298 | |
| 86 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ-а) | м2 | 192,5676 | 6147 | | 1183713 | | 1183713 | – | 1278410 |
| | | | | | – | | | | – | 94697 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) | т | 0,02592 | 229990 | | 5961 | | 5961 | – | 6438 |
| | | | | | – | | | | – | 477 | |
| 88 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а) | м2 | 308,7876 | 6147 | | 1898117 | | 1898117 | – | 2049966 |
| | | | | | – | | | | – | 151849 | |
| 89 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а) | м2 | 201,7764 | 6147 | | 1240320 | | 1240320 | – | 1339546 |
| | | | | | – | | | | – | 99226 | |
| 90 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а) | м2 | 42,6492 | 6147 | | 262165 | | 262165 | – | 283138 |
| | | | | | – | | | | – | 20973 | |
| 91 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) | т | 0,00312 | 229990 | | 718 | | 718 | – | 775 |
| | | | | | – | | | | – | 57 | |
| 92 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4<br>НР = 91 % | м3 | 3 | 36300 | 1825,33 | 108900 | 5476 | 74867 | 27180 | 146966 |
| | | | | | 9519 | 437 | 28557 | 1311 | – | 10886 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 94 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) НР = 91 % | т | 0,0189 | 862222,22 | 1322,75 | 16296 | 25 | 11511 | 4342 | 22289 |
| | | | | | 251851,85 | 582,01 | 4760 | 11 | – | 1651 | |
| 95 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 96 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство плиты балконной П4 НР = 91 % | м3 | 3 | 21337,67 | 1682 | 64013 | 5046 | 52749 | 6761 | 76436 |
| | | | | | 2072,67 | 404 | 6218 | 1212 | – | 5662 | |
| 97 | 1108-0201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 % | т металлических изделий | 0,47145 | 71390,39 | 2244,14 | 33657 | 1058 | – | 30644 | 69445 |
| | | | | | 69146,25 | 746,63 | 32599 | 352 | – | 5144 | |
| 98 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14 А-III) | т | 0,32778 | 218353 | | 71572 | | 71572 | – | 77298 |
| | | | | | – | | | | – | 5726 | |
| 99 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,14367 | 229990 | | 33043 | | 33043 | – | 35686 |
| | | | | | – | | | | – | 2643 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)<br>НР = 91 % | м3 | 3,888 | 39543,72<br>13699,59 | 2836,16<br>617,28 | 153746<br>53264 | 11027<br>2400 | 89455<br>– | 50654<br>16352 | 220752 |
| 101 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,14645 | 230520<br>– | | 33760 | | 33760<br>– | –<br>2701 | 36461 |
| 102 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 1,296 | 17285,49<br>2625,77 | 1726,85<br>470,68 | 22402<br>3403 | 2238<br>610 | 16761<br>– | 3692<br>2088 | 28182 |
| 103 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |
| 104 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,03742 | 230520<br>– | | 8626 | | 8626<br>– | –<br>690 | 9316 |
| 105 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |
| 106 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 | т | 0,04366 | 230520<br>– | | 10065 | | 10065<br>– | –<br>805 | 10870 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | | | | | | | | | |
| 107 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3<br>утеплителя | 0,567 | 17285,71<br>2626,1 | 1726,63<br>470,9 | 9801<br>1489 | 979<br>267 | 7333<br>– | 1616<br>913 | 12330 |
| 108 | 1106-1601-0611 | Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы)<br>НР = 91 % | т | 0,02628 | 83143,07<br>78652,97 | 3805,18<br>1065,45 | 2185<br>2067 | 100<br>28 | 18<br>– | 1906<br>327 | 4418 |
| 109 | 2301-0201-0155 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,2 | 940<br>– | | 6768 | | 6768<br>– | –<br>541 | 7309 |
| | | **2.3. на отм. +5.300** | | | | | | | | | |
| 110 | 1107-0504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны<br>НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 84 | 6864,8<br>3625,58 | 1296,23<br>304,76 | 576643<br>304549 | 108883<br>25600 | 163211<br>– | 389576<br>77298 | 1043517 |
| 111 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ) | м2 | 192,5676 | 6147<br>– | | 1183713 | | 1183713<br>– | –<br>94697 | 1278410 |
| 112 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) | т | 0,02592 | 229990<br>– | | 5961 | | 5961<br>– | –<br>477 | 6438 |
| 113 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК | м2 | 308,7876 | 6147<br>– | | 1898117 | | 1898117<br>– | –<br>151849 | 2049966 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 949-92 (ПК63.15-8АтVT-С8а) | | | | | | | | | |
| 114 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVT-С8а) | м2 | 201,7764 | 6147<br>– | | 1240320 | | 1240320<br>– | –<br>99226 | 1339546 |
| 115 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVT-а) | м2 | 42,6492 | 6147<br>– | | 262165 | | 262165<br>– | –<br>20973 | 283138 |
| 116 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) | т | 0,00312 | 229990<br>– | | 718 | | 718<br>– | –<br>57 | 775 |
| 117 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4<br>НР = 91 % | м3 | 3 | 36300<br>9519 | 1825,33<br>437 | 108900<br>28557 | 5476<br>1311 | 74867<br>– | 27180<br>10886 | 146966 |
| 118 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,26112 | 229990<br>– | | 60055 | | 60055<br>– | –<br>4804 | 64859 |
| 119 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4)<br>НР = 91 % | т | 0,0189 | 862222,22<br>251851,85 | 1322,75<br>582,01 | 16296<br>4760 | 25<br>11 | 11511<br>– | 4342<br>1651 | 22289 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 121 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 % | м3 | 3,888 | 39543,72 | 2836,16 | 153746 | 11027 | 89455 | 50654 | 220752 |
| | | | | | 13699,59 | 617,28 | 53264 | 2400 | – | 16352 | |
| 122 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,14645 | 230520 | | 33760 | | 33760 | – | 36461 |
| | | | | | – | | | | – | 2701 | |
| 123 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % | м3 утеплителя | 1,296 | 17285,49 | 1726,85 | 22402 | 2238 | 16761 | 3692 | 28182 |
| | | | | | 2625,77 | 470,68 | 3403 | 610 | – | 2088 | |
| 124 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97 | 2836,86 | 44844 | 3217 | 26092 | 14773 | 64386 |
| | | | | | 13699,29 | 616,4 | 15535 | 699 | – | 4769 | |
| 125 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,03742 | 230520 | | 8626 | | 8626 | – | 9316 |
| | | | | | – | | | | – | 690 | |
| 126 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью | м3 | 1,134 | 39544,97 | 2836,86 | 44844 | 3217 | 26092 | 14773 | 64386 |
| | | | | | 13699,29 | 616,4 | 15535 | 699 | – | 4769 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)<br>НР = 91 % | | | | | | | | | |
| 127 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,04366 | 230520<br>– | | 10065 | | 10065<br>– | –<br>805 | 10870 |
| 128 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 0,567 | 17285,71<br>2626,1 | 1726,63<br>470,9 | 9801<br>1489 | 979<br>267 | 7333<br>– | 1616<br>913 | 12330 |
| 129 | 1106-1601-0611 | Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы)<br>НР = 91 % | т | 0,02628 | 83143,07<br>78652,97 | 3805,18<br>1065,45 | 2185<br>2067 | 100<br>28 | 18<br>– | 1906<br>327 | 4418 |
| 130 | 2301-0201-0155 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,2 | 940<br>– | | 6768 | | 6768<br>– | –<br>541 | 7309 |
| | **2.4. на отм. +8.100** | | | | | | | | | | |
| 131 | 1107-0504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны<br>НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 84 | 6864,8<br>3625,58 | 1296,23<br>304,76 | 576643<br>304549 | 108883<br>25600 | 163211<br>– | 389576<br>77298 | 1043517 |
| 132 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ) | м2 | 192,5676 | 6147<br>– | | 1183713 | | 1183713<br>– | –<br>94697 | 1278410 |
| 133 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК | т | 0,02592 | 229990<br>– | | 5961 | | 5961<br>– | –<br>477 | 6438 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2591-2014 (ОС2) | | | | | | | | | |
| 134 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а) | м2 | 308,7876 | 6147<br>– | | 1898117 | | 1898117<br>– | –<br>151849 | 2049966 |
| 135 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а) | м2 | 201,7764 | 6147<br>– | | 1240320 | | 1240320<br>– | –<br>99226 | 1339546 |
| 136 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а) | м2 | 42,6492 | 6147<br>– | | 262165 | | 262165<br>– | –<br>20973 | 283138 |
| 137 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) | т | 0,00312 | 229990<br>– | | 718 | | 718<br>– | –<br>57 | 775 |
| 138 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4<br>НР = 91 % | м3 | 3 | 36300<br>9519 | 1825,33<br>437 | 108900<br>28557 | 5476<br>1311 | 74867<br>– | 27180<br>10886 | 146966 |
| 139 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,26112 | 229990<br>– | | 60055 | | 60055<br>– | –<br>4804 | 64859 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) | т | 0,0189 | 862222,22 | 1322,75 | 16296 | 25 | 11511 | 4342 | 22289 |
| | | НР = 91 % | | | 251851,85 | 582,01 | 4760 | 11 | – | 1651 | |
| 141 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 142 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) | м3 | 3,888 | 39543,72 | 2836,16 | 153746 | 11027 | 89455 | 50654 | 220752 |
| | | НР = 91 % | | | 13699,59 | 617,28 | 53264 | 2400 | – | 16352 | |
| 143 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,14645 | 230520 | | 33760 | | 33760 | – | 36461 |
| | | | | | – | | | | – | 2701 | |
| 144 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом | м3 утеплителя | 1,296 | 17285,49 | 1726,85 | 22402 | 2238 | 16761 | 3692 | 28182 |
| | | НР = 92 % | | | 2625,77 | 470,68 | 3403 | 610 | – | 2088 | |
| 145 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) | м3 | 1,134 | 39544,97 | 2836,86 | 44844 | 3217 | 26092 | 14773 | 64386 |
| | | НР = 91 % | | | 13699,29 | 616,4 | 15535 | 699 | – | 4769 | |
| 146 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,03742 | 230520 | | 8626 | | 8626 | – | 9316 |
| | | | | | – | | | | – | 690 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |
| 148 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,04366 | 230520<br>– | | 10065 | | 10065<br>– | –<br>805 | 10870 |
| 149 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 0,567 | 17285,71<br>2626,1 | 1726,63<br>470,9 | 9801<br>1489 | 979<br>267 | 7333<br>– | 1616<br>913 | 12330 |
| 150 | 1106-1601-0611 | Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы)<br>НР = 91 % | т | 0,02628 | 83143,07<br>78652,97 | 3805,18<br>1065,45 | 2185<br>2067 | 100<br>28 | 18<br>– | 1906<br>327 | 4418 |
| 151 | 2301-0201-0155 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,2 | 940<br>– | | 6768 | | 6768<br>– | –<br>541 | 7309 |
| | **2.5. на отм. +10.900** | | | | | | | | | | |
| 152 | 1107-0504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны<br>НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 84 | 6864,8<br>3625,58 | 1296,23<br>304,76 | 576643<br>304549 | 108883<br>25600 | 163211<br>– | 389576<br>77298 | 1043517 |
| 153 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ) | м2 | 192,5676 | 6147<br>– | | 1183713 | | 1183713<br>– | –<br>94697 | 1278410 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) | т | 0,02592 | 229990 | | 5961 | | 5961 | – | 6438 |
| | | | | | – | | | | – | 477 | |
| 155 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а) | м2 | 308,7876 | 6147 | | 1898117 | | 1898117 | – | 2049966 |
| | | | | | – | | | | – | 151849 | |
| 156 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а) | м2 | 201,7764 | 6147 | | 1240320 | | 1240320 | – | 1339546 |
| | | | | | – | | | | – | 99226 | |
| 157 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а) | м2 | 42,6492 | 6147 | | 262165 | | 262165 | – | 283138 |
| | | | | | – | | | | – | 20973 | |
| 158 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) | т | 0,00312 | 229990 | | 718 | | 718 | – | 775 |
| | | | | | – | | | | – | 57 | |
| 159 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4<br>НР = 91 % | м3 | 3 | 36300 | 1825,33 | 108900 | 5476 | 74867 | 27180 | 146966 |
| | | | | | 9519 | 437 | 28557 | 1311 | – | 10886 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 161 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) НР = 91 % | т | 0,0189 | 862222,22 | 1322,75 | 16296 | 25 | 11511 | 4342 | 22289 |
| | | | | | 251851,85 | 582,01 | 4760 | 11 | – | 1651 | |
| 162 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) | т | 0,26112 | 229990 | | 60055 | | 60055 | – | 64859 |
| | | | | | – | | | | – | 4804 | |
| 163 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 % | м3 | 3,888 | 39543,72 | 2836,16 | 153746 | 11027 | 89455 | 50654 | 220752 |
| | | | | | 13699,59 | 617,28 | 53264 | 2400 | – | 16352 | |
| 164 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,14645 | 230520 | | 33760 | | 33760 | – | 36461 |
| | | | | | – | | | | – | 2701 | |
| 165 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % | м3 утеплителя | 1,296 | 17285,49 | 1726,85 | 22402 | 2238 | 16761 | 3692 | 28182 |
| | | | | | 2625,77 | 470,68 | 3403 | 610 | – | 2088 | |
| 166 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) | м3 | 1,134 | 39544,97 | 2836,86 | 44844 | 3217 | 26092 | 14773 | 64386 |
| | | | | | 13699,29 | 616,4 | 15535 | 699 | – | 4769 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 91 % | | | | | | | | | |
| 167 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,03742 | 230520 | | 8626 | | 8626 | – | 9316 |
| | | | | | – | | | | – | 690 | |
| 168 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97 | 2836,86 | 44844 | 3217 | 26092 | 14773 | 64386 |
| | | | | | 13699,29 | 616,4 | 15535 | 699 | – | 4769 | |
| 169 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,04366 | 230520 | | 10065 | | 10065 | – | 10870 |
| | | | | | – | | | | – | 805 | |
| 170 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % | м3 утеплителя | 0,567 | 17285,71 | 1726,63 | 9801 | 979 | 7333 | 1616 | 12330 |
| | | | | | 2626,1 | 470,9 | 1489 | 267 | – | 913 | |
| 171 | 1106-1601-0611 | Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 % | т | 0,02628 | 83143,07 | 3805,18 | 2185 | 100 | 18 | 1906 | 4418 |
| | | | | | 78652,97 | 1065,45 | 2067 | 28 | – | 327 | |
| 172 | 2301-0201-0155 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,2 | 940 | | 6768 | | 6768 | – | 7309 |
| | | | | | – | | | | – | 541 | |
| | **2.6. на отм. +13.700** | | | | | | | | | | |
| 173 | 1107-0504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 87 | 6864,8 | 1296,23 | 597238 | 112772 | 169041 | 403488 | 1080784 |
| | | | | | 3625,57 | 304,76 | 315425 | 26514 | – | 80058 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVT) | м2 | 224,6622 | 6147<br>– | | 1380999 | | 1380999<br>– | –<br>110480 | 1491479 |
| 175 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) | т | 0,03024 | 229990<br>– | | 6955 | | 6955<br>– | –<br>556 | 7511 |
| 176 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVT-С8а) | м2 | 308,7876 | 6147<br>– | | 1898117 | | 1898117<br>– | –<br>151849 | 2049966 |
| 177 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVT-С8а) | м2 | 200,0808 | 6147<br>– | | 1229897 | | 1229897<br>– | –<br>98392 | 1328289 |
| 178 | 2104-0108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVT-а) | м2 | 42,6492 | 6147<br>– | | 262165 | | 262165<br>– | –<br>20973 | 283138 |
| 179 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) | т | 0,00312 | 229990<br>– | | 718 | | 718<br>– | –<br>57 | 775 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1)<br>НР = 91 % | м3 | 6,51 | 40204,61<br>9518,89 | 1825,35<br>436,87 | 261732<br>61968 | 11883<br>2844 | 187881<br>– | 58979<br>25657 | 346368 |
| 181 | 2105-0301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (20 А-III) | т | 0,657 | 218353<br>– | | 143458 | | 143458<br>– | –<br>11477 | 154935 |
| 182 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI) | т | 0,22071 | 230520<br>– | | 50878 | | 50878<br>– | –<br>4070 | 54948 |
| 183 | 1112-0101-1401 | Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 2,19 | 35087,67<br>3517,35 | 1469,41<br>401,37 | 76842<br>7703 | 3218<br>879 | 65921<br>– | 7895<br>6779 | 91516 |
| 184 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)<br>НР = 91 % | м3 | 3,888 | 39543,72<br>13699,59 | 2836,16<br>617,28 | 153746<br>53264 | 11027<br>2400 | 89455<br>– | 50654<br>16352 | 220752 |
| 185 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,14645 | 230520<br>– | | 33760 | | 33760<br>– | –<br>2701 | 36461 |
| 186 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 1,296 | 17285,49<br>2625,77 | 1726,85<br>470,68 | 22402<br>3403 | 2238<br>610 | 16761<br>– | 3692<br>2088 | 28182 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |
| 188 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,03742 | 230520<br>– | | 8626 | | 8626<br>– | –<br>690 | 9316 |
| 189 | 1106-0801-0108 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)<br>НР = 91 % | м3 | 1,134 | 39544,97<br>13699,29 | 2836,86<br>616,4 | 44844<br>15535 | 3217<br>699 | 26092<br>– | 14773<br>4769 | 64386 |
| 190 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) | т | 0,04366 | 230520<br>– | | 10065 | | 10065<br>– | –<br>805 | 10870 |
| 191 | 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление керамзитом<br>НР = 92 % | м3 утеплителя | 0,567 | 17285,71<br>2626,1 | 1726,63<br>470,9 | 9801<br>1489 | 979<br>267 | 7333<br>– | 1616<br>913 | 12330 |

**Итого по разделу 2** **41 402 794**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 660 038
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 830 518
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 194 616
- материалы, изделия и конструкции, тенге 31 708 526
- накладные расходы, тенге 3 136 853
  - в т.ч. зарплата, тенге 282 317
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 066 859

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 3. Кровля** | | | | | | | | | | |
| | **3.1. Кровля** | | | | | | | | | | |
| 192 | 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство<br>НР = 92 % | м2 стяжки | 932,656 | 625,76 | 102,13 | 583623 | 95254 | 268759 | 225079 | 873398 |
| | | | | | 235,47 | 26,85 | 219610 | 25041 | – | 64696 | |
| 193 | 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701<br>НР = 92 %<br>К=-5,000; | м2 стяжки | -4663,28 | 17,51 | 1,52 | -81676 | -7065 | -70544 | -5523 | -94175 |
| | | | | | 0,87 | 0,42 | -4067 | -1936 | – | -6976 | |
| 194 | 1112-0101-1601 | Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением<br>НР = 92 % | м2 кровли | 932,656 | 109,48 | 1,11 | 102104 | 1033 | 50989 | 46550 | 160546 |
| | | | | | 53,7 | 0,55 | 50082 | 516 | – | 11892 | |
| 195 | 1112-0101-1501 | Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой<br>НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 932,656 | 760,6 | 25,22 | 709379 | 23518 | 492148 | 181898 | 962579 |
| | | | | | 207,7 | 4,29 | 193713 | 4002 | – | 71302 | |
| 196 | 1126-0201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 195,86 | 38940,03 | 1703,25 | 7626794 | 333598 | 4564110 | 2197713 | 10610468 |
| | | | | | 13933,86 | 830,4 | 2729086 | 162642 | – | 785961 | |
| 197 | 1112-0101-1503 | Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой<br>НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 932,656 | 254,3 | 12,34 | 237173 | 11510 | 147733 | 74445 | 336547 |
| | | | | | 83,56 | 3,2 | 77930 | 2988 | – | 24929 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 1110-0105-0101 | Стропила. Установка с изготовлением<br>НР = 90 % | м3<br>древесины в конструкции | 50,192 | 88373,88<br>24310,01 | 1438,76<br>601,01 | 4435662<br>1220168 | 72214<br>30166 | 3143280<br>– | 1125301<br>444877 | 6005840 |
| 199 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита<br>НР = 90 % | м3<br>древесины в конструкции | 50,192 | 8879,04<br>921,18 | 58,46<br>26,5 | 445657<br>46236 | 2934<br>1330 | 396487<br>– | 42809<br>39077 | 527543 |
| 200 | 1110-0104-0301 | Доски ходовые. Укладка<br>НР = 90 % | м ходов | 522,6 | 91,91<br>39,05 | 5,14<br>2,14 | 48032<br>20409 | 2688<br>1116 | 24935<br>– | 19373<br>5392 | 72797 |
| 201 | 1112-0101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством<br>НР = 92 % | м2 кровли | 1204,2 | 6748,03<br>2019,51 | 99,97<br>28,71 | 8125979<br>2431894 | 120388<br>34570 | 5573697<br>– | 2269147<br>831610 | 11226736 |
| 202 | 1112-0101-0706 | Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей<br>НР = 92 % | м2 кровли | 84 | 5907,3<br>1747,88 | 99,98<br>28,71 | 496213<br>146822 | 8398<br>2412 | 340993<br>– | 137295<br>50681 | 684189 |
| 203 | 1110-0106-0101 | Окна слуховые. Устройство<br>НР = 90 % | слуховое окно | 12 | 19542,25<br>7040,67 | 861,33<br>369,75 | 234507<br>84488 | 10336<br>4437 | 139683<br>– | 80033<br>25163 | 339703 |
| 204 | 2109-0404-0507 | Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86<br>К=12,000; | шт. | 24 | 432<br>– | | 10368 | | 10368<br>– | –<br>829 | 11197 |
| 205 | 2113-0211-0501 | Петля накладная<br>К=12,000; | шт. | 48 | 295<br>– | | 14160 | | 14160<br>– | –<br>1133 | 15293 |
| 206 | 2113-0814-2211 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная<br>К=12,000; | шт. | 24 | 827<br>– | | 19848 | | 19848<br>– | –<br>1588 | 21436 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 1107-0107-0103 | Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка (МС1-МС5)<br>НР = 118 % | т стальных элементов | 1,3475 | 687087,2<br>63666,05 | 6040,82<br>1425,6 | 925850<br>85790 | 8140<br>1921 | 831920<br>– | 103499<br>82348 | 1111697 |
| 208 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство<br>НР = 92 % | м2 покрытия | 150,7 | 3027,78<br>1125,57 | 13,98<br>3,74 | 456286<br>169624 | 2107<br>563 | 284555<br>– | 156572<br>49029 | 661887 |
| 209 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛВ-6.18<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,21672 | 74787,74<br>38727,39 | 25839,79<br>8711,7 | 16208<br>8393 | 5600<br>1888 | 2215<br>– | 7094<br>1864 | 25166 |
| 210 | 2106-0208-0501 | Стремянка ЛВ-6.18 ГОСТ 25772-83 | т | 0,21672 | 544367<br>– | | 117975 | | 117975<br>– | –<br>9438 | 127413 |
| 211 | 1112-0101-1201 | Кровли. Ограждение перилами<br>НР = 92 % | м ограждения | 111,2 | 102,43<br>72,34 | 23,1<br>6,6 | 11390<br>8044 | 2569<br>734 | 777<br>– | 8076<br>1557 | 21023 |
| 212 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,47279 | 225452<br>– | | 106591 | | 106591<br>– | –<br>8527 | 115118 |
| 213 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 18,61677 | 92,17<br>46,36 | 2,31<br>0,32 | 1716<br>863 | 43<br>6 | 810<br>– | 600<br>185 | 2501 |
| 214 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 37,23354 | 84,95<br>27,1 | 1,64<br>0,27 | 3163<br>1009 | 61<br>10 | 2093<br>– | 703<br>309 | 4175 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 1112-0101-0707 | Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей<br>НР = 92 % | м труб | 213 | 1950,5<br>1369,96 | 90,13<br>25,9 | 415456<br>291801 | 19197<br>5517 | 104458<br>– | 273533<br>55119 | 744108 |
| 216 | 1112-0101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС))<br>НР = 92 % | м2 изолируемой поверхности | 147,76 | 361,09<br>83,55 | 12,34<br>3,21 | 53355<br>12346 | 1823<br>474 | 39186<br>– | 11794<br>5212 | 70361 |

**Итого по разделу 3** **34 637 546**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 794 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 714 346
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 278 397
- материалы, изделия и конструкции, тенге 16 607 226
- накладные расходы, тенге 6 955 991
  - в т.ч. зарплата, тенге 626 039
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 565 742

## Раздел 4. Проемы

### 4.1. Двери

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | 1110-0107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков<br>НР = 90 % | м2 | 4,103 | 2701,93<br>1164,27 | 543,99<br>146,97 | 11086<br>4777 | 2232<br>603 | 4077<br>– | 4842<br>1274 | 17202 |
| 218 | 2109-0102-0217 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 (Д1, Д1') | м2 | 4,103 | 15126<br>– | | 62062 | | 62062<br>– | –<br>4965 | 67027 |
| 219 | 1109-0403-0403 | Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах<br>НР = 69 % | м2 | 8,135 | 2692,19<br>2253,35 | 51,01<br>22,13 | 21901<br>18331 | 415<br>180 | 3155<br>– | 12773<br>2774 | 37448 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 2109-0402-0202 | Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2) | м2 | 8,135 | 50617 | | 411769 | | 411769 | – | 444711 |
| | | | | | – | | | | – | 32942 | |
| 221 | 1110-0107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков<br>НР = 90 % | м2 | 8,135 | 2701,78 | 544,07 | 21979 | 4426 | 8082 | 9599 | 34104 |
| | | | | | 1164,23 | 146,77 | 9471 | 1194 | – | 2526 | |
| 222 | 2109-0102-0217 | Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-12 СТ РК 943-92 (Д2') | м2 | 8,135 | 15126 | | 123050 | | 123050 | – | 132894 |
| | | | | | – | | | | – | 9844 | |
| 223 | 1109-0403-0401 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах<br>НР = 69 % | м2 | 108,106 | 2953,13 | 48,24 | 319251 | 5215 | 52181 | 182232 | 541602 |
| | | | | | 2422,21 | 20,8 | 261855 | 2249 | – | 40119 | |
| 224 | 2109-0402-0101 | Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д3, Д4) | м2 | 108,106 | 40470 | | 4375050 | | 4375050 | – | 4725054 |
| | | | | | – | | | | – | 350004 | |
| 225 | 1110-0107-0106 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях<br>НР = 90 % | м2 | 161,289 | 1728,35 | 77,41 | 278764 | 12486 | 76883 | 175646 | 490763 |
| | | | | | 1174,26 | 35,76 | 189395 | 5767 | – | 36353 | |
| 226 | 2109-0102-0114 | Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92. (Д5) | м2 | 161,289 | 6974 | | 1124829 | | 1124829 | – | 1214815 |
| | | | | | – | | | | – | 89986 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227 | 1110-0107-0103 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных стенах. Установка блоков<br>НР = 90 % | м2 | 189,186 | 4079,97<br>1436,35 | 108,03<br>53,98 | 771873<br>271737 | 20438<br>10212 | 479698<br>– | 253754<br>82050 | 1107677 |
| 228 | 2109-0102-0111 | Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д6,Д7) | м2 | 189,186 | 6434<br>– | | 1217223 | | 1217223<br>– | –<br>97378 | 1314601 |
| 229 | 1110-0107-0106 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях<br>НР = 90 % | м2 | 83,254 | 1728,36<br>1174,26 | 77,43<br>35,75 | 143893<br>97762 | 6446<br>2976 | 39685<br>– | 90664<br>18765 | 253322 |
| 230 | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8) | м2 | 83,254 | 5241<br>– | | 436334 | | 436334<br>– | –<br>34907 | 471241 |
| 231 | 1110-0107-0103 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных перегородках. Установка блоков<br>НР = 90 % | м2 | 41,627 | 4079,95<br>1436,35 | 108,03<br>53,98 | 169836<br>59791 | 4497<br>2247 | 105548<br>– | 55834<br>18054 | 243724 |
| 232 | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8) | м2 | 41,627 | 5241<br>– | | 218167 | | 218167<br>– | –<br>17453 | 235620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 1110-0107-0106 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % | м2 | 41,627 | 1728,33 | 77,43 | 71945 | 3223 | 19841 | 45332 | 126659 |
| | | | | | 1174,26 | 35,75 | 48881 | 1488 | – | 9382 | |
| 234 | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д9) | м2 | 41,627 | 5241 | | 218167 | | 218167 | – | 235620 |
| | | | | | – | | | | – | 17453 | |
| 235 | 1109-0403-0401 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % | м2 | 11,519 | 2953,03 | 48,18 | 34016 | 555 | 5560 | 19417 | 57708 |
| | | | | | 2422,17 | 20,84 | 27901 | 240 | – | 4275 | |
| 236 | 2109-0402-0303 | Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой (Д10, Д11) | м2 | 11,519 | 44838 | | 516489 | | 516489 | – | 557808 |
| | | | | | – | | | | – | 41319 | |
| 237 | 1110-0107-0106 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % | м2 | 7,32 | 1728,55 | 77,6 | 12653 | 568 | 3489 | 7972 | 22275 |
| | | | | | 1174,32 | 35,79 | 8596 | 262 | – | 1650 | |
| 238 | 2109-0102-0301 | Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13) | м2 | 7,32 | 33101 | | 242299 | | 242299 | – | 261683 |
| | | | | | – | | | | – | 19384 | |
| 239 | 1110-0107-0105 | Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 % | м2 | 2,908 | 3335,28 | 531,64 | 9699 | 1546 | 4086 | 4024 | 14821 |
| | | | | | 1398,56 | 138,93 | 4067 | 404 | – | 1098 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 2109-0102-0305 | Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10) | м2 | 2,908 | 33106 | | 96272 | | 96272 | – | 103974 |
| | | | | | – | | | | – | 7702 | |
| 241 | 1110-0107-0701 | Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей<br>НР = 90 % | м2 | 8,135 | 555,87 | 0,25 | 4522 | 2 | 1148 | 3036 | 8163 |
| | | | | | 414,51 | 0,12 | 3372 | 1 | – | 605 | |
| 242 | 2109-0404-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 828 | 434 | | 359352 | | 359352 | – | 388100 |
| | | | | | – | | | | – | 28748 | |
| 243 | 2109-0404-0303 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 60 | 3439 | | 206340 | | 206340 | – | 222847 |
| | | | | | – | | | | – | 16507 | |
| 244 | 2109-0404-0603 | Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 | шт. | 126 | 472 | | 59472 | | 59472 | – | 64230 |
| | | | | | – | | | | – | 4758 | |
| 245 | 2109-0404-1003 | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 | пара | 6 | 4063 | | 24378 | | 24378 | – | 26328 |
| | | | | | – | | | | – | 1950 | |
| 246 | 2109-0404-1005 | Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 356 | 3007 | | 1070492 | | 1070492 | – | 1156131 |
| | | | | | – | | | | – | 85639 | |
| 247 | 2109-0404-0306 | Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 6 | 3081 | | 18486 | | 18486 | – | 19965 |
| | | | | | – | | | | – | 1479 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **4.2. Окна** | | | | | | | | | |
| 248 | 1110-0501-0107 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК1,ОК2)<br>НР = 90 % | м2 проемов | 115,08 | 3360,43<br>1762,05 | 176,37<br>86,58 | 386718<br>202777 | 20297<br>9964 | 163644<br>– | 191467<br>46255 | 624440 |
| 249 | 2109-0201-0505 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ОК-1, ОК-2/<br><br>kстм=1,04; | м2 | 115,08 | 18264,48<br>– | | 2101876 | | 2101876<br>– | –<br>168150 | 2270026 |
| 250 | 1110-0501-0301 | Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей (ОК-1, ОК-2)<br>НР = 90 % | м2 проемов | 93,72 | 3486,76<br>1550,27 | 180,32<br>88,33 | 326779<br>145291 | 16900<br>8278 | 164588<br>– | 138212<br>37199 | 502190 |
| 251 | 2109-0203-0404 | Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/<br><br>kстм=1,04; | м2 | 93,72 | 21816,08<br>– | | 2044603 | | 2044603<br>– | –<br>163568 | 2208171 |
| 252 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/<br>НР = 90 % | п/м | 87 | 1095,24<br>245,38 | 5,01<br>2,54 | 95286<br>21348 | 436<br>221 | 73502<br>– | 19412<br>9176 | 123874 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | 2109-0205-0105 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/ | м | 87 | 1571<br>– | | 136677 | | 136677<br>– | –<br>10934 | 147611 |
| 254 | 1110-0501-0108 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-3)<br>НР = 90 % | м2 проемов | 74,76 | 2415,62<br>1232,17 | 173,84<br>86,58 | 180592<br>92117 | 12996<br>6473 | 75479<br>– | 88731<br>21546 | 290869 |
| 255 | 2109-0201-0602 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-3/<br><br>kстм=1,04; | м2 | 74,76 | 22641,84<br>– | | 1692704 | | 1692704<br>– | –<br>135416 | 1828120 |
| 256 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-3)<br>НР = 90 % | п/м | 57 | 1095,26<br>245,39 | 5,02<br>2,53 | 62430<br>13987 | 286<br>144 | 48157<br>– | 12718<br>6012 | 81160 |
| 257 | 2109-0205-0105 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-3/ | м | 57 | 1571<br>– | | 89547 | | 89547<br>– | –<br>7164 | 96711 |
| 258 | 1110-0501-0107 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого | м2 проемов | 139,65 | 3360,43<br>1762,06 | 176,38<br>86,58 | 469284<br>246071 | 24631<br>12091 | 198582<br>– | 232346<br>56130 | 757760 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | остекления) (ОК4)<br>НР = 90 % | | | | | | | | | |
| 259 | 2109-0201-0402 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /ОК-4/<br><br>kстм=1,04; | м2 | 139,65 | 20941,44<br>– | | 2924472 | | 2924472<br>– | –<br>233958 | 3158430 |
| 260 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-4)<br>НР = 90 % | п/м | 108,75 | 1095,26<br>245,38 | 5,02<br>2,54 | 119109<br>26685 | 546<br>276 | 91878<br>– | 24265<br>11470 | 154844 |
| 261 | 2109-0205-0105 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-4/ | м | 108,75 | 1571<br>– | | 170846 | | 170846<br>– | –<br>13668 | 184514 |
| 262 | 1110-0501-0105 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-5)<br>НР = 90 % | м2 проемов | 22,344 | 2821,83<br>1338,97 | 174,63<br>85,53 | 63051<br>29918 | 3902<br>1911 | 29231<br>– | 28646<br>7336 | 99033 |
| 263 | 2109-0201-0404 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-5/<br><br>kстм=1,04; | м2 | 22,344 | 26537,68<br>– | | 592958 | | 592958<br>– | –<br>47437 | 640395 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-5)<br>НР = 90 % | п/м | 17,4 | 1095,23<br>245,4 | 5<br>2,53 | 19057<br>4270 | 87<br>44 | 14700<br>– | 3883<br>1835 | 24775 |
| 265 | 2109-0205-0105 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-5/ | м | 17,4 | 1571<br>– | | 27335 | | 27335<br>– | –<br>2187 | 29522 |
| 266 | 1110-0501-0103 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК6)<br>НР = 90 % | м2 проемов | 5,0544 | 3363,8<br>1568,73 | 173,91<br>84,48 | 17002<br>7929 | 879<br>427 | 8194<br>– | 7520<br>1962 | 26484 |
| 267 | 2109-0201-0102 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99<br><br>kстм=1,04; | м2 | 5,0544 | 22320,48<br>– | | 112817 | | 112817<br>– | –<br>9025 | 121842 |
| 268 | 1110-0501-0103 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК7)<br>НР = 90 % | м2 проемов | 3,696 | 3363,64<br>1568,72 | 173,7<br>84,42 | 12432<br>5798 | 642<br>312 | 5992<br>– | 5499<br>1434 | 19365 |
| 269 | 2109-0201-0102 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной | м2 | 3,696 | 22320,48<br>– | | 82496 | | 82496<br>– | –<br>6600 | 89096 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99<br><br>kстм=1,04; | | | | | | | | | |
| 270 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м<br>НР = 90 % | п/м | 3 | 1095,33<br>245,33 | 5<br>2,33 | 3286<br>736 | 15<br>7 | 2535<br>– | 669<br>316 | 4271 |
| 271 | 2109-0205-0105 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 | м | 3 | 1571<br>– | | 4713 | | 4713<br>– | –<br>377 | 5090 |
| 272 | 1115-0108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство<br>НР = 80 % | м | 278,25 | 1514,83<br>472,57 | 5,36<br>1,19 | 421501<br>131493 | 1492<br>330 | 288516<br>– | 105458<br>42157 | 569116 |
| | **4.3. Обрамление проемов** | | | | | | | | | | |
| 273 | 1146-0101-0103 | Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами<br>НР = 84 % | м3 | 10,45 | 112500,48<br>47694,83 | 6265,74<br>2641,91 | 1175630<br>498411 | 65477<br>27608 | 611742<br>– | 441856<br>129399 | 1746885 |
| 274 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12А-III) | т | 1,46234 | 229990<br>– | | 336324 | | 336324<br>– | –<br>26906 | 363230 |
| 275 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I) | т | 0,27758 | 230520<br>– | | 63988 | | 63988<br>– | –<br>5119 | 69107 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 276 | 2105-0201-0702 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6) | т | 0,15022 | 267504 | | 40184 | | 40184 | – | 43399 |
| | | | | | – | | | | – | 3215 | |
| 277 | 1107-0516-0101 | Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд (гермит.шнур) НР = 118 % | м шва | 6,08 | 157,07 | 2,8 | 955 | 17 | 448 | 588 | 1666 |
| | | | | | 80,59 | 1,32 | 490 | 8 | – | 123 | |
| | **4.4. Витраж ВН-1** | | | | | | | | | | |
| 278 | 1110-0501-0501 | Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 % | м2 | 52,08 | 2394,51 | 2,55 | 124706 | 133 | 68329 | 50620 | 189352 |
| | | | | | 1079,95 | – | 56244 | – | – | 14026 | |
| 279 | 2109-0201-0501 | Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм с одинарной конструкцикй, со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 42,7266 | 14467 | | 618126 | | 618126 | – | 667576 |
| | | | | | – | | | | – | 49450 | |
| 280 | 2109-0202-0601 | Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 | м2 | 9,3534 | 33492 | | 313264 | | 313264 | – | 338325 |
| | | | | | – | | | | – | 25061 | |

**Итого по разделу 4** **32 075 366**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 2 489 501 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 210 785 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 95 917 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 24 782 111 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 2 217 015 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 199 531 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 375 954 | | | | |

## Раздел 5. Перегородки

### 5.1. Гипсокартонные

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 1110-0402-0601 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111<br>НР = 90 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 1136,4 | 3070,03<br>1277,85 | 28,24<br>11,43 | 3488779<br>1452150 | 32093<br>12986 | 2004536<br>– | 1318622<br>384592 | 5191993 |
| 282 | 2111-0203-0106 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95<br>К=1,030; | м3 | 70,22952 | 12335<br>– | | 866281 | | 866281<br>– | –<br>69302 | 935583 |
| 283 | 1110-0404-0101 | Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625<br>НР = 90 % | м2 стен (за вычетом проемов) | 87,3 | 2293,26<br>1004,25 | 14,48<br>5,7 | 200202<br>87671 | 1264<br>498 | 111267<br>– | 79352<br>22364 | 301918 |
| 284 | 1134-0108-0402 | Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм<br>НР = 76 % | м2 поверхности | 87,9 | 2392,53<br>876,41 | 11,91<br>5,95 | 210303<br>77036 | 1047<br>523 | 132220<br>– | 58945<br>21540 | 290788 |

### 5.2. Кирпичные

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 1108-0401-0303 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3)<br>НР = 93 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 987,7 | 2497,19<br>1655,94 | 250,59<br>58,41 | 2466474<br>1635572 | 247510<br>57687 | 583392<br>– | 1574731<br>323296 | 4364501 |
| 286 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД1<br>НР = 118 % | т стальных элементов | 1,6728 | 79079,39<br>63665,71 | 6040,77<br>1425,75 | 132284<br>106500 | 10105<br>2385 | 15679<br>– | 128484<br>20861 | 281629 |
| 287 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 1,6728 | 334210<br>– | | 559066 | | 559066<br>– | –<br>44725 | 603791 |
| 288 | 1106-0101-0101 | Заполнение раствором. Устройство<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | м3 | 3,06 | 19263,73<br>1308,17 | 1094,44<br>250,98 | 58947<br>4003 | 3349<br>768 | 51595<br>– | 4342<br>5063 | 68352 |
| 289 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование<br>НР = 91 % | т | 0,05064 | 15679,3<br>14218,01 | 1421,8<br>612,16 | 794<br>720 | 72<br>31 | 2<br>– | 683<br>118 | 1595 |
| 290 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,05064 | 281662<br>– | | 14263 | | 14263<br>– | –<br>1141 | 15404 |
| 291 | 1107-0106-0402 | Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками<br>НР = 118 % | м шва | 246,76 | 847,38<br>82,81 | 10,67<br>– | 209099<br>20434 | 2633<br>– | 186032<br>– | 24112<br>18657 | 251868 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 292 | 2113-0816-1801 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР | т | 0,37014 | 2499938 | | 925327 | | 925327 | – | 999353 |
| | | | | | – | | | | – | 74026 | |

**Итого по разделу 5** **13 306 775**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 384 086
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 298 073
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 74 878
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 449 660
- накладные расходы, тенге 3 189 271
  - в т.ч. зарплата, тенге 287 034
- сметная прибыль (8 %), тенге 985 685

## Раздел 6. Полы

### 6.1. Тип 132

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | 1126-0201-0505 | Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 18,6525 | 47930,95 | 883,47 | 894032 | 16479 | 640857 | 185971 | 1166403 |
| | | | | | 12689,77 | 429,06 | 236696 | 8003 | – | 86400 | |
| 294 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя<br>НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 621,75 | 1514,43 | 80,99 | 941596 | 50356 | 455159 | 417328 | 1467638 |
| | | | | | 701,38 | 12,68 | 436081 | 7885 | – | 108714 | |
| 295 | 1111-0101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 621,75 | 1101,09 | 28,77 | 684602 | 17885 | 379935 | 278170 | 1039794 |
| | | | | | 461,25 | 14,71 | 286782 | 9144 | – | 77022 | |
| 296 | 1111-0101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 3730,5 | 161,91 | 4,86 | 604020 | 18141 | 569054 | 24343 | 678632 |
| | | | | | 4,51 | 2,43 | 16825 | 9072 | – | 50269 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=6,000; | | | | | | | | | |
| 297 | 1111-0101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 621,75 | 3714,78<br>420,2 | 21,41<br>10,97 | 2309666<br>261259 | 13314<br>6823 | 2035093<br>– | 251997<br>204933 | 2766596 |
| | **6.2. Тип 61** | | | | | | | | | | |
| 298 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 2487 | 769,68<br>358,49 | 28,71<br>14,71 | 1914190<br>891570 | 71413<br>36575 | 951207<br>– | 872456<br>222932 | 3009578 |
| 299 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101<br>НР = 94 %<br>К=4,000; | м2 стяжки | 9948 | 104,68<br>4,43 | 4,86<br>2,43 | 1041398<br>44078 | 48376<br>24192 | 948944<br>– | 64174<br>88446 | 1194018 |
| 300 | 1111-0101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 2487 | 3714,78<br>420,2 | 21,41<br>10,97 | 9238666<br>1045037 | 53255<br>27290 | 8140374<br>– | 1007987<br>819732 | 11066385 |
| | **6.3. Тип 138** | | | | | | | | | | |
| 301 | 1126-0201-0505 | Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 3,4182 | 47930,78<br>12689,72 | 883,51<br>429,17 | 163837<br>43376 | 3020<br>1467 | 117441<br>– | 34081<br>15833 | 213751 |
| 302 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя<br>НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 113,94 | 1514,43<br>701,38 | 80,99<br>12,68 | 172554<br>79915 | 9228<br>1445 | 83411<br>– | 76478<br>19923 | 268955 |
| 303 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 113,94 | 769,69<br>358,5 | 28,72<br>14,71 | 87698<br>40847 | 3272<br>1676 | 43579<br>– | 39972<br>10214 | 137884 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101<br>НР = 94 %<br>К=4,000; | м2 стяжки | 455,76 | 104,68 | 4,86 | 47710 | 2216 | 43475 | 2939 | 54701 |
| | | | | | 4,43 | 2,43 | 2019 | 1108 | – | 4052 | |
| 305 | 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 113,94 | 3231,86 | 73,89 | 368238 | 8419 | 214404 | 140492 | 549428 |
| | | | | | 1276,24 | 35,5 | 145415 | 4045 | – | 40698 | |
| | **6.4. Тип 62** | | | | | | | | | | |
| 306 | 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 472,08 | 3231,85 | 73,89 | 1525692 | 34880 | 888325 | 582087 | 2276401 |
| | | | | | 1276,24 | 35,49 | 602487 | 16754 | – | 168622 | |
| | **6.5. Тип 176** | | | | | | | | | | |
| 307 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем<br>НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 771,6 | 242,05 | 31,71 | 186769 | 24471 | 103499 | 64104 | 270943 |
| | | | | | 76,2 | 12,18 | 58799 | 9397 | – | 20070 | |
| 308 | 1111-0101-1103 | Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 771,6 | 712,09 | 28,1 | 549446 | 21684 | 254111 | 267899 | 882733 |
| | | | | | 354,65 | 14,71 | 273651 | 11348 | – | 65388 | |
| 309 | 1111-0101-1104 | Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103<br>НР = 94 %<br>К=8,000; | м2 стяжки | 6172,8 | 91,23 | 4,86 | 563153 | 30018 | 506817 | 38849 | 650162 |
| | | | | | 4,26 | 2,43 | 26318 | 15011 | – | 48160 | |
| 310 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. | м2 изолируемой | 771,6 | 1514,43 | 80,99 | 1168531 | 62492 | 564857 | 517910 | 1821356 |
| | | | | | 701,38 | 12,68 | 541182 | 9786 | – | 134915 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Устройство первого слоя<br>НР = 94 % | поверхности | | | | | | | | |
| 311 | 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками<br>НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 61,728 | 21545,93<br>3890,58 | 6,72<br>– | 1329987<br>240158 | 415<br>– | 1089414<br>– | 225749<br>124459 | 1680195 |
| 312 | 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 771,6 | 1034,89<br>363,53 | 96,52<br>37,43 | 798521<br>280497 | 74474<br>28881 | 443550<br>– | 290815<br>87147 | 1176483 |
| 313 | 1111-0101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501<br>НР = 94 %<br>К=-2,000; | м2 покрытия | -1543,2 | 101,49<br>10,47 | 4,22<br>2,2 | -156626<br>-16162 | -6511<br>-3395 | -133953<br>– | -18384<br>-14001 | -189011 |
| 314 | 1108-0101-0304 | Обеспыливание бетонной поверхности эмалью (электрощитовая)<br>НР = 93 % | м2 поверхности | 7,32 | 1161,07<br>1150 | 11,07<br>5,6 | 8499<br>8418 | 81<br>41 | –<br>– | 7867<br>1309 | 17675 |
| 315 | 2204-0705-1301 | Эмаль однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от -5 °С до +30 °С СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | кг | 1,61 | 1646<br>– | | 2650 | | 2650<br>– | –<br>212 | 2862 |
| | **6.6. Тамбур** | | | | | | | | | | |
| 316 | 1111-0101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками<br>НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 1,1052 | 9021,9<br>3295,33 | 1746,29<br>761,85 | 9971<br>3642 | 1930<br>842 | 4399<br>– | 4215<br>1135 | 15321 |
| 317 | 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающ | 9,21 | 23290,01<br>3890,55 | 6,73<br>– | 214501<br>35832 | 62<br>– | 178607<br>– | 33682<br>19855 | 268038 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 94 % | его слоя | | | | | | | | |
| 318 | 1111-0101-1103 | Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 18,42 | 730,94 | 28,12 | 13464 | 518 | 6413 | 6396 | 21449 |
| | | НР = 94 % | | | 354,67 | 14,71 | 6533 | 271 | – | 1589 | |
| | **6.7. Плинтуса** | | | | | | | | | | |
| 319 | 1111-0101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | м плинтусов | 556,72 | 587,7 | 1,66 | 327183 | 925 | 147179 | 168769 | 535628 |
| | | НР = 94 % | | | 321,67 | 0,83 | 179079 | 462 | – | 39676 | |
| 320 | 1111-0101-3902 | Плинтуса цементные. Устройство | м плинтусов | 733,02 | 178,09 | 1,11 | 130540 | 812 | 24220 | 99559 | 248507 |
| | | НР = 94 % | | | 143,94 | 0,55 | 105508 | 406 | – | 18408 | |
| 321 | 1111-0101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 | м плинтусов | 2953,31 | 356,31 | 0,83 | 1052305 | 2454 | 675227 | 353299 | 1518052 |
| | | НР = 94 % | | | 126,85 | 0,42 | 374624 | 1226 | – | 112448 | |
| | **6.8. Лоджии (АС лист 22 прим.1)** | | | | | | | | | | |
| 322 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | 302,1 | 1514,43 | 80,99 | 457508 | 24467 | 221155 | 202774 | 713105 |
| | | НР = 94 % | | | 701,38 | 12,68 | 211886 | 3831 | – | 52823 | |
| 323 | 1111-0101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | м2 изолируемой поверхности | 302,1 | 944,72 | 40,27 | 285399 | 12165 | 145390 | 122227 | 440236 |
| | | НР = 94 % | | | 423,18 | 7,23 | 127844 | 2185 | – | 32610 | |
| 324 | 1111-0101-1503 | Покрытия цементные, толщина 20 мм (по уклону 0 до 30мм). Устройство | м2 покрытия | 302,1 | 835,5 | 89,21 | 252404 | 26951 | 143619 | 86819 | 366361 |
| | | НР = 94 % | | | 270,88 | 34,85 | 81834 | 10527 | – | 27138 | |
| 325 | 1111-0101-1504 | Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 | м2 покрытия | -302,1 | 119,71 | 4,22 | -36164 | -1274 | -31817 | -3514 | -42852 |
| | | | | | 10,17 | 2,2 | -3073 | -665 | – | -3174 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм изменения толщины к норме<br>11-110101-1503<br>НР = 94 %<br>К=-1,000; | | | | | | | | | |
| 326 | 1111-0101-1508 | Покрытия цементные. Железнение<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 302,1 | 152,91<br>136,3 | 3,6<br>1,29 | 46195<br>41176 | 1088<br>391 | 3931<br>– | 39073<br>6821 | 92089 |

**Итого по разделу 6** **36 379 496**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 710 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 627 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 246 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 860 526
- накладные расходы, тенге 6 486 583
  - в т.ч. зарплата, тенге 583 792
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 694 778

## Раздел 7. Внутренняя отделка

### 7.1. Потолки

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 327 | 1115-0206-0205 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе<br>НР = 80 % | м2 отделываемой поверхности | 3778,26 | 835,84<br>559,33 | 4,66<br>1,59 | 3158018<br>2113294 | 17613<br>5998 | 1027111<br>– | 1695434<br>388276 | 5241728 |
| 328 | 1115-0405-0102 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 3694,53 | 353,14<br>192,35 | 2,71<br>1,36 | 1304702<br>710628 | 10008<br>5030 | 584066<br>– | 572526<br>150178 | 2027406 |
| 329 | 1115-0401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 83,73 | 106,88<br>97,79 | 0,76<br>0,39 | 8949<br>8188 | 64<br>33 | 697<br>– | 6577<br>1242 | 16768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **7.2. Стены** | | | | | | | | | |
| 330 | 1115-0203-0201 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое<br>НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 8043,31 | 1217,82<br>826,8 | 74,26<br>61,61 | 9795331<br>6650209 | 597322<br>495513 | 2547800<br>– | 5716578<br>1240953 | 16752862 |
| 331 | 1115-0206-0201 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе<br>НР = 80 % | м2 отделываемой поверхности | 2410,5 | 693,46<br>424,5 | 4,66<br>1,59 | 1671587<br>1023260 | 11238<br>3827 | 637089<br>– | 821670<br>199461 | 2692718 |
| 332 | 1115-0405-0101 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 2041,1 | 319<br>172,36 | 2,43<br>1,22 | 651105<br>351808 | 4964<br>2496 | 294333<br>– | 283443<br>74764 | 1009312 |
| 333 | 1115-0601-0107 | Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности<br>НР = 80 % | м2 оклеиваемой поверхности | 6394,5 | 923,49<br>330,94 | 0,71<br>0,36 | 5905231<br>2116173 | 4510<br>2288 | 3784548<br>– | 1694769<br>608000 | 8208000 |
| 334 | 1115-0401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 184,25 | 106,89<br>97,8 | 0,77<br>0,39 | 19694<br>18019 | 142<br>72 | 1533<br>– | 14473<br>2733 | 36900 |
| 335 | 1115-0403-0310 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 1833,96 | 620,55<br>394,32 | 1,32<br>0,67 | 1138058<br>723167 | 2428<br>1227 | 412463<br>– | 579515<br>137406 | 1854979 |
| 336 | 1115-0204-0101 | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню | м2 оштукатуриваемой | 361,47 | 3304,96<br>2357,43 | 44,52<br>23,86 | 1194645<br>852140 | 16091<br>8623 | 326414<br>– | 688610<br>150660 | 2033915 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 80 % | поверхности | | | | | | | | |
| 337 | 1115-0405-0101 | Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 361,47 | 319 | 2,43 | 115308 | 879 | 52125 | 50197 | 178745 |
| | | | | | 172,36 | 1,22 | 62304 | 442 | – | 13240 | |

**Итого по разделу 7** **40 053 333**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 629 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 665 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 525 549
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 668 179
- накладные расходы, тенге 12 123 792
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 091 141
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 966 913

## Раздел 8. Наружняя отделка

### 8.1. Фасад с лоджиями

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 338 | 1108-0701-0101 | Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 % | м2 вертикальной проекции | 2573,29 | 717,2 | 1,94 | 1845575 | 4990 | 521635 | 1228942 | 3320478 |
| | | | | | 512,55 | 0,97 | 1318950 | 2493 | – | 245961 | |
| 339 | 1115-0108-1807 | Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 % | м2 | 2383,38 | 547,28 | 3,32 | 1304383 | 7915 | 633026 | 532789 | 1984146 |
| | | | | | 278,36 | 1,07 | 663442 | 2544 | – | 146974 | |
| 340 | 2111-0102-0101 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 | м3 | 214,5042 | 9694 | | 2079404 | | 2079404 | – | 2245756 |
| | | | | | – | | | | – | 166352 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 341 | 2111-0102-0103 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 75 | м3 | 119,169 | 14604 | | 1740344 | | 1740344 | – | 1879572 |
| | | | | | – | | | | – | 139228 | |
| 342 | 1115-0108-1808 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 % | м2 | 2791,48 | 422,2 | 2,72 | 1178557 | 7605 | – | 939146 | 2287119 |
| | | | | | 419,47 | 1,07 | 1170952 | 2980 | – | 169416 | |
| 343 | 2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль" | Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050; | м2 | 2931,054 | 1903 | | 5577796 | | 5577796 | – | 6024020 |
| | | | | | – | | | | – | 446224 | |
| 344 | 1115-0108-1801 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 % | м2 | 2791,48 | 2777,14 | 17,09 | 7752326 | 47711 | 3515166 | 3358711 | 11999920 |
| | | | | | 1500,8 | 3,2 | 4189449 | 8940 | – | 888883 | |
| | **8.2. Цоколь** | | | | | | | | | | |
| 345 | 1115-0201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 149,16 | 1271,71 | 31,49 | 189688 | 4697 | 58858 | 104222 | 317423 |
| | | | | | 845,62 | 27,79 | 126133 | 4145 | – | 23513 | |

**Итого по разделу 8** **30 058 434**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 468 926
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 72 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 126 229
- накладные расходы, тенге 6 163 810
  - в т.ч. зарплата, тенге 554 743
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 226 551

## Раздел 9. Разные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9.1. Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.12,13 п.4)** | | | | | | | | | |
| 346 | 1110-0402-0601 | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111<br>НР = 90 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 121,5 | 3882,7<br>1277,85 | 28,24<br>11,43 | 471748<br>155259 | 3431<br>1389 | 313058<br>– | 140983<br>49018 | 661749 |
| | | **9.2. Спуск в техподполье по оси 1** | | | | | | | | | |
| 347 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1,6056 | 196,19<br>104,63 | 91,55<br>42,97 | 315<br>168 | 147<br>69 | –<br>– | 171<br>39 | 525 |
| 348 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 0,57 | 18284,21<br>1308,77 | 1094,74<br>250,88 | 10422<br>746 | 624<br>143 | 9052<br>– | 809<br>898 | 12129 |
| 349 | 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 3,58 | 24922,35<br>4413,69 | 1961,17<br>431,28 | 89222<br>15801 | 7021<br>1544 | 66400<br>– | 15784<br>8400 | 113406 |
| 350 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2) | т | 0,00776 | 281662<br>– | | 2186 | | 2186<br>– | –<br>175 | 2361 |
| 351 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I) /Ш-1/ | т | 0,00225 | 230520<br>– | | 519 | | 519<br>– | –<br>42 | 561 |
| 352 | 1106-0101-0115 | Спуск в подвал железобетонный. Устройство | м3 | 1,17 | 4062,39<br>2072,65 | 1682,05<br>404,27 | 4753<br>2425 | 1968<br>473 | 360<br>– | 2637<br>591 | 7981 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 91 % | | | | | | | | | |
| 353 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,11 | 21160 | | 2328 | | 2328 | – | 2514 |
| | | | | | – | | | | – | 186 | |
| 354 | 2102-0101-0508 | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (ступени) | м3 | 1,06 | 16546 | | 17539 | | 17539 | – | 18942 |
| | | | | | – | | | | – | 1403 | |
| 355 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) | т | 0,01786 | 281662 | | 5030 | | 5030 | – | 5432 |
| | | | | | – | | | | – | 402 | |
| 356 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 НР = 91 % | т | 0,04032 | 635838,29 | 1339,29 | 25637 | 54 | 24557 | 956 | 28720 |
| | | | | | 25446,43 | 595,24 | 1026 | 24 | – | 2127 | |
| 357 | 1109-0701-0105 | Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 % | т конструкций | 0,20842 | 190144,9 | 20333,94 | 39630 | 4238 | 778 | 24861 | 69650 |
| | | | | | 166078,11 | 6798,77 | 34614 | 1417 | – | 5159 | |
| 358 | 2301-0201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 9,2 | 1836 | | 16891 | | 16891 | – | 18242 |
| | | | | | – | | | | – | 1351 | |
| 359 | 2105-0204-0701 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (8У) | т | 0,06989 | 286737 | | 20040 | | 20040 | – | 21643 |
| | | | | | – | | | | – | 1603 | |
| | | К=1,060; | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (8х100, 8х150)<br><br>К=1,060; | т | 0,01297 | 334210<br>– | | 4335 | | 4335<br>– | –<br>347 | 4682 |
| 361 | 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4)<br><br>К=1,060; | т | 0,04946 | 275596<br>– | | 13631 | | 13631<br>– | –<br>1090 | 14721 |
| 362 | 2105-0206-0801 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2)<br><br>К=1,060; | т | 0,01937 | 289119<br>– | | 5600 | | 5600<br>– | –<br>448 | 6048 |
| 363 | 1109-0304-0101 | Ограждением. Монтаж<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,20842 | 74791,29<br>38724,69 | 25842,05<br>8708,38 | 15588<br>8071 | 5386<br>1815 | 2131<br>– | 6821<br>1793 | 24202 |
| 364 | 1112-0101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство<br>НР = 92 % | м2 кровли | 9,1 | 819,23<br>707,36 | 21,54<br>8,24 | 7455<br>6437 | 196<br>75 | 822<br>– | 5991<br>1076 | 14522 |
| 365 | 2110-0104-1113 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012<br><br>К=1,150; | м2 | 10,465 | 4425<br>– | | 46308 | | 46308<br>– | –<br>3705 | 50013 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 366 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство<br>НР = 92 % | м2 покрытия | 2,73 | 3206,96<br>1125,64 | 13,92<br>4,03 | 8755<br>3073 | 38<br>11 | 5644<br>– | 2837<br>927 | 12519 |
| 367 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 5,62734 | 92,41<br>46,38 | 2,49<br>0,36 | 520<br>261 | 14<br>2 | 245<br>– | 181<br>56 | 757 |
| 368 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 11,25468 | 84,85<br>27,1 | 1,6<br>0,36 | 955<br>305 | 18<br>4 | 632<br>– | 213<br>93 | 1261 |
| 369 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР = 93 % | м2 поверхности | 12,52 | 879,55<br>288,98 | 18,77<br>2,8 | 11012<br>3618 | 235<br>35 | 7159<br>– | 3397<br>1153 | 15562 |
| | | **9.3. Спуск в техподполье по оси 5** | | | | | | | | | |
| 370 | 1101-0201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1,9296 | 196,41<br>104,68 | 91,73<br>43,01 | 379<br>202 | 177<br>83 | –<br>– | 205<br>47 | 631 |
| 371 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 0,6279 | 18281,57<br>1307,53 | 1094,12<br>250,04 | 11479<br>821 | 687<br>157 | 9971<br>– | 890<br>990 | 13359 |
| 372 | 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 5,35 | 24891,78<br>4413,64 | 1961,12<br>431,4 | 133171<br>23613 | 10492<br>2308 | 99066<br>– | 23588<br>12541 | 169300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 373 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2) | т | 0,01154 | 281662 | | 3250 | | 3250 | – | 3510 |
| | | | | | – | | | | – | 260 | |
| 374 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) /Ш-1/ | т | 0,0027 | 230520 | | 622 | | 622 | – | 672 |
| | | | | | – | | | | – | 50 | |
| 375 | 1106-0101-0115 | Спуск в подвал железобетонный. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,55 | 4061,29 | 1681,94 | 6295 | 2607 | 475 | 3494 | 10572 |
| | | | | | 2072,9 | 404,52 | 3213 | 627 | – | 783 | |
| 376 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,21 | 21160 | | 4444 | | 4444 | – | 4800 |
| | | | | | – | | | | – | 356 | |
| 377 | 2102-0101-0508 | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (ступени) | м3 | 1,34 | 16546 | | 22172 | | 22172 | – | 23946 |
| | | | | | – | | | | – | 1774 | |
| 378 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) | т | 0,0219 | 281662 | | 6168 | | 6168 | – | 6661 |
| | | | | | – | | | | – | 493 | |
| 379 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка (МН 548) НР = 91 % | т | 0,05544 | 635822,51 | 1334,78 | 35250 | 74 | 33766 | 1312 | 39487 |
| | | | | | 25432,9 | 577,2 | 1410 | 32 | – | 2925 | |
| 380 | 1109-0701-0105 | Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 0,24129 | 190148,78 | 20336,52 | 45881 | 4907 | 901 | 28782 | 80636 |
| | | | | | 166078,16 | 6796,8 | 40073 | 1640 | – | 5973 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 69 % | | | | | | | | | |
| 381 | 2301-0201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 10,1 | 1836 | | 18544 | | 18544 | – | 20028 |
| | | | | | – | | | | – | 1484 | |
| 382 | 2105-0204-0701 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (8У)<br><br>К=1,060; | т | 0,08424 | 286737 | | 24155 | | 24155 | – | 26087 |
| | | | | | – | | | | – | 1932 | |
| 383 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (8х100, 8х150)<br><br>К=1,060; | т | 0,01514 | 334210 | | 5060 | | 5060 | – | 5465 |
| | | | | | – | | | | – | 405 | |
| 384 | 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4)<br><br>К=1,060; | т | 0,05724 | 275596 | | 15775 | | 15775 | – | 17037 |
| | | | | | – | | | | – | 1262 | |
| 385 | 2105-0206-0801 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2)<br><br>К=1,060; | т | 0,02314 | 289119 | | 6690 | | 6690 | – | 7225 |
| | | | | | – | | | | – | 535 | |
| 386 | 1109-0304-0101 | Ограждением. Монтаж<br>НР = 69 % | т<br>конструкций | 0,24129 | 74797,96 | 25844,42 | 18048 | 6236 | 2468 | 7898 | 28022 |
| | | | | | 38725,19 | 8711,51 | 9344 | 2102 | – | 2076 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 387 | 1112-0101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство<br>НР = 92 % | м2 кровли | 10,62 | 819,11<br>707,34 | 21,47<br>8,19 | 8699<br>7512 | 228<br>87 | 959<br>– | 6991<br>1255 | 16945 |
| 388 | 2110-0104-1113 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012<br>К=1,150; | м2 | 12,213 | 4425<br>– | | 54043 | | 54043<br>– | –<br>4323 | 58366 |
| 389 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство<br>НР = 92 % | м2 покрытия | 3,18 | 3206,6<br>1125,47 | 13,84<br>3,77 | 10197<br>3579 | 44<br>12 | 6574<br>– | 3304<br>1080 | 14581 |
| 390 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 6,51483 | 92,25<br>46,36 | 2,3<br>0,31 | 601<br>302 | 15<br>2 | 284<br>– | 210<br>65 | 876 |
| 391 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 13,02966 | 85,04<br>27,09 | 1,69<br>0,31 | 1108<br>353 | 22<br>4 | 733<br>– | 246<br>108 | 1462 |
| 392 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР = 93 % | м2 поверхности | 18,616 | 879,51<br>288,94 | 18,75<br>2,79 | 16373<br>5379 | 349<br>52 | 10645<br>– | 5051<br>1714 | 23138 |

**9.4. Ограждение лоджии ОЛ 1, ОЛ 2**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 393 | 1109-0701-0105 | Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>НР = 69 % | т конструкций | 4,86333 | 190385,39<br>166080,03 | 20336,48<br>6801,31 | 925907<br>807702 | 98903<br>33077 | 19302<br>– | 580138<br>120484 | 1626529 |
| 394 | 2105-0206-0801 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х20мм)<br><br>К=1,060; | т | 2,48326 | 289119<br>– | | 717958 | | 717958<br>– | –<br>57437 | 775395 |
| 395 | 2105-0201-0702 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (75х50х5)<br><br>К=1,060; | т | 1,72124 | 267504<br>– | | 460439 | | 460439<br>– | –<br>36835 | 497274 |
| 396 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89<br><br>К=1,060; | т | 0,95063 | 250948<br>– | | 238559 | | 238559<br>– | –<br>19085 | 257644 |
| 397 | 1109-0304-0101 | Ограждение. Монтаж<br>НР = 69 % | т конструкций | 4,86333 | 74796,28<br>38725,93 | 25843,2<br>8711,11 | 363759<br>188337 | 125684<br>42365 | 49738<br>– | 159184<br>41835 | 564778 |
| 398 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (слив)<br>НР = 92 % | м2 покрытия | 48 | 2961,29<br>1125,58 | 13,98<br>3,75 | 142142<br>54028 | 671<br>180 | 87443<br>– | 49871<br>15361 | 207374 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 399 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 131,30991 | 92,19<br>46,34 | 2,32<br>0,27 | 12106<br>6085 | 305<br>36 | 5716<br>– | 4223<br>1306 | 17635 |
| 400 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 262,61982 | 84,96<br>27,09 | 1,66<br>0,27 | 22313<br>7115 | 436<br>72 | 14762<br>– | 4959<br>2182 | 29454 |
| | | **9.5. Кронштейн Кр1 (л.105 п.2-3)** | | | | | | | | | |
| 401 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,5544 | 106957,07<br>93618,33 | 5342,71<br>440,12 | 59297<br>51902 | 2962<br>244 | 4433<br>– | 35981<br>7622 | 102900 |
| 402 | 2105-0201-0602 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 (63х5) | т | 0,5544 | 334287<br>– | | 185329 | | 185329<br>– | –<br>14826 | 200155 |
| 403 | 1110-0104-0206 | Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву<br>НР = 90 % | м2 потолков | 27,3 | 279,23<br>264,69 | 3,04<br>1,54 | 7623<br>7226 | 83<br>42 | 314<br>– | 6541<br>1133 | 15297 |
| 404 | 2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль" | Металлический сайдинг МП-СК-14х226<br>К=1,050; | м2 | 28,665 | 1903<br>– | | 54549 | | 54549<br>– | –<br>4364 | 58913 |
| | | **9.6. Деталь устройства люка и стремянки** | | | | | | | | | |
| 405 | 1109-0305-0305 | Ходовые скобы. Монтаж СК-1<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,00558 | 44982,08<br>23118,28 | 8602,15<br>2150,54 | 251<br>129 | 48<br>12 | 74<br>– | 97<br>28 | 376 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 406 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6х60мм) | т | 0,00342 | 247337 | | 846 | | 846 | – | 914 |
| | | | | | – | | | | – | 68 | |
| 407 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (16АI) | т | 0,00216 | 225452 | | 487 | | 487 | – | 526 |
| | | | | | – | | | | – | 39 | |
| 408 | 1109-0304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,07524 | 74813,93 | 25850,61 | 5629 | 1945 | 770 | 2463 | 8739 |
| | | | | | 38729,4 | 8718,77 | 2914 | 656 | – | 647 | |
| 409 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8х40) | т | 0,04248 | 247337 | | 10507 | | 10507 | – | 11348 |
| | | | | | – | | | | – | 841 | |
| 410 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (18АI) | т | 0,03276 | 225452 | | 7386 | | 7386 | – | 7977 |
| | | | | | – | | | | – | 591 | |
| 411 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 0,60057 | 93,24 | 1,67 | 56 | 1 | 27 | 19 | 81 |
| | | | | | 46,62 | – | 28 | – | – | 6 | |
| 412 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 1,20114 | 85,75 | 1,67 | 103 | 2 | 68 | 23 | 136 |
| | | | | | 27,47 | – | 33 | – | – | 10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 413 | 2909-0000-0005 | Ящик почтовый ПМ-5 | шт | 60 | 8971 | | 538260 | | 538260 | – | 581321 |
| | (пл)ИП Радченко Т.Л. | | | | – | | | | – | 43061 | |
| | **9.8. Вентиляционные каналы** | | | | | | | | | | |
| 414 | 1106-0601-0205 | Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 27,3 | 32539,78 | 3600,44 | 888336 | 98292 | 554701 | 233576 | 1211665 |
| | | | | | 8620,62 | 781,47 | 235343 | 21334 | – | 89753 | |
| 415 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1,С2) | т | 1,39942 | 254487 | | 356134 | | 356134 | – | 384625 |
| | | | | | – | | | | – | 28491 | |
| 416 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) | т | 0,03072 | 229990 | | 7065 | | 7065 | – | 7630 |
| | | | | | – | | | | – | 565 | |
| 417 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) | т | 0,07608 | 230520 | | 17538 | | 17538 | – | 18941 |
| | | | | | – | | | | – | 1403 | |
| 418 | 1107-0107-0103 | Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46)<br>НР = 118 % | т стальных элементов | 0,28142 | 717091,89 | 6040,79 | 201804 | 1700 | 182187 | 21615 | 241293 |
| | | | | | 63666,41 | 1424,92 | 17917 | 401 | – | 17874 | |
| 419 | 1106-0301-0601 | Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2)<br>НР = 91 % | т | 0,59776 | 20831,1 | 997,06 | 12452 | 596 | 172 | 10815 | 25128 |
| | | | | | 19546,31 | 336,26 | 11684 | 201 | – | 1861 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | 1120-0701-0208 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. 3-1<br>НР = 98 % | зонт | 12 | 12992,67<br>3727 | 203,75<br>61,25 | 155912<br>44724 | 2445<br>735 | 108743<br>– | 44550<br>16037 | 216499 |
| 421 | 1120-0701-0208 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. 3-2<br>НР = 98 % | зонт | 6 | 12992,83<br>3727 | 204<br>61,33 | 77957<br>22362 | 1224<br>368 | 54371<br>– | 22275<br>8019 | 108251 |
| 422 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 25,0848 | 92,21<br>46,36 | 2,31<br>0,24 | 2313<br>1163 | 58<br>6 | 1092<br>– | 807<br>250 | 3370 |
| 423 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 50,1696 | 84,97<br>27,09 | 1,65<br>0,28 | 4263<br>1359 | 83<br>14 | 2821<br>– | 947<br>417 | 5627 |
| 424 | 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное<br>НР = 80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 259,043 | 3178,73<br>1489,25 | 34,48<br>16,99 | 823427<br>385780 | 8932<br>4402 | 428715<br>– | 312146<br>90846 | 1226419 |
| | **9.9. Продухи** | | | | | | | | | | |
| 425 | 1110-0103-0201 | Перегородки чистые щитовые (глухие под остекление, с металлической сеткой, филенчатые). Устройство<br>НР = 90 %<br>К=3,000; | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 3,36 | 854,46<br>739,58 | 114,88<br>50,6 | 2871<br>2485 | 386<br>170 | –<br>– | 2390<br>421 | 5682 |
| 426 | 2105-0308-0221 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 3,36 | 1599<br>– | | 5373 | | 5373<br>– | –<br>430 | 5803 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=3,000; | | | | | | | | | |
| | | **9.11. Отмостка** | | | | | | | | | |
| 427 | 1106-0101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 163,7 | 19751,86<br>1308,15 | 1094,46<br>250,92 | 3233380<br>214144 | 179163<br>41076 | 2840073<br>– | 232250<br>277250 | 3742880 |
| | | **9.13. Подъемная платформа** | | | | | | | | | |
| 428 | 1303-0501-0502 | Платформы подъемные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 250 кг на 2 остановки, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования (прим.)<br>НР = 61 %<br>К=3,000; | лифт | 3 | 134584<br>119196 | 5668<br>1848,67 | 403752<br>357588 | 17004<br>5546 | 29160<br>– | 221512<br>50021 | 675285 |
| 429 | 1303-0501-0504 | Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку (прим.)<br>НР = 61 %<br>К=-3,000; | остановка | -3 | 29289,67<br>25982 | 882<br>268,67 | -87869<br>-77946 | -2646<br>-806 | -7277<br>– | -48039<br>-10873 | -146781 |
| 430 | 1303-0501-0505 | Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м (прим.)<br>НР = 61 %<br>К=-3,000; | м | -18 | 7224<br>7224 | –<br>– | -130032<br>-130032 | –<br>– | –<br>– | -79320<br>-16748 | -226100 |
| 431 | 5110-0201-0102 | Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг<br><br>К=3,000; | комплект | 3 | 1499128<br>– | | 4497384 | | –<br>4497384 | –<br>– | 4497384 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9.14. Тамбур** | | | | | | | | | |
| 432 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | м3 | 4,8 | 18282,92<br>1308,13 | 1094,38<br>251,04 | 87758<br>6279 | 5253<br>1205 | 76226<br>– | 6810<br>7565 | 102133 |
| 433 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | м3 | 22,08 | 21337,55<br>2072,83 | 1682,07<br>404,17 | 471133<br>45768 | 37140<br>8924 | 388225<br>– | 49770<br>41672 | 562575 |
| 434 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С-1<br>К=3,000; | т | 0,49722 | 254487<br>– | | 126536 | | 126536<br>– | –<br>10123 | 136659 |
| 435 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) Р1<br>К=3,000; | т | 0,00552 | 230520<br>– | | 1272 | | 1272<br>– | –<br>102 | 1374 |
| 436 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно А-1<br>К=3,000; | т | 0,01584 | 234006<br>– | | 3707 | | 3707<br>– | –<br>297 | 4004 |
| 437 | 1109-0301-0201 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж Ст1,Ст2<br>НР = 69 %<br>К=3,000; | т конструкций | 0,67968 | 25897,48<br>12108,64 | 11473,05<br>3339,81 | 17602<br>8230 | 7798<br>2270 | 1574<br>– | 7245<br>1988 | 26835 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 438 | 2105-0205-0301 | Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм<br><br>К=3,000; | т | 0,53208 | 247336<br>– | | 131603 | | 131603<br>– | –<br>10528 | 142131 |
| 439 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br><br>К=3,000; | т | 0,1476 | 327379<br>– | | 48321 | | 48321<br>– | –<br>3866 | 52187 |
| 440 | 1109-0301-0212 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж Б1,Пр1,Пр2<br>НР = 69 %<br>К=3,000; | т конструкций | 1,22655 | 56800,78<br>24288,45 | 27590,4<br>6151,4 | 69669<br>29791 | 33841<br>7545 | 6037<br>– | 25762<br>7634 | 103065 |
| 441 | 2105-0204-0702 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (18У)<br><br>К=3,000; | т | 0,66015 | 338165<br>– | | 223240 | | 223240<br>– | –<br>17859 | 241099 |
| 442 | 2105-0204-0702 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) | т | 0,1888 | 338165<br>– | | 63846 | | 63846<br>– | –<br>5108 | 68954 |
| 443 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 55,28067 | 92,18<br>46,35 | 2,32<br>0,29 | 5096<br>2562 | 128<br>16 | 2406<br>– | 1779<br>550 | 7425 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 444 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 110,56134 | 84,97 | 1,66 | 9394 | 183 | 6215 | 2088 | 12401 |
| | | | | | 27,1 | 0,27 | 2996 | 30 | – | 919 | |
| 445 | 1110-0104-0206 | Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву<br>НР = 90 % | м2 потолков | 39,3 | 279,21 | 3,05 | 10973 | 120 | 451 | 9416 | 22020 |
| | | | | | 264,68 | 1,53 | 10402 | 60 | – | 1631 | |
| 446 | 2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль" | Металлический сайдинг МП-СК-14х226<br>К=3,000; | м2 | 41,265 | 1903 | | 78527 | | 78527 | – | 84809 |
| | | | | | – | | | | – | 6282 | |
| 447 | 1112-0101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство<br>НР = 92 %<br>К=3,000; | м2 кровли | 39,3 | 4213,97 | 21,58 | 165609 | 848 | 136964 | 25871 | 206798 |
| | | | | | 707,3 | 8,24 | 27797 | 324 | – | 15318 | |

**Итого по разделу 9** **20 423 784**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 673 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 672 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 184 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 164 995
- оборудование, тенге 4 497 384
- накладные расходы, тенге 2 235 376
  - в т.ч. зарплата, тенге 201 184
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 179 733

## Раздел 10. Лестницы Л-1

**10.0.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 448 | 1109-0302-0401 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | 3,32838 | 31262,36 | 10292,69 | 104053 | 34258 | 13291 | 46062 | 162124 |
| | | | | | 16976,43 | 3080,18 | 56504 | 10252 | – | 12009 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (БЛ-1...БЛ-6)<br>НР = 69 %<br>К=3,000; | | | | | | | | | |
| 449 | 2105-0204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У)<br><br>К=3,000; | т | 3,00168 | 430717<br>– | | 1292875 | | 1292875<br>– | –<br>103430 | 1396305 |
| 450 | 2105-0101-0404 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (14х180)<br><br>К=3,000; | т | 0,3267 | 280863<br>– | | 91758 | | 91758<br>– | –<br>7341 | 99099 |
| 451 | 1109-0302-0401 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н, ЛК2т, ЛК2н)<br>НР = 69 %<br>К=3,000; | т конструкций | 2,2593 | 31261,45<br>16976,5 | 10292,13<br>3080,6 | 70629<br>38355 | 23253<br>6960 | 9021<br>– | 31267<br>8152 | 110048 |
| 452 | 2105-0204-0702 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У)<br><br>К=3,000; | т | 2,16966 | 329203<br>– | | 714259 | | 714259<br>– | –<br>57141 | 771400 |
| 453 | 2105-0201-0702 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (70х6) | т | 0,08964 | 249697<br>– | | 22383 | | 22383<br>– | –<br>1791 | 24174 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=3,000; | | | | | | | | | |
| 454 | 2113-0201-0801 | Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм<br><br>К=3,000; | т | 0,02118 | 1048742<br>– | | 22212 | | 22212<br>– | –<br>1777 | 23989 |
| 455 | 1106-0801-0101 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1, Пм-2, Пм-2а, Пм-3)<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | м3 | 33,21 | 40204,58<br>9518,85 | 1825,41<br>436,95 | 1335194<br>316121 | 60622<br>14511 | 958451<br>– | 300875<br>130886 | 1766955 |
| 456 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5)<br><br>К=3,000; | т | 0,41106 | 281662<br>– | | 115780 | | 115780<br>– | –<br>9262 | 125042 |
| 457 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12)<br><br>К=3,000; | т | 2,0055 | 254487<br>– | | 510374 | | 510374<br>– | –<br>40830 | 551204 |
| 458 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)<br><br>К=3,000; | т | 0,01026 | 230520<br>– | | 2365 | | 2365<br>– | –<br>189 | 2554 |
| 459 | 1107-0518-0101 | Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1...ЛС6) | м ступеней | 290,7 | 1464,98<br>1373,76 | 54,14<br>23,84 | 425869<br>399352 | 15739<br>6931 | 10778<br>– | 479414<br>72423 | 977706 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 118 %<br>К=3,000; | | | | | | | | | |
| 460 | 2104-0110-9903 | Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84<br><br>К=3,000; | м | 290,7 | 2977<br>– | | 865414 | | 865414<br>– | –<br>69233 | 934647 |
| 461 | 1107-0107-0103 | Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4<br>НР = 118 %<br>К=3,000; | т стальных элементов | 0,99588 | 687085,79<br>63665,3 | 6039,88<br>1425,87 | 684255<br>63403 | 6015<br>1420 | 614837<br>– | 76491<br>60860 | 821606 |
| 462 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | м3 | 1,32 | 21337,12<br>2072,73 | 1682,58<br>404,55 | 28165<br>2736 | 2221<br>534 | 23208<br>– | 2976<br>2491 | 33632 |
| 463 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br><br>К=3,000; | т | 0,01056 | 254487<br>– | | 2687 | | 2687<br>– | –<br>215 | 2902 |
| 464 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | т | 0,22572 | 253194,22<br>251856,28 | 1337,94<br>589,23 | 57151<br>56849 | 302<br>133 | –<br>– | 51854<br>8720 | 117725 |
| 465 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89<br><br>К=3,000; | т | 0,20724 | 247337<br>– | | 51258 | | 51258<br>– | –<br>4101 | 55359 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 466 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br><br>К=3,000; | т | 0,01848 | 229990<br>– | | 4250 | | 4250<br>– | –<br>340 | 4590 |
| 467 | 1106-0301-0403 | Петля из арматуры. Установка при бетонировании<br>НР = 91 %<br>К=3,000; | т | 0,01716 | 151864,8<br>150116,55 | 1340,33<br>407,93 | 2606<br>2576 | 23<br>7 | 7<br>– | 2351<br>397 | 5354 |
| 468 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br><br>К=3,000; | т | 0,01716 | 230520<br>– | | 3956 | | 3956<br>– | –<br>316 | 4272 |
| 469 | 1107-0519-0101 | Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1...ЛО4)<br>НР = 118 %<br>К=3,000; | м ограждения | 94,5 | 3782,48<br>2500,38 | 84,32<br>38,11 | 357444<br>236286 | 7968<br>3601 | 113190<br>– | 283067<br>51241 | 691752 |
| 470 | 2106-0208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83<br><br>К=3,000; | т | 1,05936 | 544367<br>– | | 576681 | | 576681<br>– | –<br>46134 | 622815 |
| 471 | 1109-0701-0127 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Калитка К1<br>НР = 69 %<br>К=3,000; | т конструкций | 0,02964 | 182557,35<br>166093,12 | 10560,05<br>2834,01 | 5411<br>4923 | 313<br>84 | 175<br>– | 3455<br>709 | 9575 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 472 | 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х40х1,5)<br><br>К=1,032; | т | 0,01331 | 277246<br>– | | 3690 | | 3690<br>– | –<br>295 | 3985 |
| 473 | 2105-0206-0801 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86<br><br>К=1,032; | т | 0,00387 | 289119<br>– | | 1119 | | 1119<br>– | –<br>90 | 1209 |
| 474 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)<br><br>К=1,032; | т | 0,00421 | 250948<br>– | | 1056 | | 1056<br>– | –<br>84 | 1140 |
| 475 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014<br><br>К=3,000; | т | 0,00282 | 225452<br>– | | 636 | | 636<br>– | –<br>51 | 687 |
| 476 | 2113-0816-3505 | Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.)<br><br>К=3,000; | 1000 м2 | 0,00108 | 2819748<br>– | | 3045 | | 3045<br>– | –<br>244 | 3289 |
| 477 | 1109-0305-0305 | Конструкции ограждающие. Монтаж<br>НР = 69 %<br>К=3,000; | т конструкций | 0,02964 | 45310,39<br>23178,14 | 8704,45<br>2226,72 | 1343<br>687 | 258<br>66 | 398<br>– | 520<br>149 | 2012 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 478 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 0,80028 | 89,97<br>46,23 | 1,25<br>– | 72<br>37 | 1<br>– | 34<br>– | 26<br>8 | 106 |
| 479 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 1,60056 | 84,35<br>26,87 | 1,25<br>– | 135<br>43 | 2<br>– | 90<br>– | 30<br>13 | 178 |
| 480 | 1115-0205-0102 | Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг<br>НР = 80 %<br>К=3,000; | м2 горизонтальной проекции (поэтажно) | 341,0085 | 2709,89<br>1594,71 | 75,8<br>55,01 | 924096<br>543810 | 25849<br>18758 | 354437<br>– | 450054<br>109932 | 1484082 |

**Итого по разделу 10** **10 811 517**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 721 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 176 824
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 63 257
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 383 715
- накладные расходы, тенге 1 728 442
  - в т.ч. зарплата, тенге 155 560
- сметная прибыль (8 %), тенге 800 854

## Раздел 11. Лестница Л-2 (л.119)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 481 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство<br>НР = 91 % | м3 | 0,422 | 4059,24<br>2073,46 | 1680,09<br>405,21 | 1713<br>875 | 709<br>171 | 129<br>– | 952<br>213 | 2878 |
| 482 | 2102-0101-0707 | Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,042 | 18812<br>– | | 790 | | 790<br>– | –<br>63 | 853 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 483 | 2102-0101-0508 | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,38 | 16546 | | 6287 | | 6287 | – | 6790 |
| | | | | | – | | | | – | 503 | |
| 484 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) | т | 0,00524 | 281662 | | 1476 | | 1476 | – | 1594 |
| | | | | | – | | | | – | 118 | |
| 485 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 НР = 91 % | т | 0,02016 | 635863,1 | 1339,29 | 12819 | 27 | 12279 | 478 | 14361 |
| | | | | | 25446,43 | 595,24 | 513 | 12 | – | 1064 | |

**Итого по разделу 11** **26 476**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 183
- материалы, изделия и конструкции, тенге 20 961
- накладные расходы, тенге 1 430
  - в т.ч. зарплата, тенге 129
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 961

**Итого по смете** **347 598 266**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 62 230 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 759 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 938 605
- материалы, изделия и конструкции, тенге 188 610 186
- оборудование, тенге 4 497 384
- накладные расходы, тенге 57 085 267
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 137 673
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 414 861

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 50 493 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,3 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 62 230 832 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3103-0205-0201** | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 388,6068335 | 1 295,00 | 503 246 |
| | | | | 1 158,00 | 450 007 |
| 2 **3103-0205-0202** | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 3,57984 | 1 290,00 | 4 618 |
| | | | | 1 158,00 | 4 145 |
| 3 **3103-0206-0101** | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 22,0106816 | 156,00 | 3 434 |
| | | | | – | – |
| 4 **3103-0305-0901** | Термос 100 л | маш.-ч | 122,1579 | 26,00 | 3 176 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 294,986508288 | 33,00 | 9 734 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1013,5441662 | 14,00 | 14 194 |
| | | | | – | – |
| 7 **3104-0202-0201** | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 57,555468 | 133,00 | 7 655 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 5,900811114 | 142,00 | 836 |
| | | | | – | – |
| 9 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 1137,087567284 | 6 023,00 | 6 848 689 |
| | | | | 1 384,00 | 1 573 737 |
| 10 **3105-0101-0205** | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 0,6991335 | 15 177,00 | 10 611 |
| | | | | 1 654,00 | 1 156 |
| 11 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 47,974458868 | 5 045,00 | 242 023 |
| | | | | 1 977,00 | 94 844 |
| 12 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,12831024 | 9 121,00 | 28 532 |
| | | | | 2 362,00 | 7 390 |
| 13 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 7,800468 | 5 406,00 | 42 169 |
| | | | | 1 977,00 | 15 421 |
| 14 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 27,29635 | 4 514,00 | 123 215 |
| | | | | 1 654,00 | 45 149 |
| 15 **3105-0104-0102** | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,9787392 | 6 167,00 | 6 036 |
| | | | | 1 654,00 | 1 619 |
| 16 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 6,6493392 | 6 853,00 | 45 568 |
| | | | | 1 977,00 | 13 145 |
| 17 **3105-0104-0302** | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 0,033459 | 6 167,00 | 207 |
| | | | | 1 654,00 | 56 |
| 18 **3105-0202-0303** | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,057192 | 5 832,00 | 334 |
| | | | | 1 654,00 | 95 |
| 19 **3105-0401-0104** | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 4,8203 | 23,00 | 110 |
| | | | | – | – |
| 20 **3105-0402-0205** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 13,68 | 53,00 | 725 |
| | | | | – | – |
| 21 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 2,604238551 | 26,00 | 67 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 **3105-0402-0302** | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 1,34244 | 59,00 | 79 |
| | | | | – | – |
| 23 **3105-0402-0303** | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 156,826815 | 55,00 | 8 626 |
| | | | | – | – |
| 24 **3105-0402-0304** | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 42,502176 | 87,00 | 3 697 |
| | | | | – | – |
| 25 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 33,377637235 | 4 563,00 | 152 301 |
| | | | | 1 384,00 | 46 199 |
| 26 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 221,68239423 | 2 161,00 | 479 055 |
| | | | | 1 158,00 | 256 710 |
| 27 **3105-0602-1201** | Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг | маш.-ч | 7,15604 | 368,00 | 2 633 |
| | | | | – | – |
| 28 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 20,493697 | 2 873,00 | 58 878 |
| | | | | 1 384,00 | 28 363 |
| 29 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 61,7747563 | 233,00 | 14 395 |
| | | | | – | – |
| 30 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1274,0626252 | 150,00 | 191 105 |
| | | | | – | – |
| 31 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,854491 | 138,00 | 394 |
| | | | | – | – |
| 32 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 23,4735922 | 26,00 | 608 |
| | | | | – | – |
| 33 **3201-0101-0101** | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,69444 | 3 667,00 | 2 547 |
| | | | | 1 384,00 | 961 |
| 34 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 178,9933352 | 679,00 | 121 536 |
| | | | | – | – |
| 35 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 271,693266469 | 2 770,00 | 752 578 |
| | | | | 1 384,00 | 376 023 |
| 36 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,202644 | 3 729,00 | 11 942 |
| | | | | 1 384,00 | 4 433 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 **3401-0105-0101** | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 6,7703488 | 185,00 | 1 254 |
| | | | | – | – |
| 38 **3401-0106-0101** | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 6,906952 | 433,00 | 2 991 |
| | | | | – | – |
| 39 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 13,8388016 | 1 505,00 | 20 827 |
| | | | | 1 384,00 | 19 152 |
| 40 **3403-0101-0101** | Ножницы электрические | маш.-ч | 93,614949 | 204,00 | 19 098 |
| | | | | – | – |
| 41 **3403-0102-0101** | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 3,655188 | 11,00 | 40 |
| | | | | – | – |
| 42 **3403-0102-0401** | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 22,08448 | 165,00 | 3 644 |
| | | | | – | – |
| 43 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4,5719932 | 26,00 | 121 |
| | | | | – | – |
| 44 **3403-0202-0201** | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 1,3059343 | 25,00 | 33 |
| | | | | – | – |
| 45 **3403-0204-0101** | Фреза столярная | маш.-ч | 11,974392 | 37,00 | 443 |
| | | | | – | – |
| 46 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 413,10205488 | 17,00 | 7 023 |
| | | | | – | – |
| 47 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 248,1777185 | 11,00 | 2 731 |
| | | | | – | – |
| 48 **3403-0302-0501** | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 147,14876076 | 16,00 | 2 356 |
| | | | | – | – |
| 49 **3403-0302-0701** | Гайковерт электрический | маш.-ч | 81,790364 | 33,00 | 2 699 |
| | | | | – | – |
| 50 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 15,257 | 52,00 | 793 |
| | | | | – | – |
| 51 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 8,645616 | 15,00 | 130 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **2 189** | | **9 759 736** |
| | | | | | **2 938 605** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2101-0201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 39,3516 | 2 629,00 | 103 455 |
| 2 **2101-0301-0104** | Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,414656 | 3 107,00 | 4 395 |
| 3 **2101-0302-0402** | Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 | м3 | 10,17846 | 12 556,00 | 127 803 |
| 4 **2101-0302-0601** | Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92 | м3 | 1,33488 | 12 611,00 | 16 834 |
| 5 **2101-0401-0101** | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 84,0641736 | 1 736,00 | 145 936 |
| 6 **2101-0501-0601** | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,04508696 | 5 790,00 | 261 |
| 7 **2102-0101-0101** | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 6,117858 | 13 870,00 | 84 855 |
| 8 **2102-0101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 229,93656 | 15 310,00 | 3 520 329 |
| 9 **2102-0101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 47,22192 | 16 099,00 | 760 226 |
| 10 **2102-0101-0508** | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 11,84395 | 16 546,00 | 195 970 |
| 11 **2102-0101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 583,4917208 | 17 020,00 | 9 931 030 |
| 12 **2102-0101-0603** | Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 27,7095 | 17 337,00 | 480 400 |
| 13 **2102-0101-0701** | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 37,49004 | 18 467,00 | 692 334 |
| 14 **2102-0101-0707** | Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,042 | 18 812,00 | 790 |
| 15 **2102-0101-1001** | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 40,3158 | 20 867,00 | 841 270 |
| 16 **2102-0101-1002** | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,32 | 21 160,00 | 6 772 |
| 17 **2102-0201-0103** | Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,2776 | 28 416,00 | 64 720 |
| 18 **2102-0201-0104** | Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 31,70925 | 29 910,00 | 948 423 |
| 19 **2102-0401-2802** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 13,3610412 | 14 831,00 | 198 158 |
| 20 **2102-0401-2804** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 41,756112 | 16 887,00 | 705 137 |
| 21 **2102-0401-2805** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 106,118352 | 18 704,00 | 1 984 838 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 **2102-0401-2806** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,794962 | 20 651,00 | 119 672 |
| 23 **2102-0401-2808** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 22,9261 | 16 313,00 | 373 993 |
| 24 **2102-0401-2809** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 307,0462 | 17 270,00 | 5 302 688 |
| 25 **2102-0402-0104** | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01770626 | 22 515,00 | 398 |
| 26 **2102-0402-0206** | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 127,0216345 | 20 873,00 | 2 651 323 |
| 27 **2102-0402-0302** | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 34,990681 | 20 515,00 | 717 833 |
| 28 **2103-0101-0104** | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 479,7014 | 50 878,00 | 24 406 247 |
| 29 **2104-0105-9901** | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1 | м3 | 1,022 | 73 868,00 | 75 493 |
| 30 **2104-0108-9903** | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ) | м2 | 4505,0838 | 6 147,00 | 27 692 753 |
| 31 **2104-0110-9903** | Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 | м | 290,7 | 2 977,00 | 865 414 |
| 32 **2105-0101-0403** | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6х60мм) | т | 0,25314 | 247 337,00 | 62 611 |
| 33 **2105-0101-0403** | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,95484 | 250 948,00 | 239 615 |
| 34 **2105-0101-0404** | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (14х180) | т | 0,3267 | 280 863,00 | 91 758 |
| 35 **2105-0104-0302** | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 1,66182 | 326 614,00 | 542 773 |
| 36 **2105-0104-0303** | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,3118968 | 314 949,00 | 98 232 |
| 37 **2105-0106-2402** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,012 | 327 379,00 | 3 929 |
| 38 **2105-0106-2403** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ | т | 0,1476 | 327 379,00 | 48 321 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 535-2005 | | | | |
| 39 **2105-0106-2403** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 1,70091 | 334 210,00 | 568 461 |
| 40 **2105-0201-0602** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 | т | 1,1814 | 334 287,00 | 394 927 |
| 41 **2105-0201-0702** | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (70х6) | т | 0,08964 | 249 697,00 | 22 383 |
| 42 **2105-0201-0702** | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6) | т | 1,92474 | 267 504,00 | 514 876 |
| 43 **2105-0204-0701** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (8У) | т | 0,15413 | 286 737,00 | 44 195 |
| 44 **2105-0204-0702** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) | т | 2,16966 | 329 203,00 | 714 259 |
| 45 **2105-0204-0702** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (18У) | т | 0,84895 | 338 165,00 | 287 086 |
| 46 **2105-0204-0703** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У) | т | 3,00168 | 430 717,00 | 1 292 875 |
| 47 **2105-0204-0703** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,026555749 | 455 696,00 | 12 100 |
| 48 **2105-0205-0301** | Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм | т | 0,53208 | 247 336,00 | 131 603 |
| 49 **2105-0206-0801** | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2) | т | 2,52964 | 289 119,00 | 731 367 |
| 50 **2105-0206-0802** | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4) | т | 0,1067 | 275 596,00 | 29 406 |
| 51 **2105-0206-0802** | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х40х1,5) | т | 0,01331 | 277 246,00 | 3 690 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 **2105-0301-3001** | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I) | т | 17,68701 | 230 520,00 | 4 077 213 |
| 53 **2105-0301-3002** | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,51053 | 225 452,00 | 115 100 |
| 54 **2105-0301-3201** | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III) | т | 24,39326 | 229 990,00 | 5 610 208 |
| 55 **2105-0301-3202** | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14А-III) | т | 11,74284 | 218 353,00 | 2 564 084 |
| 56 **2105-0302-0101** | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0829271 | 216 144,00 | 17 924 |
| 57 **2105-0302-0102** | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,144276 | 309 850,00 | 44 704 |
| 58 **2105-0307-0210** | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 8,307 | 379,00 | 3 148 |
| 59 **2105-0307-1004** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 24,5532 | 105,00 | 2 578 |
| 60 **2105-0307-1007** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 9,3243392 | 112,00 | 1 046 |
| 61 **2105-0307-1008** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 27,44736 | 96,00 | 2 635 |
| 62 **2105-0307-1009** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | – | 84,00 | – |
| 63 **2105-0307-1013** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1041,8053699 | 70,00 | 72 931 |
| 64 **2105-0308-0221** | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 3,36 | 1 599,00 | 5 373 |
| 65 **2105-0308-0375** | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 389,427615 | 869,00 | 338 413 |
| 66 **2105-0309-0301** | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 2,52762 | 281 662,00 | 711 933 |
| 67 **2105-0309-0303** | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1,С2) | т | 3,9127 | 254 487,00 | 995 731 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 68 **2105-0310-1108** | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,255975511 | 4 169,00 | 1 066 |
| 69 **2106-0208-0501** | Стремянка ЛВ-6.18 ГОСТ 25772-83 | т | 1,27608 | 544 367,00 | 694 656 |
| 70 **2106-0405-1403** | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 2,56784 | 609 060,00 | 1 563 967 |
| 71 **2106-0405-1406** | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,81884 | 639 065,00 | 523 291 |
| 72 **2106-0510-5501** | Стальные детали лесов | т | 0,9521173 | 435 650,00 | 414 790 |
| 73 **2106-0801-0101** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,2736 | 463 144,00 | 126 715 |
| 74 **2106-0801-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,007225015 | 439 508,00 | 3 174 |
| 75 **2106-0902-0102** | Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм | м | 220,38597 | 135,00 | 29 752 |
| 76 **2106-0902-0103** | Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм | м | 1426,52292 | 134,00 | 191 154 |
| 77 **2106-0902-0301** | Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм | м | 183,38238 | 135,00 | 24 757 |
| 78 **2106-0902-0402** | Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм | м | 2330,07456 | 163,00 | 379 802 |
| 79 **2106-0902-0404** | Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм | м | 249,1236 | 189,00 | 47 084 |
| 80 **2106-0902-1301** | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 7270,8625 | 287,00 | 2 086 738 |
| 81 **2106-0903-0301** | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 104,04414 | 23,00 | 2 393 |
| 82 **2106-0904-0101** | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 31,74228 | 64,00 | 2 032 |
| 83 **2107-0101-0202** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,72 | 35 604,00 | 25 635 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 84 **2107-0201-0101** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,014099186 | 64 642,00 | 911 |
| 85 **2107-0201-0201** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 15,0113827 | 47 218,00 | 708 808 |
| 86 **2107-0201-0202** | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 3,01152 | 59 569,00 | 179 393 |
| 87 **2107-0201-0203** | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,271548 | 57 019,00 | 72 501 |
| 88 **2107-0201-0207** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0020832 | 47 218,00 | 98 |
| 89 **2107-0201-0301** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 7,924984 | 21 640,00 | 171 497 |
| 90 **2107-0201-0304** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05501815 | 21 640,00 | 1 190 |
| 91 **2107-0201-0401** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,786347 | 18 380,00 | 14 453 |
| 92 **2107-0203-0105** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 41,65936 | 56 301,00 | 2 345 464 |
| 93 **2107-0203-0205** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 7,066 | 54 469,00 | 384 878 |
| 94 **2107-0203-0302** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,08 | 47 457,00 | 51 254 |
| 95 **2107-0203-0303** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,0288372 | 47 457,00 | 48 828 |
| 96 **2107-0203-0305** | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 7,714497672 | 47 457,00 | 366 105 |
| 97 **2107-0204-0202** | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,29349 | 29 863,00 | 8 765 |
| 98 **2107-0204-0205** | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 3,2361166 | 29 863,00 | 96 640 |
| 99 **2107-0204-0404** | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,638738 | 15 139,00 | 24 809 |
| 100 **2107-0503-0201** | Наличники ГОСТ 8242-88 | м | 1246,3902 | 341,00 | 425 019 |
| 101 **2107-0503-0301** | Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 96,39 | 1 101,00 | 106 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 **2107-0510-0201** | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,1543974 | 31 415,00 | 4 850 |
| 103 **2107-0510-0501** | Опилки древесные | м3 | 17,932212 | 3 154,00 | 56 559 |
| 104 **2107-0510-0701** | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 1,53216 | 20 702,00 | 31 719 |
| 105 **2109-0102-0102** | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8) | м2 | 166,508 | 5 241,00 | 872 668 |
| 106 **2109-0102-0111** | Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д6,Д7) | м2 | 189,186 | 6 434,00 | 1 217 223 |
| 107 **2109-0102-0114** | Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92. (Д5) | м2 | 161,289 | 6 974,00 | 1 124 829 |
| 108 **2109-0102-0217** | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 (Д1, Д1') | м2 | 12,238 | 15 126,00 | 185 112 |
| 109 **2109-0102-0301** | Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13) | м2 | 7,32 | 33 101,00 | 242 299 |
| 110 **2109-0102-0305** | Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10) | м2 | 2,908 | 33 106,00 | 96 272 |
| 111 **2109-0201-0102** | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 8,7504 | 22 320,48 | 195 313 |
| 112 **2109-0201-0402** | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /ОК-4/ | м2 | 139,65 | 20 941,44 | 2 924 472 |
| 113 **2109-0201-0404** | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-5/ | м2 | 22,344 | 26 537,68 | 592 958 |
| 114 **2109-0201-0501** | Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм с одинарной конструкцикй, со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 42,7266 | 14 467,00 | 618 126 |
| 115 **2109-0201-0505** | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ОК-1, ОК-2/ | м2 | 115,08 | 18 264,48 | 2 101 876 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 116 **2109-0201-0602** | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-3/ | м2 | 74,76 | 22 641,84 | 1 692 704 |
| 117 **2109-0202-0601** | Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 | м2 | 9,3534 | 33 492,00 | 313 264 |
| 118 **2109-0203-0404** | Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/ | м2 | 93,72 | 21 816,08 | 2 044 603 |
| 119 **2109-0205-0105** | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/ | м | 273,15 | 1 571,00 | 429 118 |
| 120 **2109-0402-0101** | Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д3, Д4) | м2 | 108,106 | 40 470,00 | 4 375 050 |
| 121 **2109-0402-0202** | Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2) | м2 | 8,135 | 50 617,00 | 411 769 |
| 122 **2109-0402-0303** | Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой (Д10, Д11) | м2 | 11,519 | 44 838,00 | 516 489 |
| 123 **2109-0404-0201** | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 828 | 434,00 | 359 352 |
| 124 **2109-0404-0303** | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 60 | 3 439,00 | 206 340 |
| 125 **2109-0404-0306** | Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 6 | 3 081,00 | 18 486 |
| 126 **2109-0404-0507** | Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86 | шт. | 24 | 432,00 | 10 368 |
| 127 **2109-0404-0603** | Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 | шт. | 126 | 472,00 | 59 472 |
| 128 **2109-0404-1003** | Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 | пара | 6 | 4 063,00 | 24 378 |
| 129 **2109-0404-1005** | Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 356 | 3 007,00 | 1 070 492 |
| 130 **2110-0101-0701** | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 1424,7492 | 3 400,00 | 4 844 148 |
| 131 **2110-0103-1105** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 45,195 | 2 952,00 | 133 416 |
| 132 **2110-0104-1113** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 22,678 | 4 425,00 | 100 351 |
| 133 **2110-0401-0101** | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 2364,8688 | 241,00 | 569 934 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 134 **2110-0401-0201** | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1025,9216 | 119,00 | 122 085 |
| 135 **2110-0401-0603** | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 203,572864 | 162,00 | 32 979 |
| 136 **2110-0401-1001** | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 184,67014 | 227,00 | 41 920 |
| 137 **2110-0404-0105** | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2 | м2 | 1025,9216 | 144,00 | 147 733 |
| 138 **2110-0501-0501** | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 141,876 | 735,00 | 104 279 |
| 139 **2110-0501-0701** | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 1901,88576 | 174,00 | 330 928 |
| 140 **2110-0501-1302** | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 152,095465 | 576,00 | 87 607 |
| 141 **2110-0501-1303** | Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80 | кг | 0,7904 | 509,00 | 402 |
| 142 **2110-0501-1404** | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 74,7264 | 224,00 | 16 739 |
| 143 **2110-0502-0104** | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 11,96475 | 864,00 | 10 338 |
| 144 **2110-0502-1001** | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 259,16184 | 718,00 | 186 078 |
| 145 **2110-0502-1801** | Клей Бустилат | кг | 1554,375 | 454,00 | 705 686 |
| 146 **2110-0502-1804** | Клей марки КМЦ обойный | т | 0,12789 | 714 070,00 | 91 322 |
| 147 **2110-0502-1901** | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 762,500952 | 1 422,00 | 1 084 275 |
| 148 **2111-0102-0101** | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 | м3 | 231,6045 | 9 694,00 | 2 245 174 |
| 149 **2111-0102-0103** | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 | м3 | 128,2227 | 14 604,00 | 1 872 564 |
| 150 **2111-0102-0106** | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 | м3 | 199,7772 | 22 846,00 | 4 564 110 |
| 151 **2111-0203-0106** | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 77,73822 | 12 335,00 | 958 901 |
| 152 **2111-0401-0304** | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 | м3 | 22,512114 | 33 684,00 | 758 298 |
| 153 **2113-0101-0101** | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,35880277 | 21 599,00 | 7 750 |
| 154 **2113-0102-0801** | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,4558476 | 31 805,00 | 14 499 |
| 155 **2113-0103-0102** | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,483647419 | 22 237,00 | 10 756 |
| 156 **2113-0104-0103** | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00498176 | 133 450,00 | 664 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 157 **2113-0104-0804** | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 7,1829884 | 94 096,00 | 675 890 |
| 158 **2113-0201-0111** | Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0162 | 554 378,00 | 8 981 |
| 159 **2113-0201-0315** | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 736,95072 | 187,00 | 137 810 |
| 160 **2113-0201-0801** | Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм | т | 0,02118 | 1 048 742,00 | 22 212 |
| 161 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,136037177 | 499 572,00 | 67 959 |
| 162 **2113-0201-1104** | Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 33 | 33,00 | 1 089 |
| 163 **2113-0201-1204** | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 53,499701 | 314,00 | 16 799 |
| 164 **2113-0203-0204** | Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,189 | 695,00 | 131 |
| 165 **2113-0205-0101** | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно А-1 | т | 0,01584 | 234 006,00 | 3 707 |
| 166 **2113-0205-0501** | Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 | шт. | 7090,3592 | 122,00 | 865 024 |
| 167 **2113-0207-0403** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм | 10 шт. | 220,101 | 28,00 | 6 163 |
| 168 **2113-0207-1020** | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 889,2747 | 34,00 | 30 235 |
| 169 **2113-0208-0202** | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм | 1000 шт. | 0,419042 | 7 348,00 | 3 079 |
| 170 **2113-0208-0503** | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм | 1000 шт. | 43,66224 | 1 598,00 | 69 772 |
| 171 **2113-0209-0104** | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 741,5934823 | 348,00 | 258 073 |
| 172 **2113-0209-0203** | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 8,5382344 | 348,00 | 2 971 |
| 173 **2113-0211-0301** | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1365492 | 1 588 562,00 | 216 917 |
| 174 **2113-0211-0405** | Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм | шт. | 762,405 | 3,00 | 2 287 |
| 175 **2113-0211-0414** | Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм | шт. | 178,8306 | 5,00 | 894 |
| 176 **2113-0211-0501** | Петля накладная | шт. | 48 | 295,00 | 14 160 |
| 177 **2113-0211-0601** | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 381,2025 | 1,00 | 381 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 178 **2113-0211-0605** | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм | т | 0,0029835 | 247 290,00 | 738 |
| 179 **2113-0211-0609** | Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм | т | 0,000046528 | 189 831,00 | 9 |
| 180 **2113-0211-0612** | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 249,52959 | 1,00 | 250 |
| 181 **2113-0211-0802** | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 6978,7 | 73,00 | 509 445 |
| 182 **2113-0401-0332** | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | 0,2714406 | 228 408,00 | 61 999 |
| 183 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 17,7548855 | 312,00 | 5 537 |
| 184 **2113-0701-1002** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 5,4279031 | 163,00 | 884 |
| 185 **2113-0703-0201** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 1,10800672 | 53 700,00 | 59 500 |
| 186 **2113-0703-0301** | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,050192 | 70 347,00 | 3 531 |
| 187 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 6,628758 | 176,00 | 1 167 |
| 188 **2113-0703-1405** | Вода техническая | м3 | 329,627562744 | 26,00 | 8 567 |
| 189 **2113-0704-2101** | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000255 | 1 256 198,00 | 32 |
| 190 **2113-0704-2302** | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,0853264 | 74 626,00 | 6 368 |
| 191 **2113-0704-2401** | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,3362864 | 1 148 391,00 | 386 188 |
| 192 **2113-0704-3101** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,003657528 | 287 565,00 | 1 050 |
| 193 **2113-0802-9901** | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 128,0865 | 302,00 | 38 682 |
| 194 **2113-0803-1001** | Ветошь | кг | 37,4592636 | 90,00 | 3 374 |
| 195 **2113-0803-1101** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 45,0981098 | 6 932,00 | 312 620 |
| 196 **2113-0804-0301** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,001368853 | 1 863 709,00 | 2 551 |
| 197 **2113-0804-1101** | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 289,3333 | 575,00 | 166 367 |
| 198 **2113-0809-0601** | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 2,1 | 72,00 | 151 |
| 199 **2113-0809-0801** | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,06 | 652,00 | 40 |
| 200 **2113-0809-1303** | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 1796,10573 | 50,00 | 89 805 |
| 201 **2113-0809-1304** | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1505,79366 | 32,00 | 48 186 |
| 202 **2113-0809-1305** | Лента армирующая бумажная | м | 2621,84118 | 10,00 | 26 219 |
| 203 **2113-0810-0103** | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ | м2 | 2621,718 | 104,00 | 272 659 |
| 204 **2113-0812-0801** | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 37,0855654 | 170,00 | 6 305 |
| 205 **2113-0812-1035** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,929459608 | 211 228,00 | 196 324 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 206 **2113-0812-1036** | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,158073817 | 234 319,00 | 37 041 |
| 207 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0036 | 206 127,00 | 742 |
| 208 **2113-0812-1045** | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03846878 | 219 552,00 | 8 446 |
| 209 **2113-0812-1046** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,373748 | 208 006,00 | 77 740 |
| 210 **2113-0814-0401** | Ерши металлические | кг | 4,58925 | 200,00 | 918 |
| 211 **2113-0814-2211** | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 24 | 827,00 | 19 848 |
| 212 **2113-0816-1207** | Лента стяжная зубчатая У-653 | кг | 0,27 | 64,00 | 17 |
| 213 **2113-0816-1501** | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 4,4999169 | 21 265,00 | 95 692 |
| 214 **2113-0816-1801** | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР | т | 0,37014 | 2 499 938,00 | 925 327 |
| 215 **2113-0816-2101** | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00021 | 6 186 620,00 | 1 299 |
| 216 **2113-0816-2305** | Резина прессованная | кг | 0,57824 | 1 143,00 | 661 |
| 217 **2113-0816-2701** | Смола каменноугольная | т | 0,003978668 | 80 200,00 | 319 |
| 218 **2113-0816-2808** | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм | шт. | 20157,1944 | 18,00 | 362 829 |
| 219 **2113-0816-3010** | Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм | кг | 0,87 | 481,00 | 418 |
| 220 **2113-0816-3407** | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 292,1625 | 656,00 | 191 659 |
| 221 **2113-0816-3417** | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 1092,6 | 10,00 | 10 926 |
| 222 **2113-0816-3505** | Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.) | 1000 м2 | 0,00108 | 2 819 748,00 | 3 045 |
| 223 **2113-0816-9902** | Паста антисептическая | т | 0,09837632 | 605 508,00 | 59 568 |
| 224 **2202-0101-9902** | Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91 | м | 562,2872 | 235,00 | 132 137 |
| 225 **2203-0201-0105** | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 255,15 | 472,00 | 120 431 |
| 226 **2203-0201-0106** | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 2386,44 | 474,00 | 1 131 173 |
| 227 **2203-0201-0305** | Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 91,665 | 665,00 | 60 957 |
| 228 **2204-0101-0502** | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,026188609 | 435 821,00 | 11 414 |
| 229 **2204-0101-1801** | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2569,149396 | 227,00 | 583 198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 230 **2204-0101-9902** | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,137547 | 626 975,00 | 86 239 |
| 231 **2204-0201-1301** | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 45,63 | 654,00 | 29 841 |
| 232 **2204-0201-9905** | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 1,1804 | 1 149,00 | 1 356 |
| 233 **2204-0301-9901** | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 420,12763 | 95,00 | 39 911 |
| 234 **2204-0501-0801** | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,4 | 339,00 | 814 |
| 235 **2204-0601-0201** | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 1,8911175 | 57 914,00 | 109 523 |
| 236 **2204-0601-0501** | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,006827385 | 453 501,00 | 3 096 |
| 237 **2204-0601-0602** | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,008213118 | 609 199,00 | 5 004 |
| 238 **2204-0603-0108** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 207,23748 | 563,00 | 116 675 |
| 239 **2204-0705-0401** | Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76 | т | 0,336898452 | 586 087,00 | 197 452 |
| 240 **2204-0705-0402** | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,045090331 | 554 046,00 | 24 983 |
| 241 **2204-0705-1301** | Эмаль однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от -5 °С до +30 °С СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | кг | 1,61 | 1 646,00 | 2 650 |
| 242 **2204-0802-0101** | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 3,36547868 | 267 025,00 | 898 667 |
| 243 **2204-0803-0305** | Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 | кг | 0,602304 | 614,00 | 370 |
| 244 **2205-0101-0302** | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 17297,5842 | 85,00 | 1 470 295 |
| 245 **2205-0108-0102** | Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 1186,10649 | 78,00 | 92 517 |
| 246 **2206-0101-9901** | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 | м2 | 3170,925 | 2 986,00 | 9 468 382 |
| 247 **2206-0301-1204** | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | м2 | 597,7404 | 1 534,00 | 916 934 |
| 248 **2206-0401-9901** | Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001 | м | 2982,8431 | 197,00 | 587 620 |
| 249 **2207-0101-9901** | Бумажные обои ГОСТ 6810-2002 | м2 | 7033,95 | 466,00 | 3 277 821 |
| 250 **2301-0101-0205** | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 25,3935 | 1 033,00 | 26 231 |
| 251 **2301-0201-0155** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 36 | 940,00 | 33 840 |
| 252 **2301-0201-0162** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 19,3 | 1 836,00 | 35 435 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 253 **2305-0301-0901** | Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм | шт. | 18 | 8 666,00 | 155 988 |
| 254 **2306-1705-0102** | Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 33 | 126,00 | 4 158 |
| 255 **2601-0103-0101** | Электроэнергия | кВт/ч | 26,1 | 14,00 | 365 |
| 256 **2701-0101-0102** | Щиты настила | м2 | 30,87948 | 3 303,00 | 101 995 |
| 257 **2701-0101-0104** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 697,90689648 | 1 207,00 | 842 380 |
| 258 **2701-0101-0105** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1,063512 | 1 454,00 | 1 546 |
| 259 **2909-0000-0005 (пл) ИП Радченко Т.Л.** | Ящик почтовый ПМ-5 | шт | 60 | 8 971,00 | 538 260 |
| 260 **2910-0010-1000 (пл) ТОО"Завод Метал Профиль"** | Металлический сайдинг МП-СК-14х226 | м2 | 3000,984 | 1 903,00 | 5 710 872 |
| | **Итого по материалам** | | | | **188 610 186** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **5110-0201-0102** | Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг | комплект | 3 | 1 499 128,00 | 4 497 384 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **4 497 384** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-2 Общестроительные работы (надземная строительная часть здания) Чертежи 1253-52-1-АС**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

**Раздел 1 Стены**

**1 Кирпичные стены**

1 1108-0201-0103 Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) 545,5

Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104

Ресурс удален 2103-0199-9901

2 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) ОбФ131=2171.86*0.75/1000 = 1,6289

3 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) ОбФ132=372.84*0.78/1000 = 0,29082

4 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ3) ОбФ133=517.14*0.61/1000 = 0,31546

Ресурс исключен 2105-0309-0301

5 1108-0201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) 711,13

Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104

Ресурс удален 2103-0199-9901

6 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка ОбФ358=(84.62+9.26+81.29+8.75+83.61+9.09)/1000 = 0,27662

Ресурс исключен 2105-0309-0301

7 2105-0301-3201 ОбФ359=(84.62+81.29+83.51)/1000 = 0,24942

8 2105-0301-3001 ОбФ360=(9.26+8.75+9.09)/1000 = 0,0271

9 1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ3-ПМ15 ОбФ137=(6+4+6)*0.04+(1+1+1)*0.2+(1+1+1)*0.16+(29+29+29)*0.16+(20+20+20)*0.24+(10+10+10)*0.21+(5+2)*0.1+(10+10+10)*0.12+(10+10+10)*0.15+(5+5+5)*0.12+(5+5+5)*0.16+(5+5+5)*0.15+(2+2+2)*0.09 = 52,13

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 10 | 2105-0301-3202 ОбФ138=(16*4*1.79+87*3*2.23+30*3*1.68)/1000 = 0,84779 |
| 11 | 2105-0301-3202 ОбФ139=(10*4*0.92+1*6*0.67+2*0.91*16+3*7*1.1+3*7*0.86+87*3*1.14+30*3*1.54+7*6*0.67+30*3*0.86+30*6*1.1+15*6*0.86+15*6*1.17+15*6*1.1+6*3*0.75)/1000 = 1,14598 |
| 12 | 2105-0301-3001 ОбФ140=(6*3*0.48)/1000 = 0,00864 |
| 13 | 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I) ОбФ398=(1*22*0.35+16*14*0.48+3*32*0.46+3*26*0.46+87*32*0.34+60*48*0.35+30*44*0.35+7*22*0.35+30*26*0.34+30*32*0.34+15*26*0.34+15*34*0.34+15*32*0.34+6*22*0.35)/1000 = 3,77272 |
| 14 | 2105-0301-3202 ОбФ141=(60*3*5.58)/1000 = 1,0044 |
| 15 | 2105-0301-3202 ОбФ142=(30*3*3.93)/1000 = 0,3537 |
| 16 | 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22 А-III) ОбФ399=(60*3*8.32)/1000 = 1,4976 |
| 17 | 1107-0503-0110 ОбФ143=5+21+5+10+5+10 = 56 |
| 18 | 2104-0105-9901 ОбФ144=0.008*(5+5+5) = 0,12 |
| 19 | 2104-0105-9901 ОбФ145=0.022*(21+10+10) = 0,902 |
| 20 | 1115-0108-1807 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286 |
| | Ресурс заменен 21-110101-0110->21-110203-0101 |
| | Ресурс исключен 2111-0203-0101 |
| | Ресурс исключен 2113-0810-0103 |
| | Ресурс удален 2111-0102-0108 |
| 21 | 2111-0102-0101 ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286 (Коб=1,05) |
| 22 | 1115-0207-0101 ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286 |
| | Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375 |
| | Ресурс удален 2105-0308-0360 |
| 23 | 1115-0405-0105 ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286 |
| | **2 Сердечники, монолитная обвязка** |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 24 | 1106-0501-0101 Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См1-См12, См18, См19 ОбФ107=1.86*24+1.49*3+1.86*4+1.49*3+0.5*3+1.86*7+0.5*3+2.5*3+0.64*66+0.64*37+0.64*52+0.03*12+0.43*6+0.15*6 = 187,58 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 |
| 25 | 2105-0301-3001 ОбФ108=((120*24+96*3+120*4+96*3+120*7)*0.14+24*3*21+(24*3+120*3)*0.19)/1000 = 2,26272 |
| 26 | 2105-0301-3001 ОбФ109=((40*24+32*3+80*7)*0.24+(20*24+16*3+40*4+32*3+4*3+4*3+20*3)*0.38+(2*3+20*3)*0.44+60*3*0.46+40*52*0.18+(25*66+20*37+24*6+5*6)*0.26+4*12*0.2)/1000 = 1,88016 |
| 27 | 2105-0301-3202 ОбФ110=((16*24+16*3+16*4+16*3+6*3+16*7+6*3+16*3)*2.37+(4*24+4*3+4*4+4*3+4*3)*1.63)/1000 = 1,99504 |
| 28 | 2105-0301-3201 ОбФ111=((4.84*3+4.84*3+24.2*3)*0.89+8*3*1.12+2*3*0.7+6*6*1.41+(8*66+8*37+8*52)*1.12+(2*66+2*37+2*52+4*6+2*6)*0.7)/1000 = 1,8033 |
| 29 | 1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС1) ОбФ119=(24.2*24+19.36*3+24.2*4+19.36*3+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*3.56/1000 = 3,79069 |
| 30 | 2105-0301-3202 ОбФ120=(24.2*24+19.36*3+24.2*4+19.36*3+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*3.16/1000 = 3,36477 |
| 31 | 2105-0301-3001 ОбФ121=(24.2*24+19.36*3+24.2*4+19.36*3+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*0.4/1000 = 0,42592 |
| 32 | 1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) ОбФ122=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6)*2.18/1000 = 4,24097 |
| 33 | 2105-0301-3201 ОбФ123=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6)*1.78/1000 = 3,46281 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 34 | 2105-0301-3001<br>ОбФ124=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6)*0.4/1000 = 0,77816 |
| 35 | 1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС3)<br>ОбФ125=(2.18*12)*1.88/1000 = 0,04918 |
| 36 | 2105-0301-3201 ОбФ126=1.78*2.18*12/1000 = 0,04656 |
| 37 | 2105-0301-3001 ОбФ127=0.1*2.18*12/1000 = 0,00262 |
| | **3 Антисейсмический пояс** |
| 38 | 1106-0701-0201 254,3 |
| 39 | 2105-0301-3201 11,1572 |
| 40 | 2105-0301-3201 2,1485 |
| 41 | 2105-0301-3202 0,2391 |
| 42 | 2105-0301-3001 5,2076 |
| 43 | 2105-0301-3001 0,0977 |
| 44 | 1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС4<br>ОбФ135=(206*0.19+610*0.13+114*0.93+54*0.75)/1000 = 0,26496 |
| | Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3001 |
| | Ресурс исключен 2105-0301-3002 |
| | Ресурс удален 2113-0205-0101 |
| 45 | 2105-0301-3202 ОбФ364=196*1.58/1000 = 0,30968 |
| 46 | 2105-0301-3201 ОбФ365=328*0.89/1000 = 0,29192 |
| | **4 Армирование фронтонов (л.45-46)** |
| 47 | 1106-0501-0101 Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См13, См14<br>ОбФ423=0.065*6.5+0.034*1.2 = 0,4633 (Коб=6) |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 |
| 48 | 2105-0301-3001 ОбФ424=0.51*6.5/1000 = 0,00332 (Коб=6) |
| 49 | 1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС4) (л.46) |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | ОбФ128=6.5*4.06/1000+1.2*2.03/1000 = 0,02883 (Коб=6) |
| 50 | 2105-0301-3201 ОбФ129=6.5*1.78*2/1000+1.78*1.2/1000 = 0,02528 (Коб=6) |
| 51 | 2105-0301-3001 ОбФ130=6.5*0.25*2/1000+1.2*0.25/1000 = 0,00355 (Коб=6) |
| 52 | 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 ОбФ113=(7.44+8.88)/1000 = 0,01632 (Коб=6) |
| | Ресурс исключен 2106-0405-1406 |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1046 |
| 53 | 2105-0301-3201 ОбФ395=7.44/1000 = 0,00744 (Коб=6) |
| 54 | 2105-0201-0702 ОбФ396=8.88/1000 = 0,00888 (Коб=6) |
| 55 | 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1)<br>ОбФ397=8.7*0.06/1000 = 0,00052 (Коб=6) |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1035 |
| 56 | 2105-0301-3001 ОбФ115=8.7*0.62/1000 = 0,00539 (Коб=6) |
| 57 | 1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС5)<br>ОбФ392=8.7*5.7/1000 = 0,04959 (Коб=6) |
| 58 | 2105-0301-3201 ОбФ393=8.7*3*1.78/1000 = 0,04646 (Коб=6) |
| 59 | 2105-0301-3001 ОбФ394=8.7*3*0.12/1000 = 0,00313 (Коб=6) |
| 60 | 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) /АС лист 45/ 0,01365 (Коб=6) |
| | Ресурс исключен 2105-0309-0301 |
| 61 | 2105-0309-0301 ОбФ195=18.20*0.7/1000 = 0,01274 (Коб=6) |
| 62 | 2105-0309-0301 ОбФ196=18.20*0.05/1000 = 0,00091 (Коб=6) |
| | **Раздел 2 Перекрытие-покрытие** |
| | **1 на отм. -0,300** |
| 63 | 1107-0504-0106 ОбФ367=18+33+27+6 = 84 |
| 64 | 2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676 |
| 65 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-2 ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592 |
| 66 | 2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876 |
| 67 | 2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764 |
| 68 | 2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492 |
| 69 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-1 ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312 |
| 70 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 71 | 2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 72 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| 73 | 2105-0301-3201 ОбФ369=6*(11+17.5+7.1+7.92)/1000 = 0,26112 |
| 74 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 75 | 2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645 |
| 76 | 1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296 |
| | Ресурс заменен 2101-0302-0402->2101-0302-0601 |
| | Ресурс удален 2101-0302-0402 |
| 77 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 78 | 2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742 |
| 79 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 80 | 2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366 |
| 81 | 1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567 |
| 82 | 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628 |
| 83 | 2301-0201-0155 ОбФ428=36*0.2 = 7,2 |
| 84 | 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) ОбФ166=18*0.78/1000 = 0,01404 |
| | Ресурс заменен 2105-0301-9916->2106-0405-1403 |
| | Ресурс удален 2105-0301-9916 |
| | **2 на отм. +2,500** |
| 85 | 1107-0504-0106 ОбФ167=18+33+27+6 = 84 |
| 86 | 2104-0108-9903 ОбФ168=7.18*1.49*18 = 192,5676 |
| 87 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ169=18*6*0.24/1000 = 0,02592 |
| 88 | 2104-0108-9903 ОбФ170=6.28*1.49*33 = 308,7876 |
| 89 | 2104-0108-9903 ОбФ171=6.28*1.19*27 = 201,7764 |
| 90 | 2104-0108-9903 ОбФ172=7.18*0.99*6 = 42,6492 |
| 91 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ173=6*4*0.13/1000 = 0,00312 |
| 92 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 93 | 2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 94 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| 95 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 96 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 97 | 1108-0201-0701 ОбФ374=Ф372+Ф373 = 0,47145 |
| | Ресурс исключен 2105-0309-0301 |
| 98 | 2105-0301-3202 ОбФ372=(45+64.26)*3/1000 = 0,32778 |
| 99 | 2105-0301-3201 ОбФ373=(22.9+24.99)*3/1000 = 0,14367 |
| 100 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 101 | 2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645 |
| 102 | 1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296 |
| 103 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 104 | 2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742 |
| 105 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 106 | 2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366 |
| 107 | 1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567 |
| 108 | 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628 |
| 109 | 2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2 |
| | **3 на отм. +5.300** |
| 110 | 1107-0504-0106 ОбФ146=18+33+27+6 = 84 |
| 111 | 2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676 |
| 112 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592 |
| 113 | 2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876 |
| 114 | 2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764 |
| 115 | 2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492 |
| 116 | 2105-0301-3201 ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312 |
| 117 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 118 | 2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 119 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| 120 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 121 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 122 | 2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645 |
| 123 | 1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296 |
| 124 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 125 | 2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742 |
| 126 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 127 | 2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366 |
| 128 | 1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567 |
| 129 | 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628 |
| 130 | 2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2 |
| | **4 на отм. +8.100** |
| 131 | 1107-0504-0106 ОбФ146=18+33+27+6 = 84 |
| 132 | 2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676 |
| 133 | 2105-0301-3201 ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592 |
| 134 | 2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876 |
| 135 | 2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764 |
| 136 | 2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492 |
| 137 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312 |
| 138 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | ОбФ425=6*0.5 = 3 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 139 | 2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 140 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| 141 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 142 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 143 | 2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645 |
| 144 | 1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296 |
| 145 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 146 | 2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742 |
| 147 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 148 | 2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366 |
| 149 | 1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 150 | 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628 |
| 151 | 2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2 |
| | **5 на отм. +10.900** |
| 152 | 1107-0504-0106 ОбФ146=18+33+27+6 = 84 |
| 153 | 2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676 |
| 154 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592 |
| 155 | 2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876 |
| 156 | 2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764 |
| 157 | 2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492 |
| 158 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312 |
| 159 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 160 | 2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 161 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189 |
| | Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 |
| 162 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112 |
| 163 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 164 | 2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 165 | 1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296 |
| 166 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 167 | 2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742 |
| 168 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 169 | 2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366 |
| 170 | 1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567 |
| 171 | 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628 |
| 172 | 2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2 |
| | **6 на отм. +13.700** |
| 173 | 1107-0504-0106 ОбФ178=21+33+27+6 = 87 |
| 174 | 2104-0108-9903 ОбФ179=7.18*1.49*21 = 224,6622 |
| 175 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ180=21*6*0.24/1000 = 0,03024 |
| 176 | 2104-0108-9903 ОбФ181=6.28*1.49*33 = 308,7876 |
| 177 | 2104-0108-9903 ОбФ182=6.28*1.18*27 = 200,0808 |
| 178 | 2104-0108-9903 ОбФ183=7.18*0.99*6 = 42,6492 |
| 179 | 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ184=6*4*0.13/1000 = 0,00312 |
| 180 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) ОбФ185=2.17*3 = 6,51 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 181 | 2105-0301-3202 ОбФ186=12*18.25*3/1000 = 0,657 |
| 182 | 2105-0301-3001 ОбФ187=(74*0.5+18*0.05+4*0.67+26*0.59+6*2.07+5*0.59+6*0.38)*3/1000 = 0,22071 |
| 183 | 1112-0101-1401 ОбФ191=3*0.73 = 2,19 |
| 184 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 185 | 2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645 |
| 186 | 1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296 |
| 187 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 188 | 2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742 |
| 189 | 1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 190 | 2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366 |
| 191 | 1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567 |
| | **Раздел 3 Кровля** |



| 1 | 2 |
|---|---|
| | **1 Кровля** |
| 192 | 1112-0101-1701 ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656 |
| | Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802 |
| | Ресурс удален 2102-0401-2803 |
| 193 | 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656 (Коб=-5) |
| | Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802 |
| | Ресурс удален 2102-0401-2803 |
| 194 | 1112-0101-1601 ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656 |
| 195 | 1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656 |
| | Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100401-0201 |
| | Ресурс удален 2110-0401-0603 |
| 196 | 1126-0201-0301 ОбФ285=Ф284*0.21 = 195,86 |
| | Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110102-0106 |
| | Ресурс удален 2111-0205-9913 |
| 197 | 1112-0101-1503 Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656 |
| | Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100404-0105 |
| | Ресурс исключен 2110-0501-0701 |
| | Ресурс удален 2110-0401-0603 |
| 198 | 1110-0105-0101 ОбФ434=Ф432+Ф433 = 50,192 |
| | Ресурс исключен 2105-0302-0101 |
| 199 | 1110-0115-0101 ОбФ434=Ф432+Ф433 = 50,192 |
| 200 | 1110-0104-0301 ОбФ283=176*2+170.6 = 522,6 |
| 201 | 1112-0101-0705 ОбФ271=408.1*2+388 = 1204,2 |
| | Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701 |
| | Ресурс удален 2110-0101-9903 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 202 | 1112-0101-0706 ОбФ272=28+28+28 = 84 |
| | Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701 |
| | Ресурс удален 2110-0101-9903 |
| 203 | 1110-0106-0101 ОбФ273=4+4+4 = 12 |
| | Ресурс заменен 2109-0105-0100->2107-0203-0302 Об= 0,03 |
| | Ресурс удален 2109-0105-0100 |
| 204 | 2109-0404-0507 2 (Коб=12) |
| 205 | 2113-0211-0501 4 (Коб=12) |
| 206 | 2113-0814-2211 2 (Коб=12) |
| 207 | 1107-0107-0103 Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка (МС1-МС5) ОбФ275=((44.5+27.26+117.5+207.7+31.5)*2+33+77.08+116.6+233.1+30.8)/1000 = 1,3475 |
| | Ресурс заменен 21-060405-1406->2113-0210-0102 |
| | Ресурс удален 2106-0405-1406 |
| 208 | 1112-0101-1001 ОбФ276=41.4*2+67.9 = 150,7 |
| | Ресурс заменен 21-050104-0302->2105-0104-0302 |
| 209 | 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛВ-6.18 ОбФ277=4*18.06*2/1000+4*18.06/1000 = 0,21672 |
| 210 | 2106-0208-0501 ОбФ277=4*18.06*2/1000+4*18.06/1000 = 0,21672 |
| 211 | 1112-0101-1201 ОбФ278=40.6*2+30 = 111,2 |
| 212 | 2105-0301-3002 ОбФ279=((75.82+98.3)*2+55.75+68.8)/1000 = 0,47279 |
| 213 | 1113-0301-0406 ОбФ280=(Ф277+Ф279)*27 = 18,61677 |
| 214 | 1113-0301-1406 ОбФ280=(Ф277+Ф279)*27 = 18,61677 (Коб=2) |
| 215 | 1112-0101-0707 ОбФ292=71*2+71 = 213 |
| 216 | 1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) ОбФ286=((14.72-0.26-0.26)*2+(20.02*3-0.38)*2)*1 = 147,76 |
| | **Раздел 4 Проемы** |
| | **1 Двери** |
| 217 | 1110-0107-0101 ОбФ327=2.085*0.984*(1+1) = 4,103 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 218 | 2109-0102-0217 ОбФ327=2.085*0.984*(1+1) = 4,103 |
| 219 | 1109-0403-0403 ОбФ328=2.07*1.31*3 = 8,135 |
| 220 | 2109-0402-0202 ОбФ328=2.07*1.31*3 = 8,135 |
| 221 | 1110-0107-0101 ОбФ329=1.31*2.07*3 = 8,135 |
| 222 | 2109-0102-0217 ОбФ329=1.31*2.07*3 = 8,135 |
| 223 | 1109-0403-0401 ОбФ331=2.071*0.87*(30+30) = 108,106 |
| 224 | 2109-0402-0101 ОбФ331=2.071*0.87*(30+30) = 108,106 |
| 225 | 1110-0107-0106 ОбФ332=2.071*1.298*60 = 161,289 |
| 226 | 2109-0102-0114 ОбФ332=2.071*1.298*60 = 161,289 |
| 227 | 1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных стенах. Установка блоков ОбФ333=2.071*0.870*60+2.071*0.87*45 = 189,186 |
| 228 | 2109-0102-0111 ОбФ333=2.071*0.870*60+2.071*0.87*45 = 189,186 |
| 229 | 1110-0107-0106 ОбФ334=2.071*0.67*60 = 83,254 |
| 230 | 2109-0102-0102 ОбФ334=2.071*0.67*60 = 83,254 |
| 231 | 1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных перегородках. Установка блоков ОбФ335=2.071*0.67*30 = 41,627 |
| 232 | 2109-0102-0102 ОбФ335=2.071*0.67*30 = 41,627 |
| 233 | 1110-0107-0106 ОбФ336=2.071*0.67*30 = 41,627 |
| 234 | 2109-0102-0102 ОбФ336=2.071*0.67*30 = 41,627 |
| 235 | 1109-0403-0401 ОбФ337=2.07*1.01*5+1.5*0.71*1 = 11,519 |
| 236 | 2109-0402-0303 ОбФ337=2.07*1.01*5+1.5*0.71*1 = 11,519 |
| 237 | 1110-0107-0106 ОбФ338=2.07*0.884*4 = 7,32 |
| 238 | 2109-0102-0301 ОбФ338=2.07*0.884*4 = 7,32 |
| 239 | 1110-0107-0105 ОбФ378=0.984*0.985*3 = 2,908 |
| 240 | 2109-0102-0305 ОбФ378=0.984*0.985*3 = 2,908 |
| 241 | 1110-0107-0701 ОбФ339=2.07*1.31*3 = 8,135 |
| 242 | 2109-0404-0201 ОбФ340=3*(1+1)+4*3+4*60+2*(60+60+45+90+30) = 828 |
| 243 | 2109-0404-0303 60 |
| 244 | 2109-0404-0603 ОбФ341=2*(3+60) = 126 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 245 | 2109-0404-1003 ОбФ343=2+4 = 6 |
| 246 | 2109-0404-1005 ОбФ342=6+30+30+60+60+45+90+30+5 = 356 |
| 247 | 2109-0404-0306 ОбФ343=2+4 = 6 |
| | **2 Окна** |
| 248 | 1110-0501-0107 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК1,ОК2) ОбФ7=(1.37*1.4*30)*2 = 115,08 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 249 | 2109-0201-0505 ОбФ7=(1.37*1.4*30)*2 = 115,08 17562*1,04 (Кстм=1,04) |
| 250 | 1110-0501-0301 Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей (ОК-1, ОК-2) ОбФ319=(0.71*2.2*30)*2 = 93,72 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 251 | 2109-0203-0404 ОбФ319=(0.71*2.2*30)*2 = 93,72 20977*1,04 (Кстм=1,04) |
| 252 | 1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/ ОбФ320=(1.45*30)*2 = 87 |
| 253 | 2109-0205-0105 ОбФ320=(1.45*30)*2 = 87 |
| 254 | 1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-3) ОбФ321=1.78*1.4*30 = 74,76 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 255 | 2109-0201-0602 ОбФ321=1.78*1.4*30 = 74,76 21771*1,04 (Кстм=1,04) |
| 256 | 1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-3) ОбФ322=1.9*30 = 57 |
| 257 | 2109-0205-0105 ОбФ322=1.9*30 = 57 |
| 258 | 1110-0501-0107 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | (ОК4) ОбФ323=1.33*1.4*75 = 139,65 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 259 | 2109-0201-0402 ОбФ323=1.33*1.4*75 = 139,65 20136*1,04 (Кстм=1,04) |
| 260 | 1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-4) ОбФ324=1.45*75 = 108,75 |
| 261 | 2109-0205-0105 ОбФ324=1.45*75 = 108,75 |
| 262 | 1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-5) ОбФ325=1.33*1.4*12 = 22,344 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 263 | 2109-0201-0404 ОбФ325=1.33*1.4*12 = 22,344 25517*1,04 (Кстм=1,04) |
| 264 | 1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-5) ОбФ326=1.45*12 = 17,4 |
| 265 | 2109-0205-0105 ОбФ326=1.45*12 = 17,4 |
| 266 | 1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК6) ОбФ375=1.17*0.72*6 = 5,0544 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 267 | 2109-0201-0102 ОбФ375=1.17*0.72*6 = 5,0544 21462*1,04 (Кстм=1,04) |
| 268 | 1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК7) ОбФ376=1.4*0.88*3 = 3,696 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-9901 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3417 |
| 269 | 2109-0201-0102 ОбФ376=1.4*0.88*3 = 3,696 21462*1,04 (Кстм=1,04) |
| 270 | 1110-0501-0401 ОбФ377=1*3 = 3 |
| 271 | 2109-0205-0105 ОбФ377=1*3 = 3 |
| 272 | 1115-0108-1902 278,25 |
| | **3 Обрамление проемов** |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 273 | 1146-0101-0103 ОбФ261=30*0.1+15*0.11+15*0.19+15*0.17+3*0.11+1*0.07 = 10,45 |
| 274 | 2105-0301-3201 ОбФ262=(0.888*(13.34*30+18.26*15+26.84*15+15*25.2+3*13.6+9.54*1)+0.31*(4*30+4*15+8*15+6*15+4*3+4*1))/1000 = 1,46234 |
| 275 | 2105-0301-3001 ОбФ263=(0.022*(33*30+20*15+64*15+37*15+34*3+24*1)+0.2*(8*30+4*15+4*15+4*15+8*3+5*1)+0.21*(4*15+4*15+8*15)+0.15*(13*15+13*15)+(4*15*0.24))/1000 = 0,27758 |
| 276 | 2105-0201-0702 ОбФ265=(2*15+3*15+4*15+4*15+2*3+2*1)*0.74/1000 = 0,15022 |
| 277 | 1107-0516-0101 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд (гермит.шнур) ОбФ422=0.71*6+0.91*2 = 6,08 |
| | **4 Витраж ВН-1** |
| 278 | 1110-0501-0501 52,08 |
| | Ресурс исключен 2113-0207-0232 |
| | Ресурс исключен 2113-0208-0334 |
| | Ресурс исключен 2113-0208-0371 |
| 279 | 2109-0201-0501 ОбФ379=52.08-(1.31*2.38*3) = 42,7266 СФ380=13152.00*1.1 = 14467 |
| 280 | 2109-0202-0601 ОбФ381=1.31*2.38*3 = 9,3534 СФ382=30447.00*1.1 = 33492 |
| | **Раздел 5 Перегородки** |
| | **1 Гипсокартонные** |
| 281 | 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 1136,4 |
| | Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103 |
| | Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402 |
| | Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0106 |
| | Ресурс удален 2106-0902-0100 |
| | Ресурс удален 2106-0902-0400 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 2203-0201-9901 |
| 282 | 2111-0203-0106 ОбФ344=1136.4*0.06 = 68,184 (Коб=1,03) |
| 283 | 1110-0404-0101 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625 87,3 |
| | Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102 |
| | Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305 |
| | Ресурс удален 2106-0902-0100 |
| | Ресурс удален 2203-0201-9901 |
| 284 | 1134-0108-0402 87,9 |
| | Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0101-0103 |
| | Ресурс удален 2111-0205-9909 |
| | **2 Кирпичные** |
| 285 | 1108-0401-0303 Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) ОбФ443=118.52/0.12 = 987,7 |
| 286 | 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД1 ОбФ436=(138*0.34*4*5+108*0.34*4*5)/1000 = 1,6728 |
| | Ресурс исключен 2106-0405-1406 |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1046 |
| 287 | 2105-0106-2403 ОбФ436=(138*0.34*4*5+108*0.34*4*5)/1000 = 1,6728 СФ444=328438.00+5772 = 334210 |
| 288 | 1106-0101-0101 Заполнение раствором. Устройство 1,02 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0401-2802 |
| | Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1404 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0101 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1405 |
| 289 | 1106-0301-0410 ОбФ445=(18.63+13.38+18.63)/1000 = 0,05064 |
| 290 | 2105-0309-0301 ОбФ445=(18.63+13.38+18.63)/1000 = 0,05064 |
| 291 | 1107-0106-0402 ОбФ446=89.33+68.1+89.33 = 246,76 |
| 292 | 2113-0816-1801 ОбФ447=(89.33+68.1+89.33)*1.5/1000 = 0,37014 |
| | **Раздел 6 Полы** |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | **1 Тип 132** |
| 293 | 1126-0201-0505 ОбФ25=621.75*0.03 = 18,6525 |
| | Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0304 |
| | Ресурс удален 2111-0401-9901 |
| 294 | 1111-0101-0401 621,75 |
| 295 | 1111-0101-1105 621,75 |
| 296 | 1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 621,75 (Коб=6) |
| 297 | 1111-0101-3601 621,75 |
| | **2 Тип 61** |
| 298 | 1111-0101-1101 2487 |
| 299 | 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 2487 (Коб=4) |
| 300 | 1111-0101-3601 2487 |
| | **3 Тип 138** |
| 301 | 1126-0201-0505 ОбФ26=113.94*0.03 = 3,4182 |
| | Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0304 |
| | Ресурс удален 2111-0401-9901 |
| 302 | 1111-0101-0401 113,94 |
| 303 | 1111-0101-1101 113,94 |
| 304 | 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 113,94 (Коб=4) |
| 305 | 1111-0101-2702 113,94 |
| | Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1204 |
| | Ресурс удален 2206-0301-9900 |
| | **4 Тип 62** |
| 306 | 1111-0101-2702 472,08 |
| | Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1204 |
| | Ресурс удален 2206-0301-9900 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | **5 Тип 176** |
| 307 | 1111-0101-0102 771,6 |
| 308 | 1111-0101-1103 771,6 |
| 309 | 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 771,6 (Коб=8) |
| 310 | 1111-0101-0401 771,6 |
| 311 | 1111-0101-0209 ОбФ24=771.6*0.08 = 61,728 |
| 312 | 1111-0101-1501 771,6 |
| 313 | 1111-0101-1502 Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 771,6 (Коб=-2) |
| 314 | 1108-0101-0304 Обеспыливание бетонной поверхности эмалью (электрощитовая) 7,32 |
| | Ресурс исключен 2102-0402-0102 |
| | Ресурс исключен 2113-0512-0301 |
| 315 | 2204-0705-1301 1,61 |
| | **6 Тамбур** |
| 316 | 1111-0101-0203 ОбФ384=18.42*0.06 = 1,1052 |
| | Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0301-0104 |
| | Ресурс удален 2101-0301-0103 |
| 317 | 1111-0101-0209 ОбФ385=18.42*0.5 = 9,21 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 |
| 318 | 1111-0101-1103 18,42 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0501 |
| | **7 Плинтуса** |
| 319 | 1111-0101-3904 556,72 |
| 320 | 1111-0101-3902 733,02 |
| 321 | 1111-0101-4001 2953,31 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | **8 Лоджии (АС лист 22 прим.1)** |
| 322 | 1111-0101-0401 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1 |
| 323 | 1111-0101-0402 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1 |
| 324 | 1111-0101-1503 Покрытия цементные, толщина 20 мм (по уклону 0 до 30мм). Устройство ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1 |
| 325 | 1111-0101-1504 Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1 (Коб=-1) |
| 326 | 1111-0101-1508 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1 |
| | **Раздел 7 Внутренняя отделка** |
| | **1 Потолки** |
| 327 | 1115-0206-0205 ОбФ19=2556.6+218.4+367.38+552.15+83.73 = 3778,26 |
| 328 | 1115-0405-0102 ОбФ383=2556.6+218.4+367.38+552.15 = 3694,53 |
| 329 | 1115-0401-0201 83,73 |
| | **2 Стены** |
| 330 | 1115-0203-0201 ОбФ20=4282.65+1156.8+918.41+1501.2+184.25 = 8043,31 |
| 331 | 1115-0206-0201 ОбФ21=2111.85+140.25+158.4 = 2410,5 |
| 332 | 1115-0405-0101 ОбФ22=383.25+362.6+1295.25 = 2041,1 |
| 333 | 1115-0601-0107 6394,5 |
| 334 | 1115-0401-0201 184,25 |
| 335 | 1115-0403-0310 ОбФ23=913.8+555.81+364.35 = 1833,96 |
| | Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901 |
| | Ресурс заменен 2204-0201-0601->2204-0705-0401 Об= 0,0001837 |
| | Ресурс удален 2204-0201-0601 |
| | Ресурс удален 2204-0301-9902 |
| 336 | 1115-0204-0101 361,47 |
| 337 | 1115-0405-0101 Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям 361,47 |
| | **Раздел 8 Наружняя отделка** |
| | **1 Фасад с лоджиями** |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 338 | 1108-0701-0101 ОбФ439=(Ф346+Ф438)*16.02 = 2573,29 |
| 339 | 1115-0108-1807 Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм ОбФ440=1102.21+587.81+407.47+285.89 = 2383,38 |
| | Ресурс исключен 2111-0102-0108 |
| 340 | 2111-0102-0101 ОбФ441=Ф440*0.09 = 214,5042 |
| 341 | 2111-0102-0103 ОбФ442=Ф440*0.05 = 119,169 |
| 342 | 1115-0108-1808 ОбФ347=1102.21+587.81+407.47+285.89+408.1 = 2791,48 |
| | Ресурс исключен 2113-0211-0701 |
| | Ресурс исключен 2113-0816-3524 |
| 343 | 2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ356=Ф347 = 2791,48 (Коб=1,05) СФ361=2115*1.0075 = 2131 |
| 344 | 1115-0108-1801 ОбФ347=1102.21+587.81+407.47+285.89+408.1 = 2791,48 |
| | **2 Цоколь** |
| 345 | 1115-0201-0101 149,16 |
| | **Раздел 9 Разные работы** |
| | **1 Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.12,13 п.4)** |
| 346 | 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 121,5 |
| | Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102 |
| | Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404 |
| | Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0106 Об= 0,0618 |
| | Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105 |
| | Ресурс удален 2106-0902-0100 |
| | Ресурс удален 2106-0902-0400 |
| | Ресурс удален 2111-0205-9907 |
| | Ресурс удален 2203-0201-9901 |
| | **2 Спуск в техподполье по оси 1** |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 347 | 1101-0201-0502 ОбФ40=(1.66+1.8+1)*1.2*0.3 = 1,6056 |
| 348 | 1106-0101-0101 ОбФ41=(1.66+1.8+1+0.1)*1.25*0.1 = 0,57 |
| 349 | 1106-0101-0120 3,58 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508 |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1035 |
| 350 | 2105-0309-0301 ОбФ43=7.76/1000 = 0,00776 |
| 351 | 2105-0301-3001 ОбФ57=2.25/1000 = 0,00225 |
| 352 | 1106-0101-0115 Спуск в подвал железобетонный. Устройство ОбФ44=0.11+1.06 = 1,17 |
| | Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902 |
| | Ресурс исключен 2102-0101-0902 |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1035 |
| 353 | 2102-0101-1002 0,11 |
| 354 | 2102-0101-0508 1,06 |
| 355 | 2105-0309-0301 ОбФ45=17.86/1000 = 0,01786 |
| 356 | 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 ОбФ46=40.32/1000 = 0,04032 |
| 357 | 1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ58=(65.32+54.16+11.77+3.78+8.46+46.66+18.27)/1000 = 0,20842 |
| 358 | 2301-0201-0162 9,2 |
| 359 | 2105-0204-0701 ОбФ59=(54.16+11.77)/1000 = 0,06593 (Коб=1,06) СФ52=280965+5772 = 286737 |
| 360 | 2105-0106-2403 ОбФ61=(3.78+8.46)/1000 = 0,01224 (Коб=1,06) СФ60=328438+5772 = 334210 |
| 361 | 2105-0206-0802 ОбФ63=46.66/1000 = 0,04666 (Коб=1,06) |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 362 | 2105-0206-0801 ОбФ62=18.27/1000 = 0,01827 (Коб=1,06) |
| 363 | 1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ58=(65.32+54.16+11.77+3.78+8.46+46.66+18.27)/1000 = 0,20842 |
| 364 | 1112-0101-0716 9,1 |
| 365 | 2110-0104-1113 9,1 (Коб=1,15) |
| 366 | 1112-0101-1001 2,73 |
| | Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303 |
| | Ресурс удален 2105-0104-0302 |
| 367 | 1113-0301-0406 ОбФ64=Ф58*27 = 5,62734 |
| 368 | 1113-0301-1406 ОбФ64=Ф58*27 = 5,62734 (Коб=2) |
| 369 | 1108-0101-0307 ОбФ65=(4.76+1.5)*2 = 12,52 |
| | **3 Спуск в техподполье по оси 5** |
| 370 | 1101-0201-0502 ОбФ42=(1.66+2.7+1)*1.2*0.3 = 1,9296 |
| 371 | 1106-0101-0101 ОбФ409=(1.66+2.7+1+0.1)*1.15*0.1 = 0,6279 |
| 372 | 1106-0101-0120 5,35 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 373 | 2105-0309-0301 ОбФ66=11.54/1000 = 0,01154 |
| 374 | 2105-0301-3001 ОбФ67=2.7/1000 = 0,0027 |
| 375 | 1106-0101-0115 Спуск в подвал железобетонный. Устройство ОбФ68=0.21+1.34 = 1,55 |
| | Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902 |
| | Ресурс исключен 2102-0101-0902 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 376 | 2102-0101-1002 0,21 |
| 377 | 2102-0101-0508 1,34 |
| 378 | 2105-0309-0301 ОбФ69=21.9/1000 = 0,0219 |
| 379 | 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (МН 548) ОбФ70=55.44/1000 = 0,05544 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 380 | 1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ71=(71.71+67.7+11.77+4.41+9.87+54+21.83)/1000 = 0,24129 |
| 381 | 2301-0201-0162 10,1 |
| 382 | 2105-0204-0701 ОбФ73=(67.7+11.77)/1000 = 0,07947 (Коб=1,06) СФ52=280965+5772 = 286737 |
| 383 | 2105-0106-2403 ОбФ74=(4.41+9.87)/1000 = 0,01428 (Коб=1,06) СФ60=328438+5772 = 334210 |
| 384 | 2105-0206-0802 ОбФ75=54/1000 = 0,054 (Коб=1,06) |
| 385 | 2105-0206-0801 ОбФ76=21.83/1000 = 0,02183 (Коб=1,06) |
| 386 | 1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ71=(71.71+67.7+11.77+4.41+9.87+54+21.83)/1000 = 0,24129 |
| 387 | 1112-0101-0716 10,62 |
| 388 | 2110-0104-1113 10,62 (Коб=1,15) |
| 389 | 1112-0101-1001 3,18 |
| | Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303 |
| | Ресурс удален 2105-0104-0302 |
| 390 | 1113-0301-0406 ОбФ72=Ф71*27 = 6,51483 |
| 391 | 1113-0301-1406 ОбФ72=Ф71*27 = 6,51483 (Коб=2) |
| 392 | 1108-0101-0307 ОбФ77=(5.66+1.5)*2.6 = 18,616 |
| | **4 Ограждение лоджии ОЛ 1, ОЛ 2** |
| 393 | 1109-0701-0105 ОбФ233=((11+8)*4.11+(6.8+4.5)*4.79+(33+24)*0.08+(6.8+4.5)*0.98+(11+8)*0.42+(2+2)*1.57)*30/1000 = 4,86333 |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1045 |
| 394 | 2105-0206-0801 ОбФ234=(11+8)*4.11*30/1000 = 2,3427 (Коб=1,06) |
| 395 | 2105-0201-0702 ОбФ235=(6.8+4.5)*4.79*30/1000 = 1,62381 (Коб=1,06) |
| 396 | 2105-0101-0403 ОбФ237=((33+24)*0.08+(6.8+4.5)*0.98+(11+8)*0.42+(2+2)*1.57)*30/1000 = 0,89682 (Коб=1,06) СФ236=245176+5772 = 250948 |
| 397 | 1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж ОбФ233=((11+8)*4.11+(6.8+4.5)*4.79+(33+24)*0.08+(6.8+4.5)*0.98+(11+8)*0.42+(2+2)*1.57)*30/1000 = 4,86333 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 398 | 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (слив) ОбФ238=(1+0.6)*30 = 48 |
| | Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303 |
| | Ресурс удален 2105-0104-0302 |
| 399 | 1113-0301-0406 ОбФ239=Ф233*27 = 131,30991 |
| 400 | 1113-0301-1406 ОбФ239=Ф233*27 = 131,30991 (Коб=2) |
| | **5 Кронштейн Кр1 (л.105 п.2-3)** |
| 401 | 1109-0305-0301 ОбФ281=13.2*14*3/1000 = 0,5544 |
| 402 | 2105-0201-0602 ОбФ281=13.2*14*3/1000 = 0,5544 |
| 403 | 1110-0104-0206 ОбФ282=9.1*3 = 27,3 |
| | Ресурс исключен 2105-0104-0302 |
| 404 | 2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ282=9.1*3 = 27,3 (Коб=1,05) СФ362=2115*1.0075 = 2131 |
| | **6 Деталь устройства люка и стремянки** |
| 405 | 1109-0305-0305 Ходовые скобы. Монтаж СК-1 ОбФ402=6*0.93/1000 = 0,00558 |
| 406 | 2105-0101-0403 ОбФ403=6*0.57/1000 = 0,00342 |
| 407 | 2105-0301-3002 ОбФ404=6*0.36/1000 = 0,00216 |
| 408 | 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1 ОбФ405=3*25.08/1000 = 0,07524 |
| 409 | 2105-0101-0403 ОбФ406=3*2*7.08/1000 = 0,04248 |
| 410 | 2105-0301-3002 ОбФ407=(8*1.2+1.32)*3/1000 = 0,03276 |
| 411 | 1113-0301-0406 ОбФ408=6*0.57/1000*42.7+2*7.08/1000*32.1 = 0,60057 |
| 412 | 1113-0301-1406 ОбФ408=6*0.57/1000*42.7+2*7.08/1000*32.1 = 0,60057 (Коб=2) |
| 413 | 2909-0000-0005 (Кпл) ИП Радченко Т.Л. Ящик почтовый ПМ-5 1 шт 60 СФ363=9850.00*1.02 = 10047 |
| | **8 Вентиляционные каналы** |
| 414 | 1106-0601-0205 27,3 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 415 | 2105-0309-0303 ОбФ225=(90.3*7.7+45.9*15.34)/1000 = 1,39942 |
| 416 | 2105-0301-3201 ОбФ226=96*0.32/1000 = 0,03072 |
| 417 | 2105-0301-3001 ОбФ227=(1446*0.05+18*0.21)/1000 = 0,07608 |
| 418 | 1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) ОбФ228=63.96*4.4/1000 = 0,28142 |
| 419 | 1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) ОбФ229=274.2*2.18/1000 = 0,59776 |
| 420 | 1120-0701-0208 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. З-1 12 |
| | 2305-0301-0901 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм |
| 421 | 1120-0701-0208 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. З-2 6 |
| | 2305-0301-0901 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П 780Х2220 для вентиляционной шахты периметром 6000 мм |
| 422 | 1113-0301-0406 ОбФ232=0.78*1.57*12+0.78*2.22*6 = 25,0848 |
| 423 | 1113-0301-1406 ОбФ232=0.78*1.57*12+0.78*2.22*6 = 25,0848 (Коб=2) |
| 424 | 1115-0207-0101 259,043 |
| | Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375 |
| | Ресурс удален 2105-0308-0360 |
| | **9 Продухи** |
| 425 | 1110-0103-0201 1,12 (Коб=3) |
| | Ресурс исключен 2107-0203-0402 |
| | Ресурс исключен 2107-0510-0902 |
| | Ресурс исключен 2107-0510-1101 |
| | Ресурс исключен 2107-0602-0106 |
| | Ресурс исключен 2113-0209-0104 |
| 426 | 2105-0308-0221 1,12 (Коб=3) |
| | **11 Отмостка** |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 427 | 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 163,7 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0101 |
| | **13 Подъемная платформа** |
| 428 | 1303-0501-0502 Платформы подъемные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 250 кг на 2 остановки, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования (прим.) 1 (Коб=3) |
| 429 | 1303-0501-0504 Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку (прим.) 1 (Коб=-3) |
| 430 | 1303-0501-0505 Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м (прим.) 6 (Коб=-3) |
| 431 | 5110-0201-0102 1 (Коб=3) |
| | **14 Тамбур** |
| 432 | 1106-0101-0101 1,6 (Коб=3) |
| 433 | 1106-0101-0115 7,36 (Коб=3) |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 434 | 2105-0309-0303 ОбФ410=165.74/1000 = 0,16574 (Коб=3) |
| 435 | 2105-0301-3001 ОбФ411=1.84/1000 = 0,00184 (Коб=3) |
| 436 | 2113-0205-0101 ОбФ412=12*0.44/1000 = 0,00528 (Коб=3) |
| 437 | 1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж Ст1,Ст2 ОбФ413=(93.96+3.39+21.21+83.40+3.39+21.21)/1000 = 0,22656 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1035 |
| 438 | 2105-0205-0301 ОбФ415=(93.96+83.40)/1000 = 0,17736 (Коб=3) |
| 439 | 2105-0106-2403 ОбФ416=(3.39+21.21+3.39+21.21)/1000 = 0,0492 (Коб=3) |
| 440 | 1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж Б1,Пр1,Пр2 ОбФ414=(220.05+96.55+92.25)/1000 = 0,40885 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1035 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 441 | 2105-0204-0702 ОбФ417=220.05/1000 = 0,22005 (Коб=3) |
| 442 | 2105-0204-0702 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) ОбФ418=(96.55+92.25)/1000 = 0,1888 |
| 443 | 1113-0301-0406 ОбФ419=(Ф413+Ф414)*29*3 = 55,28067 |
| 444 | 1113-0301-1406 ОбФ419=(Ф413+Ф414)*29*3 = 55,28067 (Коб=2) |
| 445 | 1110-0104-0206 39,3 |
| | Ресурс исключен 2105-0104-0302 |
| 446 | 2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ421=13.1*1.05 = 13,755 (Коб=3) СФ361=2115*1.0075 = 2131 |
| 447 | 1112-0101-0716 13,1 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1105 |
| | Ресурс удален 2110-0103-9901 |
| | **Раздел 10 Лестницы Л-1** |
| 448 | 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (БЛ-1...БЛ-6) ОбФ197=(100.86*11)/1000 = 1,10946 (Коб=3) |
| 449 | 2105-0204-0703 ОбФ198=(90.96+90.96*9+90.96)/1000 = 1,00056 (Коб=3) СФ201=420213+10504 = 430717 |
| 450 | 2105-0101-0404 ОбФ199=(2*4.95+2*4.95*9+2*4.95)/1000 = 0,1089 (Коб=3) СФ200=270359+10504 = 280863 |
| 451 | 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н, ЛК2т, ЛК2н) ОбФ202=(31.67*2+43.11*16)/1000 = 0,7531 (Коб=3) |
| 452 | 2105-0204-0702 ОбФ204=(30.01*2+41.45*16)/1000 = 0,72322 (Коб=3) СФ203=318699+10504 = 329203 |
| 453 | 2105-0201-0702 ОбФ206=(2*0.83*2+2*0.83*16)/1000 = 0,02988 (Коб=3) СФ205=239193+10504 = 249697 |
| 454 | 2113-0201-0801 ОбФ207=72*0.098/1000 = 0,00706 (Коб=3) |
| 455 | 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1, Пм-2, Пм-2а, Пм-3) ОбФ208=2.19+1.05*3+0.93+0.96*5 = 11,07 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 |
| 456 | 2105-0309-0301 ОбФ209=(14.24*1.85+13.08*3+11.74+11.94*5)/1000 = 0,13702 (Коб=3) |
| 457 | 2105-0309-0303 ОбФ210=(14.24*10.66+58.49*3+72.43+53.76*5)/1000 = 0,6685 (Коб=3) |
| 458 | 2105-0301-3001 ОбФ211=(12*0.09+18*0.13)/1000 = 0,00342 (Коб=3) |
| 459 | 1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1...ЛС6) ОбФ212=1.05*(2+3+42)+1.35*(1+4)+1.2*(6+28) = 96,9 (Коб=3) |
| 460 | 2104-0110-9903 ОбФ212=1.05*(2+3+42)+1.35*(1+4)+1.2*(6+28) = 96,9 (Коб=3) |
| 461 | 1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 ОбФ213=2*1.93*(2+3+1+4+6+28+42)/1000 = 0,33196 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403 |
| | Ресурс удален 2106-0405-1406 |
| 462 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 ОбФ300=22*0.02 = 0,44 (Коб=3) |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 463 | 2105-0309-0303 ОбФ301=2*0.08*22/1000 = 0,00352 (Коб=3) |
| 464 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 ОбФ302=3.42*22/1000 = 0,07524 (Коб=3) |
| | Ресурс исключен 2106-0405-1403 |
| 465 | 2105-0101-0403 ОбФ303=3.14*22/1000 = 0,06908 (Коб=3) |
| 466 | 2105-0301-3201 ОбФ304=0.28*22/1000 = 0,00616 (Коб=3) |
| 467 | 1106-0301-0403 Петля из арматуры. Установка при бетонировании ОбФ305=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3) |
| | Ресурс исключен 2105-0301-3002 |
| | Ресурс исключен 2113-0205-0101 |
| 468 | 2105-0301-3001 ОбФ305=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3) |
| 469 | 1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1...ЛО4) ОбФ215=1*1.9+8*3+6*0.45+1*0.9+1*2 = 31,5 (Коб=3) |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс исключен 2106-0510-0101 |
| 470 | 2106-0208-0501 ОбФ429=(1*21.38+8*30.4+6*9.42+12.05+19.97)/1000 = 0,35312 (Коб=3) |
| 471 | 1109-0701-0127 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Калитка К1 ОбФ216=(2*2.15+3.75+2*0.68+0.19*1+0.28*1)/1000 = 0,00988 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036 |
| | Ресурс удален 2113-0812-1039 |
| 472 | 2105-0206-0802 ОбФ217=2*2.15/1000*3 = 0,0129 (Коб=1,032) СФ218=271474+5772 = 277246 |
| 473 | 2105-0206-0801 ОбФ430=3.75/1000 = 0,00375 (Коб=1,032) |
| 474 | 2105-0101-0403 ОбФ220=2*0.68/1000*3 = 0,00408 (Коб=1,032) СФ219=245176+5772 = 250948 |
| 475 | 2105-0301-3002 ОбФ431=(0.19+0.28)*2/1000 = 0,00094 (Коб=3) |
| 476 | 2113-0816-3505 ОбФ221=0.6*0.6 = 0,00036 (Коб=3) |
| 477 | 1109-0305-0305 Конструкции ограждающие. Монтаж ОбФ216=(2*2.15+3.75+2*0.68+0.19*1+0.28*1)/1000 = 0,00988 (Коб=3) |
| 478 | 1113-0301-0406 ОбФ223=Ф216*27*3 = 0,80028 |
| 479 | 1113-0301-1406 ОбФ223=Ф216*27*3 = 0,80028 (Коб=2) |
| 480 | 1115-0205-0102 ОбФ222=6.91*3.29*5 = 113,6695 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375 |
| | Ресурс удален 2105-0308-0360 |
| | **Раздел 11 Лестница Л-2 (л.119)** |
| 481 | 1106-0101-0115 ОбФ316=0.042+0.38 = 0,422 |
| | Ресурс исключен 2102-0101-0601 |
| | Ресурс исключен 3403-0102-0201 |
| 482 | 2102-0101-0707 0,042 |
| 483 | 2102-0101-0508 0,38 |
| 484 | 2105-0309-0301 ОбФ317=1.55*3.38/1000 = 0,00524 |
| 485 | 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 ОбФ318=4.8*4.2/1000 = 0,02016 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

## Локальная смета № 2-1-3

Водопровод хозяйственно питьевой В1

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 755,919** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **567,333** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,374** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1466,83<br>1447,67 | 13,67<br>0,08 | 17602<br>17372 | 164<br>1 | 66<br>– | 17026<br>2770 | 37398 |
| 2 | 2301-0501-1602 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001<br><br>К=0,990; | м | 11,88 | 144<br>– | | 1711 | | 1711<br>– | –<br>137 | 1848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 154 | 1583,4<br>1562,68 | 16,37<br>0,17 | 243844<br>240652 | 2521<br>26 | 671<br>– | 235864<br>38377 | 518085 |
| 4 | 2301-0501-1302 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001<br><br>К=0,990; | м | 152,46 | 126<br>– | | 19210 | | 19210<br>– | –<br>1537 | 20747 |
| 5 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 9 | 1728<br>1705,11 | 19,33<br>0,22 | 15552<br>15346 | 174<br>2 | 32<br>– | 15041<br>2447 | 33040 |
| 6 | 2301-0501-1305 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001<br><br>К=0,990; | м | 8,91 | 206<br>– | | 1835 | | 1835<br>– | –<br>147 | 1982 |
| 7 | 1116-0501-0204 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 19 | 1910,21<br>1884,32 | 22,95<br>0,42 | 36294<br>35802 | 436<br>8 | 56<br>– | 35094<br>5711 | 77099 |
| 8 | 2301-0501-1306 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001<br><br>К=0,990; | м | 18,81 | 259<br>– | | 4872 | | 4872<br>– | –<br>390 | 5262 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1116-0501-0205 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 23 | 2070,3<br>2041,39 | 26,39<br>0,61 | 47617<br>46952 | 607<br>14 | 58<br>– | 46027<br>7492 | 101136 |
| 10 | 2301-0501-1308 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001<br><br>К=0,990; | м | 22,77 | 399<br>– | | 9085 | | 9085<br>– | –<br>727 | 9812 |
| 11 | 1116-0501-0206 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях<br>НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 2244,45<br>1662,85 | 561,25<br>160,2 | 44889<br>33257 | 11225<br>3204 | 407<br>– | 35732<br>6450 | 87071 |
| 12 | 2301-0501-1310 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001<br><br>К=0,946; | м | 18,92 | 622<br>– | | 11768 | | 11768<br>– | –<br>941 | 12709 |
| 13 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 237 | 90,96<br>87,73 | 0,97<br>– | 21558<br>20791 | 231<br>– | 536<br>– | 20375<br>3355 | 45288 |
| 14 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 1894,63<br>780,25 | 39,63<br>15 | 15157<br>6242 | 317<br>120 | 8598<br>– | 6235<br>1711 | 23103 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 91,13<br>87,75 | 1<br>– | 729<br>702 | 8<br>– | 19<br>– | 688<br>113 | 1530 |
| 16 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 2824<br>466,36 | 20,91<br>8,55 | 31064<br>5130 | 230<br>94 | 25704<br>– | 5120<br>2895 | 39079 |
| 17 | 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 4 | 1696,5<br>466,5 | 20,75<br>8,5 | 6786<br>1866 | 83<br>34 | 4837<br>– | 1862<br>692 | 9340 |
| 18 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 15 | 91<br>87,73 | 1<br>– | 1365<br>1316 | 15<br>– | 34<br>– | 1290<br>212 | 2867 |
| 19 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 2,74 | 931,75<br>791,97 | 1,09<br>0,36 | 2553<br>2170 | 3<br>1 | 380<br>– | 1737<br>343 | 4633 |
| 20 | 1122-0601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции<br>НР = 99 % | км трубопровода | 0,003 | 916333,33<br>272000 | 37000<br>666,67 | 2749<br>816 | 111<br>2 | 1822<br>– | 810<br>285 | 3844 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка<br>НР = 98 % | счетчик (водомер) | 1 | 599<br>549 | 28<br>14 | 599<br>549 | 28<br>14 | 22<br>– | 552<br>92 | 1243 |
| 22 | 2303-0301-0207 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч | шт. | 1 | 39023<br>– | | 39023 | | 39023<br>– | –<br>3122 | 42145 |
| 23 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 3 | 2276<br>1870 | 108<br>27,67 | 6828<br>5610 | 324<br>83 | 894<br>– | 5579<br>993 | 13400 |
| 24 | 2304-0102-1901 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 3 | 23914<br>– | | 71742 | | 71742<br>– | –<br>5739 | 77481 |
| 25 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 9 | 1740<br>– | | 15660 | | 15660<br>– | –<br>1253 | 16913 |
| 26 | 1118-0501-0203 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | вставка | 1 | 10490<br>1370 | 70<br>12 | 10490<br>1370 | 70<br>12 | 9050<br>– | 1354<br>948 | 12792 |
| 27 | 2302-0101-1007 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ | шт. | 2 | 364<br>– | | 728 | | 728<br>– | –<br>58 | 786 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 17378-2001) | | | | | | | | | |
| 28 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка<br>НР = 98 % | комплект | 1 | 2515<br>316 | –<br>– | 2515<br>316 | –<br>– | 2199<br>– | 310<br>226 | 3051 |
| 29 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 1 | 1269<br>179 | –<br>– | 1269<br>179 | –<br>– | 1090<br>– | 175<br>116 | 1560 |
| 30 | 1118-1001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка<br>НР = 98 % | фильтр | 1 | 1421<br>1198 | 204<br>72 | 1421<br>1198 | 204<br>72 | 19<br>– | 1245<br>213 | 2879 |
| 31 | 2304-1013-1905 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 40, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 4906<br>– | | 4906 | | 4906<br>– | –<br>392 | 5298 |
| 32 | 2302-0401-3103 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 285<br>– | | 285 | | 285<br>– | –<br>23 | 308 |
| 33 | 2302-0103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /свободный/ | шт. | 1 | 1149<br>– | | 1149 | | 1149<br>– | –<br>92 | 1241 |
| 34 | 2304-0905-1502 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 1358<br>– | | 16296 | | 16296<br>– | –<br>1304 | 17600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2304-0905-1505 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 4297 | | 4297 | | 4297 | – | 4641 |
| | | | | | – | | | | – | 344 | |
| 36 | 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка | кран | 4 | 21735,25 | – | 86941 | – | 85280 | 1628 | 95655 |
| | | НР = 98 % | | | 415,25 | – | 1661 | – | – | 7086 | |
| 37 | 2304-0905-1501 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 985 | | 3940 | | 3940 | – | 4255 |
| | | | | | – | | | | – | 315 | |
| 38 | 2302-0101-0608 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 909 | | 1818 | | 1818 | – | 1963 |
| | | | | | – | | | | – | 145 | |
| 39 | 2302-0301-0503 | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 406 | | 1624 | | 1624 | – | 1754 |
| | | | | | – | | | | – | 130 | |
| 40 | 2302-0301-0507 | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 2105 | | 2105 | | 2105 | – | 2273 |
| | | | | | – | | | | – | 168 | |
| 41 | 2302-0301-1107 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р | шт. | 3 | 1548 | | 4644 | | 4644 | – | 5016 |
| | | | | | – | | | | – | 372 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 52134-2010 | | | | | | | | | |
| 42 | 2302-0301-1109 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x50x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1908<br>– | | 1908 | | 1908<br>– | –<br>153 | 2061 |
| 43 | 2302-0301-1105 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1226<br>– | | 1226 | | 1226<br>– | –<br>98 | 1324 |
| 44 | 2302-0301-1104 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 883<br>– | | 2649 | | 2649<br>– | –<br>212 | 2861 |
| 45 | 2302-0301-1103 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 534<br>– | | 2136 | | 2136<br>– | –<br>171 | 2307 |
| 46 | 2302-0301-1005 | Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 48 | 346<br>– | | 16608 | | 16608<br>– | –<br>1329 | 17937 |
| 47 | 2302-0301-0213 | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1165<br>– | | 1165 | | 1165<br>– | –<br>93 | 1258 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 2302-0301-0209 | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 804<br>– | | 804 | | 804<br>– | –<br>64 | 868 |
| 49 | 2302-0301-0206 | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 560<br>– | | 560 | | 560<br>– | –<br>45 | 605 |
| 50 | 2302-0301-0204 | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 8 | 376<br>– | | 3008 | | 3008<br>– | –<br>241 | 3249 |
| 51 | 2302-0301-0202 | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 254<br>– | | 1016 | | 1016<br>– | –<br>81 | 1097 |
| 52 | 2302-0301-0307 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24 | 164<br>– | | 3936 | | 3936<br>– | –<br>315 | 4251 |
| 53 | 2302-0301-0303 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 123<br>– | | 492 | | 492<br>– | –<br>39 | 531 |
| 54 | 2302-0101-0153 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 432<br>– | | 2592 | | 2592<br>– | –<br>207 | 2799 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 2302-0301-0403 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 9 | 260 | | 2340 | | 2340 | – | 2527 |
| | | | | | – | | | | – | 187 | |
| 56 | 2302-0301-0404 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 406 | | 406 | | 406 | – | 438 |
| | | | | | – | | | | – | 32 | |
| 57 | 2302-0301-0407 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 1498 | | 2996 | | 2996 | – | 3236 |
| | | | | | – | | | | – | 240 | |
| 58 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 236 | 638,48 | 69,25 | 150682 | 16343 | 62782 | 60589 | 228173 |
| | | | | | 303,21 | 34,6 | 71557 | 8166 | – | 16902 | |
| 59 | 2111-0403-0207 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 169,4 | 196 | | 33202 | | 33202 | – | 35858 |
| | | | | | – | | | | – | 2656 | |
| 60 | 2111-0403-0209 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или | м | 9,9 | 253 | | 2505 | | 2505 | – | 2705 |
| | | | | | – | | | | – | 200 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | | | | | | | | | |
| 61 | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 20,9 | 306<br>– | | 6395 | | 6395<br>– | –<br>512 | 6907 |
| 62 | 2111-0403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 37,4 | 341<br>– | | 12753 | | 12753<br>– | –<br>1020 | 13773 |
| 63 | 2111-0403-0216 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 22 | 496<br>– | | 10912 | | 10912<br>– | –<br>873 | 11785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 1106-0101-0101 | Бетон на упоры. Устройство | м3 | 0,081 | 19753,09 | 1098,77 | 1600 | 89 | 1405 | 115 | 1852 |
| | | НР = 91 % | | | 1308,64 | 246,91 | 106 | 20 | – | 137 | |
| 65 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 12 | 10 | | 120 | | 120 | – | 130 |
| | | | | | – | | | | – | 10 | |
| 66 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 48 | 13 | | 624 | | 624 | – | 674 |
| | | | | | – | | | | – | 50 | |
| 67 | 2302-0301-0720 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 546 | | 546 | | 546 | – | 590 |
| | | | | | – | | | | – | 44 | |
| 68 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 100 | 537 | | 53700 | | 53700 | – | 57996 |
| | | | | | – | | | | – | 4296 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **1 755 919** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 510 960 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 33 183 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 873 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 587 258 |
| - накладные расходы, тенге | 494 448 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 44 500 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 130 070 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Водопровод хозяйственно питьевой В1

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 365 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 510 960 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,03888 | 14,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,03618 | 6 023,00 | 218 |
| | | | | 1 384,00 | 49 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0473 | 5 045,00 | 239 |
| | | | | 1 977,00 | 94 |
| 4 **3105-0402-0203** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2073 | 11,00 | 2 |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 4 563,00 | 1 |
| | | | | 1 384,00 | – |
| 6 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,000274 | 2 161,00 | 1 |
| | | | | 1 158,00 | – |
| 7 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,711 | 150,00 | 258 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 2,668 | 4 118,00 | 10 987 |
| | | | | 1 158,00 | 3 090 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,6837 | 26,00 | 43 |
| | | | | – | – |
| 10 **3106-0202-1502** | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 60,2429 | 59,00 | 3 555 |
| | | | | – | – |
| 11 **3201-0201-0103** | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 0,08952 | 1 203,00 | 108 |
| | | | | 20,00 | 2 |
| 12 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 3,9 | 65,00 | 254 |
| | | | | – | – |
| 13 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 6,2417273 | 2 770,00 | 17 288 |
| | | | | 1 384,00 | 8 638 |
| 14 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 13,3561 | 17,00 | 228 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **9** | | **33 183** |
| | | | | | **11 873** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2102-0101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,08262 | 15 310,00 | 1 265 |
| 2 **2102-0401-2804** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00064 | 16 887,00 | 11 |
| 3 **2105-0307-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,076 | 575,00 | 43 |
| 4 **2107-0101-9901** | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,00075 | 27 477,00 | 21 |
| 5 **2110-0501-9903** | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 5,19 | 252,00 | 1 308 |
| 6 **2110-0502-1824** | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 3,3748 | 3 969,00 | 13 395 |
| 7 **2111-0203-0804** | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 0,129 | 3 348,00 | 432 |
| 8 **2111-0403-0207** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением | м | 169,4 | 196,00 | 33 202 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 | | | | |
| 9 **2111-0403-0209** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | м | 9,9 | 253,00 | 2 505 |
| 10 **2111-0403-0212** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 20,9 | 306,00 | 6 395 |
| 11 **2111-0403-0214** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 37,4 | 341,00 | 12 753 |
| 12 **2111-0403-0216** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 | м | 22 | 496,00 | 10 912 |
| 13 **2111-0403-6701** | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 35,4 | 1 363,00 | 48 250 |
| 14 **2113-0201-0506** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0033 | 186 949,00 | 617 |
| 15 **2113-0201-1201** | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00075 | 309 500,00 | 232 |
| 16 **2113-0207-0405** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 15,4693 | 57,00 | 883 |
| 17 **2113-0207-0602** | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,144 | 1 230,00 | 177 |
| 18 **2113-0701-0102** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000285 | 622 485,00 | 18 |
| 19 **2113-0701-0201** | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0256 | 5 717,00 | 146 |
| 20 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0793 | 312,00 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 3,9576 | 176,00 | 696 |
| 22 **2113-0703-1405** | Вода техническая | м3 | 0,000162 | 26,00 | – |
| 23 **2113-0802-0107** | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,00111 | 16 979,00 | 19 |
| 24 **2113-0803-0501** | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,0036 | 262,00 | 1 |
| 25 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,131 | 320,00 | 42 |
| 26 **2113-0803-1001** | Ветошь | кг | 0,00822 | 90,00 | 1 |
| 27 **2113-0803-1101** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,02118 | 6 932,00 | 146 |
| 28 **2113-0812-0101** | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,017 | 3 903,00 | 66 |
| 29 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0006 | 206 127,00 | 125 |
| 30 **2113-0816-3432** | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,472 | 2 409,00 | 1 137 |
| 31 **2204-0101-9904** | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 389 814,00 | 35 |
| 32 **2204-0201-0601** | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,67404 | 479,00 | 323 |
| 33 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,336 | 654,00 | 220 |
| 34 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,2015 | 563,00 | 116 |
| 35 **2204-0603-0107** | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,07398 | 759,00 | 56 |
| 36 **2301-0201-0143** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8 | 1 048,00 | 8 384 |
| 37 **2301-0501-1302** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 152,46 | 126,00 | 19 210 |
| 38 **2301-0501-1305** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 8,91 | 206,00 | 1 835 |
| 39 **2301-0501-1306** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 18,81 | 259,00 | 4 872 |
| 40 **2301-0501-1308** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 22,77 | 399,00 | 9 085 |
| 41 **2301-0501-1310** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 18,92 | 622,00 | 11 768 |
| 42 **2301-0501-1602** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 11,88 | 144,00 | 1 711 |
| 43 **2301-1306-0201** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 4 | 1 198,00 | 4 792 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 **2301-1306-0205** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 11 | 2 323,00 | 25 553 |
| 45 **2302-0101-0153** | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 432,00 | 2 592 |
| 46 **2302-0101-0608** | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 909,00 | 1 818 |
| 47 **2302-0101-1007** | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 364,00 | 728 |
| 48 **2302-0103-0107** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /свободный/ | шт. | 1 | 1 149,00 | 1 149 |
| 49 **2302-0103-0207** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 9 | 1 740,00 | 15 660 |
| 50 **2302-0103-0307** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 2 134,00 | 2 134 |
| 51 **2302-0301-0202** | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 254,00 | 1 016 |
| 52 **2302-0301-0204** | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 8 | 376,00 | 3 008 |
| 53 **2302-0301-0206** | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 560,00 | 560 |
| 54 **2302-0301-0209** | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 804,00 | 804 |
| 55 **2302-0301-0213** | Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1 165,00 | 1 165 |
| 56 **2302-0301-0303** | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 123,00 | 492 |
| 57 **2302-0301-0307** | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24 | 164,00 | 3 936 |
| 58 **2302-0301-0403** | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 9 | 260,00 | 2 340 |
| 59 **2302-0301-0404** | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 406,00 | 406 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 **2302-0301-0407** | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 1 498,00 | 2 996 |
| 61 **2302-0301-0503** | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 406,00 | 1 624 |
| 62 **2302-0301-0507** | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 2 105,00 | 2 105 |
| 63 **2302-0301-0720** | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 546,00 | 546 |
| 64 **2302-0301-1005** | Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 48 | 346,00 | 16 608 |
| 65 **2302-0301-1103** | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 534,00 | 2 136 |
| 66 **2302-0301-1104** | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 883,00 | 2 649 |
| 67 **2302-0301-1105** | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1 226,00 | 1 226 |
| 68 **2302-0301-1107** | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 1 548,00 | 4 644 |
| 69 **2302-0301-1109** | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x50x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1 908,00 | 1 908 |
| 70 **2302-0401-3103** | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 285,00 | 285 |
| 71 **2302-0401-3503** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 12 | 10,00 | 120 |
| 72 **2302-0401-3504** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 48 | 13,00 | 624 |
| 73 **2302-1101-1303** | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,008 | 31 710,00 | 253 |
| 74 **2302-1104-0405** | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 100 | 537,00 | 53 700 |
| 75 **2303-0103-0301** | Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 8 | 91,00 | 728 |
| 76 **2303-0103-0601** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 | м | 80 | 1 007,00 | 80 560 |
| 77 **2303-0301-0207** | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч | шт. | 1 | 39 023,00 | 39 023 |
| 78 **2304-0102-1901** | Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 3 | 23 914,00 | 71 742 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 79 **2304-0501-0221** | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 976,00 | 3 904 |
| 80 **2304-0905-0201** | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 1 068,00 | 1 068 |
| 81 **2304-0905-1501** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 985,00 | 3 940 |
| 82 **2304-0905-1502** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 1 358,00 | 16 296 |
| 83 **2304-0905-1505** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 4 297,00 | 4 297 |
| 84 **2304-1013-1905** | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, T до +120 °C, PN 16, DN 40, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 4 906,00 | 4 906 |
| 85 **2305-1206-0303** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86 | комплект | 1 | 6 602,00 | 6 602 |
| 86 **2305-1501-0102** | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2 177,00 | 2 177 |
| | **Итого по материалам** | | | | **587 258** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-3 Водопровод хозяйственно питьевой В1**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0501-0201 12

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0501-1602 12 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 154

Ресурс исключен 2302-0401-3503

4 2301-0501-1302 154 (Коб=0,99)

5 1116-0501-0203 9

Ресурс исключен 2302-0401-3504

6 2301-0501-1305 9 (Коб=0,99)

7 1116-0501-0204 19

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3505

Ресурс исключен 2302-0401-3505

8 2301-0501-1306 19 (Коб=0,99)

9 1116-0501-0205 23

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3506

Ресурс исключен 2302-0401-3506

10 2301-0501-1308 23 (Коб=0,99)

11 1116-0501-0206 20

12 2301-0501-1310 20 (Коб=0,946)

13 1116-1101-0101 ОбФ13=Ф11*1000 = 237

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

14 1116-0401-0202 8

Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0143

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 2301-1307-0105 |
| 15 | 1116-1101-0101 8 |
| | Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 16 | 1116-0301-0205 11 |
| 17 | 1116-0301-0201 4 |
| 18 | 1116-1101-0101 ОбФ2=11+4 = 15 |
| | Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 19 | 1115-0403-1004 ОбФ15=5*3.14*0.057+11*3.14*0.048+4*3.14*0.015 = 2,74 |
| 20 | 1122-0601-0301 ОбФ12=3/1000 = 0,003 |
| 21 | 1116-0901-0501 1 |
| 22 | 2303-0301-0207 1 |
| 23 | 1116-0601-0102 3 |
| 24 | 2304-0102-1901 3 |
| 25 | 2302-0103-0207 9 |
| 26 | 1118-0501-0203 1 |
| 27 | 2302-0101-1007 2 |
| 28 | 1118-1101-0102 1 |
| 29 | 1118-1101-0105 1 |
| | Ресурс заменен 2304-0905-1804->2304-0905-0201 |
| | Ресурс удален 2304-0905-1804 |
| 30 | 1118-1001-0103 1 |
| | Ресурс исключен 2305-1208-0103 |
| 31 | 2304-1013-1905 1 |
| 32 | 2302-0401-3103 1 |
| 33 | 2302-0103-0107 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /свободный/ 1 |
| 34 | 2304-0905-1502 12 |
| 35 | 2304-0905-1505 1 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-3

| 1 | 2 |
|---|---|
| 36 | 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка 4 |
| | Ресурс заменен 2303-0103-0502->2303-0103-0601 |
| | Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0221 |
| | Ресурс удален 2303-0103-0502 |
| | Ресурс удален 2304-0501-0203 |
| 37 | 2304-0905-1501 4 |
| 38 | 2302-0101-0608 2 |
| 39 | 2302-0301-0503 4 |
| 40 | 2302-0301-0507 1 |
| 41 | 2302-0301-1107 3 |
| 42 | 2302-0301-1109 1 |
| 43 | 2302-0301-1105 1 |
| 44 | 2302-0301-1104 3 |
| 45 | 2302-0301-1103 4 |
| 46 | 2302-0301-1005 48 |
| 47 | 2302-0301-0213 1 |
| 48 | 2302-0301-0209 1 |
| 49 | 2302-0301-0206 1 |
| 50 | 2302-0301-0204 8 |
| 51 | 2302-0301-0202 4 |
| 52 | 2302-0301-0307 24 |
| 53 | 2302-0301-0303 4 |
| 54 | 2302-0101-0153 6 |
| 55 | 2302-0301-0403 9 |
| 56 | 2302-0301-0404 1 |
| 57 | 2302-0301-0407 2 |
| 58 | 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука ОбФ7=154+9+19+34+20 = 236 |
| | Ресурс исключен 3106-0102-0101 |
| 59 | 2111-0403-0207 154 (Коб=1,1) |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 60 | 2111-0403-0209 9 (Коб=1,1) |
| 61 | 2111-0403-0212 19 (Коб=1,1) |
| 62 | 2111-0403-0214 34 (Коб=1,1) |
| 63 | 2111-0403-0216 20 (Коб=1,1) |
| 64 | 1106-0101-0101 Бетон на упоры. Устройство 0,081 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0101 |
| 65 | 2302-0401-3503 12 |
| 66 | 2302-0401-3504 48 |
| 67 | 2302-0301-0720 1 |
| 68 | 2302-1104-0405 100 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-4

Поквартирная разводка холодной воды

Основание: 1140-40-1-ВК-СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 974,628** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1 063,285** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,708** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 648 | 1466,78<br>1447,66 | 13,64<br>0,1 | 950472<br>938086 | 8840<br>65 | 3546<br>– | 919388<br>149589 | 2019449 |
| 2 | 2301-0601-0302 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 641,52 | 179<br>– | | 114832 | | 114832<br>– | –<br>9187 | 124019 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. | счетчик | 60 | 6619,02 | 27,7 | 397141 | 1662 | 362515 | 33118 | 464680 |
| | | Установка | (водомер) | | 549,4 | 13,83 | 32964 | 830 | – | 34421 | |
| | | НР = 98 % | | | | | | | | | |
| 4 | 2302-0401-3801 | Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 438 | | 26280 | | 26280 | – | 28382 |
| | | | | | – | | | | – | 2102 | |
| 5 | 2304-1001-0401 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 | шт. | 60 | 2126 | | 127560 | | 127560 | – | 137765 |
| | | | | | – | | | | – | 10205 | |
| 6 | 2304-0905-1501 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 120 | 985 | | 118200 | | 118200 | – | 127656 |
| | | | | | – | | | | – | 9456 | |
| 7 | 2302-0401-0402 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 360 | 111 | | 39960 | | 39960 | – | 43157 |
| | | | | | – | | | | – | 3197 | |
| 8 | 2302-0401-2401 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 180 | 32 | | 5760 | | 5760 | – | 6221 |
| | | | | | – | | | | – | 461 | |
| 9 | 2302-0401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 240 | 13 | | 3120 | | 3120 | – | 3370 |
| | | | | | – | | | | – | 250 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1116-0501-0212 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж | м подводок | 14,4 | 755,28 | – | 10876 | – | 5717 | 5056 | 17207 |
| | | НР = 98 % | | | 358,26 | – | 5159 | – | – | 1275 | |
| 11 | 2302-0401-3502 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 360 | 7 | | 2520 | | 2520 | – | 2722 |
| | | | | | – | | | | – | 202 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **2 974 628** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 976 209 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 10 502 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 895 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 810 010 |
| - накладные расходы, тенге | 957 562 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 86 181 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 220 345 |

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Поквартирная разводка холодной воды

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 707 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 976 209 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01944 | 5 045,00 | 98 |
| | | | | 1 977,00 | 38 |
| 2 **3106-0202-1502** | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 130,7664 | 59,00 | 7 715 |
| | | | | – | – |
| 3 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,61944 | 2 770,00 | 1 716 |
| | | | | 1 384,00 | 857 |
| 4 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 57,2184 | 17,00 | 973 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **1** | | **10 502** |
| | | | | | **895** |
| | **Материалы** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 **2113-0207-0405** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 62,208 | 57,00 | 3 546 |
| 2 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,6 | 320,00 | 192 |
| 3 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 1,2 | 654,00 | 785 |
| 4 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,6 | 563,00 | 338 |
| 5 **2301-0601-0302** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 641,52 | 179,00 | 114 832 |
| 6 **2302-0401-0402** | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 360 | 111,00 | 39 960 |
| 7 **2302-0401-1201** | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 240 | 13,00 | 3 120 |
| 8 **2302-0401-2401** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 180 | 32,00 | 5 760 |
| 9 **2302-0401-3502** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 360 | 7,00 | 2 520 |
| 10 **2302-0401-3801** | Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 438,00 | 26 280 |
| 11 **2302-1104-1501** | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 14,4 | 397,00 | 5 717 |
| 12 **2303-0301-0401** | Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus (прим.Бетар) | шт. | 60 | 6 020,00 | 361 200 |
| 13 **2304-0905-1501** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 120 | 985,00 | 118 200 |
| 14 **2304-1001-0401** | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 | шт. | 60 | 2 126,00 | 127 560 |
| | **Итого по материалам** | | | | **810 010** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-4 Поквартирная разводка холодной воды 1140-40-1-ВК-СО**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0501-0201 648

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0601-0302 648 (Коб=0,99)

3 1116-0901-0501 60

Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0401

Ресурс удален 2303-0301-9900

4 2302-0401-3801 60

5 2304-1001-0401 60

6 2304-0905-1501 120

7 2302-0401-0402 360

8 2302-0401-2401 180

9 2302-0401-1201 240

10 1116-0501-0212 ОбФ1=180*0.08 = 14,4

11 2302-0401-3502 360

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-5

Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

Основание: 1140-40-1-ВК-СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **3 150,384** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1 251,611** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,823** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 189 | 1466,78<br>1447,66 | 13,65<br>0,1 | 277221<br>273608 | 2579<br>19 | 1034<br>– | 268154<br>43630 | 589005 |
| 2 | 2301-0602-0302 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 187,11 | 158<br>– | | 29563 | | 29563<br>– | –<br>2365 | 31928 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 360 | 1583,4<br>1562,68 | 16,37<br>0,17 | 570024<br>562563 | 5893<br>61 | 1568<br>– | 551372<br>89712 | 1211108 |
| 4 | 2301-0602-0303 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 356,4 | 270<br>– | | 96228 | | 96228<br>– | –<br>7698 | 103926 |
| 5 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 9 | 1728<br>1705,11 | 19,33<br>0,22 | 15552<br>15346 | 174<br>2 | 32<br>– | 15041<br>2447 | 33040 |
| 6 | 2301-0602-0304 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 8,91 | 437<br>– | | 3894 | | 3894<br>– | –<br>312 | 4206 |
| 7 | 1116-0501-0205 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 21 | 2070,29<br>2041,38 | 26,38<br>0,57 | 43476<br>42869 | 554<br>12 | 53<br>– | 42023<br>6840 | 92339 |
| 8 | 2301-0602-0306 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 20,79 | 1181<br>– | | 24553 | | 24553<br>– | –<br>1964 | 26517 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=0,990; | | | | | | | | | |
| 9 | 1116-0501-0206 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях<br>НР = 98 % | м трубопровода | 34 | 2244,53<br>1662,85 | 561,29<br>160,18 | 76314<br>56537 | 19084<br>5446 | 693<br>– | 60743<br>10965 | 148022 |
| 10 | 2301-0602-0307 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,946; | м | 32,164 | 1775<br>– | | 57091 | | 57091<br>– | –<br>4567 | 61658 |
| 11 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 579 | 90,96<br>87,73 | 0,98<br>– | 52668<br>50793 | 565<br>– | 1310<br>– | 49777<br>8196 | 110641 |
| 12 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 4 | 2824<br>466,5 | 20,75<br>8,5 | 11296<br>1866 | 83<br>34 | 9347<br>– | 1862<br>1053 | 14211 |
| 13 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 3 | 2113,67<br>466,33 | 21<br>8,33 | 6341<br>1399 | 63<br>25 | 4879<br>– | 1396<br>619 | 8356 |
| 14 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 90,86<br>87,71 | 1<br>– | 636<br>614 | 7<br>– | 15<br>– | 602<br>99 | 1337 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 0,86 | 931,4<br>791,86 | 1,16<br>– | 801<br>681 | 1<br>– | 119<br>– | 545<br>108 | 1454 |
| 16 | 2304-0905-1502 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 1358<br>– | | 1358 | | 1358<br>– | –<br>109 | 1467 |
| 17 | 2304-0905-1505 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 4297<br>– | | 4297 | | 4297<br>– | –<br>344 | 4641 |
| 18 | 2302-0401-3102 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 269<br>– | | 269 | | 269<br>– | –<br>22 | 291 |
| 19 | 2304-1001-1805 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, T от -20 °C до 130 °C, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 6876<br>– | | 6876 | | 6876<br>– | –<br>550 | 7426 |
| 20 | 2302-0101-0108 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 153<br>– | | 306 | | 306<br>– | –<br>24 | 330 |
| 21 | 2302-0101-0135 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным | шт. | 2 | 422<br>– | | 844 | | 844<br>– | –<br>68 | 912 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | | | | |
| 22 | 2302-0401-1205 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 170<br>– | | 340 | | 340<br>– | –<br>27 | 367 |
| 23 | 2302-0401-1202 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 9 | 26<br>– | | 234 | | 234<br>– | –<br>19 | 253 |
| 24 | 2302-0401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 30 | 13<br>– | | 390 | | 390<br>– | –<br>31 | 421 |
| 25 | 2302-0103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1137<br>– | | 2274 | | 2274<br>– | –<br>182 | 2456 |
| 26 | 2302-0401-2406 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 386<br>– | | 386 | | 386<br>– | –<br>31 | 417 |
| 27 | 2302-0401-2403 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 84<br>– | | 84 | | 84<br>– | –<br>7 | 91 |
| 28 | 2302-0401-2402 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 34 | 47<br>– | | 1598 | | 1598<br>– | –<br>128 | 1726 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 2302-0401-2401 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24 | 32<br>– | | 768 | | 768<br>– | –<br>61 | 829 |
| 30 | 2302-0401-2518 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 343<br>– | | 343 | | 343<br>– | –<br>27 | 370 |
| 31 | 2302-0401-2517 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x25x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 343<br>– | | 1372 | | 1372<br>– | –<br>110 | 1482 |
| 32 | 2302-0401-2514 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 184<br>– | | 184 | | 184<br>– | –<br>15 | 199 |
| 33 | 2302-0401-2513 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 184<br>– | | 736 | | 736<br>– | –<br>59 | 795 |
| 34 | 2302-0401-2508 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 70<br>– | | 280 | | 280<br>– | –<br>22 | 302 |
| 35 | 2302-0401-2502 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 40<br>– | | 80 | | 80<br>– | –<br>6 | 86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2304-0905-1501 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 30 | 985 | | 29550 | | 29550 | – | 31914 |
| | | | | | – | | | | – | 2364 | |
| 37 | 2304-0905-1502 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 48 | 1358 | | 65184 | | 65184 | – | 70399 |
| | | | | | – | | | | – | 5215 | |
| 38 | 2302-0401-0218 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 305 | | 305 | | 305 | – | 329 |
| | | | | | – | | | | – | 24 | |
| 39 | 2302-0401-0215 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 242 | | 242 | | 242 | – | 261 |
| | | | | | – | | | | – | 19 | |
| 40 | 2302-0401-0212 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 124 | | 124 | | 124 | – | 134 |
| | | | | | – | | | | – | 10 | |
| 41 | 2302-0401-0206 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 43 | | 172 | | 172 | – | 186 |
| | | | | | – | | | | – | 14 | |
| 42 | 2302-0401-0203 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 26 | | 338 | | 338 | – | 365 |
| | | | | | – | | | | – | 27 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 2302-0401-0405 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 76 | 156<br>– | | 11856 | | 11856<br>– | –<br>948 | 12804 |
| 44 | 2302-0401-0402 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 111<br>– | | 6660 | | 6660<br>– | –<br>533 | 7193 |
| 45 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 33 | 537<br>– | | 17721 | | 17721<br>– | –<br>1418 | 19139 |
| 46 | 2302-0401-3502 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 140 | 7<br>– | | 980 | | 980<br>– | –<br>78 | 1058 |
| 47 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 10<br>– | | 100 | | 100<br>– | –<br>8 | 108 |
| 48 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука<br>НР = 76 % | м трубопровода | 417 | 638,48<br>303,21 | 69,25<br>34,6 | 266247<br>126437 | 28877<br>14428 | 110933<br>– | 107057<br>29864 | 403168 |
| 49 | 2111-0403-0303 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, | м | 184,8 | 262<br>– | | 48418 | | 48418<br>– | –<br>3873 | 52291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | | | | | | | | | |
| 50 | 2111-0403-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 199,1 | 254<br>– | | 50571 | | 50571<br>– | –<br>4046 | 54617 |
| 51 | 2111-0403-0307 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 9,9 | 338<br>– | | 3346 | | 3346<br>– | –<br>268 | 3614 |
| 52 | 2111-0403-0310 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 23,1 | 396<br>– | | 9148 | | 9148<br>– | –<br>732 | 9880 |
| 53 | 2111-0403-0312 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой | м | 41,8 | 450<br>– | | 18810 | | 18810<br>– | –<br>1505 | 20315 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **3 150 384** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 132 713 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 57 880 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 20 027 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 627 856 |
| - накладные расходы, тенге | 1 098 572 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 98 871 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 233 363 |

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В,

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 808 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 1 132 713 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0056 | 6 023,00 | 33 |
| | | | | 1 384,00 | 7 |
| 2 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,05007 | 5 045,00 | 254 |
| | | | | 1 977,00 | 99 |
| 3 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,000086 | 2 161,00 | – |
| | | | | 1 158,00 | – |
| 4 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 4,5356 | 4 118,00 | 18 678 |
| | | | | 1 158,00 | 5 252 |
| 5 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0973 | 26,00 | 2 |
| | | | | – | – |
| 6 **3106-0202-1502** | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 140,139 | 59,00 | 8 268 |
| | | | | – | – |
| 7 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8,79 | 65,00 | 572 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 10,599828 | 2 770,00 | 29 362 |
| | | | | 1 384,00 | 14 669 |
| 9 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 41,8104 | 17,00 | 711 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **15** | | **57 880** |
| | | | | | **20 027** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2105-0307-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,028 | 575,00 | 16 |
| 2 **2110-0502-1824** | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 5,9631 | 3 969,00 | 23 668 |
| 3 **2111-0403-0303** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 | м | 184,8 | 262,00 | 48 418 |
| 4 **2111-0403-0305** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 | м | 199,1 | 254,00 | 50 571 |
| 5 **2111-0403-0307** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | м | 9,9 | 338,00 | 3 346 |
| 6 **2111-0403-0310** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 23,1 | 396,00 | 9 148 |
| 7 **2111-0403-0312** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 41,8 | 450,00 | 18 810 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **2111-0403-6701** | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 62,55 | 1 363,00 | 85 256 |
| 9 **2113-0207-0405** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 47,136 | 57,00 | 2 687 |
| 10 **2113-0207-0602** | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,2448 | 1 230,00 | 301 |
| 11 **2113-0701-0102** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000133 | 622 485,00 | 9 |
| 12 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,02394 | 312,00 | 7 |
| 13 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 7,5389 | 176,00 | 1 326 |
| 14 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,1214 | 320,00 | 39 |
| 15 **2113-0803-1001** | Ветошь | кг | 0,00258 | 90,00 | – |
| 16 **2113-0812-0101** | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,0289 | 3 903,00 | 113 |
| 17 **2113-0816-3432** | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,834 | 2 409,00 | 2 009 |
| 18 **2204-0201-0601** | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,21156 | 479,00 | 101 |
| 19 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,3238 | 654,00 | 212 |
| 20 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1543 | 563,00 | 87 |
| 21 **2204-0603-0107** | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02322 | 759,00 | 18 |
| 22 **2301-0602-0302** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 187,11 | 158,00 | 29 563 |
| 23 **2301-0602-0303** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 356,4 | 270,00 | 96 228 |
| 24 **2301-0602-0304** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 8,91 | 437,00 | 3 894 |
| 25 **2301-0602-0306** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 20,79 | 1 181,00 | 24 553 |
| 26 **2301-0602-0307** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63х8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 32,164 | 1 775,00 | 57 091 |
| 27 **2301-1306-0203** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 3 | 1 614,00 | 4 842 |
| 28 **2301-1306-0205** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 | м | 4 | 2 323,00 | 9 292 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | | | | |
| 29 **2302-0101-0108** | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 153,00 | 306 |
| 30 **2302-0101-0135** | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 422,00 | 844 |
| 31 **2302-0103-0206** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1 137,00 | 2 274 |
| 32 **2302-0401-0203** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 26,00 | 338 |
| 33 **2302-0401-0206** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 43,00 | 172 |
| 34 **2302-0401-0212** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 124,00 | 124 |
| 35 **2302-0401-0215** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 242,00 | 242 |
| 36 **2302-0401-0218** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 305,00 | 305 |
| 37 **2302-0401-0402** | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 111,00 | 6 660 |
| 38 **2302-0401-0405** | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 76 | 156,00 | 11 856 |
| 39 **2302-0401-1201** | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 30 | 13,00 | 390 |
| 40 **2302-0401-1202** | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 9 | 26,00 | 234 |
| 41 **2302-0401-1205** | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 170,00 | 340 |
| 42 **2302-0401-2401** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 24 | 32,00 | 768 |
| 43 **2302-0401-2402** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 34 | 47,00 | 1 598 |
| 44 **2302-0401-2403** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 84,00 | 84 |
| 45 **2302-0401-2406** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 386,00 | 386 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 **2302-0401-2502** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 40,00 | 80 |
| 47 **2302-0401-2508** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 70,00 | 280 |
| 48 **2302-0401-2513** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 184,00 | 736 |
| 49 **2302-0401-2514** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 184,00 | 184 |
| 50 **2302-0401-2517** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x25x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 343,00 | 1 372 |
| 51 **2302-0401-2518** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 343,00 | 343 |
| 52 **2302-0401-3102** | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 269,00 | 269 |
| 53 **2302-0401-3502** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 140 | 7,00 | 980 |
| 54 **2302-0401-3503** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 10,00 | 100 |
| 55 **2302-1104-0405** | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 33 | 537,00 | 17 721 |
| 56 **2304-0905-1501** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 30 | 985,00 | 29 550 |
| 57 **2304-0905-1502** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 49 | 1 358,00 | 66 542 |
| 58 **2304-0905-1505** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 4 297,00 | 4 297 |
| 59 **2304-1001-1805** | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, T от -20 °C до 130 °C, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 6 876,00 | 6 876 |
| | **Итого по материалам** | | | | **627 856** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-5 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4 1140-40-1-ВК-СО**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В,

1 1116-0501-0201 189

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0602-0302 189 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 360

Ресурс исключен 2302-0401-3503

4 2301-0602-0303 360 (Коб=0,99)

5 1116-0501-0203 9

Ресурс исключен 2302-0401-3504

6 2301-0602-0304 9 (Коб=0,99)

7 1116-0501-0205 21

Ресурс исключен 2302-0401-3506

8 2301-0602-0306 21 (Коб=0,99)

9 1116-0501-0206 34

10 2301-0602-0307 34 (Коб=0,946)

11 1116-1101-0101 ОбФ1=189+360+9+21 = 579

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

12 1116-0301-0205 4

13 1116-0301-0203 3

14 1116-1101-0101 ОбФ9=4+3 = 7

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

15 1115-0403-1004 ОбФ11=4*3.14*0.048+3*3.14*0.0268 = 0,86

16 2304-0905-1502 1

| 1 | 2 | |
|---|---|---|
| 17 | 2304-0905-1505 | 1 |
| 18 | 2302-0401-3102 | 1 |
| 19 | 2304-1001-1805 | 1 |
| 20 | 2302-0101-0108 | 2 |
| 21 | 2302-0101-0135 | 2 |
| 22 | 2302-0401-1205 | 2 |
| 23 | 2302-0401-1202 | 9 |
| 24 | 2302-0401-1201 | 30 |
| 25 | 2302-0103-0206 | 2 |
| 26 | 2302-0401-2406 | 1 |
| 27 | 2302-0401-2403 | 1 |
| 28 | 2302-0401-2402 | 34 |
| 29 | 2302-0401-2401 | 24 |
| 30 | 2302-0401-2518 | 1 |
| 31 | 2302-0401-2517 | 4 |
| 32 | 2302-0401-2514 | 1 |
| 33 | 2302-0401-2513 | 4 |
| 34 | 2302-0401-2508 | 4 |
| 35 | 2302-0401-2502 | 2 |
| 36 | 2304-0905-1501 | 30 |
| 37 | 2304-0905-1502 | 48 |
| 38 | 2302-0401-0218 | 1 |
| 39 | 2302-0401-0215 | 1 |
| 40 | 2302-0401-0212 | 1 |
| 41 | 2302-0401-0206 | 4 |
| 42 | 2302-0401-0203 | 13 |
| 43 | 2302-0401-0405 | 76 |
| 44 | 2302-0401-0402 | 60 |
| 45 | 2302-1104-0405 | 33 |
| 46 | 2302-0401-3502 | 140 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-5

| 1 | 2 | |
|---|---|---|
| 47 | 2302-0401-3503 | 10 |
| 48 | 1126-0101-1701 | ОбФ5=168+181+9+21+38 = 417 |
| | Ресурс исключен 3106-0102-0101 | |
| 49 | 2111-0403-0303 | 168 (Коб=1,1) |
| 50 | 2111-0403-0305 | 181 (Коб=1,1) |
| 51 | 2111-0403-0307 | 9 (Коб=1,1) |
| 52 | 2111-0403-0310 | 21 (Коб=1,1) |
| 53 | 2111-0403-0312 | 38 (Коб=1,1) |
| | * * * * * | |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-6

Поквартирная разводка горячей воды

Основание: 1140-40-1-ВК-СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **7 323,474** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1 955,015** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **1,300** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 588 | 1466,78<br>1447,66 | 13,64<br>0,1 | 862466<br>851226 | 8022<br>59 | 3218<br>– | 834259<br>135738 | 1832463 |
| 2 | 2301-0602-0302 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 582,12 | 158<br>– | | 91975 | | 91975<br>– | –<br>7358 | 99333 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка<br>НР = 98 % | счетчик (водомер) | 60 | 6619,02<br>549,4 | 27,7<br>13,83 | 397141<br>32964 | 1662<br>830 | 362515<br>– | 33118<br>34421 | 464680 |
| 4 | 2302-0401-3801 | Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим. 15мм/ | шт. | 60 | 438<br>– | | 26280 | | 26280<br>– | –<br>2102 | 28382 |
| 5 | 2302-0401-4001 | Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим.15мм/ | шт. | 60 | 503<br>– | | 30180 | | 30180<br>– | –<br>2414 | 32594 |
| 6 | 2304-0905-1501 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 60 | 985<br>– | | 59100 | | 59100<br>– | –<br>4728 | 63828 |
| 7 | 2304-0905-1504 | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 120 | 2685<br>– | | 322200 | | 322200<br>– | –<br>25776 | 347976 |
| 8 | 2302-0401-2401 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 132 | 32<br>– | | 4224 | | 4224<br>– | –<br>338 | 4562 |
| 9 | 2302-0401-2502 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 48 | 40<br>– | | 1920 | | 1920<br>– | –<br>154 | 2074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2302-0401-2402 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 47 | | 5640 | | 5640 | – | 6091 |
| | | | | | – | | | | – | 451 | |
| 11 | 2302-0401-0208 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 62 | | 7440 | | 7440 | – | 8035 |
| | | | | | – | | | | – | 595 | |
| 12 | 2302-0401-0409 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 700 | | 84000 | | 84000 | – | 90720 |
| | | | | | – | | | | – | 6720 | |
| 13 | 2302-0401-0402 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 111 | | 6660 | | 6660 | – | 7193 |
| | | | | | – | | | | – | 533 | |
| 14 | 2302-0401-0802 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 149 | | 8940 | | 8940 | – | 9655 |
| | | | | | – | | | | – | 715 | |
| 15 | 2302-0401-0203 | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 12 | 26 | | 312 | | 312 | – | 337 |
| | | | | | – | | | | – | 25 | |
| 16 | 2302-0401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 225 | 13 | | 2925 | | 2925 | – | 3159 |
| | | | | | – | | | | – | 234 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2302-0401-2001 | Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 127 | | 7620 | | 7620 | – | 8230 |
| | | | | | – | | | | – | 610 | |
| 18 | 1116-0501-0212 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % | м подводок | 9,6 | 755,21 | – | 7250 | – | 3811 | 3370 | 11470 |
| | | | | | 358,23 | – | 3439 | – | – | 850 | |
| 19 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 98 % | шт. | 3 | 292 | – | 876 | – | 339 | 526 | 1514 |
| | | | | | 179 | – | 537 | – | – | 112 | |
| 20 | 1117-0201-0102 | Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 % | шт. | 60 | 21838,97 | 28,13 | 1310338 | 1688 | 1102711 | 202634 | 1634010 |
| | | | | | 3432,32 | 13,83 | 205939 | 830 | – | 121038 | |
| 21 | 1117-0201-0103 | Смесители. Установка НР = 98 % | шт. | 60 | 1008,8 | 0,12 | 60528 | 7 | 2393 | 56965 | 126892 |
| | | | | | 968,8 | – | 58128 | – | – | 9399 | |
| 22 | 2303-0102-3324 | Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 60 | 6286 | | 377160 | | 377160 | – | 407333 |
| | | | | | – | | | | – | 30173 | |
| 23 | 2303-0102-3328 | Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 60 | 7196 | | 431760 | | 431760 | – | 466301 |
| | | | | | – | | | | – | 34541 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 2303-0102-3330 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 60 | 2269 | | 136140 | | 136140 | – | 147031 |
| | | | | | – | | | | – | 10891 | |
| 25 | 1116-0501-0204 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 30 | 1910,13 | 22,9 | 57304 | 687 | 88 | 55410 | 121731 |
| | | | | | 1884,3 | 0,4 | 56529 | 12 | – | 9017 | |
| 26 | 2301-0602-0305 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 29,7 | 717 | | 21295 | | 21295 | – | 22999 |
| | | | | | – | | | | – | 1704 | |
| 27 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР = 98 % | м трубопровода | 375 | 1583,4 | 16,37 | 593775 | 6139 | 1633 | 574345 | 1261570 |
| | | | | | 1562,67 | 0,17 | 586003 | 63 | – | 93450 | |
| 28 | 2301-0602-0303 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br><br>К=0,990; | м | 371,25 | 270 | | 100238 | | 100238 | – | 108257 |
| | | | | | – | | | | – | 8019 | |
| 29 | 2302-0401-1202 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 180 | 26 | | 4680 | | 4680 | – | 5054 |
| | | | | | – | | | | – | 374 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **7 323 474** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 794 765 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 18 205 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 794 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 207 397 |
| - накладные расходы, тенге | 1 760 627 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 158 456 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 542 480 |

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Поквартирная разводка горячей воды

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1 298 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 1 794 765 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,03999 | 5 045,00 | 202 |
| | | | | 1 977,00 | 79 |
| 2 **3106-0202-1502** | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 223,7814 | 59,00 | 13 204 |
| | | | | – | – |
| 3 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,23999 | 2 770,00 | 3 435 |
| | | | | 1 384,00 | 1 715 |
| 4 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 78,2829 | 17,00 | 1 331 |
| | | | | – | – |
| 5 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 3 | 11,00 | 33 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **1** | | **18 205** |
| | | | | | **1 794** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2113-0207-0405** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 146,637 | 57,00 | 8 359 |
| 2 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 2,01 | 320,00 | 644 |
| 3 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 4,02 | 654,00 | 2 629 |
| 4 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,63 | 563,00 | 355 |
| 5 **2204-0603-0108** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,38 | 563,00 | 777 |
| 6 **2301-0602-0302** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 582,12 | 158,00 | 91 975 |
| 7 **2301-0602-0303** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 371,25 | 270,00 | 100 238 |
| 8 **2301-0602-0305** | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 29,7 | 717,00 | 21 295 |
| 9 **2302-0401-0203** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 12 | 26,00 | 312 |
| 10 **2302-0401-0208** | Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 62,00 | 7 440 |
| 11 **2302-0401-0402** | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 111,00 | 6 660 |
| 12 **2302-0401-0409** | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 700,00 | 84 000 |
| 13 **2302-0401-0802** | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 149,00 | 8 940 |
| 14 **2302-0401-1201** | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 225 | 13,00 | 2 925 |
| 15 **2302-0401-1202** | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 180 | 26,00 | 4 680 |
| 16 **2302-0401-2001** | Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 127,00 | 7 620 |
| 17 **2302-0401-2401** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 132 | 32,00 | 4 224 |
| 18 **2302-0401-2402** | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 47,00 | 5 640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 **2302-0401-2502** | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 48 | 40,00 | 1 920 |
| 20 **2302-0401-3801** | Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим. 15мм/ | шт. | 60 | 438,00 | 26 280 |
| 21 **2302-0401-4001** | Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим.15мм/ | шт. | 60 | 503,00 | 30 180 |
| 22 **2302-1104-1501** | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 9,6 | 397,00 | 3 811 |
| 23 **2303-0102-1602** | Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм | шт. | 60 | 18 311,00 | 1 098 660 |
| 24 **2303-0102-3324** | Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 60 | 6 286,00 | 377 160 |
| 25 **2303-0102-3328** | Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 60 | 7 196,00 | 431 760 |
| 26 **2303-0102-3330** | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 60 | 2 269,00 | 136 140 |
| 27 **2303-0301-0401** | Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus (прим.) | шт. | 60 | 6 020,00 | 361 200 |
| 28 **2304-0905-1501** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 60 | 985,00 | 59 100 |
| 29 **2304-0905-1504** | Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 120 | 2 685,00 | 322 200 |
| 30 **2304-0905-1804** | Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 91,00 | 273 |
| | **Итого по материалам** | | | | **3 207 397** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | **Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО** |
| | Регион Восточно-Казахстанская обл. |
| | Текущие цены с 05.07.19 г., тенге |
| | НДС 12 % |
| | Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 % |
| | Коэф. к временным 1,0 |
| | Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б) |
| | Коэф-т на ветер не введен |
| | Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 % |
| | Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам: |
| | - материалы: 1,12(Ф=1.12) |
| | - оборудование: 1,12(Ф=1.12) |
| | Непредвиденные работы и затраты 2 % |
| | **Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.** |
| | **Смета № 2-1-6 Поквартирная разводка горячей воды 1140-40-1-ВК-СО** |
| | Сметная прибыль 8 % |
| | Коэф. на ЗП 1,00 |
| | Коэф. к накладн. расходам 1,00 |
| | Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00 |
| | Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00 |
| | Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00 |
| | Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00 |
| | Коэф. к объему в смете 1 |

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | Коэф. для учета в объектной смете 1 |
| | Калитенко А.Д. Бахаева Е.В. |
| 1 | 1116-0501-0201 588 |
| | Ресурс исключен 2302-0401-3502 |
| 2 | 2301-0602-0302 588 (Коб=0,99) |
| 3 | 1116-0901-0501 60 |
| | Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0401 |
| | Ресурс удален 2303-0301-9900 |
| 4 | 2302-0401-3801 60 |
| 5 | 2302-0401-4001 60 |
| 6 | 2304-0905-1501 60 |
| 7 | 2304-0905-1504 120 |
| 8 | 2302-0401-2401 132 |
| 9 | 2302-0401-2502 48 |
| 10 | 2302-0401-2402 120 |
| 11 | 2302-0401-0208 120 |
| 12 | 2302-0401-0409 120 |
| 13 | 2302-0401-0402 60 |
| 14 | 2302-0401-0802 60 |
| 15 | 2302-0401-0203 12 |
| 16 | 2302-0401-1201 225 |
| 17 | 2302-0401-2001 60 |
| 18 | 1116-0501-0212 ОбФ1=0.08*120 = 9,6 |
| 19 | 1118-1101-0105 3 |
| 20 | 1117-0201-0102 60 |
| | 2303-0102-1602 Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | d=32 мм |
| 21 | 1117-0201-0103 ОбФ2=60 = 60 |
| 22 | 2303-0102-3324 60 |
| 23 | 2303-0102-3328 60 |
| 24 | 2303-0102-3330 60 |
| 25 | 1116-0501-0204 30 |
| | Ресурс исключен 2302-0401-3505 |
| 26 | 2301-0602-0305 30 (Коб=0,99) |
| 27 | 1116-0501-0202 375 |
| | Ресурс исключен 2302-0401-3503 |
| 28 | 2301-0602-0303 375 (Коб=0,99) |
| 29 | 2302-0401-1202 180 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-7

Бытовая канализация К1

Основание: 1140-40-1

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **6 160,666** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1 021,663** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,675** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 303 | 813,1<br>804,72 | 3,37<br>1,09 | 246370<br>243830 | 1021<br>330 | 1519<br>– | 239277<br>38852 | 524499 |
| 2 | 2301-0506-0109 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014<br>К=0,998; | м | 302,394 | 992<br>– | | 299975 | | 299975<br>– | –<br>23998 | 323973 |
| 3 | 2302-1103-0101 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73 | шт. | 51 | 203<br>– | | 10353 | | 10353<br>– | –<br>828 | 11181 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1116-0201-0102 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях<br>НР = 98 % | м трубопровода | 15 | 5913,73<br>906,47 | 42,4<br>20 | 88706<br>13597 | 636<br>300 | 74473<br>– | 13619<br>8186 | 110511 |
| 5 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 24 | 484<br>– | | 11616 | | 11616<br>– | –<br>929 | 12545 |
| 6 | 2302-0601-0803 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 12 | 484<br>– | | 5808 | | 5808<br>– | –<br>465 | 6273 |
| 7 | 1117-0101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды<br>НР = 98 % | комплект | 60 | 3024,5<br>2698,8 | 89,25<br>45,5 | 181470<br>161928 | 5355<br>2730 | 14187<br>– | 161365<br>27427 | 370262 |
| 8 | 2303-0102-3202 | Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 60 | 5021<br>– | | 301260 | | 301260<br>– | –<br>24101 | 325361 |
| 9 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 60 | 957<br>– | | 57420 | | 57420<br>– | –<br>4594 | 62014 |
| 10 | 1117-0301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка<br>НР = 98 % | комплект | 60 | 3755,45<br>3025,87 | 177,4<br>91,03 | 225327<br>181552 | 10644<br>5462 | 33131<br>– | 183274<br>32688 | 441289 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 60 | 13315 | | 798900 | | 798900 | – | 862812 |
| | | | | | – | | | | – | 63912 | |
| 12 | 1117-0501-0101 | Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 % | комплект | 60 | 2571,9 | 67,1 | 154314 | 4026 | 20746 | 128976 | 305953 |
| | | | | | 2159,03 | 34,43 | 129542 | 2066 | – | 22663 | |
| 13 | 2303-0102-1105 | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 60 | 4495 | | 269700 | | 269700 | – | 291276 |
| | | | | | – | | | | – | 21576 | |
| 14 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 60 | 957 | | 57420 | | 57420 | – | 62014 |
| | | | | | – | | | | – | 4594 | |
| 15 | 1117-0101-0102 | Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 % | комплект | 60 | 3305,43 | 352,45 | 198326 | 21147 | 15251 | 168877 | 396579 |
| | | | | | 2698,8 | 173,25 | 161928 | 10395 | – | 29376 | |
| 16 | 2303-0102-0119 | Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 60 | 20100 | | 1206000 | | 1206000 | – | 1302480 |
| | | | | | – | | | | – | 96480 | |
| 17 | 2303-0102-1305 | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 60 | 957 | | 57420 | | 57420 | – | 62014 |
| | | | | | – | | | | – | 4594 | |
| 18 | 2302-0303-6606 | Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ | шт. | 3 | 1836 | | 5508 | | 5508 | – | 5949 |
| | | | | | – | | | | – | 441 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Р 52134-2010 | | | | | | | | | |
| 19 | 2302-0303-2406 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 1286<br>– | | 3858 | | 3858<br>– | –<br>309 | 4167 |
| 20 | 2302-0303-2406 | Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 78 | 1286<br>– | | 100308 | | 100308<br>– | –<br>8025 | 108333 |
| 21 | 2302-0303-3510 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 45 | 6079<br>– | | 273555 | | 273555<br>– | –<br>21884 | 295439 |
| 22 | 2302-0303-1706 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 61 | 2449<br>– | | 149389 | | 149389<br>– | –<br>11951 | 161340 |
| 23 | 2302-0303-1706 | Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 12 | 2449<br>– | | 29388 | | 29388<br>– | –<br>2351 | 31739 |
| 24 | 1126-0101-1002 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 % | м3 изоляции | 0,94 | 38602,13<br>26597,87 | 1157,45<br>567,02 | 36286<br>25002 | 1088<br>533 | 10196<br>– | 19407<br>4455 | 60148 |
| 25 | 2111-0203-0106 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95<br><br>К=1,650; | м3 | 1,551 | 12335<br>– | | 19132 | | 19132<br>– | –<br>1531 | 20663 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1106-0101-0101 | Бетон на упоры. Устройство | м3 | 0,081 | 19753,09 | 1098,77 | 1600 | 89 | 1405 | 115 | 1852 |
| | | НР = 91 % | | | 1308,64 | 246,91 | 106 | 20 | – | 137 | |

**Итого по смете** **6 160 666**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 917 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 836
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 827 918
- накладные расходы, тенге 914 910
  - в т.ч. зарплата, тенге 82 342
- сметная прибыль (8 %), тенге 456 347

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Бытовая канализация К1

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 659 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 917 485 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,03888 | 14,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,10548 | 6 023,00 | 635 |
| | | | | 1 384,00 | 146 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,7536 | 5 045,00 | 3 802 |
| | | | | 1 977,00 | 1 490 |
| 4 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 5,88 | 2 161,00 | 12 707 |
| | | | | 1 158,00 | 6 808 |
| 5 **3204-0106-0401** | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,5922 | 34,00 | 20 |
| | | | | – | – |
| 6 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 9,6756053 | 2 770,00 | 26 802 |
| | | | | 1 384,00 | 13 392 |
| 7 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 3,6 | 11,00 | 39 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **16** | | **44 006** |
| | | | | | **21 836** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2102-0101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,08262 | 15 310,00 | 1 265 |
| 2 **2102-0401-2802** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,06 | 14 831,00 | 890 |
| 3 **2105-0104-0303** | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,02491 | 314 949,00 | 7 845 |
| 4 **2105-0107-0701** | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,009024 | 131 938,00 | 1 191 |
| 5 **2105-0112-0603** | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 0,5264 | 1 516,00 | 798 |
| 6 **2105-0302-0101** | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0216 | 216 144,00 | 4 669 |
| 7 **2105-0307-1002** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,94 | 158,00 | 149 |
| 8 **2105-0307-1003** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,1562 | 132,00 | 153 |
| 9 **2110-0502-1301** | Замазка защитная | кг | 48 | 358,00 | 17 184 |
| 10 **2110-0502-1812** | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,0048 | 1 177 820,00 | 5 654 |
| 11 **2111-0203-0106** | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 1,551 | 12 335,00 | 19 132 |
| 12 **2113-0101-1901** | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0153 | 191 795,00 | 2 935 |
| 13 **2113-0201-0508** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0080598 | 188 515,00 | 1 519 |
| 14 **2113-0207-0409** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм | 10 шт. | 72 | 100,00 | 7 200 |
| 15 **2113-0211-0301** | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000376 | 1 588 562,00 | 60 |
| 16 **2113-0703-1405** | Вода техническая | м3 | 0,000162 | 26,00 | – |
| 17 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 3,18 | 320,00 | 1 018 |
| 18 **2113-0803-1101** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,02025 | 6 932,00 | 140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 **2113-0804-0401** | Каболка | т | 0,0198 | 1 358 592,00 | 26 900 |
| 20 **2113-0816-1901** | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 4,8 | 1 252,00 | 6 010 |
| 21 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 14,22 | 654,00 | 9 300 |
| 22 **2204-0603-0108** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 6,78 | 563,00 | 3 818 |
| 23 **2301-0506-0109** | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 302,394 | 992,00 | 299 975 |
| 24 **2301-1002-0102** | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98 | м | 15 | 4 546,00 | 68 190 |
| 25 **2302-0303-1706** | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 73 | 2 449,00 | 178 777 |
| 26 **2302-0303-2406** | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 81 | 1 286,00 | 104 166 |
| 27 **2302-0303-3510** | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 45 | 6 079,00 | 273 555 |
| 28 **2302-0303-6606** | Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 1 836,00 | 5 508 |
| 29 **2302-0601-0803** | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 36 | 484,00 | 17 424 |
| 30 **2302-0802-1602** | Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 1,5 | 2 680,00 | 4 020 |
| 31 **2302-1103-0101** | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73 | шт. | 51 | 203,00 | 10 353 |
| 32 **2303-0102-0119** | Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 60 | 20 100,00 | 1 206 000 |
| 33 **2303-0102-0301** | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 60 | 13 315,00 | 798 900 |
| 34 **2303-0102-1105** | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 60 | 4 495,00 | 269 700 |
| 35 **2303-0102-1301** | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 120 | 957,00 | 114 840 |
| 36 **2303-0102-1305** | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 60 | 957,00 | 57 420 |
| 37 **2303-0102-3202** | Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 60 | 5 021,00 | 301 260 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | **3 827 918** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-7 Бытовая канализация К1 1140-40-1**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | Коэф. для учета в объектной смете 1 |
| | Калитенко А.Д. Бахаева Е.В. |
| 1 | 1116-0501-0102 303 |
| 2 | 2301-0506-0109 303 (Коб=0,998) |
| 3 | 2302-1103-0101 ОбФ1=303/6 = 51 |
| 4 | 1116-0201-0102 15 |
| 5 | 2302-0601-0803 24 |
| 6 | 2302-0601-0803 12 |
| 7 | 1117-0101-0106 60 |
| 8 | 2303-0102-3202 60 |
| 9 | 2303-0102-1301 60 |
| 10 | 1117-0301-0101 60 |
| 11 | 2303-0102-0301 60 |
| 12 | 1117-0501-0101 60 |
| 13 | 2303-0102-1105 60 |
| 14 | 2303-0102-1301 60 |
| 15 | 1117-0101-0102 60 |
| 16 | 2303-0102-0119 60 |
| 17 | 2303-0102-1305 60 |
| 18 | 2302-0303-6606 3 |
| 19 | 2302-0303-2406 3 |
| 20 | 2302-0303-2406 78 |
| 21 | 2302-0303-3510 Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 45 |
| 22 | 2302-0303-1706 61 |
| 23 | 2302-0303-1706 Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17, DN |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 12 |
| 24 | 1126-0101-1002 0,94 |
| 25 | 2111-0203-0106 0,94 (Коб=1,65) |
| 26 | 1106-0101-0101 Бетон на упоры. Устройство 0,081 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301 |
| | Ресурс удален 2102-0101-0101 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

## Локальная смета № 2-1-8

Поквартирная разводка канализации

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 710,533** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **543,837** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,348** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 528 | 842,85<br>839,21 | 1,38<br>0,47 | 445026<br>443102 | 730<br>250 | 1194<br>– | 434485<br>70361 | 949872 |
| 2 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014<br>К=0,998; | м | 526,944 | 326<br>– | | 171784 | | 171784<br>– | –<br>13743 | 185527 |
| 3 | 2302-1103-0101 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73 | шт. | 88 | 203<br>– | | 17864 | | 17864<br>– | –<br>1429 | 19293 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 70 | 813,1<br>804,71 | 3,37<br>1,09 | 56917<br>56330 | 236<br>76 | 351<br>– | 55278<br>8976 | 121171 |
| 5 | 2301-0506-0109 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014<br><br>К=0,998; | м | 69,86 | 992<br>– | | 69301 | | 69301<br>– | –<br>5544 | 74845 |
| 6 | 2302-1103-0101 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73 | шт. | 12 | 203<br>– | | 2436 | | 2436<br>– | –<br>195 | 2631 |
| 7 | 2302-0303-2406 | Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 1286<br>– | | 77160 | | 77160<br>– | –<br>6173 | 83333 |
| 8 | 2302-0303-2402 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 75 | 673<br>– | | 50475 | | 50475<br>– | –<br>4038 | 54513 |
| 9 | 2302-0303-1702 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 395<br>– | | 47400 | | 47400<br>– | –<br>3792 | 51192 |
| 10 | 2302-0302-5917 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 1286<br>– | | 77160 | | 77160<br>– | –<br>6173 | 83333 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2302-0401-3507 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 178<br>– | | 10680 | | 10680<br>– | –<br>854 | 11534 |
| 12 | 2302-0401-3506 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 40<br>– | | 2400 | | 2400<br>– | –<br>192 | 2592 |
| 13 | 2302-0308-1401 | Соединение гофрированное для унитаза | шт. | 60 | 1091<br>– | | 65460 | | 65460<br>– | –<br>5237 | 70697 |

**Итого по смете** **1 710 533**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 499 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 966
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 326
- материалы, изделия и конструкции, тенге 593 665
- накладные расходы, тенге 489 763
  - в т.ч. зарплата, тенге 44 079
- сметная прибыль (8 %), тенге 126 707

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Поквартирная разводка канализации

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 348 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 499 432 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0738 | 6 023,00 | 444 |
| | | | | 1 384,00 | 102 |
| 2 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0668 | 5 045,00 | 337 |
| | | | | 1 977,00 | 132 |
| 3 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0668 | 2 770,00 | 185 |
| | | | | 1 384,00 | 92 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **0** | | **966** |
| | | | | | **326** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2113-0201-0508** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,008198 | 188 515,00 | 1 545 |
| 2 **2301-0506-0103** | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 526,944 | 326,00 | 171 784 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 **2301-0506-0109** | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 69,86 | 992,00 | 69 301 |
| 4 **2302-0302-5917** | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 1 286,00 | 77 160 |
| 5 **2302-0303-1702** | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 120 | 395,00 | 47 400 |
| 6 **2302-0303-2402** | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 75 | 673,00 | 50 475 |
| 7 **2302-0303-2406** | Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 1 286,00 | 77 160 |
| 8 **2302-0308-1401** | Соединение гофрированное для унитаза | шт. | 60 | 1 091,00 | 65 460 |
| 9 **2302-0401-3506** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 40,00 | 2 400 |
| 10 **2302-0401-3507** | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 60 | 178,00 | 10 680 |
| 11 **2302-1103-0101** | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73 | шт. | 100 | 203,00 | 20 300 |
| | **Итого по материалам** | | | | **593 665** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-8 Поквартирная разводка канализации**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | Коэф. для учета в объектной смете 1 |
| | Калитенко А.Д. Бахаева Е.В. |
| 1 | 1116-0501-0101 528 |
| 2 | 2301-0506-0103 528 (Коб=0,998) |
| 3 | 2302-1103-0101 ОбФ1=528/6 = 88 |
| 4 | 1116-0501-0102 70 |
| 5 | 2301-0506-0109 70 (Коб=0,998) |
| 6 | 2302-1103-0101 ОбФ2=70/6 = 12 |
| 7 | 2302-0303-2406 Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 60 |
| 8 | 2302-0303-2402 75 |
| 9 | 2302-0303-1702 120 |
| 10 | 2302-0302-5917 60 |
| 11 | 2302-0401-3507 60 |
| 12 | 2302-0401-3506 60 |
| 13 | 2302-0308-1401 Соединение гофрированное для унитаза 60 |

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-9

Канализация К3

Основание: 1140-41-1-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге **387,377**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 5865-6500-6560 (пл)ТОО"Ульба-Электро" | Погружной дренажный насос TEX-D-1.5-M-CG | шт | 2 | 185232 / – | | 370464 | | – / 370464 | – / – | 370464 |
| 2 | 2303-0103-0504 | Рукава поливочные, d 50 мм ГОСТ 18698-79 | м | 10 | 1566 / – | | 15660 | | 15660 / – | – / 1253 | 16913 |

**Итого по смете** **387 377**

в том числе:

- материалы, изделия и конструкции, тенге 15 660
- оборудование, тенге 370 464

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 253 | | | | |

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Канализация К3

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 0 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | – |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2303-0103-0504** | Рукава поливочные, d 50 мм ГОСТ 18698-79 | м | 10 | 1 566,00 | 15 660 |
| | **Итого по материалам** | | | | **15 660** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **5865-6500-6560 (пл) ТОО"Ульба-Электро"** | Погружной дренажный насос TEX-D-1.5-M-CG | шт | 2 | 185 232,00 | 370 464 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **370 464** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-9 Канализация К3 1140-41-1-ВК**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 5865-6500-6560 (Кпл) ТОО"Ульба-Электро" Погружной дренажный насос TEX-D-1.5-M-CG 1 шт 2 СФ1=205000*1.012 = 207460

2 2303-0103-0504 10

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-10

Узел ввода/управления

Основание: Чертежи 1140-40-1-ОВ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5 666,064** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **272,921** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,193** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1. Узел управления** | | | | | | | | | |
| 1 | 1118-0801-0301 | Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 % | теплообменник | 2 | 2422 / 2273 | 149 / 35,5 | 4844 / 4546 | 298 / 71 | – / – | 4525 / 750 | 10119 |
| 2 | 2305-1101-0507 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 34, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 1,7 м3/ч до 2,0 м3/ч, T1=70 °C/T2=44 °C, B1=5/T3=60 °C, PN 16, Tmax 150 °C, DN 32 | шт. | 2 | 269984 / – | | 539968 | | 539968 / – | – / 43197 | 583165 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0602-0302 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении<br>НР = 98 % | шт. | 1 | 836<br>717 | 2<br>1 | 836<br>717 | 2<br>1 | 117<br>– | 704<br>123 | 1663 |
| 4 | 2304-1010-0506 | Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 (прим.) | шт. | 1 | 816055<br>– | | 816055 | | 816055<br>– | –<br>65284 | 881339 |
| 5 | 1312-1101-0302 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования<br>НР = 61 % | шт. | 2 | 6284,5<br>6089,5 | 83<br>41,5 | 12569<br>12179 | 166<br>83 | 224<br>– | 7480<br>1604 | 21653 |
| 6 | 2964-6540-6500 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Клапан регулирующий DN 40 BTV/RVAN24 с электроприводом | шт | 2 | 120433<br>– | | 240866 | | 240866<br>– | –<br>19269 | 260135 |
| 7 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка<br>НР = 98 % | насос | 2 | 22164,5<br>17634,5 | 426<br>145 | 44329<br>35269 | 852<br>290 | 8208<br>– | 34848<br>6334 | 85511 |
| 8 | 5898-6850-5465 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Насос циркуляционный DAB A 80/180M IP44 ном.ток=1,2 А N=262Вт 230В | шт | 2 | 75291<br>– | | 150582 | | –<br>150582 | –<br>– | 150582 |
| 9 | 1118-1001-0106 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | фильтр | 1 | 2289<br>1872 | 378<br>121 | 2289<br>1872 | 378<br>121 | 39<br>– | 1953<br>339 | 4581 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 98 % | | | | | | | | | |
| 10 | 2304-1013-0208 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 10508 | | 10508 | | 10508 | – | 11349 |
| | | | | | – | | | | – | 841 | |
| 11 | 1311-0203-0101 | Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях<br>НР = 75 % | шт. | 6 | 1204 | – | 7224 | – | – | 5418 | 13653 |
| | | | | | 1204 | – | 7224 | – | – | 1011 | |
| 12 | 2305-1401-0101 | Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter (прим.) | шт. | 1 | 112124 | | 112124 | | 112124 | – | 121094 |
| | | | | | – | | | | – | 8970 | |
| 13 | 2305-1401-0104 | Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter (прим.) | шт. | 1 | 9490 | | 9490 | | 9490 | – | 10249 |
| | | | | | – | | | | – | 759 | |
| 14 | 2305-1401-0705 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss | шт. | 4 | 35600 | | 142400 | | 142400 | – | 153792 |
| | | | | | – | | | | – | 11392 | |
| 15 | 1118-1001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка<br>НР = 98 % | фильтр | 1 | 17227 | 210 | 17227 | 210 | 15783 | 1282 | 19990 |
| | | | | | 1234 | 74 | 1234 | 74 | – | 1481 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка<br>НР = 98 % | фильтр | 1 | 13768<br>1035 | 148<br>52 | 13768<br>1035 | 148<br>52 | 12585<br>– | 1065<br>1187 | 16020 |
| 17 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 2 | 4196,5<br>3406,5 | 268,5<br>63,5 | 8393<br>6813 | 537<br>127 | 1043<br>– | 6801<br>1216 | 16410 |
| 18 | 2304-1001-0208 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 53721<br>– | | 107442 | | 107442<br>– | –<br>8595 | 116037 |
| 19 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 1 | 2335<br>1926 | 111<br>29 | 2335<br>1926 | 111<br>29 | 298<br>– | 1916<br>340 | 4591 |
| 20 | 2304-1001-0206 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 25966<br>– | | 25966 | | 25966<br>– | –<br>2077 | 28043 |
| 21 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка<br>НР = 98 % | комплект | 13 | 2524,54<br>325,62 | –<br>– | 32819<br>4233 | –<br>– | 28586<br>– | 4148<br>2957 | 39924 |
| 22 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 22164,5<br>17634,5 | 426<br>145 | 44329<br>35269 | 852<br>290 | 8208<br>– | 34848<br>6334 | 85511 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 98 % | | | | | | | | | |
| 23 | 5867-6800-6800 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50T | шт | 2 | 223999 | | 447998 | | – | – | 447998 |
| | | | | | – | | | | 447998 | – | |
| 24 | 1118-1101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка<br>НР = 98 % | комплект | 8 | 490,13 | – | 3921 | – | 498 | 3355 | 7858 |
| | | | | | 427,88 | – | 3423 | – | – | 582 | |
| 25 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 8 | 1682 | | 13456 | | 13456 | – | 14532 |
| | | | | | – | | | | – | 1076 | |
| 26 | 1311-0203-0101 | Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях<br>НР = 75 % | шт. | 1 | 1204 | – | 1204 | – | – | 903 | 2276 |
| | | | | | 1204 | – | 1204 | – | – | 169 | |
| 27 | 2954-3500-3200 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Тепловычеслитель ТВ7-01 | шт | 1 | 78186 | | 78186 | | 78186 | – | 84441 |
| | | | | | – | | | | – | 6255 | |
| 28 | 1116-0601-0102 | Расходомер из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 2 | 2335 | 111 | 4670 | 222 | 596 | 3831 | 9181 |
| | | | | | 1926 | 28,5 | 3852 | 57 | – | 680 | |
| 29 | 2968-6500-6850 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72v3/xfc DN=50 | шт | 2 | 138517 | | 277034 | | 277034 | – | 299197 |
| | | | | | – | | | | – | 22163 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2955-6560-6546 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Термопреобразователь сопративления КТПТР 03 | шт | 1 | 20137 | | 20137 | | 20137 | – | 21748 |
| | | | | | – | | | | – | 1611 | |
| 31 | 2965-6500-5400 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" | Модем GPRS TELEOFIS | шт | 1 | 40492 | | 40492 | | 40492 | – | 43731 |
| | | | | | – | | | | – | 3239 | |
| 32 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 2335 | 111 | 2335 | 111 | 298 | 1916 | 4591 |
| | | | | | 1926 | 29 | 1926 | 29 | – | 340 | |
| 33 | 2304-1001-0205 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 23278 | | 23278 | | 23278 | – | 25140 |
| | | | | | – | | | | – | 1862 | |
| 34 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2306,5 | 82,5 | 4613 | 165 | 596 | 3803 | 9089 |
| | | | | | 1926 | 14,5 | 3852 | 29 | – | 673 | |
| 35 | 2304-1001-0202 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 9132 | | 18264 | | 18264 | – | 19725 |
| | | | | | – | | | | – | 1461 | |
| 36 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на | шт. | 16 | 4196,5 | 268,38 | 67144 | 4294 | 8347 | 54403 | 131271 |
| | | | | | 3406,44 | 63,13 | 54503 | 1010 | – | 9724 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | | | | | | | | | |
| 37 | 2304-0902-2509 | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 92013<br>– | | 184026 | | 184026<br>– | –<br>14722 | 198748 |
| 38 | 2304-0902-2508 | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 55901<br>– | | 447208 | | 447208<br>– | –<br>35777 | 482985 |
| 39 | 2304-0902-2507 | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 43001<br>– | | 258006 | | 258006<br>– | –<br>20640 | 278646 |
| 40 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 24 | 2334,96<br>1925,92 | 111,13<br>28,5 | 56039<br>46222 | 2667<br>684 | 7150<br>– | 45968<br>8161 | 110168 |
| 41 | 2304-0902-2505 | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 33179<br>– | | 199074 | | 199074<br>– | –<br>15926 | 215000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 2304-0902-2502 | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 18 | 21306 | | 383508 | | 383508 | – | 414189 |
| | | | | | – | | | | – | 30681 | |
| 43 | 1118-0701-0104 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка | шт. | 2 | 74219 | 377,5 | 148438 | 755 | 137970 | 9654 | 170739 |
| | | НР = 98 % | | | 4856,5 | 69 | 9713 | 138 | – | 12647 | |
| 44 | 2304-0902-3124 | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 2 | 1103 | | 2206 | | 2206 | – | 2382 |
| | | | | | – | | | | – | 176 | |
| 45 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 2 | 1598 | | 3196 | | 3196 | – | 3452 |
| | | | | | – | | | | – | 256 | |
| 46 | 2302-0101-1063 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 2348 | | 4696 | | 4696 | – | 5072 |
| | | | | | – | | | | – | 376 | |
| 47 | 1308-0401-0417 | Кабель, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине | м кабеля | 25 | 537,48 | 7,76 | 13437 | 194 | 1825 | 8270 | 23444 |
| | | НР = 72 % | | | 456,72 | 2,72 | 11418 | 68 | – | 1737 | |
| 48 | 2306-0410-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /JY-(St) прим./ | км | 0,015 | 105226 | | 1578 | | 1578 | – | 1704 |
| | | | | | – | | | | – | 126 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 2306-0204-0102 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78<br><br>К=1,020; | км | 0,0051 | 236676<br>– | | 1207 | | 1207<br>– | –<br>97 | 1304 |
| 50 | 2306-0204-0203 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78<br><br>К=1,020; | км | 0,0051 | 370826<br>– | | 1891 | | 1891<br>– | –<br>151 | 2042 |

**Итого по разделу 1** **5 666 064**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 248 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 194 633
- оборудование, тенге 598 580
- накладные расходы, тенге 237 091
  - в т.ч. зарплата, тенге 21 338
- сметная прибыль (8 %), тенге 375 368

**Итого по смете** **5 666 064**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 248 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 194 633
- оборудование, тенге 598 580
- накладные расходы, тенге 237 091
  - в т.ч. зарплата, тенге 21 338
- сметная прибыль (8 %), тенге 375 368

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Узел ввода/управления

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 191 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 248 430 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1854 | 6 023,00 | 1 117 |
| | | | | 1 384,00 | 257 |
| 2 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,45938 | 5 045,00 | 2 318 |
| | | | | 1 977,00 | 909 |
| 3 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,015 | 5 406,00 | 81 |
| | | | | 1 977,00 | 30 |
| 4 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,015 | 3 772,00 | 57 |
| | | | | 1 158,00 | 17 |
| 5 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 29,973 | 150,00 | 4 497 |
| | | | | – | – |
| 6 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,3850332 | 2 770,00 | 3 835 |
| | | | | 1 384,00 | 1 919 |
| 7 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,015 | 3 729,00 | 56 |
| | | | | 1 384,00 | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,05974 | 17,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **2** | | **11 962** |
| | | | | | **3 153** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2102-0401-2802** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,056 | 14 831,00 | 830 |
| 2 **2105-0307-1004** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,005 | 105,00 | 1 |
| 3 **2107-0204-0305** | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0075 | 16 859,00 | 126 |
| 4 **2113-0201-0506** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,033 | 186 949,00 | 6 169 |
| 5 **2113-0201-0508** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,03726 | 188 515,00 | 7 024 |
| 6 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00159 | 499 572,00 | 794 |
| 7 **2113-0201-1201** | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00912 | 309 500,00 | 2 822 |
| 8 **2113-0205-0101** | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0088 | 234 006,00 | 2 060 |
| 9 **2113-0207-1204** | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,01 | 450,00 | 5 |
| 10 **2113-0209-0104** | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,0375 | 348,00 | 13 |
| 11 **2113-0405-0101** | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95 | т | 0,006 | 478 922,00 | 2 874 |
| 12 **2113-0702-0401** | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00088 | 365 792,00 | 322 |
| 13 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,23 | 320,00 | 74 |
| 14 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01405 | 206 127,00 | 2 897 |
| 15 **2113-0816-0202** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,055 | 2 807,00 | 154 |
| 16 **2113-0816-2202** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,425 | 446,00 | 189 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 **2113-0816-3531** | Состав органосиликатный | кг | 0,005 | 347,00 | 2 |
| 18 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,45 | 654,00 | 295 |
| 19 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,23 | 563,00 | 129 |
| 20 **2301-0101-0104** | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 0,4 | 398,00 | 159 |
| 21 **2302-0101-1063** | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 2 348,00 | 4 696 |
| 22 **2302-0103-0206** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1 137,00 | 4 548 |
| 23 **2302-0103-0207** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1 740,00 | 6 960 |
| 24 **2302-0103-0210** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 3 206,00 | 25 648 |
| 25 **2302-1101-1303** | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,096 | 31 710,00 | 3 044 |
| 26 **2302-1101-1304** | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,008 | 60 754,00 | 486 |
| 27 **2302-1104-0405** | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,14 | 537,00 | 75 |
| 28 **2304-0902-2502** | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 18 | 21 306,00 | 383 508 |
| 29 **2304-0902-2505** | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 33 179,00 | 199 074 |
| 30 **2304-0902-2507** | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 43 001,00 | 258 006 |
| 31 **2304-0902-2508** | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 55 901,00 | 447 208 |
| 32 **2304-0902-2509** | Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 92 013,00 | 184 026 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 **2304-0902-3124** | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 2 | 1 103,00 | 2 206 |
| 34 **2304-0902-3125** | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 2 | 1 598,00 | 3 196 |
| 35 **2304-1001-0202** | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 9 132,00 | 18 264 |
| 36 **2304-1001-0205** | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 23 278,00 | 23 278 |
| 37 **2304-1001-0206** | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 25 966,00 | 25 966 |
| 38 **2304-1001-0208** | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 53 721,00 | 107 442 |
| 39 **2304-1010-0506** | Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 (прим.) | шт. | 1 | 816 055,00 | 816 055 |
| 40 **2304-1013-0208** | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 10 508,00 | 10 508 |
| 41 **2305-1101-0507** | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 34, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 1,7 м3/ч до 2,0 м3/ч, Т1=70 °С/Т2=44 °С, В1=5/Т3=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32 | шт. | 2 | 269 984,00 | 539 968 |
| 42 **2305-1205-0205** | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм | шт. | 2 | 53 650,00 | 107 300 |
| 43 **2305-1208-0101** | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 12 571,00 | 12 571 |
| 44 **2305-1208-0103** | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 15 764,00 | 15 764 |
| 45 **2305-1401-0101** | Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter (прим.) | шт. | 1 | 112 124,00 | 112 124 |
| 46 **2305-1401-0104** | Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter (прим.) | шт. | 1 | 9 490,00 | 9 490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 **2305-1401-0705** | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss | шт. | 4 | 35 600,00 | 142 400 |
| 48 **2305-1501-0102** | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 13 | 2 177,00 | 28 301 |
| 49 **2305-1501-0301** | Термометры прямые в оправе | шт. | 8 | 1 682,00 | 13 456 |
| 50 **2306-0204-0102** | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78 | км | 0,0051 | 236 676,00 | 1 207 |
| 51 **2306-0204-0203** | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,0051 | 370 826,00 | 1 891 |
| 52 **2306-0410-0112** | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /JY-(St) прим./ | км | 0,015 | 105 226,00 | 1 578 |
| 53 **2404-0201-0645** | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 3 | 245,00 | 735 |
| 54 **2954-3500-3200 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Тепловычеслитель ТВ7-01 | шт | 1 | 78 186,00 | 78 186 |
| 55 **2955-6560-6546 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Термопреобразователь сопративления КТПТР 03 | шт | 1 | 20 137,00 | 20 137 |
| 56 **2964-6540-6500 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Клапан регулирующий DN 40 BTV/RVAN24 с электроприводом | шт | 2 | 120 433,00 | 240 866 |
| 57 **2965-6500-5400 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Модем GPRS TELEOFIS | шт | 1 | 40 492,00 | 40 492 |
| 58 **2968-6500-6850 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72v3/xfc DN=50 | шт | 2 | 138 517,00 | 277 034 |
| | **Итого по материалам** | | | | **4 194 633** |

**Инженерное оборудование**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 **5867-6800-6800 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50T | шт | 2 | 223 999,00 | 447 998 |
| 2 **5898-6850-5465 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"** | Насос циркуляционный DAB A 80/180M IP44 ном.ток=1,2 A N=262Вт 230В | шт | 2 | 75 291,00 | 150 582 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **598 580** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-10 Узел ввода/управления Чертежи 1140-40-1-ОВ**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

**Раздел 1 Узел управления**

1 1118-0801-0301 2

2 2305-1101-0507 2

3 1116-0602-0302 1

4 2304-1010-0506 Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 (прим.) 1

5 1312-1101-0302 2

6 2964-6540-6500 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Клапан регулирующий DN 40 BTV/RVAN24 с электроприводом 1 шт 2 СФ33=132240.00*1.02 = 134885

7 1118-0501-0101 2

8 5898-6850-5465 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Насос циркуляционный DAB A 80/180M IP44 ном.ток=1,2 А N=262Вт 230В 1 шт 2 СФ34=83326.00*1.012 = 84326

9 1118-1001-0106 1

Ресурс исключен 2305-1208-0106

10 2304-1013-0208 1

11 1311-0203-0101 ОбФ30=1+1+4 = 6

12 2305-1401-0101 1

13 2305-1401-0104 1

14 2305-1401-0705 4

15 1118-1001-0103 1

16 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем

| 1 | 2 |
|---|---|
| | отопления, диаметр 20 мм. Установка 1 |
| | 2305-1208-0101 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 |
| 17 | 1116-0601-0103 2 |
| 18 | 2304-1001-0208 2 |
| 19 | 1116-0601-0102 1 |
| 20 | 2304-1001-0206 1 |
| 21 | 1118-1101-0102 13 |
| 22 | 1118-0501-0101 2 |
| 23 | 5867-6800-6800 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50T 1 шт 2 СФ35=247904.00*1.012 = 250879 |
| 24 | 1118-1101-0104 8 |
| 25 | 2305-1501-0301 8 |
| 26 | 1311-0203-0101 1 |
| 27 | 2954-3500-3200 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Тепловычеслитель ТВ7-01 1 шт 1 СФ36=85851.00*1.02 = 87568 |
| 28 | 1116-0601-0102 Расходомер из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 2 |
| 29 | 2968-6500-6850 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72v3/xfc DN=50 1 шт 2 СФ37=152097.00*1.02 = 155139 |
| 30 | 2955-6560-6546 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Термопреобразователь сопративления КТПТР 03 1 шт 1 СФ38=22112.00*1.02 = 22554 |
| 31 | 2965-6500-5400 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Модем GPRS TELEOFIS 1 шт 1 СФ39=44462.00*1.02 = 45351 |
| 32 | 1116-0601-0102 1 |
| 33 | 2304-1001-0205 1 |
| 34 | 1116-0601-0101 2 |
| 35 | 2304-1001-0202 2 |
| 36 | 1116-0601-0103 ОбФ31=2+8+6 = 16 |
| 37 | 2304-0902-2509 2 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-10

| 1 | 2 |
|---|---|
| 38 | 2304-0902-2508 8 |
| 39 | 2304-0902-2507 6 |
| 40 | 1116-0601-0102 ОбФ32=6+18 = 24 |
| 41 | 2304-0902-2505 6 |
| 42 | 2304-0902-2502 18 |
| 43 | 1118-0701-0104 2 |
| 44 | 2304-0902-3124 2 |
| 45 | 2304-0902-3125 2 |
| 46 | 2302-0101-1063 2 |
| 47 | 1308-0401-0417 Кабель, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине ОбФ40=5+5+15 = 25 |
| 48 | 2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /JY-(St) прим./ 0,015 |
| 49 | 2306-0204-0102 0,005 (Коб=1,02) |
| 50 | 2306-0204-0203 0,005 (Коб=1,02) |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-11

Узлы управления №1-2-3

Основание: Чертежи 1140-40-1-ОВ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 217,301** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **120,837** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,082** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1116-0602-0202 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении<br>НР = 98 % | шт. | 6 | 78441,67<br>643,33 | 2,33<br>0,67 | 470650<br>3860 | 14<br>4 | 466776<br>– | 3787<br>37955 | 512392 |
| 2 | 1116-0602-0201 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении<br>НР = 98 % | шт. | 3 | 32218<br>571,67 | 2,33<br>0,67 | 96654<br>1715 | 7<br>2 | 94932<br>– | 1683<br>7867 | 106204 |
| 3 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 2335<br>1926 | 111<br>28,5 | 14010<br>11556 | 666<br>171 | 1788<br>– | 11492<br>2040 | 27542 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 98 % | | | | | | | | | |
| 4 | 2304-0902-1520 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 10539 | | 63234 | | 63234 | – | 68293 |
| | | | | | – | | | | – | 5059 | |
| 5 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 3 | 2306,67 | 82,67 | 6920 | 248 | 894 | 5705 | 13635 |
| | | | | | 1926 | 14,33 | 5778 | 43 | – | 1010 | |
| 6 | 2304-0902-1516 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 6571 | | 19713 | | 19713 | – | 21290 |
| | | | | | – | | | | – | 1577 | |
| 7 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 6 | 2625 | | 15750 | | 15750 | – | 17010 |
| | | | | | – | | | | – | 1260 | |
| 8 | 1118-1101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % | комплект | 12 | 490 | – | 5880 | – | 746 | 5031 | 11784 |
| | | | | | 427,83 | – | 5134 | – | – | 873 | |
| 9 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 12 | 1682 | | 20184 | | 20184 | – | 21799 |
| | | | | | – | | | | – | 1615 | |
| 10 | 1312-0901-0103 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 6676,08 | 266,67 | 80113 | 3200 | 27089 | 31220 | 120240 |
| | | | | | 4152 | 113,08 | 49824 | 1357 | – | 8907 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 61 % | | | | | | | | | |
| 11 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка<br>НР = 98 % | комплект | 18 | 2524,5<br>325,61 | –<br>– | 45441<br>5861 | –<br>– | 39580<br>– | 5744<br>4095 | 55280 |
| 12 | 1312-0901-0101 | Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования<br>НР = 61 % | шт. | 18 | 1558,44<br>802,72 | 82,39<br>0,11 | 28052<br>14449 | 1483<br>2 | 12120<br>– | 8815<br>2949 | 39816 |
| 13 | 1116-0401-0204 | Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 3 | 3331<br>1053,67 | 71,33<br>26 | 9993<br>3161 | 214<br>78 | 6618<br>– | 3174<br>1053 | 14220 |
| 14 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 3 | 98,33<br>90,33 | 1<br>– | 295<br>271 | 3<br>– | 21<br>– | 266<br>45 | 606 |
| 15 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР = 69 % | м2 | 0,837 | 92<br>46,59 | 1,19<br>– | 77<br>39 | 1<br>– | 37<br>– | 27<br>8 | 112 |
| 16 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 1,674 | 84,83<br>26,88 | 1,79<br>– | 142<br>45 | 3<br>– | 94<br>– | 31<br>14 | 187 |
| 17 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 1,5 | 1328<br>423,33 | 18<br>7,33 | 1992<br>635 | 27<br>11 | 1330<br>– | 633<br>210 | 2835 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 3 | 1576<br>423,33 | 19<br>7,33 | 4728<br>1270 | 57<br>22 | 3401<br>– | 1266<br>480 | 6474 |
| 19 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2284<br>530,33 | 34,83<br>14,67 | 13704<br>3182 | 209<br>88 | 10313<br>– | 3205<br>1353 | 18262 |
| 20 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 10,5 | 93,62<br>90,38 | 1,05<br>– | 983<br>949 | 11<br>– | 23<br>– | 930<br>153 | 2066 |
| 21 | 1126-0101-1002 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 0,132 | 38598,48<br>26598,48 | 1159,09<br>568,18 | 5095<br>3511 | 153<br>75 | 1431<br>– | 2725<br>626 | 8446 |
| 22 | 2111-0203-0204 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95<br><br>К=1,650; | м3 | 0,2178 | 17176<br>– | | 3741 | | 3741<br>– | –<br>299 | 4040 |
| 23 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177<br>НР = 69 % | м2 | 1,26 | 84,92<br>20,63 | 3,97<br>– | 107<br>26 | 5<br>– | 76<br>– | 18<br>10 | 135 |
| 24 | 5803-0000-0003<br>(пл)АО"Келет" | Ручной насос РШ25-5 | шт | 3 | 28462<br>– | | 85386 | | –<br>85386 | –<br>– | 85386 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2303-0103-0603 | Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 30 | 1195 | | 35850 | | 35850 | – | 38718 |
| | | | | | – | | | | – | 2868 | |
| 26 | 2302-0103-2809 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67 | шт. | 6 | 3168 | | 19008 | | 19008 | – | 20529 |
| | | | | | – | | | | – | 1521 | |

**Итого по смете** **1 217 301**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 111 266
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 853
- материалы, изделия и конструкции, тенге 844 749
- оборудование, тенге 85 386
- накладные расходы, тенге 85 752
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 718
- сметная прибыль (8 %), тенге 83 847

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

Узлы управления №1-2-3

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 81 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 111 266 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0378954 | 142,00 | 6 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,019467 | 6 023,00 | 117 |
| | | | | 1 384,00 | 27 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0106605 | 5 045,00 | 54 |
| | | | | 1 977,00 | 21 |
| 4 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0003771 | 26,00 | – |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0003771 | 4 563,00 | 2 |
| | | | | 1 384,00 | – |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 19,2519 | 150,00 | 2 887 |
| | | | | – | – |
| 7 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,2355365 | 26,00 | 32 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,208575 | 65,00 | 14 |
| | | | | – | – |
| 9 **3204-0106-0401** | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,08316 | 34,00 | 3 |
| | | | | – | – |
| 10 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3305424 | 2 770,00 | 917 |
| | | | | 1 384,00 | 456 |
| 11 **3401-0104-0101** | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 0,9744 | 2 319,00 | 2 260 |
| | | | | 1 384,00 | 1 349 |
| 12 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,53766 | 17,00 | 9 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **1** | | **6 301** |
| | | | | | **1 853** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2102-0401-2804** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00063 | 16 887,00 | 11 |
| 2 **2105-0104-0303** | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,003498 | 314 949,00 | 1 102 |
| 3 **2105-0106-2403** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,06 | 327 379,00 | 19 643 |
| 4 **2105-0107-0701** | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0012672 | 131 938,00 | 167 |
| 5 **2105-0112-0603** | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 0,07392 | 1 516,00 | 112 |
| 6 **2105-0307-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,03825 | 575,00 | 22 |
| 7 **2105-0307-1002** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,132 | 158,00 | 21 |
| 8 **2105-0307-1003** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,16236 | 132,00 | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 **2111-0203-0204** | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,2178 | 17 176,00 | 3 741 |
| 10 **2113-0201-0506** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0099 | 186 949,00 | 1 851 |
| 11 **2113-0207-1204** | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,09 | 450,00 | 41 |
| 12 **2113-0211-0301** | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00000528 | 1 588 562,00 | 8 |
| 13 **2113-0701-0102** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00003765 | 622 485,00 | 23 |
| 14 **2113-0701-0201** | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0183 | 5 717,00 | 105 |
| 15 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,049605 | 312,00 | 15 |
| 16 **2113-0702-0401** | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00132 | 365 792,00 | 483 |
| 17 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,61845 | 176,00 | 108 |
| 18 **2113-0704-3101** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000028935 | 287 565,00 | 9 |
| 19 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,459 | 320,00 | 147 |
| 20 **2113-0812-1007** | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00528 | 119 264,00 | 630 |
| 21 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00126 | 206 127,00 | 260 |
| 22 **2113-0816-0204** | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,12 | 279,00 | 33 |
| 23 **2113-0816-2202** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,9 | 446,00 | 402 |
| 24 **2113-0816-3436** | Бобышки скошенные | шт. | 30 | 222,00 | 6 660 |
| 25 **2204-0101-0502** | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00067533 | 435 821,00 | 294 |
| 26 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,89955 | 654,00 | 588 |
| 27 **2204-0501-0804** | Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1134 | 626,00 | 71 |
| 28 **2204-0601-0501** | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000023436 | 453 501,00 | 11 |
| 29 **2204-0601-0602** | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00024 | 609 199,00 | 146 |
| 30 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,51375 | 563,00 | 289 |
| 31 **2204-0701-0102** | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 | т | 0,0006 | 757 106,00 | 454 |
| 32 **2204-0705-0402** | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00015066 | 554 046,00 | 83 |
| 33 **2301-0201-0171** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3 | 2 150,00 | 6 450 |
| 34 **2301-1306-0102** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 3 | 1 124,00 | 3 372 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 **2301-1306-0103** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 1,5 | 878,00 | 1 317 |
| 36 **2301-1306-0106** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 6 | 1 701,00 | 10 206 |
| 37 **2302-0103-2809** | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67 | шт. | 6 | 3 168,00 | 19 008 |
| 38 **2302-1101-1303** | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,018 | 31 710,00 | 571 |
| 39 **2302-1104-0405** | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1,11 | 537,00 | 596 |
| 40 **2302-1104-1802** | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 18 | 150,00 | 2 700 |
| 41 **2302-1104-2001** | Пробки П-М27х2 | шт. | 30 | 276,00 | 8 280 |
| 42 **2303-0103-0603** | Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 30 | 1 195,00 | 35 850 |
| 43 **2304-0902-1516** | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 6 571,00 | 19 713 |
| 44 **2304-0902-1520** | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 10 539,00 | 63 234 |
| 45 **2304-0902-3126** | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 6 | 2 625,00 | 15 750 |
| 46 **2304-1009-0803** | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 31 569,00 | 94 707 |
| 47 **2304-1009-0807** | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 77 679,00 | 466 074 |
| 48 **2305-1501-0102** | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 18 | 2 177,00 | 39 186 |
| 49 **2305-1501-0301** | Термометры прямые в оправе | шт. | 12 | 1 682,00 | 20 184 |
| | **Итого по материалам** | | | | **844 749** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **5803-0000-0003 (пл) АО"Келет"** | Ручной насос РШ25-5 | шт | 3 | 28 462,00 | 85 386 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **85 386** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-11 Узлы управления №1-2-3 Чертежи 1140-40-1-ОВ**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 3

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0602-0202 6

Ресурс заменен 23-051309-0100->23-041009-0807

Ресурс удален 2305-1309-0100

2 1116-0602-0201 3

Ресурс заменен 23-051309-0100->23-041009-0803

Ресурс удален 2305-1309-0100

3 1116-0601-0102 6

4 2304-0902-1520 6

5 1116-0601-0101 3

6 2304-0902-1516 3

7 2304-0902-3126 6

8 1118-1101-0104 12

Ресурс удален 2305-1501-9901

9 2305-1501-0301 12

10 1312-0901-0103 12

11 1118-1101-0102 18

12 1312-0901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 18

13 1116-0401-0204 Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка ОбФ2=2*0.5 = 3

Ресурс заменен 23-010201-0170->23-010201-0171

Ресурс удален 2301-1307-0107

14 1116-1101-0102 ОбФ2=2*0.5 = 3

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 15 | 1113-0301-0406 ОбФ3=3.14*0.089*(2*0.5) = 0,837 |
| 16 | 1113-0301-1406 ОбФ3=3.14*0.089*(2*0.5) = 0,279 (Коб=2) |
| 17 | 1116-0301-0103 1,5 |
| 18 | 1116-0301-0102 3 |
| 19 | 1116-0301-0106 6 |
| 20 | 1116-1101-0101 ОбФ1=0.5+1+2 = 10,5 |
| | Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 21 | 1126-0101-1002 0,132 |
| 22 | 2111-0203-0204 0,044 (Коб=1,65) |
| 23 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 1,26 |
| | Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804 |
| | Ресурс удален 2204-0201-9908 |
| 24 | 5803-0000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 3 СФ5=31500.00*1.012 = 31878 |
| 25 | 2303-0103-0603 30 |
| 26 | 2302-0103-2809 6 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-12

Теплоснабжение

Основание: Чертежи 1140-42-ОВ.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 701,785** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **477,412** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,310** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1. Магистральный трубопровод** | | | | | | | | | | |
| | **1.1. отм. ниже 0,000** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0401-0205 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 25 | 3919,72<br>1053,68 | 71,28<br>25,84 | 97993<br>26342 | 1782<br>646 | 69869<br>– | 26448<br>9955 | 134396 |
| 2 | 1116-0401-0204 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 56 | 3330,68<br>1053,66 | 71,25<br>25,86 | 186518<br>59005 | 3990<br>1448 | 123523<br>– | 59244<br>19661 | 265423 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0401-0203 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 15 | 2710,07<br>953,4 | 48,93<br>18,13 | 40651<br>14301 | 734<br>272 | 25616<br>– | 14282<br>4395 | 59328 |
| 4 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 160 | 2106,26<br>803,69 | 40,84<br>15,54 | 337002<br>128591 | 6535<br>2486 | 201876<br>– | 128455<br>37237 | 502694 |
| 5 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 96 | 98,54<br>90,35 | 1<br>– | 9460<br>8674 | 96<br>– | 690<br>– | 8501<br>1437 | 19398 |
| 6 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 160 | 93,62<br>90,35 | 1,01<br>– | 14979<br>14456 | 161<br>– | 362<br>– | 14167<br>2332 | 31478 |
| 7 | 2304-0902-3124 | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 2 | 1103<br>– | | 2206 | | 2206<br>– | –<br>176 | 2382 |
| 8 | 1109-0305-0301 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж<br>НР = 69 % | т конструкций | 0,08847 | 106940,21<br>93613,65 | 5335,14<br>440,83 | 9461<br>8282 | 472<br>39 | 707<br>– | 5741<br>1216 | 16418 |
| 9 | 2106-0510-1003 | Опоры скользящие | т | 0,02989 | 448977<br>– | | 13420 | | 13420<br>– | –<br>1074 | 14494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2106-0510-1004 | Опоры неподвижные | т | 0,00203 | 448977 | | 911 | | 911 | – | 984 |
| | | | | | – | | | | – | 73 | |
| 11 | 1124-0105-0103 | Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка L=4200мм НР = 99 % | компенсатор | 3 | 19728,67 | 1508,67 | 59186 | 4526 | 40749 | 16156 | 81369 |
| | | | | | 4637 | 802,67 | 13911 | 2408 | – | 6027 | |
| 12 | 1124-0105-0101 | Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм НР = 99 % | компенсатор | 2 | 11366,5 | 1028,5 | 22733 | 2057 | 12478 | 9212 | 34501 |
| | | | | | 4099 | 553,5 | 8198 | 1107 | – | 2556 | |
| 13 | 1124-0105-0101 | Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм НР = 99 % | компенсатор | 2 | 10414,5 | 1028,5 | 20829 | 2057 | 10574 | 9212 | 32444 |
| | | | | | 4099 | 553,5 | 8198 | 1107 | – | 2403 | |
| 14 | 1126-0101-1002 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 % | м3 изоляции | 5,2 | 38600 | 1157,12 | 200720 | 6017 | 56397 | 107355 | 332721 |
| | | | | | 26597,31 | 567,5 | 138306 | 2951 | – | 24646 | |
| 15 | 2111-0203-0204 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95<br><br>К=1,650; | м3 | 8,58 | 17176 | | 147370 | | 147370 | – | 159160 |
| | | | | | – | | | | – | 11790 | |
| 16 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 % | м2 | 36 | 83,44 | 3 | 3004 | 108 | 2163 | 516 | 3802 |
| | | | | | 20,36 | 0,42 | 733 | 15 | – | 282 | |
| 17 | 2302-0101-1017 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ | шт. | 2 | 513 | | 1026 | | 1026 | – | 1108 |
| | | | | | – | | | | – | 82 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 17378-2001) | | | | | | | | | |
| 18 | 2302-0101-0175 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 8 | 1121<br>– | | 8968 | | 8968<br>– | –<br>717 | 9685 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **1 701 785** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 428 997 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 28 535 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 12 479 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 718 905 |
| - накладные расходы, тенге | 399 289 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 35 936 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 126 059 |
| **Итого по смете** | **1 701 785** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 428 997 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 28 535 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 12 479 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 718 905 |
| - накладные расходы, тенге | 399 289 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 35 936 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 126 059 |

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-12

Теплоснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 301 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 428 997 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,504 | 142,00 | 72 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,446196 | 6 023,00 | 2 688 |
| | | | | 1 384,00 | 618 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2208817 | 5 045,00 | 1 114 |
| | | | | 1 977,00 | 436 |
| 4 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0036 | 26,00 | – |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0402-0304** | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,327339 | 87,00 | 28 |
| | | | | – | – |
| 6 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0036 | 4 563,00 | 16 |
| | | | | 1 384,00 | 5 |
| 7 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 2,72 | 1 717,00 | 4 670 |
| | | | | 1 384,00 | 3 765 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,442061 | 233,00<br>– | 336<br>– |
| 9 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,1052793 | 138,00<br>– | 15<br>– |
| 10 **3106-0201-0201** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 3,32 | 629,00<br>– | 2 088<br>– |
| 11 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 64,5313564 | 26,00<br>– | 1 677<br>– |
| 12 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 3,9552 | 65,00<br>– | 257<br>– |
| 13 **3204-0106-0401** | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 3,276 | 34,00<br>– | 111<br>– |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 5,5311802 | 2 770,00<br>1 384,00 | 15 322<br>7 655 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 5,44 | 26,00<br>– | 141<br>– |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **9** | | **28 535**<br>**12 479** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2102-0401-2804** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,03161 | 16 887,00 | 534 |
| 2 **2105-0104-0303** | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,1378 | 314 949,00 | 43 400 |
| 3 **2105-0107-0701** | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,04992 | 131 938,00 | 6 586 |
| 4 **2105-0112-0603** | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 2,912 | 1 516,00 | 4 415 |
| 5 **2105-0204-0703** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ | т | 0,000171632 | 455 696,00 | 78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 380-2005 | | | | |
| 6 **2105-0307-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,77 | 575,00 | 443 |
| 7 **2105-0307-1002** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,2 | 158,00 | 822 |
| 8 **2105-0307-1003** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 6,396 | 132,00 | 844 |
| 9 **2105-0307-1013** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0026541 | 70,00 | – |
| 10 **2105-0310-1108** | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,001654389 | 4 169,00 | 7 |
| 11 **2106-0510-1003** | Опоры скользящие | т | 0,02989 | 448 977,00 | 13 420 |
| 12 **2106-0510-1004** | Опоры неподвижные | т | 0,00203 | 448 977,00 | 911 |
| 13 **2107-0201-0101** | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000091124 | 64 642,00 | 6 |
| 14 **2111-0203-0204** | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 8,58 | 17 176,00 | 147 370 |
| 15 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00044235 | 499 572,00 | 221 |
| 16 **2113-0209-0104** | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,0008847 | 348,00 | – |
| 17 **2113-0211-0301** | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000208 | 1 588 562,00 | 330 |
| 18 **2113-0701-0201** | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 1,2396 | 5 717,00 | 7 087 |
| 19 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,1007165 | 312,00 | 656 |
| 20 **2113-0701-1002** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,0521973 | 163,00 | 9 |
| 21 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 17,0283 | 176,00 | 2 997 |
| 22 **2113-0704-3101** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000468 | 287 565,00 | 135 |
| 23 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0512 | 320,00 | 16 |
| 24 **2113-0804-0301** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000008847 | 1 863 709,00 | 16 |
| 25 **2113-0812-1035** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00128 | 211 228,00 | 271 |
| 26 **2113-0812-1045** | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00123858 | 219 552,00 | 272 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 **2204-0101-0502** | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000027426 | 435 821,00 | 12 |
| 28 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,128 | 654,00 | 83 |
| 29 **2204-0501-0804** | Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,24 | 626,00 | 2 028 |
| 30 **2204-0601-0602** | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000053082 | 609 199,00 | 32 |
| 31 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0512 | 563,00 | 29 |
| 32 **2301-0201-0145** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 160 | 1 235,00 | 197 600 |
| 33 **2301-0201-0160** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 15 | 1 671,00 | 25 065 |
| 34 **2301-0201-0171** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 56 | 2 150,00 | 120 400 |
| 35 **2301-0201-0186** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 25 | 2 732,00 | 68 300 |
| 36 **2302-0101-0175** | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 8 | 1 121,00 | 8 968 |
| 37 **2302-0101-1017** | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 513,00 | 1 026 |
| 38 **2304-0902-3124** | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 2 | 1 103,00 | 2 206 |
| 39 **2305-1206-1102** | Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 2,7 м ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 5 140,00 | 10 280 |
| 40 **2305-1206-1102** | Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 3,2 ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 6 092,00 | 12 184 |
| 41 **2305-1206-1104** | Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 4,2 м ГОСТ 27036-86 | шт. | 3 | 13 282,00 | 39 846 |
| | **Итого по материалам** | | | | **718 905** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-12 Теплоснабжение Чертежи 1140-42-ОВ.СО**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

**Раздел 1 Магистральный трубопровод**

**1 отм. ниже 0,000**

1 1116-0401-0205 25

Ресурс заменен 2301-1307-0108->2301-0201-0186

Ресурс удален 2301-1307-0108

2 1116-0401-0204 56

Ресурс заменен 2301-1307-0107->2301-0201-0171

Ресурс удален 2301-1307-0107

3 1116-0401-0203 15

Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0160

Ресурс удален 2301-1307-0106

4 1116-0401-0202 160

Ресурс заменен 23-010201-0145->2301-0201-0145

Ресурс удален 2301-1307-0105

5 1116-1101-0102 ОбФ21=25+56+15 = 96

Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

6 1116-1101-0101 160

Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

7 2304-0902-3124 2

8 1109-0305-0301 ОбФ14=(61.096+10.886+26*0.556+2*0.465+3*0.368)/1000 = 0,08847

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 2106-0510-1003 ОбФ2=(6*1.096+10*0.886+26*0.556)/1000 = 0,02989 |
| 10 | 2106-0510-1004 ОбФ10=(2*0.465+3*0.368)/1000 = 0,00203 |
| 11 | 1124-0105-0103 Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка L=4200мм ОбФ22=1+2 = 3 |
| | Ресурс исключен 2305-1206-1101 |
| | Ресурс заменен 2305-1206-1101->2305-1206-1104 СФ23=19923.00/6.3*4.2 = 13282 |
| 12 | 1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм 2 |
| | Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ8=11994.18*3.2/6.3 = 6092 |
| | Ресурс удален 2305-1206-1101 |
| 13 | 1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм 2 |
| | Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ9=11994.18*2.7/6.3 = 5140 |
| | Ресурс удален 2305-1206-1101 |
| 14 | 1126-0101-1002 5,2 |
| 15 | 2111-0203-0204 5,2 (Коб=1,65) |
| 16 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 36 |
| | Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804 |
| | Ресурс удален 2204-0201-9908 |
| 17 | 2302-0101-1017 2 |
| 18 | 2302-0101-0175 8 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-13

Отопление

Основание: Чертежи 1140-42-ОВ.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **25 253,975** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **3 143,445** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,028** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1. ниж.отм. 0,000** | | | | | | | | | | |
| | **1.1. Блок секция А в осях 1-2** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 17,5 | 1575,71 / 423,37 | 18,91 / 7,54 | 27575 / 7409 | 331 / 132 | 19835 / – | 7390 / 2797 | 37762 |
| 2 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 25 | 2283,68 / 530,28 | 34,64 / 14,72 | 57092 / 13257 | 866 / 368 | 42969 / – | 13353 / 5636 | 76081 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 42,5 | 93,65<br>90,35 | 1,01<br>– | 3980<br>3840 | 43<br>– | 97<br>– | 3763<br>619 | 8362 |
| 4 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 2 | 1598<br>– | | 3196 | | 3196<br>– | –<br>256 | 3452 |
| 5 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 2 | 2625<br>– | | 5250 | | 5250<br>– | –<br>420 | 5670 |
| 6 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,2 | 537<br>– | | 3329 | | 3329<br>– | –<br>266 | 3595 |
| 7 | 1126-0101-1002 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 0,61 | 38600<br>26596,72 | 1157,38<br>567,21 | 23546<br>16224 | 706<br>346 | 6616<br>– | 12593<br>2891 | 39030 |
| 8 | 2111-0203-0204 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95<br><br>К=1,650; | м3 | 1,0065 | 17176<br>– | | 17288 | | 17288<br>– | –<br>1383 | 18671 |
| 9 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177<br>НР = 69 % | м2 | 5,6 | 83,57<br>20,36 | 3,04<br>0,54 | 468<br>114 | 17<br>3 | 337<br>– | 81<br>44 | 593 |

**1.2. Блок секция Б в осях 2-3**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 1575,91<br>423,36 | 18,91<br>7,64 | 17335<br>4657 | 208<br>84 | 12470<br>– | 4646<br>1758 | 23739 |
| 11 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 18,5 | 2283,84<br>530,27 | 34,65<br>14,7 | 42251<br>9810 | 641<br>272 | 31800<br>– | 9880<br>4170 | 56301 |
| 12 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 29,5 | 93,63<br>90,34 | 1,02<br>– | 2762<br>2665 | 30<br>– | 67<br>– | 2612<br>430 | 5804 |
| 13 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 2 | 1598<br>– | | 3196 | | 3196<br>– | –<br>256 | 3452 |
| 14 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 2 | 2625<br>– | | 5250 | | 5250<br>– | –<br>420 | 5670 |
| 15 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,2 | 537<br>– | | 3329 | | 3329<br>– | –<br>266 | 3595 |
| 16 | 1126-0101-1002 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 0,43 | 38600<br>26597,67 | 1155,81<br>567,44 | 16598<br>11437 | 497<br>244 | 4664<br>– | 8878<br>2038 | 27514 |
| 17 | 2111-0203-0204 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой | м3 | 0,7095 | 17176<br>– | | 12186 | | 12186<br>– | –<br>975 | 13161 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95<br><br>К=1,650; | | | | | | | | | |
| 18 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177<br>НР = 69 % | м2 | 4 | 83,25<br>20,25 | 3<br>0,5 | 333<br>81 | 12<br>2 | 240<br>– | 57<br>31 | 421 |
| | | **1.3. Блок секция В в осях 3-4** | | | | | | | | | |
| 19 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 17,5 | 1575,71<br>423,37 | 18,91<br>7,54 | 27575<br>7409 | 331<br>132 | 19835<br>– | 7390<br>2797 | 37762 |
| 20 | 1116-0301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 25 | 2283,68<br>530,28 | 34,64<br>14,72 | 57092<br>13257 | 866<br>368 | 42969<br>– | 13353<br>5636 | 76081 |
| 21 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 42,5 | 93,65<br>90,35 | 1,01<br>– | 3980<br>3840 | 43<br>– | 97<br>– | 3763<br>619 | 8362 |
| 22 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 2 | 1598<br>– | | 3196 | | 3196<br>– | –<br>256 | 3452 |
| 23 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 2 | 2625<br>– | | 5250 | | 5250<br>– | –<br>420 | 5670 |
| 24 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,2 | 537<br>– | | 3329 | | 3329<br>– | –<br>266 | 3595 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1126-0101-1002 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна<br>НР = 76 % | м3 изоляции | 0,61 | 38600<br>26596,72 | 1157,38<br>567,21 | 23546<br>16224 | 706<br>346 | 6616<br>– | 12593<br>2891 | 39030 |
| 26 | 2111-0203-0204 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95<br><br>К=1,650; | м3 | 1,0065 | 17176<br>– | | 17288 | | 17288<br>– | –<br>1383 | 18671 |
| 27 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177<br>НР = 69 % | м2 | 5,6 | 83,57<br>20,36 | 3,04<br>0,54 | 468<br>114 | 17<br>3 | 337<br>– | 81<br>44 | 593 |

**Итого по разделу 1** **526 089**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 110 338
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 314
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге 271 036
- накладные расходы, тенге 100 433
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 039
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 968

## Раздел 2. выше отм. 0,000

### 2.1. Блок секции А

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1116-0301-0101 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 1440,55<br>423,4 | 18,9<br>7,6 | 28811<br>8468 | 378<br>152 | 19965<br>– | 8448<br>2981 | 40240 |
| 29 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 1265 | 1575,77<br>423,38 | 18,89<br>7,55 | 1993344<br>535575 | 23901<br>9557 | 1433868<br>– | 534229<br>202206 | 2729779 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР = 98 % | | | | | | | | | |
| 30 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1330,5<br>423,42 | 19<br>7,58 | 15966<br>5081 | 228<br>91 | 10657<br>– | 5069<br>1683 | 22718 |
| 31 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 1901<br>423,33 | 19<br>7,67 | 11406<br>2540 | 114<br>46 | 8752<br>– | 2534<br>1115 | 15055 |
| 32 | 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2034,17<br>423,33 | 19<br>7,67 | 12205<br>2540 | 114<br>46 | 9551<br>– | 2534<br>1179 | 15918 |
| 33 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1919,25<br>803,67 | 40,83<br>15,58 | 23031<br>9644 | 490<br>187 | 12897<br>– | 9634<br>2613 | 35278 |
| 34 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 1321 | 93,62<br>90,35 | 1<br>– | 123672<br>119354 | 1327<br>– | 2991<br>– | 116967<br>19251 | 259890 |
| 35 | 2304-0902-3124 | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 40 | 1103<br>– | | 44120 | | 44120<br>– | –<br>3530 | 47650 |
| 36 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 40 | 1598<br>– | | 63920 | | 63920<br>– | –<br>5114 | 69034 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 2 | 2625 | | 5250 | | 5250 | – | 5670 |
| | | | | | – | | | | – | 420 | |
| 38 | 1116-0602-0102 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 55 | 531,02 | 0,56 | 29206 | 31 | 2811 | 25852 | 59463 |
| | | | | | 479,35 | 0,29 | 26364 | 16 | – | 4405 | |
| 39 | 2305-1314-0216 | Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 55 | 7182 | | 395010 | | 395010 | – | 426611 |
| | | | | | – | | | | – | 31601 | |
| 40 | 2305-1314-0402 | Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 55 | 2972 | | 163460 | | 163460 | – | 176537 |
| | | | | | – | | | | – | 13077 | |
| 41 | 1118-0301-0104 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 % | кВт | 70,5 | 1160,09 | 16,11 | 81786 | 1136 | 30794 | 49260 | 141530 |
| | | | | | 707,18 | 5,8 | 49856 | 409 | – | 10484 | |
| 42 | 2305-1001-0289 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 385 | 1799 | | 692615 | | 692615 | – | 748024 |
| | | | | | – | | | | – | 55409 | |
| 43 | 2304-0905-1813 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 56 | 122 | | 6832 | | 6832 | – | 7379 |
| | | | | | – | | | | – | 547 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 2404-0207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 5,6 | 159 | | 890 | | 890 | – | 961 |
| | | | | | – | | | | – | 71 | |
| 45 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука<br>НР = 76 % | м трубопровода | 180 | 638,48 | 69,25 | 114926 | 12465 | 47884 | 46212 | 174029 |
| | | | | | 303,21 | 34,6 | 54577 | 6228 | – | 12891 | |
| 46 | 2111-0403-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 198 | 254 | | 50292 | | 50292 | – | 54315 |
| | | | | | – | | | | – | 4023 | |
| 47 | 1118-0801-0101 | Узлы тепловые. Установка (прим.)<br>НР = 98 % | узел | 5 | 29066,6 | 1047,6 | 145333 | 5238 | 72383 | 68543 | 230986 |
| | | | | | 13542,4 | 446 | 67712 | 2230 | – | 17110 | |
| 48 | 2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис" | Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 | шт | 5 | 459069 | | 2295345 | | 2295345 | – | 2478973 |
| | | | | | – | | | | – | 183628 | |
| 49 | 1311-0203-0101 | Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях<br>НР = 75 % | шт. | 20 | 1204 | – | 24080 | – | – | 18060 | 45511 |
| | | | | | 1204 | – | 24080 | – | – | 3371 | |
| 50 | 2988-4440-1258 (пл)ТОО | Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и | комплект | 20 | 30036 | | 600720 | | 600720 | – | 648778 |
| | | | | | – | | | | – | 48058 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Miramax Building" | резьбовыми фитингами для подключения датчика | | | | | | | | | |
| 51 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 2 | 2335<br>1926 | 111<br>28,5 | 4670<br>3852 | 222<br>57 | 596<br>– | 3831<br>680 | 9181 |
| 52 | 2304-0902-1520 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 10539<br>– | | 21078 | | 21078<br>– | –<br>1686 | 22764 |
| 53 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,2 | 537<br>– | | 3329 | | 3329<br>– | –<br>266 | 3595 |
| 54 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)<br>НР = 69 % | м2 | 73,526 | 92,21<br>46,35 | 2,33<br>0,27 | 6780<br>3408 | 171<br>20 | 3201<br>– | 2365<br>732 | 9877 |
| 55 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 147,052 | 84,97<br>27,09 | 1,66<br>0,27 | 12495<br>3984 | 244<br>40 | 8267<br>– | 2777<br>1222 | 16494 |
| 56 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/<br>НР = 69 % | м2 | 11,304 | 124,65<br>20,35 | 2,92<br>0,44 | 1409<br>230 | 33<br>5 | 1146<br>– | 162<br>126 | 1697 |

**2.2. Блок секция Б**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 1116-0301-0101 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 1440,55<br>423,4 | 18,9<br>7,6 | 28811<br>8468 | 378<br>152 | 19965<br>– | 8448<br>2981 | 40240 |
| 58 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 1265 | 1575,77<br>423,38 | 18,89<br>7,55 | 1993344<br>535575 | 23901<br>9557 | 1433868<br>– | 534229<br>202206 | 2729779 |
| 59 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1330,5<br>423,42 | 19<br>7,58 | 15966<br>5081 | 228<br>91 | 10657<br>– | 5069<br>1683 | 22718 |
| 60 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 1901<br>423,33 | 19<br>7,67 | 11406<br>2540 | 114<br>46 | 8752<br>– | 2534<br>1115 | 15055 |
| 61 | 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2034,17<br>423,33 | 19<br>7,67 | 12205<br>2540 | 114<br>46 | 9551<br>– | 2534<br>1179 | 15918 |
| 62 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1919,25<br>803,67 | 40,83<br>15,58 | 23031<br>9644 | 490<br>187 | 12897<br>– | 9634<br>2613 | 35278 |
| 63 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 1321 | 93,62<br>90,35 | 1<br>– | 123672<br>119354 | 1327<br>– | 2991<br>– | 116967<br>19251 | 259890 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 2304-0902-3124 | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 40 | 1103 | | 44120 | | 44120 | – | 47650 |
| | | | | | – | | | | – | 3530 | |
| 65 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 40 | 1598 | | 63920 | | 63920 | – | 69034 |
| | | | | | – | | | | – | 5114 | |
| 66 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 2 | 2625 | | 5250 | | 5250 | – | 5670 |
| | | | | | – | | | | – | 420 | |
| 67 | 1116-0602-0102 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 55 | 531,02 | 0,56 | 29206 | 31 | 2811 | 25852 | 59463 |
| | | | | | 479,35 | 0,29 | 26364 | 16 | – | 4405 | |
| 68 | 2305-1314-0216 | Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 55 | 7182 | | 395010 | | 395010 | – | 426611 |
| | | | | | – | | | | – | 31601 | |
| 69 | 2305-1314-0402 | Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 55 | 2972 | | 163460 | | 163460 | – | 176537 |
| | | | | | – | | | | – | 13077 | |
| 70 | 1118-0301-0104 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 % | кВт | 66 | 1160,09 | 16,12 | 76566 | 1064 | 28829 | 46114 | 132494 |
| | | | | | 707,17 | 5,79 | 46673 | 382 | – | 9814 | |
| 71 | 2305-1001-0289 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, | секция | 361 | 1799 | | 649439 | | 649439 | – | 701394 |
| | | | | | – | | | | – | 51955 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | | | | | | | | | |
| 72 | 2304-0905-1813 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 56 | 122<br>– | | 6832 | | 6832<br>– | –<br>547 | 7379 |
| 73 | 2404-0207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 5,6 | 159<br>– | | 890 | | 890<br>– | –<br>71 | 961 |
| 74 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука<br>НР = 76 % | м трубопровода | 180 | 638,48<br>303,21 | 69,25<br>34,6 | 114926<br>54577 | 12465<br>6228 | 47884<br>– | 46212<br>12891 | 174029 |
| 75 | 2111-0403-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77<br><br>К=1,100; | м | 198 | 254<br>– | | 50292 | | 50292<br>– | –<br>4023 | 54315 |
| 76 | 1118-0801-0101 | Узлы тепловые. Установка (прим.)<br>НР = 98 % | узел | 5 | 29066,6<br>13542,4 | 1047,6<br>446 | 145333<br>67712 | 5238<br>2230 | 72383<br>– | 68543<br>17110 | 230986 |
| 77 | 2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис" | Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 | шт | 5 | 459069<br>– | | 2295345 | | 2295345<br>– | –<br>183628 | 2478973 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 1311-0203-0101 | Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях<br>НР = 75 % | шт. | 20 | 1204<br>1204 | –<br>– | 24080<br>24080 | –<br>– | –<br>– | 18060<br>3371 | 45511 |
| 79 | 2988-4440-1258 (пл)ТОО "Miramax Building" | Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика | комплект | 20 | 30036<br>– | | 600720 | | 600720<br>– | –<br>48058 | 648778 |
| 80 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 2 | 2335<br>1926 | 111<br>28,5 | 4670<br>3852 | 222<br>57 | 596<br>– | 3831<br>680 | 9181 |
| 81 | 2304-0902-1520 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 10539<br>– | | 21078 | | 21078<br>– | –<br>1686 | 22764 |
| 82 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,2 | 537<br>– | | 3329 | | 3329<br>– | –<br>266 | 3595 |
| 83 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)<br>НР = 69 % | м2 | 73,526 | 92,21<br>46,35 | 2,33<br>0,27 | 6780<br>3408 | 171<br>20 | 3201<br>– | 2365<br>732 | 9877 |
| 84 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями | м2 | 147,052 | 84,97<br>27,09 | 1,66<br>0,27 | 12495<br>3984 | 244<br>40 | 8267<br>– | 2777<br>1222 | 16494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | | | | | | | | | |
| 85 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/<br>НР = 69 % | м2 | 11,304 | 124,65<br>20,35 | 2,92<br>0,44 | 1409<br>230 | 33<br>5 | 1146<br>– | 162<br>126 | 1697 |
| | | **2.3. Блок секция В** | | | | | | | | | |
| 86 | 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 1711<br>480,4 | 21,5<br>8,85 | 34220<br>9608 | 430<br>177 | 24182<br>– | 9589<br>3505 | 47314 |
| 87 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 1265 | 1575,77<br>423,38 | 18,89<br>7,55 | 1993344<br>535575 | 23901<br>9557 | 1433868<br>– | 534229<br>202206 | 2729779 |
| 88 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1330,5<br>423,42 | 19<br>7,58 | 15966<br>5081 | 228<br>91 | 10657<br>– | 5069<br>1683 | 22718 |
| 89 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 1901<br>423,33 | 19<br>7,67 | 11406<br>2540 | 114<br>46 | 8752<br>– | 2534<br>1115 | 15055 |
| 90 | 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 2034,17<br>423,33 | 19<br>7,67 | 12205<br>2540 | 114<br>46 | 9551<br>– | 2534<br>1179 | 15918 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 1919,25<br>803,67 | 40,83<br>15,58 | 23031<br>9644 | 490<br>187 | 12897<br>– | 9634<br>2613 | 35278 |
| 92 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР = 98 % | м трубопровода | 1321 | 93,62<br>90,35 | 1<br>– | 123672<br>119354 | 1327<br>– | 2991<br>– | 116967<br>19251 | 259890 |
| 93 | 2304-0902-3124 | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 40 | 1103<br>– | | 44120 | | 44120<br>– | –<br>3530 | 47650 |
| 94 | 2304-0902-3125 | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 40 | 1598<br>– | | 63920 | | 63920<br>– | –<br>5114 | 69034 |
| 95 | 2304-0902-3126 | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 2 | 2625<br>– | | 5250 | | 5250<br>– | –<br>420 | 5670 |
| 96 | 1116-0602-0102 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении<br>НР = 98 % | шт. | 55 | 531,02<br>479,35 | 0,56<br>0,29 | 29206<br>26364 | 31<br>16 | 2811<br>– | 25852<br>4405 | 59463 |
| 97 | 2305-1314-0216 | Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 55 | 7182<br>– | | 395010 | | 395010<br>– | –<br>31601 | 426611 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 2305-1314-0402 | Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 55 | 2972 | | 163460 | | 163460 | – | 176537 |
| | | | | | – | | | | – | 13077 | |
| 99 | 1118-0301-0104 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 % | кВт | 68,7 | 1160,09 | 16,11 | 79698 | 1107 | 30008 | 48001 | 137915 |
| | | | | | 707,18 | 5,79 | 48583 | 398 | – | 10216 | |
| 100 | 2305-1001-0289 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 375 | 1799 | | 674625 | | 674625 | – | 728595 |
| | | | | | – | | | | – | 53970 | |
| 101 | 2304-0905-1813 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 56 | 122 | | 6832 | | 6832 | – | 7379 |
| | | | | | – | | | | – | 547 | |
| 102 | 2404-0207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 5,6 | 159 | | 890 | | 890 | – | 961 |
| | | | | | – | | | | – | 71 | |
| 103 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 180 | 638,48 | 69,25 | 114926 | 12465 | 47884 | 46212 | 174029 |
| | | | | | 303,21 | 34,6 | 54577 | 6228 | – | 12891 | |
| 104 | 2111-0403-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 | м | 198 | 254 | | 50292 | | 50292 | – | 54315 |
| | | | | | – | | | | – | 4023 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,100; | | | | | | | | | |
| 105 | 1118-0801-0101 | Узлы тепловые. Установка (прим.)<br>НР = 98 % | узел | 5 | 29066,6<br>13542,4 | 1047,6<br>446 | 145333<br>67712 | 5238<br>2230 | 72383<br>– | 68543<br>17110 | 230986 |
| 106 | 2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис" | Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 | шт | 5 | 459069<br>– | | 2295345 | | 2295345<br>– | –<br>183628 | 2478973 |
| 107 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>НР = 98 % | шт. | 2 | 2335<br>1926 | 111<br>28,5 | 4670<br>3852 | 222<br>57 | 596<br>– | 3831<br>680 | 9181 |
| 108 | 2304-0902-1520 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 10539<br>– | | 21078 | | 21078<br>– | –<br>1686 | 22764 |
| 109 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 6,2 | 537<br>– | | 3329 | | 3329<br>– | –<br>266 | 3595 |
| 110 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)<br>НР = 69 % | м2 | 73,526 | 92,21<br>46,35 | 2,33<br>0,27 | 6780<br>3408 | 171<br>20 | 3201<br>– | 2365<br>732 | 9877 |
| 111 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР = 69 %<br>К=2,000; | м2 | 147,052 | 84,97<br>27,09 | 1,66<br>0,27 | 12495<br>3984 | 244<br>40 | 8267<br>– | 2777<br>1222 | 16494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ НР = 69 % | м2 | 11,304 | 124,65 | 2,92 | 1409 | 33 | 1146 | 162 | 1697 |
| | | | | | 20,35 | 0,44 | 230 | 5 | – | 126 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **24 727 886** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 724 399 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 138 227 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 57 239 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 17 365 452 |
| - накладные расходы, тенге | 2 668 107 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 240 130 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 831 701 |
| **Итого по смете** | **25 253 975** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 834 737 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 143 541 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 59 539 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 17 636 488 |
| - накладные расходы, тенге | 2 768 540 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 249 169 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 870 669 |

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-13

Отопление

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1 987 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 2 834 737 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 6,0255556 | 142,00 | 855 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 3,402914 | 6 023,00 | 20 497 |
| | | | | 1 384,00 | 4 716 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,73005046 | 5 045,00 | 23 866 |
| | | | | 1 977,00 | 9 355 |
| 4 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0710846 | 26,00 | – |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0710846 | 4 563,00 | 326 |
| | | | | 1 384,00 | 99 |
| 6 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,31492044 | 2 161,00 | 681 |
| | | | | 1 158,00 | 364 |
| 7 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,3345 | 150,00 | 951 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 55,1254455 | 26,00 | 1 433 |
| | | | | – | – |
| 9 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 62,997375 | 65,00 | 4 097 |
| | | | | – | – |
| 10 **3204-0106-0401** | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 1,0395 | 34,00 | 35 |
| | | | | – | – |
| 11 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 32,51705526 | 2 770,00 | 90 071 |
| | | | | 1 384,00 | 45 005 |
| 12 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 41,848488 | 17,00 | 711 |
| | | | | – | – |
| 13 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 1,545 | 11,00 | 18 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **41** | | **143 541** |
| | | | | | **59 539** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2102-0401-2802** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,225 | 14 831,00 | 3 336 |
| 2 **2102-0401-2804** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00288 | 16 887,00 | 48 |
| 3 **2105-0104-0303** | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,043725 | 314 949,00 | 13 771 |
| 4 **2105-0107-0701** | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,01584 | 131 938,00 | 2 091 |
| 5 **2105-0112-0603** | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 0,924 | 1 516,00 | 1 401 |
| 6 **2105-0307-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 7,0502 | 575,00 | 4 058 |
| 7 **2105-0307-1002** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,65 | 158,00 | 260 |
| 8 **2105-0307-1003** | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,0295 | 132,00 | 268 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 **2110-0502-1824** | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 7,722 | 3 969,00 | 30 648 |
| 10 **2111-0203-0204** | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 2,7225 | 17 176,00 | 46 762 |
| 11 **2111-0403-0305** | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 | м | 594 | 254,00 | 150 876 |
| 12 **2111-0403-6701** | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 81 | 1 363,00 | 110 403 |
| 13 **2113-0201-0506** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0066 | 186 949,00 | 1 233 |
| 14 **2113-0201-0508** | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0192 | 188 515,00 | 3 618 |
| 15 **2113-0211-0301** | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000066 | 1 588 562,00 | 105 |
| 16 **2113-0701-0102** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00553995 | 622 485,00 | 3 450 |
| 17 **2113-0701-0201** | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,1152 | 5 717,00 | 660 |
| 18 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 11,494815 | 312,00 | 3 586 |
| 19 **2113-0702-0401** | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,0045 | 365 792,00 | 1 647 |
| 20 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 61,46775 | 176,00 | 10 825 |
| 21 **2113-0703-1405** | Вода техническая | м3 | 2,4 | 26,00 | 63 |
| 22 **2113-0704-3101** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,003947126 | 287 565,00 | 1 134 |
| 23 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 5,6404 | 320,00 | 1 806 |
| 24 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01194 | 206 127,00 | 2 463 |
| 25 **2113-0816-3432** | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 1,08 | 2 409,00 | 2 601 |
| 26 **2204-0101-0502** | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,01985202 | 435 821,00 | 8 652 |
| 27 **2204-0201-0102** | Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77 | кг | 3,3 | 2 114,00 | 6 975 |
| 28 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 21,3967 | 654,00 | 13 995 |
| 29 **2204-0201-9908** | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 3,05208 | 1 085,00 | 3 312 |
| 30 **2204-0501-0804** | Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,368 | 626,00 | 857 |
| 31 **2204-0601-0501** | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,006176184 | 453 501,00 | 2 802 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 24,6971 | 563,00 | 13 910 |
| 33 **2204-0705-0402** | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,03970404 | 554 046,00 | 21 999 |
| 34 **2301-0201-0143** | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 36 | 1 048,00 | 37 728 |
| 35 **2301-1306-0101** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 40 | 989,00 | 39 560 |
| 36 **2301-1306-0102** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 3841 | 1 124,00 | 4 317 284 |
| 37 **2301-1306-0103** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 36 | 878,00 | 31 608 |
| 38 **2301-1306-0104** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 18 | 1 448,00 | 26 064 |
| 39 **2301-1306-0105** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 18 | 1 580,00 | 28 440 |
| 40 **2301-1306-0106** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 68,5 | 1 701,00 | 116 519 |
| 41 **2301-1306-0201** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 20 | 1 198,00 | 23 960 |
| 42 **2302-0103-0207** | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 60 | 1 740,00 | 104 400 |
| 43 **2302-1101-1303** | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,072 | 31 710,00 | 2 283 |
| 44 **2302-1104-0405** | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 37,2 | 537,00 | 19 974 |
| 45 **2302-1104-0408** | Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов | шт. | 533,52 | 168,00 | 89 631 |
| 46 **2304-0902-1520** | Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 10 539,00 | 63 234 |
| 47 **2304-0902-3124** | Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre | шт. | 120 | 1 103,00 | 132 360 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 **2304-0902-3125** | Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre | шт. | 126 | 1 598,00 | 201 348 |
| 49 **2304-0902-3126** | Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre | шт. | 12 | 2 625,00 | 31 500 |
| 50 **2304-0905-1813** | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 168 | 122,00 | 20 496 |
| 51 **2305-0301-1801** | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 150 | 655,00 | 98 250 |
| 52 **2305-1001-0289** | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 1121 | 1 799,00 | 2 016 679 |
| 53 **2305-1314-0216** | Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 165 | 7 182,00 | 1 185 030 |
| 54 **2305-1314-0402** | Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002 | шт. | 165 | 2 972,00 | 490 380 |
| 55 **2404-0207-3915** | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 16,8 | 159,00 | 2 670 |
| 56 **2923-2323-0101 (пл) ТОО "Силумин-Сервис"** | Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 | шт | 15 | 459 069,00 | 6 886 035 |
| 57 **2988-4440-1258 (пл) ТОО "Miramax Building"** | Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика | комплект | 40 | 30 036,00 | 1 201 440 |
| | **Итого по материалам** | | | | **17 636 488** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-13 Отопление Чертежи 1140-42-ОВ.СО**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

**Раздел 1 ниж.отм. 0,000**

**1 Блок секция А в осях 1-2**

1 1116-0301-0102 17,5

2 1116-0301-0106 25

3 1116-1101-0101 ОбФ13=17.5+25 = 42,5

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

4 2304-0902-3125 2

5 2304-0902-3126 2

6 2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2

7 1126-0101-1002 0,61

8 2111-0203-0204 0,61 (Коб=1,65)

9 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6

Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804

Ресурс удален 2204-0201-9908

**2 Блок секция Б в осях 2-3**

10 1116-0301-0102 11

11 1116-0301-0106 18,5

12 1116-1101-0101 ОбФ15=11+18.5 = 29,5

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

13 2304-0902-3125 2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 14 | 2304-0902-3126 2 |
| 15 | 2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2 |
| 16 | 1126-0101-1002 0,43 |
| 17 | 2111-0203-0204 0,43 (Коб=1,65) |
| 18 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 4 |
| | Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804 |
| | Ресурс удален 2204-0201-9908 |
| | **3 Блок секция В в осях 3-4** |
| 19 | 1116-0301-0102 17,5 |
| 20 | 1116-0301-0106 25 |
| 21 | 1116-1101-0101 ОбФ23=17.5+25 = 42,5 |
| | Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 22 | 2304-0902-3125 2 |
| 23 | 2304-0902-3126 2 |
| 24 | 2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2 |
| 25 | 1126-0101-1002 0,61 |
| 26 | 2111-0203-0204 0,61 (Коб=1,65) |
| 27 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6 |
| | Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804 |
| | Ресурс удален 2204-0201-9908 |
| | **Раздел 2 выше отм. 0,000** |
| | **1 Блок секции А** |
| 28 | 1116-0301-0101 20 |
| 29 | 1116-0301-0102 1265 |
| 30 | 1116-0301-0103 12 |
| 31 | 1116-0301-0104 6 |
| 32 | 1116-0301-0105 6 |
| 33 | 1116-0401-0202 12 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-13

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143 |
| | Ресурс удален 2301-1307-0105 |
| 34 | 1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321 |
| | Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 35 | 2304-0902-3124 40 |
| 36 | 2304-0902-3125 40 |
| 37 | 2304-0902-3126 2 |
| 38 | 1116-0602-0102 55 |
| 39 | 2305-1314-0216 55 |
| 40 | 2305-1314-0402 55 |
| 41 | 1118-0301-0104 70,5 |
| | Ресурс удален 2305-1001-9903 |
| 42 | 2305-1001-0289 385 |
| 43 | 2304-0905-1813 56 |
| 44 | 2404-0207-3915 56 |
| 45 | 1126-0101-1701 180 |
| | Ресурс исключен 3106-0102-0101 |
| 46 | 2111-0403-0305 180 (Коб=1,1) |
| 47 | 1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5 |
| | Ресурс исключен 2305-1206-0501 |
| 48 | 2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 СФ17=504075.00*1.02 = 514157 |
| 49 | 1311-0203-0101 20 |
| 50 | 2988-4440-1258 (Кпл) ТОО "Miramax Building" Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика 1 комплект 20 СФ16=(29900+1830+1250)*1.02 = 33640 |
| 51 | 1116-0601-0102 2 |
| 52 | 2304-0902-1520 2 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 53 | 2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2 |
| 54 | 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 |
| 55 | 1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2) |
| 56 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ ОбФ22=3.14*0.02*180 = 11,304 |
| | **2 Блок секция Б** |
| 57 | 1116-0301-0101 20 |
| 58 | 1116-0301-0102 1265 |
| 59 | 1116-0301-0103 12 |
| 60 | 1116-0301-0104 6 |
| 61 | 1116-0301-0105 6 |
| 62 | 1116-0401-0202 12 |
| | Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143 |
| | Ресурс удален 2301-1307-0105 |
| 63 | 1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321 |
| | Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 64 | 2304-0902-3124 40 |
| 65 | 2304-0902-3125 40 |
| 66 | 2304-0902-3126 2 |
| 67 | 1116-0602-0102 55 |
| 68 | 2305-1314-0216 55 |
| 69 | 2305-1314-0402 55 |
| 70 | 1118-0301-0104 66 |
| 71 | 2305-1001-0289 361 |
| 72 | 2304-0905-1813 56 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-13

| 1 | 2 |
|---|---|
| 73 | 2404-0207-3915 56 |
| 74 | 1126-0101-1701 180 |
| | Ресурс исключен 3106-0102-0101 |
| 75 | 2111-0403-0305 180 (Коб=1,1) |
| 76 | 1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5 |
| | Ресурс исключен 2305-1206-0501 |
| 77 | 2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 СФ18=504075.00*1.02 = 514157 |
| 78 | 1311-0203-0101 20 |
| 79 | 2988-4440-1258 (Кпл) ТОО "Miramax Building" Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика 1 комплект 20 СФ16=(29900+1830+1250)*1.02 = 33640 |
| 80 | 1116-0601-0102 2 |
| 81 | 2304-0902-1520 2 |
| 82 | 2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2 |
| 83 | 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 |
| 84 | 1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2) |
| 85 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ ОбФ22=3.14*0.02*180 = 11,304 |
| | **3 Блок секция В** |
| 86 | 1116-0301-0201 20 |
| 87 | 1116-0301-0102 1265 |
| 88 | 1116-0301-0103 12 |
| 89 | 1116-0301-0104 6 |
| 90 | 1116-0301-0105 6 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 91 | 1116-0401-0202 12 |
| | Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143 |
| | Ресурс удален 2301-1307-0105 |
| 92 | 1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321 |
| | Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404 |
| | Ресурс удален 2113-0703-1407 |
| 93 | 2304-0902-3124 40 |
| 94 | 2304-0902-3125 40 |
| 95 | 2304-0902-3126 2 |
| 96 | 1116-0602-0102 55 |
| 97 | 2305-1314-0216 55 |
| 98 | 2305-1314-0402 55 |
| 99 | 1118-0301-0104 68,7 |
| 100 | 2305-1001-0289 375 |
| 101 | 2304-0905-1813 56 |
| 102 | 2404-0207-3915 56 |
| 103 | 1126-0101-1701 180 |
| | Ресурс исключен 3106-0102-0101 |
| 104 | 2111-0403-0305 180 (Коб=1,1) |
| 105 | 1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5 |
| | Ресурс исключен 2305-1206-0501 |
| 106 | 2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 СФ18=504075.00*1.02 = 514157 |
| 107 | 1116-0601-0102 2 |
| 108 | 2304-0902-1520 2 |
| 109 | 2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2 |
| 110 | 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-13

| 1 | 2 |
|---|---|
| 111 | 1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2) |
| 112 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ ОбФ22=3.14*0.02*180 = 11,304 |

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-14

Вентиляция

Основание: Чертежи 1140-40-1-ОВ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 363,758** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **477,531** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,353** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1. Блок секция А** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 12 | 5163,08<br>1946,83 | 53,33<br>22,17 | 61957<br>23362 | 640<br>266 | 37955<br>– | 23155<br>6809 | 91921 |
| 2 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка<br>НР = 98 % | решетка | 60 | 1751,28<br>1403,25 | 32,2<br>14,53 | 105077<br>84195 | 1932<br>872 | 18950<br>– | 83366<br>15075 | 203518 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | | **295 439** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 107 557 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 572 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 138 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 56 905 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 106 521 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 587 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 21 884 | | | | |
| | **Раздел 2. Блок секция Б** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 12 | 5163,08<br>1946,83 | 53,33<br>22,17 | 61957<br>23362 | 640<br>266 | 37955<br>– | 23155<br>6809 | 91921 |
| 4 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка<br>НР = 98 % | решетка | 60 | 1751,28<br>1403,25 | 32,2<br>14,53 | 105077<br>84195 | 1932<br>872 | 18950<br>– | 83366<br>15075 | 203518 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | | **295 439** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 107 557 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 572 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 138 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 56 905 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 106 521 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 587 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 21 884 | | | | |
| | **Раздел 3. Блок секция В** | | | | | | | | | | |
| | **3.0.** | | | | | | | | | | |
| 5 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 12 | 5163,08<br>1946,83 | 53,33<br>22,17 | 61957<br>23362 | 640<br>266 | 37955<br>– | 23155<br>6809 | 91921 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка<br>НР = 98 % | решетка | 60 | 1751,28<br>1403,25 | 32,2<br>14,53 | 105077<br>84195 | 1932<br>872 | 18950<br>– | 83366<br>15075 | 203518 |

**Итого по разделу 3** **295 439**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 107 557
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге 56 905
- накладные расходы, тенге 106 521
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 587
- сметная прибыль (8 %), тенге 21 884

## Раздел 4. Вентиляция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка<br>НР = 98 % | решетка | 8 | 1581,25<br>1403,25 | 51,13<br>14,5 | 12650<br>11226 | 409<br>116 | 1015<br>– | 11115<br>1901 | 25666 |
| 8 | 2305-0306-0703 | Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм | шт. | 8 | 1841<br>– | | 14728 | | 14728<br>– | –<br>1178 | 15906 |

**Итого по разделу 4** **41 572**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге 15 743
- накладные расходы, тенге 11 115
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 000
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 079

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 5. Система Д1** | | | | | | | | | | |
| | **5.0.** | | | | | | | | | | |
| 9 | 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 9 | 1562,89 / 411 | 18,33 / 7,33 | 14066 / 3699 | 165 / 66 | 10202 / – | 3690 / 1420 | 19176 |
| 10 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 45 | 1317,29 / 411,04 | 18,33 / 7,33 | 59278 / 18497 | 825 / 330 | 39956 / – | 18450 / 6218 | 83946 |
| 11 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 1887,8 / 411 | 18,2 / 7,4 | 9439 / 2055 | 91 / 37 | 7293 / – | 2050 / 919 | 12408 |
| 12 | 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 12 | 2021,33 / 411,08 | 18,33 / 7,33 | 24256 / 4933 | 220 / 88 | 19103 / – | 4921 / 2334 | 31511 |

**Итого по разделу 5** **147 041**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 29 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге 76 554
- накладные расходы, тенге 29 111
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 620
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 891

**Раздел 6. Кабели к регулятором**

**6.0.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1310-0105-0508 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной<br>НР = 61 % | м провода | 15 | 390,6<br>173,73 | 31,47<br>9,4 | 5859<br>2606 | 472<br>141 | 2781<br>– | 1676<br>603 | 8138 |
| 14 | 2306-0410-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (прим.) | км | 0,015 | 105226<br>– | | 1578 | | 1578<br>– | –<br>126 | 1704 |
| 15 | 1308-0201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами<br>НР = 72 % | м кабеля | 10 | 765,2<br>166,1 | 360,5<br>125 | 7652<br>1661 | 3605<br>1250 | 2386<br>– | 2096<br>780 | 10528 |
| 16 | 2306-0204-0102 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78 | км | 0,005 | 236676<br>– | | 1183 | | 1183<br>– | –<br>95 | 1278 |
| 17 | 2306-0204-0203 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,005 | 370826<br>– | | 1854 | | 1854<br>– | –<br>148 | 2002 |

**Итого по разделу 6** **23 650**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 267
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 391
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 782
- накладные расходы, тенге 3 772
  - в т.ч. зарплата, тенге 339
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 752

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 7. ПЕ1, ПЕ2, В1,В2** | | | | | | | | | |
| 18 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,2 | 5162,5<br>1946,67 | 52,5<br>22,5 | 6195<br>2336 | 63<br>27 | 3796<br>– | 2316<br>681 | 9192 |
| 19 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка<br>НР = 98 % | решетка | 9 | 1751,33<br>1403,22 | 32,22<br>14,56 | 15762<br>12629 | 290<br>131 | 2843<br>– | 12505<br>2261 | 30528 |
| 20 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /крепление/ | т | 0,006 | 267504<br>– | | 1605 | | 1605<br>– | –<br>128 | 1733 |
| 21 | 1120-0101-0302 | Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,28 | 5164,29<br>1946,43 | 53,57<br>21,43 | 1446<br>545 | 15<br>6 | 886<br>– | 540<br>159 | 2145 |
| 22 | 1120-0101-0302 | Заглушки класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,16 | 5156,25<br>1943,75 | 50<br>25 | 825<br>311 | 8<br>4 | 506<br>– | 309<br>91 | 1225 |

**Итого по разделу 7** **44 823**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 15 821
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 376
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 636

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 15 670 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 410 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 320 | | | | |

## Раздел 8. В1,В2

**8.0.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1120-1401-0101 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка<br>НР = 98 % | вентилятор | 2 | 8198,5<br>7295,5 | 165,5<br>35,5 | 16397<br>14591 | 331<br>71 | 1475<br>– | 14369<br>2461 | 33227 |
| 24 | 2305-0401-0102 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 (прим.) | комплект | 2 | 17092<br>– | | 34184 | | 34184<br>– | –<br>2735 | 36919 |
| 25 | 1120-0101-0302 | Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка<br>НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,2 | 5165<br>1945 | 60<br>20 | 1033<br>389 | 12<br>4 | 632<br>– | 385<br>113 | 1531 |
| 26 | 1120-0401-0101 | Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка<br>НР = 98 % | клапан | 2 | 1579<br>1326 | 43,5<br>14,5 | 3158<br>2652 | 87<br>29 | 419<br>– | 2627<br>463 | 6248 |
| 27 | 2305-0302-0401 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОК, диаметром 150 мм | шт. | 2 | 7932<br>– | | 15864 | | 15864<br>– | –<br>1269 | 17133 |
| 28 | 1120-0101-0301 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 16,485 | 5108,04<br>1946,86 | 53,26<br>22,14 | 84206<br>32094 | 878<br>365 | 51234<br>– | 31810<br>9281 | 125297 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

НР = 98 %

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 8** | **220 355** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 49 726 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 308 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 469 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 103 808 |
| - накладные расходы, тенге | 49 191 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 4 427 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 16 322 |
| **Итого по смете** | **1 363 758** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 432 895 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 15 187 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 079 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 386 238 |
| - накладные расходы, тенге | 428 422 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 38 557 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 101 016 |

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-14

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 348 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 432 895 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0568 | 6 023,00 | 342 |
| | | | | 1 384,00 | 79 |
| 2 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,3673145 | 5 045,00 | 1 855 |
| | | | | 1 977,00 | 728 |
| 3 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,024 | 5 406,00 | 130 |
| | | | | 1 977,00 | 47 |
| 4 **3105-0401-0103** | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,348 | 14,00 | 5 |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0402-0205** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,696 | 53,00 | 196 |
| | | | | – | – |
| 6 **3105-0402-0303** | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,222460875 | 55,00 | 13 |
| | | | | – | – |
| 7 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,348 | 3 772,00 | 1 313 |
| | | | | 1 158,00 | 403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,102 | 4 563,00 | 465 |
| | | | | 1 384,00 | 141 |
| 9 **3105-0602-1101** | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,464 | 4 456,00 | 2 068 |
| | | | | 1 654,00 | 767 |
| 10 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,029038375 | 150,00 | 304 |
| | | | | – | – |
| 11 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,8165 | 26,00 | 21 |
| | | | | – | – |
| 12 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,80392175 | 2 770,00 | 7 765 |
| | | | | 1 384,00 | 3 881 |
| 13 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,024 | 3 729,00 | 89 |
| | | | | 1 384,00 | 33 |
| 14 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 56,487 | 11,00 | 621 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **4** | | **15 187** |
| | | | | | **6 079** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 **2102-0401-2804** | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0024 | 16 887,00 | 41 |
| 2 **2105-0201-0502** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /крепление/ | т | 0,006 | 267 504,00 | 1 605 |
| 3 **2105-0301-3001** | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,08471 | 230 520,00 | 19 526 |
| 4 **2105-0307-0210** | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 379,00 | 4 |
| 5 **2105-0307-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,1207 | 575,00 | 70 |
| 6 **2105-0402-0201** | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,00016 | 1 812 295,00 | 290 |
| 7 **2110-0501-1202** | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 2,7216825 | 339,00 | 923 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **2113-0103-0102** | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0000825 | 22 237,00 | 2 |
| 9 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00854875 | 499 572,00 | 4 270 |
| 10 **2113-0201-0903** | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0028 | 526 730,00 | 1 475 |
| 11 **2113-0207-0429** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 5,535 | 251,00 | 1 389 |
| 12 **2113-0207-1201** | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 2,48 | 192,00 | 476 |
| 13 **2113-0209-0301** | Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 | кг | 1,89 | 439,00 | 829 |
| 14 **2113-0211-0607** | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | т | 0,0002085 | 250 685,00 | 52 |
| 15 **2113-0406-0101** | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,000483493 | 2 403 190,00 | 1 163 |
| 16 **2113-0701-0102** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000923 | 622 485,00 | 57 |
| 17 **2113-0701-0401** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,19951 | 312,00 | 62 |
| 18 **2113-0703-1404** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,6178 | 176,00 | 109 |
| 19 **2113-0803-0901** | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0426 | 320,00 | 14 |
| 20 **2113-0809-1301** | Лента К226 | 100 м | 0,00245 | 1 755,00 | 4 |
| 21 **2113-0812-0102** | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 2,48 | 284,00 | 704 |
| 22 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001124463 | 206 127,00 | 230 |
| 23 **2113-0816-0202** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0001 | 2 807,00 | – |
| 24 **2113-0816-2102** | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00005 | 5 882 369,00 | 294 |
| 25 **2113-0816-2202** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,838 | 446,00 | 2 157 |
| 26 **2204-0201-0702** | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,3124 | 654,00 | 204 |
| 27 **2204-0501-0803** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,288 | 1 260,00 | 363 |
| 28 **2204-0603-0102** | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,3763 | 563,00 | 212 |
| 29 **2301-1306-0102** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 9 | 1 124,00 | 10 116 |
| 30 **2301-1306-0103** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 45 | 878,00 | 39 510 |
| 31 **2301-1306-0104** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 5 | 1 448,00 | 7 240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 **2301-1306-0105** | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 12 | 1 580,00 | 18 960 |
| 33 **2305-0104-0101** | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм | м2 | 16,485 | 2 958,00 | 48 763 |
| 34 **2305-0104-0106** | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 37,84 | 3 013,00 | 114 013 |
| 35 **2305-0301-1501** | Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм | м2 | 3,78 | 10 617,00 | 40 131 |
| 36 **2305-0302-0401** | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОК, диаметром 150 мм | шт. | 2 | 7 932,00 | 15 864 |
| 37 **2305-0306-0703** | Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм | шт. | 8 | 1 841,00 | 14 728 |
| 38 **2305-0401-0102** | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 (прим.) | комплект | 2 | 17 092,00 | 34 184 |
| 39 **2306-0204-0102** | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78 | км | 0,005 | 236 676,00 | 1 183 |
| 40 **2306-0204-0203** | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,005 | 370 826,00 | 1 854 |
| 41 **2306-0410-0112** | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (прим.) | км | 0,015 | 105 226,00 | 1 578 |
| 42 **2404-0201-0645** | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1,02 | 245,00 | 250 |
| 43 **2404-0207-2602** | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,468 | 2 859,00 | 1 338 |
| 44 **2404-0207-3932** | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00208 | 380,00 | 1 |
| | **Итого по материалам** | | | | **386 238** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-14 Вентиляция Чертежи 1140-40-1-ОВ**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

**Раздел 1 Блок секция А**

1 1120-0101-0302 ОбФ2=0.15*4*20 = 12

2 1120-0301-0210 60

**Раздел 2 Блок секция Б**

3 1120-0101-0302 ОбФ2=0.15*4*20 = 12

4 1120-0301-0210 60

**Раздел 3 Блок секция В**

5 1120-0101-0302 ОбФ2=0.15*4*20 = 12

6 1120-0301-0210 60

**Раздел 4 Вентиляция**

7 1120-0301-0101 8

Ресурс исключен 2305-0301-1100

8 2305-0306-0703 Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм 8

**Раздел 5 Система Д1**

9 1116-0301-0102 9

10 1116-0301-0103 45

11 1116-0301-0104 5

12 1116-0301-0105 12

**Раздел 6 Кабели к регулятором**

13 1310-0105-0508 15

14 2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (прим.) 0,015

| 1 | 2 |
|---|---|
| 15 | 1308-0201-0701 ОбФ9=5+5 = 10 |
| 16 | 2306-0204-0102 0,005 |
| 17 | 2306-0204-0203 0,005 |
| | **Раздел 7 ПЕ1, ПЕ2, В1,В2** |
| 18 | 1120-0101-0302 ОбФ8=0.15*4*2 = 1,2 |
| 19 | 1120-0301-0210 9 |
| 20 | 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /крепление/ 0,006 |
| 21 | 1120-0101-0302 Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,28 |
| 22 | 1120-0101-0302 Заглушки класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,16 |
| | **Раздел 8 В1,В2** |
| 23 | 1120-1401-0101 2 |
| 24 | 2305-0401-0102 Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 (прим.) 2 |
| 25 | 1120-0101-0302 Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,2 |
| 26 | 1120-0401-0101 2 |
| 27 | 2305-0302-0401 Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОК, диаметром 150 мм 2 |
| 28 | 1120-0101-0301 ОбФ10=3.14*0.15*35 = 16,485 |

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-15

Электроснабжение

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **25 960,355** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **5 657,937** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,885** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1. Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | **1.0.** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0205 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене<br>НР = 72 % | шт. | 2 | 24446,5<br>4311 | 3208<br>1109 | 48893<br>8622 | 6416<br>2218 | 33855<br>– | 7805<br>4536 | 61234 |
| 2 | 5809-0308-9995<br>(пл)АО"Кемонт" | Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах | шт | 1 | 403434<br>– | | 403434 | | –<br>403434 | –<br>– | 403434 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5808-9814-9819<br>(пл)АО"Кемонт" | Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями | шт | 1 | 381321<br>– | | 381321 | | –<br>381321 | –<br>– | 381321 |
| 4 | 1308-0305-0903 | Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями<br>НР = 72 % | шт. | 15 | 6587,6<br>5748 | 374,07<br>134,4 | 98814<br>86220 | 5611<br>2016 | 6983<br>– | 63530<br>12988 | 175332 |
| 5 | 2307-0201-0603 | Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 27814<br>– | | 417210 | | 417210<br>– | –<br>33377 | 450587 |
| 6 | 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 %<br>К=15,000; | шт. | 15 | 4966,73<br>2726 | 116,13<br>33,67 | 74501<br>40890 | 1742<br>505 | 31869<br>– | 29804<br>8344 | 112649 |
| 7 | 2307-0204-0420 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 4305<br>– | | 64575 | | 64575<br>– | –<br>5166 | 69741 |
| 8 | 1308-0305-1001 | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании<br>НР = 72 %<br>К=15,000; | шт. | 15 | 601,33<br>488,6 | 91,33<br>33,67 | 9020<br>7329 | 1370<br>505 | 321<br>– | 5640<br>1173 | 15833 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2307-0501-0904 | Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 25817<br>– | | 387255 | | 387255<br>– | –<br>30980 | 418235 |
| 10 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 %<br>К=15,000; | шт. | 45 | 2762,44<br>1363 | 19,96<br>– | 124310<br>61335 | 898<br>– | 62077<br>– | 44161<br>13478 | 181949 |
| 11 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 492<br>– | | 7380 | | 7380<br>– | –<br>590 | 7970 |
| 12 | 2307-0204-0302 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 3793<br>– | | 56895 | | 56895<br>– | –<br>4552 | 61447 |
| 13 | 2307-0204-0301 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 3793<br>– | | 56895 | | 56895<br>– | –<br>4552 | 61447 |
| 14 | 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 %<br>К=15,000; | шт. | 15 | 4966,73<br>2726 | 116,13<br>33,67 | 74501<br>40890 | 1742<br>505 | 31869<br>– | 29804<br>8344 | 112649 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2307-0204-0304 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010<br><br>К=15,000; | шт. | 15 | 3973<br>– | | 59595 | | 59595<br>– | –<br>4768 | 64363 |
| 16 | 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка<br>НР = 72 % | шт. | 3 | 4346,33<br>2874 | 1399<br>539,67 | 13039<br>8622 | 4197<br>1619 | 220<br>– | 7374<br>1633 | 22046 |
| 17 | 2307-0201-0506 | Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 3 | 15262<br>– | | 45786 | | 45786<br>– | –<br>3663 | 49449 |
| 18 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 %<br>К=2,000; | шт. | 2 | 2762,5<br>1363 | 20<br>– | 5525<br>2726 | 40<br>– | 2759<br>– | 1963<br>599 | 8087 |
| 19 | 2307-0204-0643 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br><br>К=2,000; | шт. | 2 | 1550<br>– | | 3100 | | 3100<br>– | –<br>248 | 3348 |
| 20 | 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 % | шт. | 1 | 4965<br>2726 | 116<br>34 | 4965<br>2726 | 116<br>34 | 2123<br>– | 1987<br>556 | 7508 |
| 21 | 2307-0204-0932 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877<br>– | | 6877 | | 6877<br>– | –<br>550 | 7427 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1308-0305-1001 | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании<br>НР = 72 %<br>К=3,000; | шт. | 3 | 601,33<br>488,67 | 91,33<br>33,67 | 1804<br>1466 | 274<br>101 | 64<br>– | 1128<br>235 | 3167 |
| 23 | 2307-0501-1016 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1<br>К=3,000; | шт. | 3 | 48438<br>– | | 145314 | | 145314<br>– | –<br>11625 | 156939 |
| 24 | 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования<br>НР = 72 % | шт. | 2 | 1640,5<br>1437 | 185,5<br>67 | 3281<br>2874 | 371<br>134 | 36<br>– | 2166<br>436 | 5883 |
| 25 | 2307-0203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 10354<br>– | | 20708 | | 20708<br>– | –<br>1657 | 22365 |

**Итого по разделу 1** **2 864 410**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 263 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 443 766
- оборудование, тенге 784 755
- накладные расходы, тенге 195 362
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 583
- сметная прибыль (8 %), тенге 154 050

## Раздел 2. Светотехническое оборудование

**2.0.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1308-0305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами<br>НР = 72 % | шт. | 189 | 1992,5<br>1077,75 | 785,52<br>536,7 | 376582<br>203695 | 148464<br>101436 | 24423<br>– | 219694<br>47702 | 643978 |
| 27 | 2906-6818-6880 (пл)ТОО"Компания Казахский Свет" | Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощьностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) | шт | 95 | 13553<br>– | | 1287535 | | 1287535<br>– | –<br>103003 | 1390538 |
| 28 | 2980-9818-9819 (пл)ТОО"Компания Казахский Свет" | Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощьностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 | шт | 94 | 14912<br>– | | 1401728 | | 1401728<br>– | –<br>112138 | 1513866 |
| 29 | 1308-0305-0406 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах,крюк)<br>НР = 72 % | шт. | 27 | 2348,89<br>1379,52 | 785,11<br>530,56 | 63420<br>37247 | 21198<br>14325 | 4975<br>– | 37132<br>8044 | 108596 |
| 30 | 2307-0101-0225 | Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82 | шт. | 27 | 1420<br>– | | 38340 | | 38340<br>– | –<br>3067 | 41407 |
| 31 | 1308-0305-0409 | Светильник. Установка на кронштейнах<br>НР = 72 % | шт. | 3 | 4906,67<br>2155,67 | 984,33<br>669,67 | 14720<br>6467 | 2953<br>2009 | 5300<br>– | 6103<br>1666 | 22489 |
| 32 | 2307-0106-0313 | Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 118 Вт, световой поток 16600 лм | шт. | 3 | 139531<br>– | | 418593 | | 418593<br>– | –<br>33487 | 452080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 2307-0101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 1 | 3286 | | 3286 | | 3286 | – | 3549 |
| | | | | | – | | | | – | 263 | |

**Итого по разделу 2** **4 176 503**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 247 409
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 172 615
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 117 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 184 180
- накладные расходы, тенге 262 929
  - в т.ч. зарплата, тенге 23 664
- сметная прибыль (8 %), тенге 309 370

## Раздел 3. Электроустановочные изделия

**3.0.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1308-0305-0105 | Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке<br>НР = 72 % | шт. | 120 | 433,33 | 3,65 | 51999 | 438 | 1553 | 36122 | 95171 |
| | | | | | 416,73 | 1,34 | 50008 | 161 | – | 7050 | |
| 35 | 2307-0218-1504 | Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС5У-228-би | шт. | 120 | 369 | | 44280 | | 44280 | – | 47822 |
| | | | | | – | | | | – | 3542 | |
| 36 | 1308-0305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке<br>НР = 72 % | шт. | 156 | 433,32 | 3,65 | 67598 | 570 | 2018 | 46958 | 123720 |
| | | | | | 416,73 | 1,34 | 65010 | 209 | – | 9164 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2307-0218-1502 | Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС1У-126-би | шт. | 156 | 351 | | 54756 | | 54756 | – | 59136 |
| | | | | | – | | | | – | 4380 | |
| 38 | 1308-0305-0103 | Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 36 | 1137,36 | 16,11 | 40945 | 580 | 5187 | 25415 | 71669 |
| | | | | | 977,17 | 3,36 | 35178 | 121 | – | 5309 | |
| 39 | 2307-0218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВА66-102Б-би | шт. | 36 | 445 | | 16020 | | 16020 | – | 17302 |
| | | | | | – | | | | – | 1282 | |
| 40 | 1310-0702-0503 | Таймер освещения автоматический для кратко временного включения. Монтаж оборудования НР = 61 % | шт. | 15 | 1596,6 | – | 23949 | – | 1280 | 13828 | 40799 |
| | | | | | 1511,27 | – | 22669 | – | – | 3022 | |
| 41 | 2908-6565-8500 (пл)ТОО"Электрокомплекс Азия" | Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТРЭ-01-1мин/7дн 16А) | шт | 15 | 2914 | | 43710 | | 43710 | – | 47207 |
| | | | | | – | | | | – | 3497 | |
| 42 | 1308-0305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 675 | 515,41 | 3,65 | 347900 | 2467 | 15641 | 238104 | 632884 |
| | | | | | 488,58 | 1,35 | 329792 | 908 | – | 46880 | |
| 43 | 2307-0220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, | шт. | 555 | 419 | | 232545 | | 232545 | – | 251149 |
| | | | | | – | | | | – | 18604 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РС16-121-би | | | | | | | | | |
| 44 | 2307-0220-0512 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РС16-223-би | шт. | 120 | 559<br>– | | 67080 | | 67080<br>– | –<br>5366 | 72446 |
| 45 | 1308-0305-0112 | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (с 2мя выключателями)<br>НР = 72 % | шт. | 45 | 920,49<br>890,93 | 6,38<br>2,36 | 41422<br>40092 | 287<br>106 | 1043<br>– | 28943<br>5629 | 75994 |
| 46 | 2307-0218-1401 | Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК28Р-0088-б | шт. | 45 | 1499<br>– | | 67455 | | 67455<br>– | –<br>5396 | 72851 |
| 47 | 1308-0305-1202 | Электроплита. Монтаж оборудования<br>НР = 72 % | шт. | 60 | 2968,22<br>2874 | 94,22<br>33,6 | 178093<br>172440 | 5653<br>2016 | –<br>– | 125608<br>24296 | 327997 |
| 48 | 2900-6515-6051 (пл)ТОО "Мечта Маркет" | Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W | шт | 60 | 50991<br>– | | 3059460 | | 3059460<br>– | –<br>244757 | 3304217 |
| 49 | 1308-0305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке<br>НР = 72 % | шт. | 60 | 515,4<br>488,58 | 3,65<br>1,33 | 30924<br>29315 | 219<br>80 | 1390<br>– | 21164<br>4167 | 56255 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2307-0220-0801 | Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 РШ40А | шт. | 60 | 1356 | | 81360 | | 81360 | – | 87869 |
| | | | | | – | | | | – | 6509 | |
| 51 | 2960-6585-6081 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб" | Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А | шт | 60 | 1771 | | 106260 | | 106260 | – | 114761 |
| | | | | | – | | | | – | 8501 | |
| 52 | 1308-0305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % | шт. | 16 | 528,63 | 4,38 | 8458 | 70 | 111 | 5975 | 15588 |
| | | | | | 517,31 | 1,38 | 8277 | 22 | – | 1155 | |
| 53 | 2307-0220-0508 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РА10-002 | шт. | 15 | 302 | | 4530 | | 4530 | – | 4892 |
| | | | | | – | | | | – | 362 | |
| 54 | 2905-0650-6500 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб" | Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 | шт | 1 | 433 | | 433 | | 433 | – | 468 |
| | | | | | – | | | | – | 35 | |
| 55 | 1308-0305-0201 | Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 165 | 724,5 | 12,01 | 119542 | 1981 | 1380 | 84129 | 219965 |
| | | | | | 704,13 | 4,03 | 116181 | 665 | – | 16294 | |
| 56 | 2307-0219-0103 | Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, | шт. | 135 | 111 | | 14985 | | 14985 | – | 16184 |
| | | | | | – | | | | – | 1199 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27Н12П-01 | | | | | | | | | |
| 57 | 2307-0219-0202 | Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27ФК-03 | шт. | 30 | 67<br>– | | 2010 | | 2010<br>– | –<br>161 | 2171 |
| 58 | 2905-6051-6515 (пл)ТОО"Электрокомплекс Азия" | Клемная колодка | шт | 240 | 40<br>– | | 9600 | | 9600<br>– | –<br>768 | 10368 |
| 59 | 1308-0305-0201 | Розетка потолочная. Монтаж оборудования<br>НР = 72 % | шт. | 240 | 724,51<br>704,13 | 12,01<br>4,03 | 173882<br>168991 | 2883<br>968 | 2008<br>– | 122370<br>23700 | 319952 |
| 60 | 2905-6501-6510 (пл)ТОО"Электрокомплекс Азия" | Розетка потолочная | шт | 240 | 128<br>– | | 30720 | | 30720<br>– | –<br>2458 | 33178 |
| 61 | 1308-0305-1401 | Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования<br>НР = 72 % | комплект | 60 | 958,28<br>919,68 | 11,25<br>3,37 | 57497<br>55181 | 675<br>202 | 1641<br>– | 39876<br>7790 | 105163 |
| 62 | 2307-0218-1101 | Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 | шт. | 60 | 925<br>– | | 55500 | | 55500<br>– | –<br>4440 | 59940 |
| 63 | 1310-0405-0102 | Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях<br>НР = 61 % | шт. | 1 | 636<br>636 | –<br>– | 636<br>636 | –<br>– | –<br>– | 388<br>82 | 1106 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 2980-6085-6015 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб" | Фотореле ФР-2 | шт | 1 | 3584<br>– | | 3584 | | 3584<br>– | –<br>287 | 3871 |
| 65 | 2307-0104-0403 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27 | шт. | 122 | 637<br>– | | 77714 | | 77714<br>– | –<br>6217 | 83931 |
| 66 | 2964-6510-5100 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб" | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL D 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь G26d-3 | шт | 94 | 861<br>– | | 80934 | | 80934<br>– | –<br>6475 | 87409 |
| 67 | 2307-0202-0705 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 471 | 28<br>– | | 13188 | | 13188<br>– | –<br>1055 | 14243 |
| 68 | 2307-0202-0603 | Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 480 | 64<br>– | | 30720 | | 30720<br>– | –<br>2458 | 33178 |
| 69 | 2307-0202-0702 | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 525 | 76<br>– | | 39900 | | 39900<br>– | –<br>3192 | 43092 |
| 70 | 2307-0202-0605 | Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм, типа ИЭК | шт. | 150 | 156<br>– | | 23400 | | 23400<br>– | –<br>1872 | 25272 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 2307-0202-0522 | Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 110 | 132<br>– | | 14520 | | 14520<br>– | –<br>1162 | 15682 |
| 72 | 2404-0207-3972 | Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 28 | 261<br>– | | 7308 | | 7308<br>– | –<br>585 | 7893 |
| 73 | 2909-6541-6541 (пл)ТОО"КазСветGroup" | Кронштейн для одного светильника | шт | 3 | 1002<br>– | | 3006 | | 3006<br>– | –<br>240 | 3246 |
| 74 | 2307-0104-0405 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27 (прим. КЛЛ SP-15) | шт. | 1 | 642<br>– | | 642 | | 642<br>– | –<br>51 | 693 |

**Итого по разделу 3** **6 606 734**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 093 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 823
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 458
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 218 872
- накладные расходы, тенге 788 880
  - в т.ч. зарплата, тенге 70 999
- сметная прибыль (8 %), тенге 489 389

## Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция

**4.0.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br>НР = 72 % | м | 7055 | 86,91<br>67 | 0,91<br>0,34 | 613121<br>472685 | 6445<br>2371 | 133991<br>– | 342040<br>76413 | 1031574 |
| 76 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br>НР = 72 % | м | 1018 | 101,6<br>80,4 | 1,83<br>0,67 | 103428<br>81847 | 1860<br>685 | 19721<br>– | 59423<br>13028 | 175879 |
| 77 | 1308-0206-2206 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br>НР = 72 % | м | 143 | 284,76<br>214,4 | 22,84<br>8,41 | 40720<br>30659 | 3266<br>1202 | 6795<br>– | 22940<br>5093 | 68753 |
| 78 | 1308-0206-1201 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой<br>НР = 72 % | м кабеля | 427 | 381,79<br>174,2 | 177,29<br>63,52 | 163023<br>74383 | 75701<br>27124 | 12939<br>– | 73085<br>18889 | 254997 |
| 79 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,6426 | 117985<br>– | | 75817 | | 75817<br>– | –<br>6065 | 81882 |
| 80 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,5296 | 171883<br>– | | 434795 | | 434795<br>– | –<br>34784 | 469579 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| 81 | 2306-0144-0703 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,6324 | 232029<br>– | | 146735 | | 146735<br>– | –<br>11739 | 158474 |
| 82 | 2306-0144-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,0663 | 287333<br>– | | 19050 | | 19050<br>– | –<br>1524 | 20574 |
| 83 | 2306-0144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 3,6414 | 269006<br>– | | 979558 | | 979558<br>– | –<br>78365 | 1057923 |
| 84 | 2306-0144-0704 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,0408 | 365593<br>– | | 14916 | | 14916<br>– | –<br>1193 | 16109 |
| 85 | 2306-0144-0505 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,102 | 415455<br>– | | 42376 | | 42376<br>– | –<br>3390 | 45766 |
| 86 | 2306-0144-0506 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,9792 | 607636<br>– | | 594997 | | 594997<br>– | –<br>47600 | 642597 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 2306-0144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,0102 | 692151<br>– | | 7060 | | 7060<br>– | –<br>565 | 7625 |
| 88 | 2306-0201-3203 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78<br><br>К=1,020; | км | 0,0255 | 229446<br>– | | 5851 | | 5851<br>– | –<br>468 | 6319 |
| 89 | 1308-0201-0811 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине<br>НР = 72 % | м кабеля | 143 | 547,15<br>249,12 | 231,23<br>73,17 | 78243<br>35624 | 33066<br>10463 | 9553<br>– | 33183<br>8914 | 120340 |
| 90 | 2306-0141-0834 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,13566 | 2052575<br>– | | 278452 | | 278452<br>– | –<br>22276 | 300728 |
| 91 | 2306-0141-0810 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,0102 | 1796263<br>– | | 18322 | | 18322<br>– | –<br>1466 | 19788 |
| 92 | 1308-0208-0210 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР = 72 % | м | 270 | 582,24<br>522,6 | 4,15<br>1,01 | 157204<br>141102 | 1120<br>272 | 14982<br>– | 101789<br>20719 | 279712 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 2306-0902-0313 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79<br><br>К=1,020; | км | 0,2754 | 319009<br>– | | 87855 | | 87855<br>– | –<br>7028 | 94883 |

**Итого по разделу 4** **4 853 502**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 836 300
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 121 458
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 42 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 903 765
- накладные расходы, тенге 632 460
  - в т.ч. зарплата, тенге 56 921
- сметная прибыль (8 %), тенге 359 519

## Раздел 5. Материалы

**5.0.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 1308-0206-1701 | Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами<br>НР = 72 % | м | 237 | 455,71<br>348,4 | 53,62<br>15,8 | 108004<br>82571 | 12707<br>3744 | 12726<br>– | 62147<br>13612 | 183763 |
| 95 | 2301-0101-0102 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75<br><br>К=1,030; | м | 51,5 | 308<br>– | | 15862 | | 15862<br>– | –<br>1269 | 17131 |
| 96 | 2301-0101-0104 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 192,61 | 398<br>– | | 76659 | | 76659<br>– | –<br>6133 | 82792 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,030; | | | | | | | | | |
| 97 | 1308-0206-1704 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами<br>НР = 72 % | м | 1,5 | 986,67<br>764 | 142<br>48,67 | 1480<br>1146 | 213<br>73 | 121<br>– | 878<br>189 | 2547 |
| 98 | 2301-0101-0109 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75<br>К=1,030; | м | 1,545 | 1468<br>– | | 2268 | | 2268<br>– | –<br>181 | 2449 |
| 99 | 1308-0206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка<br>НР = 72 % | м | 91 | 818,56<br>388,6 | 47,7<br>7,4 | 74489<br>35363 | 4341<br>673 | 34785<br>– | 25946<br>8035 | 108470 |
| 100 | 2306-1705-0106 | Металлорукав РЗ-ЦХ 25<br>К=1,030; | м | 93,73 | 220<br>– | | 20621 | | 20621<br>– | –<br>1650 | 22271 |
| 101 | 1311-0801-0101 | Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником<br>НР = 75 % | конец | 35 | 171,34<br>161,03 | –<br>– | 5997<br>5636 | –<br>– | 361<br>– | 4227<br>818 | 11042 |
| 102 | 2306-1702-0807 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,28 | 17406<br>– | | 4874 | | 4874<br>– | –<br>390 | 5264 |
| 103 | 2306-1702-0805 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,07 | 10257<br>– | | 718 | | 718<br>– | –<br>57 | 775 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР = 72 % | м | 15 | 503,73<br>214,4 | 22,4<br>6,33 | 7556<br>3216 | 336<br>95 | 4004<br>– | 2384<br>795 | 10735 |
| 105 | 1308-0208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям<br>НР = 72 % | м | 10 | 408,5<br>227,8 | 15<br>3,7 | 4085<br>2278 | 150<br>37 | 1657<br>– | 1667<br>460 | 6212 |
| 106 | 1308-0208-0210 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР = 72 % | м | 10 | 582,2<br>522,6 | 4,1<br>1 | 5822<br>5226 | 41<br>10 | 555<br>– | 3770<br>767 | 10359 |
| 107 | 2306-1002-0108 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80<br><br>К=1,020; | км | 0,0102 | 535582<br>– | | 5463 | | 5463<br>– | –<br>437 | 5900 |
| 108 | 2306-1002-0111 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80<br><br>К=1,020; | км | 0,0102 | 1625371<br>– | | 16579 | | 16579<br>– | –<br>1326 | 17905 |
| 109 | 1308-0201-1204 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования<br>НР = 72 % | шт. | 66 | 476,88<br>332,17 | 70,45<br>13,79 | 31474<br>21923 | 4650<br>910 | 4901<br>– | 16440<br>3833 | 51747 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 2306-1710-0601 | Стойки кабельные К 1150 УЗ | шт. | 66 | 445 | | 29370 | | 29370 | – | 31720 |
| | | | | | – | | | | – | 2350 | |
| 111 | 1308-0201-1208 | Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР = 72 % | шт. | 72 | 58,99 | 27,4 | 4247 | 1973 | 281 | 1958 | 6701 |
| | | | | | 27,68 | 10,08 | 1993 | 726 | – | 496 | |
| 112 | 2306-1710-0407 | Полки кабельные К 1163 УЗ | шт. | 72 | 541 | | 38952 | | 38952 | – | 42068 |
| | | | | | – | | | | – | 3116 | |
| 113 | 1308-0206-0501 | Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 % | т | 0,1221 | 94651,92 | 16216,22 | 11557 | 1980 | 251 | 7176 | 20232 |
| | | | | | 76380,02 | 5249,8 | 9326 | 641 | – | 1499 | |
| 114 | 2306-1710-0714 | Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 52,8 | 3080 | | 162624 | | 162624 | – | 175634 |
| | | | | | – | | | | – | 13010 | |
| 115 | 2306-1710-2574 | Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм | т | 0,01848 | 812554 | | 15016 | | 15016 | – | 16217 |
| | | | | | – | | | | – | 1201 | |
| 116 | 2306-1710-1807 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм НЛ-У45УЗ | шт. | 2 | 5766 | | 11532 | | 11532 | – | 12455 |
| | | | | | – | | | | – | 923 | |
| 117 | 1308-0206-1903 | Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 42 | 608,07 | 45,76 | 25539 | 1922 | 5045 | 13819 | 42507 |
| | | | | | 442,19 | 14,79 | 18572 | 621 | – | 3149 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 2301-1305-0107 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм | м | 42,84 | 300 | | 12852 | | 12852 | – | 13880 |
| | | | | | – | | | | – | 1028 | |
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| 119 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 150 | 430,62 | 14,92 | 64593 | 2238 | 18135 | 32237 | 104576 |
| | | | | | 294,8 | 3,69 | 44220 | 554 | – | 7746 | |
| | | НР = 72 % | | | | | | | | | |
| 120 | 2301-1305-0102 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 153 | 60 | | 9180 | | 9180 | – | 9914 |
| | | | | | – | | | | – | 734 | |
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| 121 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 7370 | 430,63 | 14,92 | 3173719 | 109970 | 891073 | 1583945 | 5138277 |
| | | | | | 294,8 | 3,7 | 2172676 | 27248 | – | 380613 | |
| | | НР = 72 % | | | | | | | | | |
| 122 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 7517,4 | 32 | | 240557 | | 240557 | – | 259802 |
| | | | | | – | | | | – | 19245 | |
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| 123 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 1,8 | 4267 | | 7681 | | 7681 | – | 8295 |
| | | | | | – | | | | – | 614 | |
| 124 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 750 | 101,6 | 1,83 | 76199 | 1370 | 14529 | 43780 | 129577 |
| | | | | | 80,4 | 0,67 | 60300 | 505 | – | 9598 | |
| | | НР = 72 % | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 2306-0902-0111 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79<br><br>К=1,030; | км | 0,57165 | 183709<br>– | | 105017 | | 105017<br>– | –<br>8401 | 113418 |
| 126 | 2306-0902-0109 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79<br><br>К=1,030; | км | 0,20085 | 128850<br>– | | 25880 | | 25880<br>– | –<br>2070 | 27950 |
| 127 | 2307-0202-0106 | Коробка уравнивания потенциалов открытой установки гоб. 100х100х50мм КУП2603 | шт. | 60 | 1298<br>– | | 77880 | | 77880<br>– | –<br>6230 | 84110 |
| 128 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 495 | 430,63<br>294,8 | 14,92<br>3,7 | 213160<br>145926 | 7386<br>1830 | 59848<br>– | 106384<br>25564 | 345108 |
| 129 | 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм<br><br>К=1,020; | м | 504,9 | 26<br>– | | 13127 | | 13127<br>– | –<br>1050 | 14177 |

**Итого по разделу 5** **7 135 980**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 610 372
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 149 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 37 667

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 940 984 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 906 758 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 171 608 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 528 589 | | | | |

## Раздел 7. Электроснабжение оборудования теплового узла

**7.0.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка<br>НР = 72 % | шт. | 1 | 4346<br>2874 | 1399<br>539 | 4346<br>2874 | 1399<br>539 | 73<br>– | 2457<br>544 | 7347 |
| 131 | 2905-6891-0686 (пл)ТОО"iEK" | Щит распределительный навесного исполнения на 26 модулей КМПн 2/26 | шт | 1 | 18224<br>– | | 18224 | | 18224<br>– | –<br>1458 | 19682 |
| 132 | 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 % | шт. | 2 | 4966,5<br>2726 | 116,5<br>34 | 9933<br>5452 | 233<br>68 | 4248<br>– | 3974<br>1113 | 15020 |
| 133 | 2307-0204-0932 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877<br>– | | 6877 | | 6877<br>– | –<br>550 | 7427 |
| 134 | 2307-0204-0750 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1805<br>– | | 1805 | | 1805<br>– | –<br>144 | 1949 |
| 135 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР = 72 % | шт. | 6 | 2762,5<br>1363 | 20<br>– | 16575<br>8178 | 120<br>– | 8277<br>– | 5888<br>1797 | 24260 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 2307-0204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 428 | | 1284 | | 1284 | – | 1387 |
| | | | | | – | | | | – | 103 | |
| 137 | 2307-0204-0713 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 428 | | 428 | | 428 | – | 462 |
| | | | | | – | | | | – | 34 | |
| 138 | 2307-0204-0741 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 1397 | | 2794 | | 2794 | – | 3018 |
| | | | | | – | | | | – | 224 | |
| 139 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>НР = 72 % | м кабеля | 45 | 332,73 | 149,2 | 14973 | 6714 | 2031 | 6034 | 22688 |
| | | | | | 138,4 | 47,84 | 6228 | 2153 | – | 1681 | |
| 140 | 1308-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами<br>НР = 72 % | м кабеля | 35 | 851,43 | 419 | 29800 | 14665 | 8353 | 8556 | 41424 |
| | | | | | 193,77 | 145,74 | 6782 | 5101 | – | 3068 | |
| 141 | 2306-0144-0906 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,04386 | 2696931 | | 118287 | | 118287 | – | 127750 |
| | | | | | – | | | | – | 9463 | |
| 142 | 2306-0144-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,01632 | 287333 | | 4689 | | 4689 | – | 5064 |
| | | | | | – | | | | – | 375 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br><br>К=1,020; | км | 0,02142 | 171883<br>– | | 3682 | | 3682<br>– | –<br>295 | 3977 |
| 144 | 1308-0206-1701 | Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами<br>НР = 72 % | м | 22 | 455,77<br>348,41 | 53,64<br>15,77 | 10027<br>7665 | 1180<br>347 | 1182<br>– | 5769<br>1264 | 17060 |
| 145 | 2301-0101-0102 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75<br><br>К=1,030; | м | 22,66 | 308<br>– | | 6979 | | 6979<br>– | –<br>558 | 7537 |
| 146 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами<br>НР = 72 % | м | 1 | 430<br>295 | 15<br>4 | 430<br>295 | 15<br>4 | 120<br>– | 215<br>52 | 697 |
| 147 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм<br><br>К=1,020; | м | 1,02 | 32<br>– | | 33 | | 33<br>– | –<br>3 | 36 |
| 148 | 1308-0206-0101 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования<br>НР = 72 % | м | 16 | 242,13<br>222,06 | 2,25<br>0,13 | 3874<br>3553 | 36<br>2 | 285<br>– | 2560<br>515 | 6949 |
| 149 | 2306-1710-0103 | Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм | м | 8,16 | 63<br>– | | 514 | | 514<br>– | –<br>41 | 555 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| 150 | 2306-1710-0106 | Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм | м | 8,16 | 107 | | 873 | | 873 | – | 943 |
| | | | | | – | | | | – | 70 | |
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| 151 | 1308-0206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 % | м | 6 | 818,67 | 47,67 | 4912 | 286 | 2294 | 1711 | 7153 |
| | | | | | 388,67 | 7,33 | 2332 | 44 | – | 530 | |
| 152 | 2306-1705-0102 | Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 6,18 | 126 | | 779 | | 779 | – | 841 |
| | | | | | – | | | | – | 62 | |
| | | К=1,030; | | | | | | | | | |

**Итого по разделу 7** **323 226**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 43 359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 24 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге 194 111
- накладные расходы, тенге 37 164
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 345
- сметная прибыль (8 %), тенге 23 944

**Итого по смете** **25 960 355**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 094 910
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 506 598
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 218 907
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 885 678
- оборудование, тенге 784 755
- накладные расходы, тенге 3 823 553
  - в т.ч. зарплата, тенге 344 120
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 864 861

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-15

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 3 723 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 5 094 910 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0306-0201** | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,88 | 96,00 | 84 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 28,449826 | 5 406,00 | 153 801 |
| | | | | 1 977,00 | 56 247 |
| 3 **3105-0401-0103** | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 9,9686 | 14,00 | 140 |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 9,9686 | 3 772,00 | 37 601 |
| | | | | 1 158,00 | 11 544 |
| 5 **3105-0602-0101** | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 92,832 | 1 553,00 | 144 168 |
| | | | | 1 158,00 | 107 499 |
| 6 **3105-0602-0505** | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0016 | 1 640,00 | 3 |
| | | | | 1 158,00 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0602-1101** | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 1,827 | 4 456,00 | 8 141 |
| | | | | 1 654,00 | 3 022 |
| 8 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,88 | 2 873,00 | 2 528 |
| | | | | 1 384,00 | 1 217 |
| 9 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 298,41201 | 150,00 | 44 765 |
| | | | | – | – |
| 10 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 28,449826 | 3 729,00 | 106 084 |
| | | | | 1 384,00 | 39 376 |
| 11 **3401-0301-0101** | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 6,6 | 24,00 | 159 |
| | | | | – | – |
| 12 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 435,4091 | 17,00 | 7 402 |
| | | | | – | – |
| 13 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 154,965 | 11,00 | 1 706 |
| | | | | – | – |
| 14 **3403-0302-0501** | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,9728 | 16,00 | 16 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **162** | | **506 598** |
| | | | | | **218 907** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2105-0101-0403** | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,01215 | 247 337,00 | 3 005 |
| 2 **2105-0106-2403** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,054995 | 327 379,00 | 18 005 |
| 3 **2105-0199-9903** | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0046 | 247 336,00 | 1 137 |
| 4 **2105-0301-3001** | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0004 | 230 520,00 | 92 |
| 5 **2105-0307-0210** | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм | кг | 177,7945 | 379,00 | 67 384 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ГОСТ 3282-74 | | | | |
| 6 **2105-0402-0201** | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,002064 | 1 812 295,00 | 3 740 |
| 7 **2106-0405-1201** | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,179 | 557 966,00 | 99 876 |
| 8 **2110-0502-1823** | Клей марки БМК-5к | кг | 16,263 | 234,00 | 3 805 |
| 9 **2113-0103-0102** | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,034209 | 22 237,00 | 761 |
| 10 **2113-0201-0401** | Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0033 | 388 001,00 | 1 280 |
| 11 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,029341534 | 499 572,00 | 14 661 |
| 12 **2113-0202-9901** | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 1,68665 | 1 664,00 | 2 806 |
| 13 **2113-0204-0201** | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,008438 | 712 225,00 | 6 010 |
| 14 **2113-0207-1006** | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 32 | 7,00 | 224 |
| 15 **2113-0207-1201** | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 1228,2476 | 192,00 | 235 823 |
| 16 **2113-0207-1204** | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 25,555 | 450,00 | 11 502 |
| 17 **2113-0211-0603** | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,0006736 | 359 402,00 | 242 |
| 18 **2113-0211-0606** | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,0023396 | 383 306,00 | 896 |
| 19 **2113-0702-1301** | Вазелин технический | кг | 0,615 | 856,00 | 527 |
| 20 **2113-0703-1003** | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,00001015 | 312 267,00 | 3 |
| 21 **2113-0703-1302** | Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта | т | 0,000007 | 108 002,00 | 1 |
| 22 **2113-0704-2101** | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00000665 | 1 256 198,00 | 8 |
| 23 **2113-0804-0802** | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,185 | 304,00 | 56 |
| 24 **2113-0804-1205** | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,119 | 1 075,00 | 126 |
| 25 **2113-0809-0801** | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 21,6605 | 652,00 | 14 120 |
| 26 **2113-0809-1301** | Лента К226 | 100 м | 0,28278 | 1 755,00 | 496 |
| 27 **2113-0812-0102** | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 1228,2476 | 284,00 | 348 821 |
| 28 **2113-0812-1036** | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,099177996 | 234 319,00 | 23 236 |
| 29 **2113-0816-0202** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 5,580395 | 2 807,00 | 15 663 |
| 30 **2113-0816-0204** | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,35 | 279,00 | 98 |
| 31 **2113-0816-1208** | Лента ФУМ | кг | 0,07824 | 5 164,00 | 404 |
| 32 **2113-0816-2102** | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0007575 | 5 882 369,00 | 4 456 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 **2113-0816-2103** | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,02695 | 9 120,00 | 246 |
| 34 **2113-0816-3008** | Трубка полихлорвиниловая | кг | 3,881 | 374,00 | 1 452 |
| 35 **2113-0816-3301** | Хомутик | шт. | 11,52 | 860,00 | 9 907 |
| 36 **2113-0816-3536** | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0429036 | 76 292,00 | 3 272 |
| 37 **2204-0201-0902** | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,5 | 654,00 | 327 |
| 38 **2204-0501-0803** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,6558 | 1 260,00 | 4 606 |
| 39 **2204-0501-1314** | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,78 | 190,00 | 148 |
| 40 **2301-0101-0102** | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 74,16 | 308,00 | 22 841 |
| 41 **2301-0101-0104** | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 192,61 | 398,00 | 76 659 |
| 42 **2301-0101-0109** | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 1,545 | 1 468,00 | 2 268 |
| 43 **2301-0504-0101** | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 504,9 | 26,00 | 13 127 |
| 44 **2301-0504-0102** | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 7518,42 | 32,00 | 240 590 |
| 45 **2301-1305-0102** | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 153 | 60,00 | 9 180 |
| 46 **2301-1305-0107** | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм | м | 42,84 | 300,00 | 12 852 |
| 47 **2302-1104-1001** | Патрубки | 10 шт. | 146,014 | 1 527,00 | 222 964 |
| 48 **2306-0141-0810** | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0102 | 1 796 263,00 | 18 322 |
| 49 **2306-0141-0834** | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,13566 | 2 052 575,00 | 278 452 |
| 50 **2306-0144-0303** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,6426 | 117 985,00 | 75 817 |
| 51 **2306-0144-0503** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,55102 | 171 883,00 | 438 477 |
| 52 **2306-0144-0504** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 3,6414 | 269 006,00 | 979 558 |
| 53 **2306-0144-0505** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,102 | 415 455,00 | 42 376 |
| 54 **2306-0144-0506** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,9792 | 607 636,00 | 594 997 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 **2306-0144-0703** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,6324 | 232 029,00 | 146 735 |
| 56 **2306-0144-0704** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0408 | 365 593,00 | 14 916 |
| 57 **2306-0144-0901** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,08262 | 287 333,00 | 23 739 |
| 58 **2306-0144-0903** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,0102 | 692 151,00 | 7 060 |
| 59 **2306-0144-0906** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04386 | 2 696 931,00 | 118 287 |
| 60 **2306-0201-3203** | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,0255 | 229 446,00 | 5 851 |
| 61 **2306-0902-0109** | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,20085 | 128 850,00 | 25 880 |
| 62 **2306-0902-0111** | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,57165 | 183 709,00 | 105 017 |
| 63 **2306-0902-0313** | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,2754 | 319 009,00 | 87 855 |
| 64 **2306-1002-0108** | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0102 | 535 582,00 | 5 463 |
| 65 **2306-1002-0111** | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,0102 | 1 625 371,00 | 16 579 |
| 66 **2306-1702-0101** | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 352,75 | 28,00 | 9 877 |
| 67 **2306-1702-0103** | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 88,4 | 33,00 | 2 918 |
| 68 **2306-1702-0111** | Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 7,15 | 553,00 | 3 954 |
| 69 **2306-1702-0805** | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,07 | 10 257,00 | 718 |
| 70 **2306-1702-0807** | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,28 | 17 406,00 | 4 874 |
| 71 **2306-1705-0102** | Металлорукав РЗ-ЦХ 15 | м | 6,18 | 126,00 | 779 |
| 72 **2306-1705-0106** | Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | 93,73 | 220,00 | 20 621 |
| 73 **2306-1710-0103** | Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм | м | 8,16 | 63,00 | 514 |
| 74 **2306-1710-0106** | Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм | м | 8,16 | 107,00 | 873 |
| 75 **2306-1710-0407** | Полки кабельные К 1163 УЗ | шт. | 72 | 541,00 | 38 952 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 **2306-1710-0601** | Стойки кабельные К 1150 У3 | шт. | 66 | 445,00 | 29 370 |
| 77 **2306-1710-0714** | Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 52,8 | 3 080,00 | 162 624 |
| 78 **2306-1710-1807** | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм НЛ-У45У3 | шт. | 2 | 5 766,00 | 11 532 |
| 79 **2306-1710-2574** | Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм | т | 0,01848 | 812 554,00 | 15 016 |
| 80 **2307-0101-0225** | Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82 | шт. | 27 | 1 420,00 | 38 340 |
| 81 **2307-0101-2202** | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 1 | 3 286,00 | 3 286 |
| 82 **2307-0104-0403** | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 | шт. | 122 | 637,00 | 77 714 |
| 83 **2307-0104-0405** | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 (прим. КЛЛ SP-15) | шт. | 1 | 642,00 | 642 |
| 84 **2307-0106-0313** | Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 118 Вт, световой поток 16600 лм | шт. | 3 | 139 531,00 | 418 593 |
| 85 **2307-0201-0506** | Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 3 | 15 262,00 | 45 786 |
| 86 **2307-0201-0603** | Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 15 | 27 814,00 | 417 210 |
| 87 **2307-0202-0106** | Коробка уравнивания потенциалов открытой установки гоб. 100х100х50мм КУП2603 | шт. | 60 | 1 298,00 | 77 880 |
| 88 **2307-0202-0522** | Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 110 | 132,00 | 14 520 |
| 89 **2307-0202-0603** | Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 480 | 64,00 | 30 720 |
| 90 **2307-0202-0605** | Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК | шт. | 150 | 156,00 | 23 400 |
| 91 **2307-0202-0702** | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 525 | 76,00 | 39 900 |
| 92 **2307-0202-0705** | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 471 | 28,00 | 13 188 |
| 93 **2307-0203-0603** | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 10 354,00 | 20 708 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 94 **2307-0204-0301** | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 15 | 3 793,00 | 56 895 |
| 95 **2307-0204-0302** | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 15 | 3 793,00 | 56 895 |
| 96 **2307-0204-0304** | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 15 | 3 973,00 | 59 595 |
| 97 **2307-0204-0420** | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 15 | 4 305,00 | 64 575 |
| 98 **2307-0204-0610** | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 15 | 492,00 | 7 380 |
| 99 **2307-0204-0643** | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 1 550,00 | 3 100 |
| 100 **2307-0204-0709** | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 428,00 | 1 284 |
| 101 **2307-0204-0713** | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 428,00 | 428 |
| 102 **2307-0204-0741** | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 1 397,00 | 2 794 |
| 103 **2307-0204-0750** | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1 805,00 | 1 805 |
| 104 **2307-0204-0932** | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 6 877,00 | 13 754 |
| 105 **2307-0218-1101** | Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 | шт. | 60 | 925,00 | 55 500 |
| 106 **2307-0218-1401** | Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК28Р-0088-б | шт. | 45 | 1 499,00 | 67 455 |
| 107 **2307-0218-1502** | Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС1У-126-би | шт. | 156 | 351,00 | 54 756 |
| 108 **2307-0218-1504** | Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС5У-228-би | шт. | 120 | 369,00 | 44 280 |
| 109 **2307-0218-1702** | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВА66-102Б-би | шт. | 36 | 445,00 | 16 020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 **2307-0219-0103** | Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27Н12П-01 | шт. | 135 | 111,00 | 14 985 |
| 111 **2307-0219-0202** | Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27ФК-03 | шт. | 30 | 67,00 | 2 010 |
| 112 **2307-0220-0504** | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РС16-121-би | шт. | 555 | 419,00 | 232 545 |
| 113 **2307-0220-0508** | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РА10-002 | шт. | 15 | 302,00 | 4 530 |
| 114 **2307-0220-0512** | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РС16-223-би | шт. | 120 | 559,00 | 67 080 |
| 115 **2307-0220-0801** | Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 РШ40А | шт. | 60 | 1 356,00 | 81 360 |
| 116 **2307-0501-0904** | Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 | шт. | 15 | 25 817,00 | 387 255 |
| 117 **2307-0501-1016** | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 3 | 48 438,00 | 145 314 |
| 118 **2404-0201-0645** | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 18,156 | 245,00 | 4 449 |
| 119 **2404-0201-0646** | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 632,2965 | 227,00 | 143 531 |
| 120 **2404-0207-0808** | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9,7 | 12,00 | 116 |
| 121 **2404-0207-1008** | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3631,112 | 12,00 | 43 572 |
| 122 **2404-0207-1102** | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,2084 | 8 169,00 | 1 703 |
| 123 **2404-0207-1303** | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 1,281 | 1 811,00 | 2 320 |
| 124 **2404-0207-2501** | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 34,7334 | 4 267,00 | 148 208 |
| 125 **2404-0207-2804** | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 77,848 | 121,00 | 9 419 |
| 126 **2404-0207-3915** | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 82,8018 | 159,00 | 13 166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 127 **2404-0207-3932** | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,126168 | 380,00 | 47 |
| 128 **2404-0207-3960** | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 126,69 | 122,00 | 15 457 |
| 129 **2404-0207-3972** | Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 28 | 261,00 | 7 308 |
| 130 **2900-6515-6051 (пл) ТОО "Мечта Маркет"** | Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W | шт | 60 | 50 991,00 | 3 059 460 |
| 131 **2905-0650-6500 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"** | Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 | шт | 1 | 433,00 | 433 |
| 132 **2905-6051-6515 (пл) ТОО"Электрокомплекс Азия"** | Клемная колодка | шт | 240 | 40,00 | 9 600 |
| 133 **2905-6501-6510 (пл) ТОО"Электрокомплекс Азия"** | Розетка потолочная | шт | 240 | 128,00 | 30 720 |
| 134 **2905-6891-0686 (пл) ТОО"iEK"** | Щит распределительный навесного исполнения на 26 модулей КМПн 2/26 | шт | 1 | 18 224,00 | 18 224 |
| 135 **2906-6818-6880 (пл) ТОО"Компания Казахский Свет"** | Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) | шт | 95 | 13 553,00 | 1 287 535 |
| 136 **2908-6565-8500 (пл) ТОО"Электрокомплекс Азия"** | Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТРЭ-01-1мин/7дн 16А) | шт | 15 | 2 914,00 | 43 710 |
| 137 **2909-6541-6541 (пл) ТОО"КазСветGroup"** | Кронштейн для одного светильника | шт | 3 | 1 002,00 | 3 006 |
| 138 **2960-6585-6081 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"** | Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А | шт | 60 | 1 771,00 | 106 260 |
| 139 **2964-6510-5100 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"** | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL D 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь G26d-3 | шт | 94 | 861,00 | 80 934 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 140 **2980-6085-6015 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"** | Фотореле ФР-2 | шт | 1 | 3 584,00 | 3 584 |
| 141 **2980-9818-9819 (пл) ТОО"Компания Казахский Свет"** | Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 | шт | 94 | 14 912,00 | 1 401 728 |
| | **Итого по материалам** | | | | **13 885 678** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **5808-9814-9819 (пл) АО"Кемонт"** | Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями | шт | 1 | 381 321,00 | 381 321 |
| 2 **5809-0308-9995 (пл) АО"Кемонт"** | Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах | шт | 1 | 403 434,00 | 403 434 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **784 755** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-15 Электроснабжение**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

**Раздел 1 Силовое электрооборудование**

1 1308-0304-0205 2

2 5809-0308-9995 (Кпл) АО"Кемонт" Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах 1 шт 1 СФ1=398650*1.12*1.012 = 451846

3 5808-9814-9819 (Кпл) АО"Кемонт" Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями 1 шт 1 СФ3=376800*1.12*1.012 = 427080

4 1308-0305-0903 15

5 2307-0201-0603 1 (Коб=15)

6 1308-0303-0602 ОбФ61=1 = 1 (Коб=15)

7 2307-0204-0420 1 (Коб=15)

8 1308-0305-1001 1 (Коб=15)

9 2307-0501-0904 1 (Коб=15)

10 1308-0303-0601 ОбФ60=1+1+1 = 3 (Коб=15)

11 2307-0204-0610 1 (Коб=15)

12 2307-0204-0302 1 (Коб=15)

13 2307-0204-0301 1 (Коб=15)

14 1308-0303-0602 1 (Коб=15)

15 2307-0204-0304 1 (Коб=15)

16 1308-0304-0304 ОбФ62=2+1 = 3

17 2307-0201-0506 ОбФ62=2+1 = 3

| 1 | 2 |
|---|---|
| 18 | 1308-0303-0601 1 (Коб=2) |
| 19 | 2307-0204-0643 1 (Коб=2) |
| 20 | 1308-0303-0602 1 |
| 21 | 2307-0204-0932 1 |
| 22 | 1308-0305-1001 1 (Коб=3) |
| 23 | 2307-0501-1016 1 (Коб=3) |
| 24 | 1308-0305-1301 2 |
| 25 | 2307-0203-0603 2 |
| | **Раздел 2 Светотехническое оборудование** |
| 26 | 1308-0305-0306 189 |
| 27 | 2906-6818-6880 (Кпл) ТОО"Компания Казахский Свет" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) 1 шт 95 СФ50=14881.31*1.02 = 15179 |
| 28 | 2980-9818-9819 (Кпл) ТОО"Компания Казахский Свет" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 1 шт 94 СФ51=16374.32*1.02 = 16702 |
| 29 | 1308-0305-0406 Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах,крюк) 27 |
| 30 | 2307-0101-0225 27 |
| 31 | 1308-0305-0409 3 |
| 32 | 2307-0106-0313 3 |
| 33 | 2307-0101-2202 1 |
| | **Раздел 3 Электроустановочные изделия** |
| 34 | 1308-0305-0105 120 |
| 35 | 2307-0218-1504 Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС5У-228-би 120 |
| 36 | 1308-0305-0102 156 |
| 37 | 2307-0218-1502 Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС1У-126-би 156 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-15

| 1 | 2 |
|---|---|
| 38 | 1308-0305-0103 36 |
| 39 | 2307-0218-1702 36 |
| 40 | 1310-0702-0503 Таймер освещения автоматический для кратко временного включения. Монтаж оборудования 15 |
| 41 | 2908-6565-8500 (Кпл) ТОО"Электрокомплекс Азия" Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТРЭ-01-1мин/7дн 16А) 1 шт 15 СФ52=3200.00*1.02 = 3264 |
| 42 | 1308-0305-0109 ОбФ8=555+120 = 675 |
| 43 | 2307-0220-0504 555 |
| 44 | 2307-0220-0512 Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РС16-223-би 120 |
| 45 | 1308-0305-0112 Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (с 2мя выключателями) 45 |
| 46 | 2307-0218-1401 Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК28Р-0088-б 45 |
| 47 | 1308-0305-1202 60 |
| 48 | 2900-6515-6051 (Кпл) ТОО "Мечта Маркет" Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W 1 шт 60 СФ53=55990.00*1.02 = 57110 |
| 49 | 1308-0305-0109 60 |
| 50 | 2307-0220-0801 Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 РШ40А 60 |
| 51 | 2960-6585-6081 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А 1 шт 60 СФ54=1945.00*1.02 = 1984 |
| 52 | 1308-0305-0108 16 |
| 53 | 2307-0220-0508 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РА10-002 15 |
| 54 | 2905-0650-6500 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 1 шт 1 СФ55=475.00*1.02 = 485 |
| 55 | 1308-0305-0201 ОбФ10=135+30 = 165 |
| 56 | 2307-0219-0103 Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27Н12П-01 135 |
| 57 | 2307-0219-0202 30 |
| 58 | 2905-6051-6515 (Кпл) ТОО"Электрокомплекс Азия" Клемная колодка 1 шт 240 45 |
| 59 | 1308-0305-0201 Розетка потолочная. Монтаж оборудования 240 |
| 60 | 2905-6501-6510 (Кпл) ТОО"Электрокомплекс Азия" Розетка потолочная 1 шт 240 СФ56=140.00*1.02 = 143 |
| 61 | 1308-0305-1401 60 |
| 62 | 2307-0218-1101 60 |
| 63 | 1310-0405-0102 1 |
| 64 | 2980-6085-6015 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Фотореле ФР-2 1 шт 1 СФ57=3935.00*1.02 = 4014 |
| 65 | 2307-0104-0403 122 |
| 66 | 2964-6510-5100 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL D 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь G26d-3 1 шт 94 СФ63=945*1.02 = 964 |
| 67 | 2307-0202-0705 471 |
| 68 | 2307-0202-0603 480 |
| 69 | 2307-0202-0702 525 |
| 70 | 2307-0202-0605 150 |
| 71 | 2307-0202-0522 110 |
| 72 | 2404-0207-3972 28 |
| 73 | 2909-6541-6541 (Кпл) ТОО"КазСветGroup" Кронштейн для одного светильника 1 шт 3 СФ58=1100.00*1.02 = 1122 |
| 74 | 2307-0104-0405 1 |
| | **Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция** |
| 75 | 1308-0206-2201 ОбФ70=630+2480+620+65+3570+40+25-375 = 7055 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-15

| 1 | 2 |
|---|---|
| 76 | 1308-0206-2202 ОбФ64=100+960+10-52 = 1018 |
| 77 | 1308-0206-2206 ОбФ69=133+10 = 143 |
| 78 | 1308-0206-1201 ОбФ68=375+52 = 427 |
| 79 | 2306-0144-0303 ОбФ13=630/1000 = 0,63 (Коб=1,02) |
| 80 | 2306-0144-0503 ОбФ14=2480/1000 = 2,48 (Коб=1,02) |
| 81 | 2306-0144-0703 ОбФ15=620/1000 = 0,62 (Коб=1,02) |
| 82 | 2306-0144-0901 ОбФ16=65/1000 = 0,065 (Коб=1,02) |
| 83 | 2306-0144-0504 ОбФ17=3570/1000 = 3,57 (Коб=1,02) |
| 84 | 2306-0144-0704 ОбФ18=40/1000 = 0,04 (Коб=1,02) |
| 85 | 2306-0144-0505 ОбФ19=100/1000 = 0,1 (Коб=1,02) |
| 86 | 2306-0144-0506 ОбФ20=960/1000 = 0,96 (Коб=1,02) |
| 87 | 2306-0144-0903 ОбФ21=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02) |
| 88 | 2306-0201-3203 ОбФ29=25/1000 = 0,025 (Коб=1,02) |
| 89 | 1308-0201-0811 ОбФ28=133+10 = 143 |
| 90 | 2306-0141-0834 ОбФ23=133/1000 = 0,133 (Коб=1,02) |
| 91 | 2306-0141-0810 ОбФ24=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02) |
| 92 | 1308-0208-0210 270 |
| 93 | 2306-0902-0313 ОбФ27=270/1000 = 0,27 (Коб=1,02) |
| | **Раздел 5 Материалы** |
| 94 | 1308-0206-1701 237 |
| 95 | 2301-0101-0102 50 (Коб=1,03) |
| 96 | 2301-0101-0104 187 (Коб=1,03) |
| 97 | 1308-0206-1704 1,5 |
| 98 | 2301-0101-0109 1,5 (Коб=1,03) |
| 99 | 1308-0206-2101 91 |
| 100 | 2306-1705-0106 91 (Коб=1,03) |
| 101 | 1311-0801-0101 ОбФ67=28+7 = 35 |
| 102 | 2306-1702-0807 28 |
| 103 | 2306-1702-0805 7 |
| 104 | 1308-0208-0206 15 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 2105-0106-2402->2105-0101-0403 |
| | Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902 |
| | Ресурс удален 2105-0106-2402 |
| | Ресурс удален 2204-0201-9901 |
| 105 | 1308-0208-0208 10 |
| | Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902 |
| | Ресурс удален 2204-0201-9901 |
| 106 | 1308-0208-0210 10 |
| 107 | 2306-1002-0108 ОбФ32=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02) |
| 108 | 2306-1002-0111 ОбФ33=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02) |
| 109 | 1308-0201-1204 66 |
| | Ресурс исключен 2404-0201-0645 |
| 110 | 2306-1710-0601 66 |
| 111 | 1308-0201-1208 72 |
| 112 | 2306-1710-0407 72 |
| 113 | 1308-0206-0501 ОбФ35=5.55*22/1000 = 0,1221 |
| 114 | 2306-1710-0714 ОбФ36=2.4*22 = 52,8 |
| 115 | 2306-1710-2574 ОбФ37=0.14*132/1000 = 0,01848 |
| 116 | 2306-1710-1807 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм НЛ-У45У3 2 |
| 117 | 1308-0206-1903 Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами ОбФ38=3*14 = 42 |
| 118 | 2301-1305-0107 ОбФ38=3*14 = 42 (Коб=1,02) |
| 119 | 1308-0206-1901 ОбФ39=3*50 = 150 |
| 120 | 2301-1305-0102 ОбФ39=3*50 = 150 (Коб=1,02) |
| 121 | 1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 7370 |
| 122 | 2301-0504-0102 7370 (Коб=1,02) |
| 123 | 2404-0207-2501 180 |

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-15

| 1 | 2 |
|---|---|
| 124 | 1308-0206-2202 ОбФ40=555+195 = 750 |
| 125 | 2306-0902-0111 ОбФ41=555/1000 = 0,555 (Коб=1,03) |
| 126 | 2306-0902-0109 ОбФ42=195/1000 = 0,195 (Коб=1,03) |
| 127 | 2307-0202-0106 Коробка уравнивания потенциалов открытой установки гоб. 100х100х50мм КУП2603 60 |
| 128 | 1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 495 |
| 129 | 2301-0504-0101 495 (Коб=1,02) |
| | **Раздел 7 Электроснабжение оборудования теплового узла** |
| 130 | 1308-0304-0304 1 |
| 131 | 2905-6891-0686 (Кпл) ТОО"iEK" Щит распределительный навесного исполнения на 26 модулей КМПн 2/26 1 шт 1 СФ59=20011.00*1.02 = 20411 |
| 132 | 1308-0303-0602 2 |
| 133 | 2307-0204-0932 1 |
| 134 | 2307-0204-0750 1 |
| 135 | 1308-0303-0601 ОбФ43=3+1+2 = 6 |
| 136 | 2307-0204-0709 3 |
| 137 | 2307-0204-0713 1 |
| 138 | 2307-0204-0741 2 |
| 139 | 1308-0201-0901 ОбФ44=22+1+8+8+6 = 45 |
| 140 | 1308-0201-0702 ОбФ48=(43+16+21)-Ф44 = 35 |
| 141 | 2306-0144-0906 ОбФ45=43/1000 = 0,043 (Коб=1,02) |
| 142 | 2306-0144-0901 ОбФ46=16/1000 = 0,016 (Коб=1,02) |
| 143 | 2306-0144-0503 ОбФ47=21/1000 = 0,021 (Коб=1,02) |
| 144 | 1308-0206-1701 22 |
| 145 | 2301-0101-0102 22 (Коб=1,03) |
| 146 | 1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 1 |
| 147 | 2301-0504-0102 1 (Коб=1,02) |

| 1 | 2 | |
|---|---|---|
| 148 | 1308-0206-0101 | ОбФ49=8+8 = 16 |
| 149 | 2306-1710-0103 | 8 (Коб=1,02) |
| 150 | 2306-1710-0106 | 8 (Коб=1,02) |
| 151 | 1308-0206-2101 | 6 |
| 152 | 2306-1705-0102 | 6 (Коб=1,03) |
| | * * * * * | |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

# Локальная смета № 2-1-16

Слаботочные сети

Основание: 1140-40-1-СС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 442,676** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **773,097** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,570** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1. Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0304-0305 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка<br>НР = 72 % | шт. | 1 | 5042<br>2874 | 2083<br>804 | 5042<br>2874 | 2083<br>804 | 85<br>– | 2648<br>615 | 8305 |
| 2 | 2991-0000-6870 (пл)ТОО"Almaty IT telekom" | Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 | шт | 1 | 31875<br>– | | 31875 | | 31875<br>– | –<br>2550 | 34425 |
| 3 | 1310-0603-0120 | Муфта соединительная прямая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) на кабеле | муфта | 1 | 20952<br>18106 | –<br>– | 20952<br>18106 | –<br>– | 2846<br>– | 11045<br>2560 | 34557 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | емкостью до 4х4<br>НР = 61 % | | | | | | | | | |
| 4 | 2902-0000-0110 (пл)ТОО"Almaty IT telekom" | Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте | шт | 1 | 18032<br>– | | 18032 | | 18032<br>– | –<br>1443 | 19475 |
| 5 | 1310-0902-1209 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования<br>НР = 61 % | шт. | 9 | 2440,11<br>2316 | 47<br>13,89 | 21961<br>20844 | 423<br>125 | 694<br>– | 12791<br>2780 | 37532 |
| 6 | 2307-0201-0942 | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КПП-01-40/4) | шт. | 9 | 9597<br>– | | 86373 | | 86373<br>– | –<br>6910 | 93283 |
| 7 | 1308-0304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка<br>НР = 72 % | шт. | 3 | 4346,33<br>2874 | 1399<br>539,67 | 13039<br>8622 | 4197<br>1619 | 220<br>– | 7374<br>1633 | 22046 |
| 8 | 2985-5600-6529 (пл) | Щит телефонизации Шкаф 19" 15U | комплект | 3 | 31556<br>– | | 94668 | | 94668<br>– | –<br>7573 | 102241 |
| 9 | 1310-0902-1212 | Коробка протяжная. Монтаж оборудования<br>НР = 61 % | шт. | 12 | 316,5<br>282 | –<br>– | 3798<br>3384 | –<br>– | 414<br>– | 2064<br>469 | 6331 |
| 10 | 2307-0202-0306 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм (КПЭ-03) | шт. | 9 | 5966<br>– | | 53694 | | 53694<br>– | –<br>4296 | 57990 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2307-0202-0306 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм (КПЭ-03-01) | шт. | 3 | 5966 | | 17898 | | 17898 | – | 19330 |
| | | | | | – | | | | – | 1432 | |
| 12 | 1308-0305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке (прим.) НР = 72 % | шт. | 60 | 528,7 | 4,35 | 31722 | 261 | 422 | 22406 | 58458 |
| | | | | | 517,32 | 1,33 | 31039 | 80 | – | 4330 | |
| 13 | 2923-0002-5060 (пл) | Розетка абонентская RG-45 (RJ45) | шт. | 60 | 337 | | 20220 | | 20220 | – | 21838 |
| | | | | | – | | | | – | 1618 | |

**Итого по разделу 1** **515 811**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 84 869
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 964
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 628
- материалы, изделия и конструкции, тенге 327 441
- накладные расходы, тенге 58 328
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 250
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 209

## Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 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 | 199 | 86,91 | 0,91 | 17295 | 182 | 3780 | 9648 | 29098 |
| | | | | | 67 | 0,34 | 13333 | 67 | – | 2155 | |
| 15 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 450 | 332,74 | 149,21 | 149732 | 67143 | 20309 | 60345 | 226883 |
| | | | | | 138,4 | 47,85 | 62280 | 21532 | – | 16806 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1310-0105-0508 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной<br>НР = 61 % | м провода | 1439 | 390,62<br>173,7 | 31,5<br>9,41 | 562106<br>249954 | 45323<br>13543 | 266829<br>– | 160733<br>57827 | 780666 |
| 17 | 2306-0409-0102 | Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,908 | 81224<br>– | | 154975 | | 154975<br>– | –<br>12398 | 167373 |
| 18 | 2906-0546-6800 (пл)ТОО"Almaty IT telekom" | Кабель волоконно-отический ОКГнг-2 | м | 180 | 85<br>– | | 15300 | | 15300<br>– | –<br>1224 | 16524 |

**Итого по разделу 2** **1 220 544**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 325 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 142
- материалы, изделия и конструкции, тенге 461 193
- накладные расходы, тенге 230 726
  - в т.ч. зарплата, тенге 20 765
- сметная прибыль (8 %), тенге 90 410

## Раздел 3. Материалы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами<br>НР = 72 % | м | 199 | 545,35<br>388,6 | 35,38<br>11,09 | 108525<br>77331 | 7040<br>2207 | 24154<br>– | 57267<br>13263 | 179055 |
| 20 | 2301-1305-0105 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 70 | 171<br>– | | 11970 | | 11970<br>– | –<br>958 | 12928 |
| 21 | 2301-1305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 129 | 109<br>– | | 14061 | | 14061<br>– | –<br>1125 | 15186 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | | | | 450 | 242,04 | 2,17 | 108917 | 977 | 8025 | 71976 | 195364 |
| | | | | | 222,03 | 0,12 | 99915 | 52 | – | 14471 | |
| 23 | 2306-1710-0101 | Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм | м | 450 | 43 | | 19350 | | 19350 | – | 20898 |
| | | | | | – | | | | – | 1548 | |
| 24 | 1308-0208-0210 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР = 72 % | м | 45 | 582,22 | 4,13 | 26200 | 186 | 2497 | 16965 | 46618 |
| | | | | | 522,6 | 1,02 | 23517 | 46 | – | 3453 | |
| 25 | 2306-0902-0311 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,045 | 199203 | | 8964 | | 8964 | – | 9681 |
| | | | | | – | | | | – | 717 | |

**Итого по разделу 3** **479 730**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 200 763
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 305
- материалы, изделия и конструкции, тенге 89 021
- накладные расходы, тенге 146 208
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 159
- сметная прибыль (8 %), тенге 35 535

## Раздел 4. Электроснабжение ШТ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1308-0201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине<br>НР = 72 % | м кабеля | 108 | 455,51 | 181,09 | 49195 | 19558 | 7216 | 20561 | 75336 |
| | | | | | 207,6 | 56,81 | 22421 | 6136 | – | 5580 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,108 | 171883 | | 18563 | | 18563 | – | 20048 |
| | | | | | – | | | | – | 1485 | |
| 28 | 1310-0902-1212 | Коробка оконечная. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 316,5 | – | 633 | – | 69 | 344 | 1055 |
| | | НР = 61 % | | | 282 | – | 564 | – | – | 78 | |
| 29 | 2307-0202-0702 | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 2 | 76 | | 152 | | 152 | – | 164 |
| | | | | | – | | | | – | 12 | |
| 30 | 1311-0401-0701 | Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1208,67 | 27,67 | 3626 | 83 | – | 2689 | 6820 |
| | | НР = 75 % | | | 1181 | 14 | 3543 | 42 | – | 505 | |
| 31 | 2994-6814-9841 (пл)ТОО"iEK" | Корпус пластиковый КМПн1/2 | шт | 3 | 536 | | 1608 | | 1608 | – | 1737 |
| | | | | | – | | | | – | 129 | |
| 32 | 1308-0305-0103 | Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1136,67 | 16 | 3410 | 48 | 431 | 2118 | 5970 |
| | | НР = 72 % | | | 977 | 3,33 | 2931 | 10 | – | 442 | |
| 33 | 2307-0204-0608 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 492 | | 1476 | | 1476 | – | 1594 |
| | | | | | – | | | | – | 118 | |
| 34 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с | м | 105 | 545,34 | 35,37 | 57261 | 3714 | 12744 | 30217 | 94476 |
| | | | | | 388,6 | 11,1 | 40803 | 1165 | – | 6998 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | креплением скобами<br>НР = 72 % | | | | | | | | | |
| 35 | 2301-1305-0105 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 105 | 171<br>– | | 17955 | | 17955<br>– | –<br>1436 | 19391 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **226 591** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 70 262 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 23 403 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 7 353 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 60 214 |
| - накладные расходы, тенге | 55 929 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 5 034 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 16 783 |
| **Итого по смете** | **2 442 676** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 681 461 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 151 218 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 47 428 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 937 869 |
| - накладные расходы, тенге | 491 191 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 44 208 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 180 937 |

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-16

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 534 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,5 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 681 461 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0306-0201** | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,95 | 96,00 | 91 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 3,4186 | 5 406,00 | 18 482 |
| | | | | 1 977,00 | 6 758 |
| 3 **3105-0401-0103** | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 18,0144 | 14,00 | 252 |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 3,33 | 26,00 | 87 |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 18,0144 | 3 772,00 | 67 950 |
| | | | | 1 158,00 | 20 861 |
| 6 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 9,7852 | 4 563,00 | 44 650 |
| | | | | 1 384,00 | 13 543 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0602-0505** | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,045 | 1 640,00 | 74 |
| | | | | 1 158,00 | 52 |
| 8 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,95 | 2 873,00 | 2 729 |
| | | | | 1 384,00 | 1 314 |
| 9 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 11,3172 | 150,00 | 1 698 |
| | | | | – | – |
| 10 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 2 770,00 | 83 |
| | | | | 1 384,00 | 42 |
| 11 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 3,5086 | 3 729,00 | 13 082 |
| | | | | 1 384,00 | 4 858 |
| 12 **3403-0302-0101** | Перфоратор электрический | маш.-ч | 48,5184 | 17,00 | 824 |
| | | | | – | – |
| 13 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 70,7575 | 11,00 | 778 |
| | | | | – | – |
| 14 **3403-0302-0501** | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 27,36 | 16,00 | 438 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **36** | | **151 218** |
| | | | | | **47 428** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2105-0106-2403** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00126 | 327 379,00 | 412 |
| 2 **2105-0307-0210** | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 6,672 | 379,00 | 2 529 |
| 3 **2105-0307-9908** | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,05 | 5 479,00 | 274 |
| 4 **2105-0402-0201** | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,004464 | 1 812 295,00 | 8 090 |
| 5 **2110-0501-0801** | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79 | кг | 0,1 | 457,00 | 46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 **2110-0502-1820** | Клей марки ГИПК-14 | кг | 0,015 | 450,00 | 7 |
| 7 **2110-0502-1823** | Клей марки БМК-5к | кг | 1,216 | 234,00 | 284 |
| 8 **2113-0103-0102** | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0079145 | 22 237,00 | 176 |
| 9 **2113-0201-0901** | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005062 | 499 572,00 | 253 |
| 10 **2113-0207-0405** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 2,8 | 57,00 | 160 |
| 11 **2113-0207-0429** | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 530,991 | 251,00 | 133 279 |
| 12 **2113-0207-1006** | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 900 | 7,00 | 6 300 |
| 13 **2113-0207-1201** | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 41,0288 | 192,00 | 7 877 |
| 14 **2113-0207-1204** | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,53 | 450,00 | 688 |
| 15 **2113-0211-0603** | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,000096 | 359 402,00 | 35 |
| 16 **2113-0211-0606** | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,0053496 | 383 306,00 | 2 051 |
| 17 **2113-0211-0607** | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм | т | 0,0200021 | 250 685,00 | 5 014 |
| 18 **2113-0704-2101** | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 1 256 198,00 | 13 |
| 19 **2113-0704-3701** | Полиизоцианад Д (фенолоформальдегидные смолы и пластмассы) | кг | 0,07 | 351,00 | 25 |
| 20 **2113-0809-0801** | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3844 | 652,00 | 251 |
| 21 **2113-0809-1202** | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,05 | 587,00 | 29 |
| 22 **2113-0809-1301** | Лента К226 | 100 м | 0,06966 | 1 755,00 | 122 |
| 23 **2113-0812-0102** | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 41,0288 | 284,00 | 11 652 |
| 24 **2113-0812-1036** | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00336912 | 234 319,00 | 789 |
| 25 **2113-0812-1039** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00036 | 206 127,00 | 74 |
| 26 **2113-0816-0202** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,06905 | 2 807,00 | 194 |
| 27 **2113-0816-0902** | Компонент Вилад (полиэфир) | кг | 0,2 | 633,00 | 127 |
| 28 **2113-0816-1213** | Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм ГОСТ 13726-97 | кг | 0,02 | 547,00 | 11 |
| 29 **2113-0816-2102** | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00252 | 5 882 369,00 | 14 823 |
| 30 **2113-0816-2109** | Припои марки ЦОП-40 | кг | 0,005 | 1 816,00 | 9 |
| 31 **2113-0816-2111** | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 681 862,00 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 **2113-0816-3016** | Трубки радиационно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм | кг | 0,082 | 686,00 | 56 |
| 33 **2113-0816-3402** | Вентили автомобильные в сборе | комплект | 1,2 | 121,00 | 145 |
| 34 **2113-0816-3429** | Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита) | т | 0,0003 | 147 280,00 | 44 |
| 35 **2113-0816-3536** | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0008557 | 76 292,00 | 65 |
| 36 **2204-0201-9906** | Лапромол 294 (полиэфирные смолы и пластмассы) | кг | 0,004 | 197,00 | 1 |
| 37 **2204-0501-0803** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,1286 | 1 260,00 | 1 422 |
| 38 **2204-0601-0101** | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | 0,00001 | 737 235,00 | 7 |
| 39 **2204-0704-0305** | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,000388 | 1 722 823,00 | 668 |
| 40 **2301-1305-0104** | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 129 | 109,00 | 14 061 |
| 41 **2301-1305-0105** | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 175 | 171,00 | 29 925 |
| 42 **2302-1104-1001** | Патрубки | 10 шт. | 5,472 | 1 527,00 | 8 356 |
| 43 **2306-0144-0503** | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,108 | 171 883,00 | 18 563 |
| 44 **2306-0409-0102** | Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,908 | 81 224,00 | 154 975 |
| 45 **2306-0902-0311** | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,045 | 199 203,00 | 8 964 |
| 46 **2306-1105-0101** | Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В | 1000 м | 0,01 | 11 994,00 | 120 |
| 47 **2306-1702-0101** | Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 9,95 | 28,00 | 279 |
| 48 **2306-1703-0114** | Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41 | шт. | 1 | 1 706,00 | 1 706 |
| 49 **2306-1710-0101** | Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм | м | 450 | 43,00 | 19 350 |
| 50 **2307-0201-0942** | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КПП-01-40/4) | шт. | 9 | 9 597,00 | 86 373 |
| 51 **2307-0202-0306** | Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм (КПЭ-03) | шт. | 12 | 5 966,00 | 71 592 |
| 52 **2307-0202-0702** | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | 2 | 76,00 | 152 |
| 53 **2307-0204-0608** | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 492,00 | 1 476 |
| 54 **2404-0201-0645** | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 11,016 | 245,00 | 2 699 |
| 55 **2404-0201-0646** | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 29,548 | 227,00 | 6 708 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 56 **2404-0207-1008** | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 78,998 | 12,00 | 948 |
| 57 **2404-0207-1103** | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 3,00 | 48 |
| 58 **2404-0207-2404** | Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98 | кг | 2,75 | 62,00 | 171 |
| 59 **2404-0207-2501** | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,6169 | 4 267,00 | 2 632 |
| 60 **2404-0207-2602** | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 44,8968 | 2 859,00 | 128 360 |
| 61 **2404-0207-2804** | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 1,592 | 121,00 | 193 |
| 62 **2404-0207-3915** | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 3,04 | 159,00 | 483 |
| 63 **2404-0207-3932** | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,059904 | 380,00 | 23 |
| 64 **2902-0000-0110 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"** | Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте | шт | 1 | 18 032,00 | 18 032 |
| 65 **2906-0546-6800 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"** | Кабель волоконно-отический ОКГнг-2 | м | 180 | 85,00 | 15 300 |
| 66 **2923-0002-5060 (пл)** | Розетка абонентская RG-45 (RJ45) | шт. | 60 | 337,00 | 20 220 |
| 67 **2985-5600-6529 (пл)** | Щит телефонизации Шкаф 19" 15U | комплект | 3 | 31 556,00 | 94 668 |
| 68 **2991-0000-6870 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"** | Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 | шт | 1 | 31 875,00 | 31 875 |
| 69 **2994-6814-9841 (пл) ТОО"iEK"** | Корпус пластиковый КМПн1/2 | шт | 3 | 536,00 | 1 608 |
| | **Итого по материалам** | | | | **937 869** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-1 Жилой дом Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-1-16 Слаботочные сети 1140-40-1-СС**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

**Раздел 1 Оборудование**

1 1308-0304-0305 1

2 2991-0000-6870 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 1 шт 1 СФ13=35000.00*1.02 = 35700

3 1310-0603-0120 1

4 2902-0000-0110 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте 1 шт 1 СФ11=19800*1.02 = 20196

5 1310-0902-1209 9

6 2307-0201-0942 9

7 1308-0304-0304 3

8 2985-5600-6529 (Кпл) Щит телефонизации Шкаф 19" 15U 1 комплект 3 СФ12=34650.00*1.02 = 35343

9 1310-0902-1212 12

10 2307-0202-0306 9

11 2307-0202-0306 3

12 1308-0305-0108 60

13 2923-0002-5060 (Кпл) Розетка абонентская RG-45 (RJ45) 1 шт. 60 СФ14=370.00*1.02 = 377

**Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция**

14 1308-0206-2201 ОбФ7=70+129 = 199

15 1308-0201-0901 ОбФ8=450 = 450

16 1310-0105-0508 ОбФ9=954+954+180-Ф7-Ф8 = 1439

17 2306-0409-0102 ОбФ3=0.954+0.954 = 1,908

18 2906-0546-6800 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Кабель

| 1 | 2 |
|---|---|
| | волоконно-отический ОКГнг-2 1 м 180 СФ10=93*1.02 = 95 |
| | **Раздел 3 Материалы** |
| 19 | 1308-0206-1902 ОбФ4=70+129 = 199 |
| 20 | 2301-1305-0105 70 |
| 21 | 2301-1305-0104 129 |
| 22 | 1308-0206-0101 450 |
| 23 | 2306-1710-0101 450 |
| 24 | 1308-0208-0210 45 |
| 25 | 2306-0902-0311 0,045 |
| | **Раздел 4 Электроснабжение ШТ** |
| 26 | 1308-0201-0810 108 |
| 27 | 2306-0144-0503 ОбФ5=108/1000 = 0,108 |
| 28 | 1310-0902-1212 2 |
| 29 | 2307-0202-0702 2 |
| 30 | 1311-0401-0701 3 |
| 31 | 2994-6814-9841 (Кпл) ТОО"iEK" Корпус пластиковый КМПн1/2 1 шт 3 СФ6=588*1.02 = 600 |
| 32 | 1308-0305-0103 3 |
| 33 | 2307-0204-0608 3 |
| 34 | 1308-0206-1902 105 |
| 35 | 2301-1305-0105 105 |
| | * * * * * |

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

Наименование объекта: Вертикальная планировка

# Локальная смета № 2-2-1

Вертикальная планировка

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **625,576** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **111,469** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,061** |

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица. измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1101-0104-0105 | Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м<br>НР = 72 % | м3 грунта | 942 | 27,04<br>– | 27,04<br>10,87 | 25470<br>– | 25470<br>10243 | –<br>– | 7375<br>2628 | 35473 |
| 2 | 1101-0102-0307 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток плодородного грунта)<br>НР = 72 % | м3 грунта | 942 | 168,97<br>7,75 | 161,14<br>45,87 | 159166<br>7302 | 151790<br>43207 | 74<br>– | 36366<br>15643 | 211175 |
| 3 | 4102-0103-1001 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. | т | 1130,4 | 43<br>– | | 48607 | | –<br>– | –<br>3889 | 52496 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.<br>Расстояние перевозки 1 км | | | | | | | | | |
| 4 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостаток грунта)<br>НР = 72 % | м3 грунта | 575 | 207,8<br>9,54 | 198,16<br>56,4 | 119486<br>5483 | 113943<br>32432 | 60<br>– | 27299<br>11743 | 158528 |
| 5 | 4102-0103-1006 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.<br>Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.<br>Расстояние перевозки 6 км | т | 1006,25 | 138<br>– | | 138863 | | –<br>– | –<br>11109 | 149972 |
| 6 | 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале<br>НР = 72 % | м3 грунта | 575 | 21,34<br>3,22 | 18,02<br>7,25 | 12271<br>1850 | 10361<br>4168 | 60<br>– | 4333<br>1328 | 17932 |

**Итого по смете** **625 576**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 301 564
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 90 050
- материалы, изделия и конструкции, тенге 194
- перевозка грузов, тенге 187 470
- накладные расходы, тенге 75 373
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 784
- сметная прибыль (8 %), тенге 46 340

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 15 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 14 635 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 16,8201 | 4 916,00 | 82 687 |
| | | | | 1 977,00 | 33 254 |
| 2 **3101-0201-0103** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 28,6958 | 7 622,00 | 218 720 |
| | | | | 1 977,00 | 56 732 |
| 3 **3301-0101-0101** | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,046 | 3 407,00 | 157 |
| | | | | 1 384,00 | 64 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **46** | | **301 564** |
| | | | | | **90 050** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **2101-0201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,07426 | 2 629,00 | 194 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | **194** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **4102-0103-1001** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 1130,4 | 43,00 | 48 607 |
| 2 **4102-0103-1006** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км | т | 1006,25 | 138,00 | 138 863 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **187 470** |

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в поселке Глубокое Глубоковского района ВКО**

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Объект № 2-2 Вертикальная планировка Главный инженер проекта Гайсина Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко В.Д. Проверил Бахаева Е.В.**

**Смета № 2-2-1 Вертикальная планировка**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 942

2 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток плодородного грунта) 942

3 4102-0103-1001 ОбФ1=942*1.2 = 1130,4

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостаток грунта) 575

5 4102-0103-1006 ОбФ2=575*1.75 = 1006,25

6 1101-0102-0602 575

* * * * *