**ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"**
**Государственная лицензия №15011030**

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

## Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского 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-НҚ);
- 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-НҚ);
- 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-НҚ);
- 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-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 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 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
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. 37, в размере - 1,5 %.

- 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.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %
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
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 10882,498 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (335879,577*3,24%) = 10882,498 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 3761,851 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (335879,577*1,12%) = 3761,851 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 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 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 38-20

Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **400782,9** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **42941,025** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_08_"_____01_____ 2021г.

## Сводный сметный расчет

**Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2020-2021гг.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование разделов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Раздел I Проектирование | | | | |
| 1 | | Проектные работы | | | 6 223,930 | 6 223,930 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | 1 094,020 | 1 094,020 |
| 3 | | **Итого по разделу I** | | | **7 317,950** | **7 317,950** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2020 г. | | | 6 223,930 | 6 223,930 |
| | | 2021 г. | | | 1 094,020 | 1 094,020 |
| | | Раздел II Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 4 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 297 235,563 | 36 604,538 | 2 039,475 | 335 879,576 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г. | 297 235,563 | 36 604,538 | 2 039,475 | 335 879,576 |
| 5 | | **Итого по разделу II** | **297 235,563** | **36 604,538** | **2 039,475** | **335 879,576** |
| | | Раздел III Инжиниринговые услуги | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на технический надзор | | | 10 882,498 | 10 882,498 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г. (335879,577*3,24%) | | | 10 882,498 | 10 882,498 |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на авторский надзор | | | 3 761,851 | 3 761,851 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г. (335879,577*1,12%) | | | 3 761,851 | 3 761,851 |
| 8 | | **Итого по разделу III** | | | **14 644,349** | **14 644,349** |
| 9 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **297 235,563** | **36 604,538** | **24 001,774** | **357 841,875** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2020 г. | | | 6 223,930 | 6 223,930 |
| | | 2021 г. | 297 235,563 | 36 604,538 | 17 777,844 | 351 617,945 |
| 10 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | | **42 941,025** | **42 941,025** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2020 г. | | | 746,872 | 746,872 |
| | | 2021 г. | | | 42 194,153 | 42 194,153 |
| 11 | | **Всего по сводному сметному расчету** | **297 235,563** | **36 604,538** | **66 942,799** | **400 782,900** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2020 г. | | | 6 970,802 | 6 970,802 |
| | | 2021 г. | 297 235,563 | 36 604,538 | 59 971,997 | 393 812,098 |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 38-20

Заказчик _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **376185,125** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **40305,549** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_08_"_____01_____ 2021г.

## Сметный расчет стоимости строительства

**Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1 | 2-1 | Физкультурно-оздоровительный комплекс | 246 894,842 | 10 678,212 | | 257 573,054 |
| | | Итого по главе 2 | 246 894,842 | 10 678,212 | | 257 573,054 |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 2 | 4-1 | Трансформаторная подстанция | 2 462,723 | 16 747,687 | | 19 210,410 |
| 3 | 4-2 | Сети электроснабжения 10 кВ | 5 671,919 | 178,990 | | 5 850,909 |
| 4 | 4-3 | Сети электроснабжения 0,4 кВ | 1 667,745 | | | 1 667,745 |
| | | Итого по главе 4 | 9 802,387 | 16 926,677 | | 26 729,064 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | |
| 5 | 6-1 | Наружные сети водопровода и канализации | 5 507,082 | 7 256,576 | | 12 763,658 |
| | | Итого по главе 6 | 5 507,082 | 7 256,576 | | 12 763,658 |
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | |
| 6 | 7-1 | Благоустройство | 5 339,163 | | | 5 339,163 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по главе 7 | 5 339,163 | | | 5 339,163 |
| | | Итого по главам 1-7 | 267 543,474 | 34 861,465 | | 302 404,939 |
| | | сметная з/плата | | | | 33 008,108 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 22,713 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 7 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37 | Временные здания и сооружения (1,5 %) | 4 013,152 | | | 4 013,152 |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | | 565,854 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 4 013,152 | | | 4 013,152 |
| | | Итого по главам 1-8 | 271 556,626 | 34 861,465 | | 306 418,091 |
| | | сметная з/плата | | | | 33 573,962 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 22,713 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 8 | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | 5 974,246 | | | 5 974,246 |
| | | сметная з/плата (0,9 %) | | | | 2 444,010 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| 9 | НДОССС прил. 1 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (22713/164*1,50*2778+8*22713*10/1968*(33008108/22713 +1,50*2778/164))/1000 | | | 1 942,357 | 1 942,357 |
| | | Итого по главе 9 | 5 974,246 | | 1 942,357 | 7 916,603 |
| | | Итого по главам 1-9 | 277 530,872 | 34 861,465 | 1 942,357 | 314 334,694 |
| | | сметная з/плата | | | | 36 017,972 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 22,713 |
| 10 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **5 550,617** | | | **5 550,617** |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | | |
| 11 | | **- в текущих ценах с 05.10.20 г.** | **283 081,489** | **34 861,465** | **1 942,357** | **319 885,311** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 12 | | 2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге) | 283 081,489 | 34 861,465 | 1 942,357 | 319 885,311 |
| 13 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **297 235,563** | **36 604,538** | **2 039,475** | **335 879,576** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 14 | | 2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050) | 297 235,563 | 36 604,538 | 2 039,475 | 335 879,576 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость** | | | **40 305,549** | **40 305,549** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 16 | | 2021 г. - НДС (12 %) | | | 40 305,549 | 40 305,549 |
| 17 | | **Всего по сметному расчету** | **297 235,563** | **36 604,538** | **42 345,024** | **376 185,125** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 18 | | 2021 г. | 297 235,563 | 36 604,538 | 42 345,024 | 376 185,125 |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | | |

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Форма 3

## Объектная смета 2-1

**на строительство Физкультурно-оздоровительный комплекс**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **257573,054** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **20,064** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **29081,485** | тыс. тенге |
| единичной стоимости | **8695,7** | м3 |
| Показатель единичной стоимости | **29,621** | тыс. тенге/м3 |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-1-1 | Стоительная часть здания ниже отм.0.000 | 18054,242 | | | 18054,242 | 2,34 | 3106,187 | 2,076 |
| 2 | 2-1-2 | Строительная часть здания выше отм.0.000 | 148876,611 | | | 148876,611 | 8,585 | 12792,838 | 17,121 |
| 3 | 2-1-3 | Архитектурная часть здания | 50972,247 | | | 50972,247 | 5,9 | 8281,809 | 5,862 |
| 4 | 2-1-4 | Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение | 2076,587 | 2128,227 | | 4204,814 | 0,247 | 391,475 | 0,484 |
| 5 | 2-1-5 | Внутреннее инженерное оборудование. Канализация. | 622,262 | | | 622,262 | 0,081 | 134,237 | 0,072 |
| 6 | 2-1-6 | Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение. | 5703,563 | 722,094 | | 6425,657 | 0,61 | 952,535 | 0,739 |
| 7 | 2-1-7 | Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция. | 8489,861 | 6024,569 | | 14514,43 | 0,896 | 1292,083 | 1,669 |
| 8 | 2-1-8 | Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение. | 10862,902 | 1803,322 | | 12666,224 | 1,033 | 1557,087 | 1,457 |
| 9 | 2-1-9 | Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация | 1236,567 | | | 1236,567 | 0,372 | 573,234 | 0,142 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого:** | **246894,842** | **10678,212** | **257573,054** | **20,064** | **29081,485** | **29,621** | |

Гл.инж.проекта Медведев А.М.
Составил Грохотова О.В.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Форма 3

## Объектная смета 4-1

**на строительство Трансформаторная подстанция**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **19210,41** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,303** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **451,503** | тыс. тенге |
| единичной стоимости | **8695,7** | |
| Показатель единичной стоимости | **2,209** | тыс. тенге/ |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 4-1-1 | Общестроительные работы | 2276,791 | | | 2276,791 | 0,267 | 389,599 | 0,262 |
| 2 | 4-1-2 | Оборудование | 185,932 | 16747,687 | | 16933,619 | 0,036 | 61,904 | 1,947 |
| | **Итого:** | | **2462,723** | **16747,687** | | **19210,41** | **0,303** | **451,503** | **2,209** |

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Форма 3

## Объектная смета 4-2

**на строительство Сети электроснабжения 10 кВ**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **5850,909** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,548** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **722,411** | тыс. тенге |
| единичной стоимости | **8695,7** | |
| Показатель единичной стоимости | **0,673** | тыс. тенге/ |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 4-2-1 | Сети электроснабжения 10 кВ | 5671,919 | 178,99 | | 5850,909 | 0,548 | 722,411 | 0,673 |
| | **Итого:** | | **5671,919** | **178,99** | | **5850,909** | **0,548** | **722,411** | **0,673** |

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Форма 3

## Объектная смета 4-3

**на строительство Сети электроснабжения 0,4 кВ**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1667,745** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,141** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **224,227** | тыс. тенге |
| единичной стоимости | **8695,7** | |
| Показатель единичной стоимости | **0,192** | тыс. тенге/ |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 4-3-1 | Сети электроснабжения 0,4 кВ | 1667,745 | | | 1667,745 | 0,141 | 224,227 | 0,192 |
| | **Итого:** | | **1667,745** | | | **1667,745** | **0,141** | **224,227** | **0,192** |

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Форма 3

## Объектная смета 6-1

**на строительство Наружные сети водопровода и канализации**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **12763,658** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,984** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **1319,776** | тыс. тенге |
| единичной стоимости | **8695,7** | |
| Показатель единичной стоимости | **1,468** | тыс. тенге/ |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 6-1-1 | Наружные сети водопровода В1 | 2457,15 | | | 2457,15 | 0,47 | 627,576 | 0,283 |
| 2 | 6-1-2 | Наружные сети канализации К1 | 976,952 | | | 976,952 | 0,161 | 227,681 | 0,112 |
| 3 | 6-1-3 | Резервуар для стоков емкостью 65 м3 | 2072,98 | 7256,576 | | 9329,556 | 0,353 | 464,519 | 1,073 |
| **Итого:** | | | **5507,082** | **7256,576** | | **12763,658** | **0,984** | **1319,776** | **1,468** |

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

Форма 3

## Объектная смета 7-1

**на строительство Благоустройство**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **5339,163** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,673** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **1208,706** | тыс. тенге |
| единичной стоимости | **8695,7** | |
| Показатель единичной стоимости | **0,614** | тыс. тенге/ |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 7-1-1 | Вертикальная планировка | 5339,163 | | | 5339,163 | 0,673 | 1208,706 | 0,614 |
| | **Итого:** | | **5339,163** | | | **5339,163** | **0,673** | **1208,706** | **0,614** |

Главный инжtyth проекта А.М. Медведев

Составил К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-1

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

Основание: 2020-51-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **18054,242** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **3106,187** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,34** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0308** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;** | | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **2648,1** | 159,15 | 149,94 | 421445 | 397056 | – | 95388 | 558180 |
| | | | | | 9,21 | 40,82 | 24389 | 108095 | – | 41347 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | **м3 грунта** | **81,9** | 2212,06 | – | 181168 | – | – | 130440 | 336537 |
| | | | | | 2212,06 | – | 181167 | – | – | 24929 | |
| 3 | 1101-0102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /недостающий грунт для засыпки/ НР = 72 %** | **м3 грунта** | **268** | 212,62 | 202,3 | 56982 | 54216 | 32 | 13612 | 76242 |
| | | | | | 10,2 | 60,34 | 2734 | 16171 | – | 5648 | |
| 4 | 4121-0102-0500 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,700; кстм=5;** | **т·км** | **455,6** | 235 | | 107066 | | – | – | 115631 |
| | | | | | – | | – | | – | 8565 | |
| 5 | 1101-0104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,900;** | **м3 грунта** | **2698,2** | 36,52 | 36,52 | 98538 | 98538 | – | 27703 | 136340 |
| | | | | | – | 14,26 | – | 38476 | – | 10099 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;** | **м3 уплотненного грунта** | **2698,2** | 173,54 | 79,8 | 468246 | 215316 | – | 257583 | 783895 |
| | | | | 93,74 | 38,85 | 252929 | 104825 | – | 58066 | |
| **7 1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;** | **м3 грунта** | **299,8** | 961,31 | – | 288201 | – | – | 207504 | 535361 |
| | | | | 961,31 | – | 288200 | – | – | 39656 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **2 542 186** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 749 419 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 765 126 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 267 567 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 32 |
| - перевозка грузов, тенге | 107 066 |
| - накладные расходы, тенге | 732 230 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 65 901 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 188 310 |

**<u>Раздел 2 Фундаменты</u>**

**2.1 Фундамент Фм1т**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8 1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,36** | 23470,67 | 1114,76 | 8449 | 401 | 7544 | 547 | 9716 |
| | | | | 1399,95 | 268,32 | 504 | 97 | – | 720 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1106-0101-0105 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **2,96** | 38275,17 | 1951,32 | 113295 | 5776 | 84267 | 22458 | 146613 |
| | | | | | 7855,26 | 482,21 | 23252 | 1427 | – | 10860 | |
| 10 | 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,08542** | 259868 | | 22198 | | 22198 | – | 23974 |
| | | | | | – | | – | | – | 1776 | |
| 11 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00248** | 240324 | | 596 | | 596 | – | 644 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 12 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,03462** | 281656,76 | 2179,2 | 9751 | 75 | 8116 | 1444 | 12091 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 1560 | 27 | – | 896 | |
| 13 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **11** | 903,16 | 20,08 | 9935 | 221 | 6314 | 3193 | 14178 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 309,1 | 2,96 | 3400 | 33 | – | 1050 | |
| 14 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,06** | 44048,98 | 4717,64 | 2643 | 283 | 1699 | 661 | 3568 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 661 | 65 | – | 264 | |
| **2.2 Фундамент Фм1н** | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,36** | 23470,67 | 1114,76 | 8449 | 401 | 7544 | 547 | 9716 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 504 | 97 | – | 720 | |
| 16 | 1106-0101-0105 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **2,96** | 38275,17 | 1951,32 | 113295 | 5776 | 84267 | 22458 | 146613 |
| | | | | | 7855,26 | 482,21 | 23252 | 1427 | – | 10860 | |
| 17 | 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,08542** | 259868 | | 22198 | | 22198 | – | 23974 |
| | | | | | – | | – | | – | 1776 | |
| 18 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00248** | 240324 | | 596 | | 596 | – | 644 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 19 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,03462** | 281656,76 | 2179,2 | 9751 | 75 | 8116 | 1444 | 12091 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 1560 | 27 | – | 896 | |
| 20 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **11** | 903,16 | 20,08 | 9935 | 221 | 6314 | 3193 | 14178 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 3400 | 33 | – | 1050 | |
| 21 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,06** | 44048,98 | 4717,64 | 2643 | 283 | 1699 | 661 | 3568 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 661 | 65 | – | 264 | |
| **2.3 Фундамент Фм2** | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;** | **м3** | **4,08** | 23470,67 | 1114,76 | 95760 | 4548 | 85500 | 6194 | 110110 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 5712 | 1095 | – | 8156 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1106-0101-0107** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;** | **м3** | **23,48** | 33337,91 | 1538,66 | 782774 | 36128 | 649189 | 96806 | 949946 |
| | | | | | 4150,65 | 380,03 | 97457 | 8923 | – | 70366 | |
| **24** | **2105-0309-0303** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;** | **т** | **0,7322** | 259868 | | 190275 | | 190275 | – | 205497 |
| | | | | | – | | – | | – | 15222 | |
| **25** | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;** | **т** | **0,00992** | 240324 | | 2384 | | 2384 | – | 2575 |
| | | | | | – | | – | | – | 191 | |
| **26** | **1106-0301-0404** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;** | **т** | **0,10832** | 281656,76 | 2179,2 | 30509 | 236 | 25393 | 4518 | 37829 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 4880 | 85 | – | 2802 | |
| **27** | **1106-0301-0409** | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;** | **т** | **0,1704** | 28604,56 | 1384,56 | 4874 | 236 | – | 4318 | 9927 |
| | | | | | 27220 | 628,05 | 4638 | 107 | – | 735 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **2105-0203-0802** | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=4,000;** | **т** | **0,1704** | 354759 | | 60451 | | 60451 | – | 65287 |
| | | | | | – | | – | | – | 4836 | |
| **29** | **1106-0301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;** | **т** | **0,03624** | 925962,56 | 1384,56 | 33557 | 50 | 23741 | 8908 | 45862 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 9766 | 23 | – | 3397 | |
| **30** | **1106-0701-0201** | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;** | **м3** | **0,28** | 44048,98 | 4717,64 | 12334 | 1321 | 7927 | 3082 | 16649 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 3086 | 301 | – | 1233 | |
| **31** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;** | **м2 поверхности** | **81,112** | 903,16 | 20,08 | 73257 | 1629 | 46557 | 23540 | 104541 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 25072 | 240 | – | 7744 | |
| **32** | **2988-8888-8927** | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;** | **т** | **0,03624** | 10504 | | 381 | | 381 | – | 411 |
| | | | | | – | | – | | – | 30 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 2988-8888-8926 | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000;** | **т** | **0,1704** | 5772 | | 984 | | 984 | – | 1063 |
| | | | | | – | | – | | – | 79 | |
| **2.4 Фундамент Фм3т** | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,63** | 23470,67 | 1114,76 | 14787 | 702 | 13202 | 956 | 17002 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 882 | 169 | – | 1259 | |
| 35 | 1106-0101-0106 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **5,13** | 35595,12 | 1619,93 | 182603 | 8310 | 144101 | 29343 | 228902 |
| | | | | | 5885,25 | 400,43 | 30191 | 2054 | – | 16956 | |
| 36 | 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,13694** | 259868 | | 35586 | | 35586 | – | 38433 |
| | | | | | – | | – | | – | 2847 | |
| 37 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00576** | 240324 | | 1384 | | 1384 | – | 1495 |
| | | | | | – | | – | | – | 111 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **38** | **1106-0301-0404** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,07802** | 281656,76 | 2179,2 | 21975 | 170 | 18290 | 3254 | 27247 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 3515 | 61 | – | 2018 | |
| **39** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **15** | 903,16 | 20,08 | 13547 | 301 | 8610 | 4353 | 19332 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 4637 | 44 | – | 1432 | |
| **40** | **1106-0701-0201** | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,09** | 44048,98 | 4717,64 | 3964 | 425 | 2548 | 991 | 5351 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 992 | 97 | – | 396 | |
| **2.5 Фундамент Фм3н** | | | | | | | | | | | |
| **41** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,63** | 23470,67 | 1114,76 | 14787 | 702 | 13202 | 956 | 17002 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 882 | 169 | – | 1259 | |
| **42** | **1106-0101-0106** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **5,13** | 35595,12 | 1619,93 | 182603 | 8310 | 144101 | 29343 | 228902 |
| | | | | | 5885,25 | 400,43 | 30191 | 2054 | – | 16956 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **2105-0309-0303** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,13694** | 259868 | | 35586 | | 35586 | – | 38433 |
| | | | | | – | | – | | – | 2847 | |
| **44** | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00576** | 240324 | | 1384 | | 1384 | – | 1495 |
| | | | | | – | | – | | – | 111 | |
| **45** | **1106-0301-0404** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,07802** | 281656,76 | 2179,2 | 21975 | 170 | 18290 | 3254 | 27247 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 3515 | 61 | – | 2018 | |
| **46** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **15** | 903,16 | 20,08 | 13547 | 301 | 8610 | 4353 | 19332 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 4637 | 44 | – | 1432 | |
| **47** | **1106-0701-0201** | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,09** | 44048,98 | 4717,64 | 3964 | 425 | 2548 | 991 | 5351 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 11022 | 1075,53 | 992 | 97 | – | 396 | |
| **2.6 Фундамент Фм4т** | | | | | | | | | | |
| **48** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,92** | 23470,67 | 1114,76 | 21593 | 1026 | 19279 | 1397 | 24829 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 1288 | 247 | – | 1839 | |
| **49** | **1106-0101-0105** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **5,2** | 38275,17 | 1951,32 | 199031 | 10147 | 148037 | 39453 | 257563 |
| | | | | | 7855,26 | 482,21 | 40847 | 2508 | – | 19079 | |
| **50** | **2105-0309-0303** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;** | **т** | **0,1672** | 259868 | | 43450 | | 43450 | – | 46926 |
| | | | | | – | | – | | – | 3476 | |
| **51** | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;** | **т** | **0,00496** | 240324 | | 1192 | | 1192 | – | 1287 |
| | | | | | – | | – | | – | 95 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;** | **т** | **0,0868** | 281656,76 | 2179,2 | 24448 | 189 | 20348 | 3620 | 30313 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 3910 | 68 | – | 2245 | |
| 53 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;** | **м2 поверхности** | **18,97** | 903,16 | 20,08 | 17133 | 381 | 10888 | 5506 | 24450 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 5864 | 56 | – | 1811 | |
| 54 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,08** | 44048,98 | 4717,64 | 3524 | 377 | 2265 | 881 | 4757 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 882 | 86 | – | 352 | |
| **2.7 Фундамент Фм4н** | | | | | | | | | | | |
| 55 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,92** | 23470,67 | 1114,76 | 21593 | 1026 | 19279 | 1397 | 24829 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 1288 | 247 | – | 1839 | |
| 56 | 1106-0101-0105 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **5,2** | 38275,17 | 1951,32 | 199031 | 10147 | 148037 | 39453 | 257563 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 7855,26 | 482,21 | 40847 | 2508 | – | 19079 | |
| 57 | 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;** | **т** | **0,1672** | 259868 | | 43450 | | 43450 | – | 46926 |
| | | | | | – | | – | | – | 3476 | |
| 58 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;** | **т** | **0,00496** | 240324 | | 1192 | | 1192 | – | 1287 |
| | | | | | – | | – | | – | 95 | |
| 59 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;** | **т** | **0,0868** | 281656,76 | 2179,2 | 24448 | 189 | 20348 | 3620 | 30313 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 3910 | 68 | – | 2245 | |
| 60 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;** | **м2 поверхности** | **18,97** | 903,16 | 20,08 | 17133 | 381 | 10888 | 5506 | 24450 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 5864 | 56 | – | 1811 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000; | м3 | 0,08 | 44048,98 | 4717,64 | 3524 | 377 | 2265 | 881 | 4757 |
| | | | | 11022 | 1075,53 | 882 | 86 | – | 352 | |
| 2.8 Фундамент Фм5 | | | | | | | | | | |
| 62 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000; | м3 | 4,88 | 23470,67 | 1114,76 | 114537 | 5440 | 102265 | 7408 | 131701 |
| | | | | 1399,95 | 268,32 | 6832 | 1309 | – | 9756 | |
| 63 1106-0101-0107 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000; | м3 | 27,48 | 33337,91 | 1538,66 | 916126 | 42282 | 759784 | 113298 | 1111778 |
| | | | | 4150,65 | 380,03 | 114060 | 10443 | – | 82354 | |
| 64 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000; | т | 1,0982 | 259868 | | 285387 | | 285387 | – | 308218 |
| | | | | – | | – | | – | 22831 | |
| 65 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000; | т | 0,01664 | 240324 | | 3999 | | 3999 | – | 4319 |
| | | | | – | | – | | – | 320 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 1106-0301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000; | т | 0,1736 | 281656,76 | 2179,2 | 48896 | 378 | 40697 | 7242 | 60629 |
| | | | | 45049,1 | 786,4 | 7821 | 137 | – | 4491 | |
| 67 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000; | т | 0,1704 | 28604,56 | 1384,56 | 4874 | 236 | – | 4318 | 9927 |
| | | | | 27220 | 628,05 | 4638 | 107 | – | 735 | |
| 68 2105-0203-0802 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=4,000; | т | 0,1704 | 354759 | | 60451 | | 60451 | – | 65287 |
| | | | | – | | – | | – | 4836 | |
| 69 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000; | т | 0,03624 | 925962,56 | 1384,56 | 33557 | 50 | 23741 | 8908 | 45862 |
| | | | | 269478 | 628,05 | 9766 | 23 | – | 3397 | |
| 70 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000; | м3 | 0,32 | 44048,98 | 4717,64 | 14096 | 1510 | 9059 | 3523 | 19029 |
| | | | | 11022 | 1075,53 | 3527 | 344 | – | 1410 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000; | м2 поверхности | 92 | 903,16 | 20,08 | 83091 | 1847 | 52806 | 26699 | 118573 |
| | | | | 309,1 | 2,96 | 28437 | 272 | – | 8783 | |
| 72 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000; | т | 0,03624 | 10504 | | 381 | | 381 | – | 411 |
| | | | | – | | – | | – | 30 | |
| 73 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=4,000; | т | 0,1704 | 5772 | | 984 | | 984 | – | 1063 |
| | | | | – | | – | | – | 79 | |
| 2.9 Фундамент Фм6т | | | | | | | | | | |
| 74 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,36 | 23470,67 | 1114,76 | 8449 | 401 | 7544 | 547 | 9716 |
| | | | | 1399,95 | 268,32 | 504 | 97 | – | 720 | |
| 75 1106-0101-0105 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % | м3 | 2,97 | 38275,17 | 1951,32 | 113677 | 5795 | 84552 | 22533 | 147107 |
| | | | | 7855,26 | 482,21 | 23330 | 1432 | – | 10897 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,08542 | 259868 | | 22198 | | 22198 | – | 23974 |
| | | | | | – | | – | | – | 1776 | |
| 77 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00248 | 240324 | | 596 | | 596 | – | 644 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 78 | 1106-0301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % | т | 0,05094 | 281656,76 | 2179,2 | 14348 | 111 | 11942 | 2125 | 17791 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 2295 | 40 | – | 1318 | |
| 79 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 11 | 903,16 | 20,08 | 9935 | 221 | 6314 | 3193 | 14178 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 3400 | 33 | – | 1050 | |
| 80 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % | м3 | 0,06 | 44048,98 | 4717,64 | 2643 | 283 | 1699 | 661 | 3568 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 11022 | 1075,53 | 661 | 65 | – | 264 | |
| 2.10 Фундамент Фм6н | | | | | | | | | | |
| 81 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,36 | 23470,67 | 1114,76 | 8449 | 401 | 7544 | 547 | 9716 |
| | | | | 1399,95 | 268,32 | 504 | 97 | – | 720 | |
| 82 1106-0101-0105 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % | м3 | 2,97 | 38275,17 | 1951,32 | 113677 | 5795 | 84552 | 22533 | 147107 |
| | | | | 7855,26 | 482,21 | 23330 | 1432 | – | 10897 | |
| 83 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,08542 | 259868 | | 22198 | | 22198 | – | 23974 |
| | | | | – | | – | | – | 1776 | |
| 84 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00248 | 240324 | | 596 | | 596 | – | 644 |
| | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 85 1106-0301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % | т | 0,05094 | 281656,76 | 2179,2 | 14348 | 111 | 11942 | 2125 | 17791 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 45049,1 | 786,4 | 2295 | 40 | – | 1318 | |
| 86 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 11 | 903,16 | 20,08 | 9935 | 221 | 6314 | 3193 | 14178 |
| | | | | 309,1 | 2,96 | 3400 | 33 | – | 1050 | |
| 87 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % | м3 | 0,06 | 44048,98 | 4717,64 | 2643 | 283 | 1699 | 661 | 3568 |
| | | | | 11022 | 1075,53 | 661 | 65 | – | 264 | |
| 2.11 Фундамент Фм7 | | | | | | | | | | |
| 88 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000; | м3 | 1,66 | 23470,67 | 1114,76 | 38961 | 1851 | 34787 | 2520 | 44800 |
| | | | | 1399,95 | 268,32 | 2324 | 445 | – | 3319 | |
| 89 1106-0101-0107 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000; | м3 | 12 | 33337,91 | 1538,66 | 400055 | 18464 | 331783 | 49475 | 485492 |
| | | | | 4150,65 | 380,03 | 49808 | 4560 | – | 35962 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;** | **т** | **0,56846** | 259868 | | 147725 | | 147725 | – | 159543 |
| | | | | – | | – | | – | 11818 | |
| 91 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;** | **т** | **0,01568** | 240324 | | 3768 | | 3768 | – | 4069 |
| | | | | – | | – | | – | 301 | |
| 92 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;** | **т** | **0,13976** | 281656,76 | 2179,2 | 39364 | 305 | 32764 | 5829 | 48809 |
| | | | | 45049,1 | 786,4 | 6296 | 110 | – | 3616 | |
| 93 1106-0301-0409 | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;** | **т** | **0,1704** | 28604,56 | 1384,56 | 4874 | 236 | – | 4318 | 9927 |
| | | | | 27220 | 628,05 | 4638 | 107 | – | 735 | |
| 94 2105-0203-0802 | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=2,000;** | **т** | **0,1704** | 354759 | | 60451 | | 60451 | – | 65287 |
| | | | | – | | – | | – | 4836 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000; | т | 0,03624 | 925962,56 | 1384,56 | 33557 | 50 | 23741 | 8908 | 45862 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 9766 | 23 | – | 3397 | |
| 96 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000; | м3 | 0,24 | 44048,98 | 4717,64 | 10572 | 1132 | 6794 | 2642 | 14271 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 2645 | 258 | – | 1057 | |
| 97 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000; | м2 поверхности | 22 | 903,16 | 20,08 | 19870 | 442 | 12628 | 6384 | 28354 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 6800 | 65 | – | 2100 | |
| 98 | 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,03624 | 10504 | | 381 | | 381 | – | 411 |
| | | | | | – | | – | | – | 30 | |
| 99 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,1704 | 5772 | | 984 | | 984 | – | 1063 |
| | | | | | – | | – | | – | 79 | |

2.12 Фундамент Фм7а

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,02 | 23470,67 | 1114,76 | 23940 | 1137 | 21375 | 1549 | 27528 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 1428 | 274 | – | 2039 | |
| 101 | 1106-0101-0107 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % | м3 | 8,77 | 33337,91 | 1538,66 | 292373 | 13494 | 242478 | 36158 | 354813 |
| | | | | | 4150,65 | 380,03 | 36401 | 3333 | – | 26282 | |
| 102 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,39024 | 259868 | | 101411 | | 101411 | – | 109524 |
| | | | | | – | | – | | – | 8113 | |
| 103 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,01476 | 240324 | | 3547 | | 3547 | – | 3831 |
| | | | | | – | | – | | – | 284 | |
| 104 | 1106-0301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % | т | 0,0925 | 281656,76 | 2179,2 | 26053 | 202 | 21685 | 3858 | 32304 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 4167 | 73 | – | 2393 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 1106-0301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,0852 | 28604,56 | 1384,56 | 2437 | 118 | – | 2159 | 4964 |
| | | | | | 27220 | 628,05 | 2319 | 54 | – | 368 | |
| 106 | 2105-0203-0802 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | т | 0,0852 | 354759 | | 30225 | | 30225 | – | 32643 |
| | | | | | – | | – | | – | 2418 | |
| 107 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,01812 | 925962,56 | 1384,56 | 16778 | 25 | 11870 | 4454 | 22931 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 4883 | 11 | – | 1699 | |
| 108 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % | м3 | 0,19 | 44048,98 | 4717,64 | 8369 | 896 | 5379 | 2091 | 11297 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 2094 | 204 | – | 837 | |
| 109 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 30 | 903,16 | 20,08 | 27095 | 602 | 17219 | 8707 | 38666 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 9273 | 89 | – | 2864 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,01812 | 10504 | | 190 | | 190 | – | 205 |
| | | | | | – | | – | | – | 15 | |
| 111 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,0852 | 5772 | | 492 | | 492 | – | 531 |
| | | | | | – | | – | | – | 39 | |
| 2.13 Фундамент Фм7б | | | | | | | | | | | |
| 112 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 0,83 | 23470,67 | 1114,76 | 19481 | 925 | 17393 | 1260 | 22400 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 1162 | 223 | – | 1659 | |
| 113 | 1106-0101-0107 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % | м3 | 6 | 33337,91 | 1538,66 | 200027 | 9232 | 165892 | 24737 | 242745 |
| | | | | | 4150,65 | 380,03 | 24904 | 2280 | – | 17981 | |
| 114 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,28423 | 259868 | | 73862 | | 73862 | – | 79771 |
| | | | | | – | | – | | – | 5909 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00784** | 240324 | | 1884 | | 1884 | – | 2035 |
| | | | | | – | | – | | – | 151 | |
| 116 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,079** | 281656,76 | 2179,2 | 22251 | 172 | 18520 | 3295 | 27590 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 3559 | 62 | – | 2044 | |
| 117 | 1106-0301-0409 | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,0852** | 28604,56 | 1384,56 | 2437 | 118 | – | 2159 | 4964 |
| | | | | | 27220 | 628,05 | 2319 | 54 | – | 368 | |
| 118 | 2105-0203-0802 | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014** | **т** | **0,0852** | 354759 | | 30225 | | 30225 | – | 32643 |
| | | | | | – | | – | | – | 2418 | |
| 119 | 1106-0301-0407 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,01812** | 925962,56 | 1384,56 | 16778 | 25 | 11870 | 4454 | 22931 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 4883 | 11 | – | 1699 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % | м3 | 0,12 | 44048,98 | 4717,64 | 5286 | 566 | 3397 | 1321 | 7136 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 1323 | 129 | – | 529 | |
| 121 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 19,58 | 903,16 | 20,08 | 17684 | 393 | 11239 | 5682 | 25235 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 6052 | 58 | – | 1869 | |
| 122 | 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,01812 | 10504 | | 190 | | 190 | – | 205 |
| | | | | | – | | – | | – | 15 | |
| 123 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,0852 | 5772 | | 492 | | 492 | – | 531 |
| | | | | | – | | – | | – | 39 | |

## 2.14 Фундамент Фм8

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000; | м3 | 4,32 | 23470,67 | 1114,76 | 101393 | 4816 | 90530 | 6558 | 116587 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 6048 | 1159 | – | 8636 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 1106-0101-0108 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;** | **м3** | **31,8** | 31238,84 | 1200,71 | 993395 | 38183 | 862622 | 92865 | 1173161 |
| | | | | 2911,65 | 297,44 | 92590 | 9459 | – | 86901 | |
| 126 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;** | **т** | **1,8849** | 259868 | | 489825 | | 489825 | – | 529011 |
| | | | | – | | – | | – | 39186 | |
| 127 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;** | **т** | **0,04248** | 240324 | | 10209 | | 10209 | – | 11026 |
| | | | | – | | – | | – | 817 | |
| 128 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=3,000;** | **т** | **0,48168** | 281656,76 | 2179,2 | 135668 | 1050 | 112920 | 20091 | 168220 |
| | | | | 45049,1 | 786,4 | 21699 | 379 | – | 12461 | |
| 129 1106-0301-0409 | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;** | **т** | **0,2556** | 28604,56 | 1384,56 | 7311 | 354 | – | 6477 | 14891 |
| | | | | 27220 | 628,05 | 6957 | 161 | – | 1103 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 2105-0203-0802 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=3,000; | т | 0,2556 | 354759 | | 90676 | | 90676 | – | 97930 |
| | | | | | – | | – | | – | 7254 | |
| 131 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000; | т | 0,05436 | 925962,56 | 1384,56 | 50335 | 75 | 35611 | 13362 | 68793 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 14649 | 34 | – | 5096 | |
| 132 | 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=3,000; | м3 | 0,45 | 44048,98 | 4717,64 | 19822 | 2123 | 12739 | 4954 | 26758 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 4960 | 484 | – | 1982 | |
| 133 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000; | м2 поверхности | 48,36 | 903,16 | 20,08 | 43677 | 971 | 27758 | 14035 | 62329 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 14948 | 143 | – | 4617 | |
| 134 | 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=3,000; | т | 0,05436 | 10504 | | 571 | | 571 | – | 617 |
| | | | | | – | | – | | – | 46 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=3,000; | т | 0,2556 | 5772 | | 1475 | | 1475 | – | 1593 |
| | | | | | – | | – | | – | 118 | |
| 2.15 Фундамент Фм8а | | | | | | | | | | | |
| 136 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % | м3 | 1,44 | 23470,67 | 1114,76 | 33798 | 1605 | 30177 | 2186 | 38863 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 2016 | 386 | – | 2879 | |
| 137 | 1106-0101-0108 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 % | м3 | 11,92 | 31238,84 | 1200,71 | 372367 | 14312 | 323348 | 34809 | 439750 |
| | | | | | 2911,65 | 297,44 | 34707 | 3545 | – | 32574 | |
| 138 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,6283 | 259868 | | 163275 | | 163275 | – | 176337 |
| | | | | | – | | – | | – | 13062 | |
| 139 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,01416 | 240324 | | 3403 | | 3403 | – | 3675 |
| | | | | | – | | – | | – | 272 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,17564** | 281656,76 | 2179,2 | 49470 | 383 | 41175 | 7326 | 61340 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 7912 | 138 | – | 4544 | |
| 141 | 1106-0301-0409 | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,0852** | 28604,56 | 1384,56 | 2437 | 118 | – | 2159 | 4964 |
| | | | | | 27220 | 628,05 | 2319 | 54 | – | 368 | |
| 142 | 2105-0203-0802 | **Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014** | **т** | **0,0852** | 354759 | | 30225 | | 30225 | – | 32643 |
| | | | | | – | | – | | – | 2418 | |
| 143 | 1106-0301-0407 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,01812** | 925962,56 | 1384,56 | 16778 | 25 | 11870 | 4454 | 22931 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 4883 | 11 | – | 1699 | |
| 144 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,15** | 44048,98 | 4717,64 | 6607 | 708 | 4246 | 1651 | 8919 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 1653 | 161 | – | 661 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % | м2 поверхности | 19,81 | 903,16 | 20,08 | 17892 | 398 | 11371 | 5749 | 25532 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 6123 | 59 | – | 1891 | |
| 146 | 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,01812 | 10504 | | 190 | | 190 | – | 205 |
| | | | | | – | | – | | – | 15 | |
| 147 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,0852 | 5772 | | 492 | | 492 | – | 531 |
| | | | | | – | | – | | – | 39 | |
| 2.16 Фундамент Фм9т | | | | | | | | | | | |
| 148 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000; | м3 | 0,2 | 23470,67 | 1114,76 | 4694 | 223 | 4191 | 304 | 5398 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 280 | 54 | – | 400 | |
| 149 | 1106-0101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000; | м3 | 1,6 | 35802,03 | 1765,57 | 57283 | 2825 | 45716 | 8585 | 71137 |
| | | | | | 5463,99 | 432,3 | 8742 | 692 | – | 5269 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;** | **т** | **0,01508** | 281656,76 | 2179,2 | 4247 | 33 | 3535 | 629 | 5266 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 679 | 12 | – | 390 | |
| 151 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;** | **м2 поверхности** | **11,28** | 903,16 | 20,08 | 10188 | 227 | 6475 | 3274 | 14539 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 3487 | 33 | – | 1077 | |
| 152 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,04** | 44048,98 | 4717,64 | 1762 | 189 | 1132 | 440 | 2378 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 441 | 43 | – | 176 | |
| | **2.17 Фундамент Фм9н** | | | | | | | | | | |
| 153 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;** | **м3** | **0,4** | 23470,67 | 1114,76 | 9388 | 446 | 8382 | 607 | 10795 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 560 | 107 | – | 800 | |
| 154 | 1106-0101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;** | **м3** | **3,2** | 35802,03 | 1765,57 | 114566 | 5650 | 91432 | 17170 | 142275 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5463,99 | 432,3 | 17485 | 1383 | – | 10539 | |
| 155 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=4,000;** | **т** | **0,03016** | 281656,76 | 2179,2 | 8495 | 66 | 7070 | 1259 | 10534 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 1359 | 24 | – | 780 | |
| 156 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;** | **м2 поверхности** | **22,56** | 903,16 | 20,08 | 20375 | 453 | 12949 | 6547 | 29076 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 6973 | 67 | – | 2154 | |
| 157 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=4,000;** | **м3** | **0,08** | 44048,98 | 4717,64 | 3524 | 377 | 2265 | 881 | 4757 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 882 | 86 | – | 352 | |
| **2.18 Фундамент Фм9а** | | | | | | | | | | | |
| 158 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,1** | 23470,67 | 1114,76 | 2347 | 111 | 2096 | 152 | 2699 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 140 | 27 | – | 200 | |
| 159 | 1106-0101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,8** | 35802,03 | 1765,57 | 28642 | 1412 | 22858 | 4292 | 35569 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5463,99 | 432,3 | 4371 | 346 | – | 2635 | |
| 160 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,00754** | 281656,76 | 2179,2 | 2124 | 16 | 1768 | 315 | 2634 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 340 | 6 | – | 195 | |
| 161 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **5,64** | 903,16 | 20,08 | 5094 | 113 | 3237 | 1637 | 7269 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 1743 | 17 | – | 538 | |
| 162 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,02** | 44048,98 | 4717,64 | 881 | 94 | 566 | 220 | 1189 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 220 | 22 | – | 88 | |
| | **2.19 Фундамент Фм10а** | | | | | | | | | | |
| 163 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,18** | 23470,67 | 1114,76 | 4225 | 201 | 3772 | 273 | 4858 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 252 | 48 | – | 360 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 1106-0101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **1,95** | 35802,03 | 1765,57 | 69814 | 3443 | 55716 | 10463 | 86699 |
| | | | | | 5463,99 | 432,3 | 10655 | 843 | – | 6422 | |
| 165 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,00754** | 281656,76 | 2179,2 | 2124 | 16 | 1768 | 315 | 2634 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 340 | 6 | – | 195 | |
| 166 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **9,038** | 903,16 | 20,08 | 8163 | 181 | 5188 | 2624 | 11650 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 2794 | 27 | – | 863 | |
| 167 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 %** | **м3** | **0,04** | 44048,98 | 4717,64 | 1762 | 189 | 1132 | 440 | 2378 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 441 | 43 | – | 176 | |

## 2.20 Фундамент Фм10б

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,18** | 23470,67 | 1114,76 | 4225 | 201 | 3772 | 273 | 4858 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 252 | 48 | – | 360 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 1106-0101-0102 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **2,07** | 35802,03 | 1765,57 | 74110 | 3655 | 59145 | 11107 | 92034 |
| | | | | | 5463,99 | 432,3 | 11310 | 895 | – | 6817 | |
| 170 | 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %** | **т** | **0,00754** | 281656,76 | 2179,2 | 2124 | 16 | 1768 | 315 | 2634 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 340 | 6 | – | 195 | |
| 171 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **9,038** | 903,16 | 20,08 | 8163 | 181 | 5188 | 2624 | 11650 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 2794 | 27 | – | 863 | |

## 2.21 Фундамент Фм11

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,78** | 23470,67 | 1114,76 | 18307 | 870 | 16346 | 1184 | 21050 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 1092 | 209 | – | 1559 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 1106-0101-0106 | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **7,42** | 35595,12 | 1619,93 | 264116 | 12020 | 208427 | 42442 | 331083 |
| | | | | 5885,25 | 400,43 | 43669 | 2971 | – | 24525 | |
| 174 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;** | **т** | **0,0515** | 259868 | | 13383 | | 13383 | – | 14454 |
| | | | | – | | – | | – | 1071 | |
| 175 1106-0301-0404 | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=2,000;** | **т** | **0,09048** | 281656,76 | 2179,2 | 25484 | 197 | 21211 | 3774 | 31599 |
| | | | | 45049,1 | 786,4 | 4076 | 71 | – | 2341 | |
| 176 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство подливки НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,16** | 44048,98 | 4717,64 | 7048 | 755 | 4529 | 1762 | 9515 |
| | | | | 11022 | 1075,53 | 1764 | 172 | – | 705 | |
| 177 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;** | **м2 поверхности** | **33,84** | 903,16 | 20,08 | 30563 | 680 | 19423 | 9821 | 43615 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 309,1 | 2,96 | 10460 | 100 | – | 3231 | |
| **2.22 Монолитный цоколь** | | | | | | | | | | |
| **178** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **8,7** | 23470,67 | 1114,76 | 204195 | 9698 | 182317 | 13208 | 234795 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 12180 | 2334 | – | 17392 | |
| **179** | **1106-0401-0103** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **40,46** | 38364,27 | 2219,41 | 1552218 | 89797 | 1153915 | 300848 | 2001311 |
| | | | | | 7624,96 | 546,13 | 308506 | 22096 | – | 148245 | |
| **180** | **1106-0301-0408** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,082** | 735422,56 | 1384,56 | 60305 | 114 | 53718 | 5938 | 71542 |
| | | | | | 78938 | 628,05 | 6473 | 52 | – | 5299 | |
| **181** | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,85514** | 240324 | | 205511 | | 205511 | – | 221952 |
| | | | | | – | | – | | – | 16441 | |
| **182** | **2105-0301-3001** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,36594** | 243401 | | 89070 | | 89070 | – | 96196 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 7126 | |
| 183 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **232,14** | 903,16 | 20,08 | 209660 | 4661 | 133244 | 67370 | 299192 |
| | | | | 309,1 | 2,96 | 71754 | 687 | – | 22162 | |
| 184 2988-8888-8926 | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,065** | 5772 | | 375 | | 375 | – | 405 |
| | | | | – | | – | | – | 30 | |
| 185 1126-0201-0504 | **Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. АС-6. АС11.1 НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **7,995** | 66283,35 | 1331,6 | 529935 | 10646 | 330451 | 146665 | 730728 |
| | | | | 23619,6 | 518 | 188839 | 4141 | – | 54128 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **15 512 056** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 765 043 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 432 343 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 107 112 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 10 486 244 |
| - накладные расходы, тенге | 1 679 388 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 151 145 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 149 039 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **18 054 242** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 514 462 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 197 469 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 374 679 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 10 486 276 |
| - перевозка грузов, тенге | 107 066 |
| - накладные расходы, тенге | 2 411 618 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 217 046 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 337 349 |

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Стоительная часть здания ниже отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 2117 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **2514462** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 21,747492 | 4531,00 / 1769,00 | 98538 / 38471 |
| 2 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,91084 | 5054,00 / 2115,00 | 9657 / 4041 |
| 3 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 56,84353 | 7769,00 / 2115,00 | 441618 / 120224 |
| 4 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 53,08726 | 34,00 / 0,00 | 1806 / 0 |
| 5 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 15,9888 | 14,00 | 221 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 61,271607 | 6135,00 | 375905 |
| | | | | 1480,00 | 90684 |
| 7 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,475896 | 5204,00 | 12886 |
| | | | | 2115,00 | 5235 |
| 8 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 3,43785 | 55,00 | 189 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 9 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,578178 | 4692,00 | 2715 |
| | | | | 1480,00 | 854 |
| 10 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 70,82775 | 2976,00 | 210783 |
| | | | | 1480,00 | 104825 |
| 11 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 35,616371 | 152,00 | 5412 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 12 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 17,870541 | 735,00 | 13138 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 13 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 6,98369636 | 2876,00 | 20081 |
| | | | | 1480,00 | 10333 |
| 14 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 283,311 | 16,00 | 4533 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **1197482** |
| | | | | | **374667** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,01072 | 2992,00 | 32 |
| 2 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 33,9762 | 18846,00 | 640313 |
| 3 | 2102-0101-2803 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 217,4002 | 25914,00 | 5633707 |
| 4 | 2105-0203-0802 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | т | 1,0224 | 354759,00 | 362704 |
| 5 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,36594 | 243401,00 | 89070 |
| 6 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,00798 | 240324,00 | 242241 |
| 7 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,95961 | 113,00 | 673 |
| 8 | 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 | 41,08311 | 70,00 | 2881 |
| 9 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 6,58799 | 259868,00 | 1712007 |
| 10 | 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 | 0,29944 | 655100,00 | 196162 |
| 11 | 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 | 0,448302 | 25110,00 | 11257 |
| 12 | 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 | 1,380099 | 31325,00 | 43226 |
| 13 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 1796,0112 | 223,00 | 400508 |
| 14 | 2111-0401-0302 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 | м3 | 7,75515 | 31687,00 | 245737 |
| 15 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0542124 | 32699,00 | 1772 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,11973408 | 161841,00 | 19376 |
| 17 2113-0104-1101 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60 | т | 0,55965 | 106298,00 | 59490 |
| 18 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,032368 | 633907,00 | 20518 |
| 19 2113-0201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 15,99 | 314,00 | 5021 |
| 20 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 | 1,9096 | 234006,00 | 446857 |
| 21 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 80,52448 | 326,00 | 26250 |
| 22 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,17960112 | 53700,00 | 9643 |
| 23 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,636112 | 21,00 | 8 |
| 24 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 25,573902 | 6932,00 | 177279 |
| 25 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0428622 | 211228,00 | 9055 |
| 26 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 91,34411 | 1176,00 | 107419 |
| 27 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 10,18676 | 1422,00 | 14485 |
| 28 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 1,0874 | 5772,00 | 6278 |
| 29 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,21744 | 10504,00 | 2284 |
| | **Итого по материалам** | | | | **10486253** |

**Перевозка грузов**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 4121-0102-0500 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 455,6 | 235,00 | 107066 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **107066** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-1 Стоительная часть здания ниже отм.0.000 2020-51-АС 8695,7 м3**
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
Коэф. для учета в объектной смете 1

Грохотова О.В.

**Раздел 1  Земляные работы**

1 1101-0101-0308  2730 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0302  2730 (Коб=0,03)  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 /недостающий грунт для засыпки/  ОбФ82=2998-2730 = 268

4 4121-0102-0500  268 (Коб=1,7)  47*5 (Кстм=5)

5 1101-0104-0402  2998 (Коб=0,9)

6 1101-0201-0501  2998 (Коб=0,9)

7 1101-0205-0502  2998 (Коб=0,1)

**Раздел 2  Фундаменты**

**1 Фундамент Фм1т**

8 1106-0101-0101  0,36

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален  2102-0101-0101

9 1106-0101-0105  2,96

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен  2105-0301-9916

Ресурс удален  2102-0101-0601

10 2105-0309-0303  ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542

11 2105-0301-3201  ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248

12 1106-0301-0404  ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462

Ресурс исключен  2106-0510-0201

13 1108-0101-0307  ОбФ4=11 = 11

14 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки  0,06

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен  2105-0301-9916

Ресурс удален  2102-0101-0601

**2 Фундамент Фм1н**

15 1106-0101-0101  0,36

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален  2102-0101-0101

16 1106-0101-0105  2,96

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен  2105-0301-9916

Ресурс удален  2102-0101-0601

17 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
18 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
19 1106-0301-0404 ОбФ3=(2*3.77+4*6.77)*0.001 = 0,03462
Ресурс исключен 2106-0510-0201
20 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
21 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**3 Фундамент Фм2**
22 1106-0101-0101 1,02 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
23 1106-0101-0107 5,87 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
24 2105-0309-0303 ОбФ5=(80.35+66.68+36.02)*0.001 = 0,18305 (Коб=4)
25 2105-0301-3201 ОбФ6=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=4)
26 1106-0301-0404 ОбФ7=4*6.77*0.001 = 0,02708 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
27 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
28 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
29 1106-0301-0407 ОбФ8=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)
30 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,07 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
31 1108-0101-0307 ОбФ9=(2.7+3.3)*2*0.3+(2.34+1.8)*2*0.3+(1.38+1)*2*1.4+2.7*3.3-2.34*1.8+2.34*1.8-1.38*1 = 20,278 (Коб=4)
32 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ10=9.06*0.001 = 0,00906 (Коб=4) 10504
33
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0426 (Коб=4) 5772
**4 Фундамент Фм3т**

34 1106-0101-0101 0,63
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
35 1106-0101-0106 5,13
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
36 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694
37 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576
38 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802
Ресурс исключен 2106-0510-0201
39 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15
40 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**5 Фундамент Фм3н**
41 1106-0101-0101 0,63
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
42 1106-0101-0106 5,13
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
43 2105-0309-0303 ОбФ11=(25.28+47.6+64.06)*0.001 = 0,13694
44 2105-0301-3201 ОбФ12=(2.48+3.28)*0.001 = 0,00576
45 1106-0301-0404 ОбФ13=(2*3.77+4*6.77+4*10.85)*0.001 = 0,07802
Ресурс исключен 2106-0510-0201
46 1108-0101-0307 ОбФ14=15 = 15
47 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**6 Фундамент Фм4т**
48 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
49 1106-0101-0105 2,6 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
50 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)
51 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)
52 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
53 1108-0101-0307 ОбФ19=(1.5+1.5)*2*0.3+(0.9+0.95)*2*1.7+1.5*1.5-0.9*0.95 = 9,485 (Коб=2)
54 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**7 Фундамент Фм4н**
55 1106-0101-0101 0,46 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
56 1106-0101-0105 2,6 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
57 2105-0309-0303 ОбФ16=(25.28+33.48+24.84)*0.001 = 0,0836 (Коб=2)
58 2105-0301-3201 ОбФ17=2.48*0.001 = 0,00248 (Коб=2)
59 1106-0301-0404 ОбФ18=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
60 1108-0101-0307 ОбФ19=(1.5+1.5)*2*0.3+(0.9+0.95)*2*1.7+1.5*1.5-0.9*0.95 = 9,485 (Коб=2)
61 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**8 Фундамент Фм5**
62 1106-0101-0101 1,22 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
63 1106-0101-0107 6,87 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
64 2105-0309-0303 ОбФ20=(91.75+102.64+80.16)*0.001 = 0,27455 (Коб=4)
65 2105-0301-3201 ОбФ21=(2.48+1.68)*0.001 = 0,00416 (Коб=4)
66 1106-0301-0404 ОбФ22=4*10.85*0.001 = 0,0434 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
67 1106-0301-0409 0,0426 (Коб=4)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
68 2105-0203-0802 0,0426 (Коб=4)
69 1106-0301-0407 ОбФ23=(3.4+5.66)*0.001 = 0,00906 (Коб=4)
70 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,08 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
71 1108-0101-0307 ОбФ24=23 = 23 (Коб=4)
72 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ10=9.06*0.001 = 0,00906 (Коб=4) 10504
73
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0426 (Коб=4) 5772
**9 Фундамент Фм6т**
74 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
75 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
76 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
77 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
78 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094
Ресурс исключен 2106-0510-0201
79 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
80 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**10 Фундамент Фм6н**
81 1106-0101-0101 0,36
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
82 1106-0101-0105 2,97
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
83 2105-0309-0303 ОбФ1=(24.82+25.28+35.32)*0.001 = 0,08542
84 2105-0301-3201 ОбФ2=2.48*0.001 = 0,00248
85 1106-0301-0404 ОбФ25=(2*3.77+4*10.85)*0.001 = 0,05094
Ресурс исключен 2106-0510-0201
86 1108-0101-0307 ОбФ4=11 = 11
87 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**11 Фундамент Фм7**
88 1106-0101-0101 0,83 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
89 1106-0101-0107 6 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
90 2105-0309-0303 ОбФ26=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423 (Коб=2)
91 2105-0301-3201 ОбФ27=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784 (Коб=2)
92 1106-0301-0404 ОбФ28=(4*17.47)*0.001 = 0,06988 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
93 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0405-1403
94 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=2)
95 1106-0301-0407 ОбФ30=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=2)
96 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,12 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
97 1108-0101-0307 ОбФ31=11 = 11 (Коб=2)
98 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ32=18.12*0.001 = 0,01812 (Коб=2) 10504
99 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 (Коб=2) 5772

**12 Фундамент Фм7а**

100 1106-0101-0101 1,02
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
101 1106-0101-0107 8,77
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
102 2105-0309-0303 ОбФ33=(55.04+218.14+55.78+33.54+27.74)*0.001 = 0,39024
103 2105-0301-3201 ОбФ34=(4.96+5.36+4.44)*0.001 = 0,01476
104 1106-0301-0404 ОбФ35=(6*3.77+4*17.47)*0.001 = 0,0925
Ресурс исключен 2106-0510-0201
105 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
106 2105-0203-0802 0,0852
107 1106-0301-0407 ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
108 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,19
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
109 1108-0101-0307 ОбФ39=30 = 30
110 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504
111
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772

**13 Фундамент Фм7б**

112 1106-0101-0101 0,83
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
113 1106-0101-0107 6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
114 2105-0309-0303 ОбФ40=(174.15+110.08)*0.001 = 0,28423
115 2105-0301-3201 ОбФ41=(2.48+5.36)*0.001 = 0,00784
116 1106-0301-0404 ОбФ42=(4*17.47+2*4.56)*0.001 = 0,079
Ресурс исключен 2106-0510-0201
117 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
118 2105-0203-0802 0,0852
119 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
120 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,12
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
121 1108-0101-0307 ОбФ45=(3+2.4)*2*0.4+(1.55+1.55)*2*1.3+3*2.4 = 19,58
122 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504
123
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772
**14 Фундамент Фм8**
124 1106-0101-0101 1,44 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
125 1106-0101-0108 10,6 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
126 2105-0309-0303 ОбФ46=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283 (Коб=3)
127 2105-0301-3201 ОбФ47=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416 (Коб=3)
128 1106-0301-0404 ОбФ48=4*40.14*0.001 = 0,16056 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
129 1106-0301-0409 0,0852 (Коб=3)
Ресурс исключен 2106-0405-1403

130 2105-0203-0802 0,0852 (Коб=3)
131 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3)
132 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,15 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
133 1108-0101-0307 ОбФ49=(3.9+3.3)*2*0.4+(2.8+2.5)*2*0.4+(1.7+1.7)*2*0.9 = 16,12 (Коб=3)
134 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 (Коб=3) 10504
135 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 (Коб=3)
5772
**15 Фундамент Фм8а**
136 1106-0101-0101 1,44
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
137 1106-0101-0108 11,92
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
138 2105-0309-0303 ОбФ50=(312.06+316.24)*0.001 = 0,6283
139 2105-0301-3201 ОбФ66=(2.48+11.68)*0.001 = 0,01416
140 1106-0301-0404 ОбФ52=(4*3.77+4*40.14)*0.001 = 0,17564
Ресурс исключен 2106-0510-0201
141 1106-0301-0409 0,0852
Ресурс исключен 2106-0405-1403
142 2105-0203-0802 0,0852
143 1106-0301-0407 ОбФ44=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812
144 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,15
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
145 1108-0101-0307 ОбФ54=(3.9+3.3)*2*0.4+(2.8+2.5)*2*0.4+(2.25+2.5)*2*0.9+(0.65+2.5)*0.4 = 19,81
146 2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ37=(6.8+11.32)*0.001 = 0,01812 10504
147
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0852 5772

**16 Фундамент Фм9т**

148 1106-0101-0101 0,1 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

149 1106-0101-0102 0,8 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803

Ресурс удален 2102-0101-0301

150 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

151 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=2)

152 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

**17 Фундамент Фм9н**

153 1106-0101-0101 0,1 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

154 1106-0101-0102 0,8 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803

Ресурс удален 2102-0101-0301

155 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754 (Коб=4)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

156 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64 (Коб=4)

157 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

**18 Фундамент Фм9а**

158 1106-0101-0101 0,1

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

159 1106-0101-0102 0,8

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803

Ресурс удален 2102-0101-0301

160 1106-0301-0404 ОбФ55=2*3.77*0.001 = 0,00754

Ресурс исключен 2106-0510-0201
161 1108-0101-0307 ОбФ56=(0.6+1)*2*0.3+(0.6+0.6)*2*1.7+0.6*1 = 5,64
162 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,02
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**19 Фундамент Фм10а**
163 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
164 1106-0101-0102 1,95
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
165 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
166 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
167 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,04
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
**20 Фундамент Фм10б**
168 1106-0101-0101 0,18
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
169 1106-0101-0102 2,07
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс удален 2102-0101-0301
170 1106-0301-0404 ОбФ57=2*3.77*0.001 = 0,00754
Ресурс исключен 2106-0510-0201
171 1108-0101-0307 ОбФ58=(1+1.3)*0.2*0.3+(1.3+0.6)*2*2+1*1.3 = 9,038
**21 Фундамент Фм11**
172 1106-0101-0101 0,39 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
173 1106-0101-0106 3,71 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803

Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
174 2105-0309-0303 0,02575 (Коб=2)
175 1106-0301-0404 ОбФ59=12*3.77*0.001 = 0,04524 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0510-0201
176 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство подливки 0,08 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
177 1108-0101-0307 ОбФ60=(3+1)*2*0.3+(2.6+0.6)*2*1.8+3*1 = 16,92 (Коб=2)
**22 Монолитный цоколь**
178 1106-0101-0101 8,7
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
179 1106-0401-0103 40,46
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2803
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0301
180 1106-0301-0408 ОбФ61=10*8.2*0.001 = 0,082
181 2105-0301-3201 0,85514
182 2105-0301-3001 0,36594
183 1108-0101-0307 ОбФ63=159*0.73*2 = 232,14
184
2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,065 5772
185 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. АС-6. АС11.1 ОбФ64=112.3*0.05+47.6*0.05 = 7,995
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-2

Строительная часть здания выше отм.0.000

Основание: 2020-51-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **148876,611** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **12792,838** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **8,585** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Каркас** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1109-0302-0112** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %** | **т конструкций** | **37,26** | 28151,93 | 12886,52 | 1048941 | 480152 | 276087 | 302101 | 1459125 |
| | | | | | 7855,68 | 3894,92 | 292703 | 145125 | – | 108083 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2106-0801-0101 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;** | **т** | **19,0944** | 498241 | | 9513613 | | 9513613 | – | 10274702 |
| | | | | | – | | – | | – | 761089 | |
| 3 | 2106-0801-0201 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;** | **т** | **19,656** | 502575 | | 9878614 | | 9878614 | – | 10668903 |
| | | | | | – | | – | | – | 790289 | |
| 4 | 1109-0302-0101 | **Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %** | **т конструкций** | **23,95** | 61057,27 | 25706,96 | 1462322 | 615682 | 110704 | 639562 | 2270035 |
| | | | | | 30728 | 7973,52 | 735936 | 190966 | – | 168151 | |
| 5 | 2106-0801-0101 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,010;** | **т** | **24,1895** | 498241 | | 12052201 | | 12052201 | – | 13016377 |
| | | | | | – | | – | | – | 964176 | |
| 6 | 1109-0302-0401 | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %** | **т конструкций** | **31,28** | 32988,09 | 10522,74 | 1031867 | 329151 | 134646 | 463094 | 1614558 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | 18160,8 | 3295,38 | 568070 | 103080 | – | 119597 | |
| **7** | **2106-0801-0101** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;** | **т** | **32,5312** | 498241 | | 16208378 | | 16208378 | – | 17505048 |
| | | | | | ——— | | ——— | | ——— | ——— | |
| | | | | | – | | – | | – | 1296670 | |
| **8** | **1109-0302-0301** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %** | **т конструкций** | **43,63** | 97549,16 | 22208,04 | 4256070 | 968937 | 112091 | 2384529 | 7171847 |
| | | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | | 72772 | 6435,87 | 3175042 | 280797 | – | 531248 | |
| **9** | **2106-0408-0401** | **Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) К=1,040;** | **т** | **45,3752** | 481874 | | 21865129 | | 21865129 | – | 23614339 |
| | | | | | ——— | | ——— | | ——— | ——— | |
| | | | | | – | | – | | – | 1749210 | |
| **10** | **1109-0304-0101** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %** | **т конструкций** | **2,66** | 79883,24 | 26448,92 | 212489 | 70354 | 31975 | 93111 | 330048 |
| | | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | | 41413,7 | 9316,81 | 110160 | 24783 | – | 24448 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2106-0801-0101 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;** | **т** | **2,6624** | 498241 | 1326517 | 1326517 | – |
| | | | | | – | – | – | 106121 |
| 12 | 2105-0111-0109 | **Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали К=1,040;** | **т** | **0,104** | 322354 | 33525 | 33525 | – |
| | | | | | – | – | – | 2682 |
| 13 | 2988-8888-8930 | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89** | **т** | **23,6** | 16276 | 384114 | 384114 | – |
| | | | | | – | – | – | 30729 |
| 14 | 2988-8888-8928 | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89** | **т** | **43,78** | 15184 | 664756 | 664756 | – |
| | | | | | – | – | – | 53180 |
| 15 | 2988-8888-8927 | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005** | **т** | **19,48** | 10504 | 204618 | 204618 | – |
| | | | | | – | – | – | 16369 |
| 16 | 2988-8888-8926 | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005** | **т** | **48,05** | 5772 | 277345 | 277345 | – |

1432638

36207

414843

717936

220987

299533

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 22188 | |
| **17** | **2988-8888-8929** | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89** | **т** | **0,49** | 16276 | | 7975 | | 7975 | – | 8613 |
| | | | | | – | | – | | – | 638 | |
| **18** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;** | **м2** | **3864,85** | 167,86 | 3,47 | 648754 | 13411 | 411259 | 156218 | 869370 |
| | | | | | 57,98 | 0,6 | 224084 | 2319 | – | 64398 | |
| **19** | **1113-0301-1707** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %** | **м2** | **3864,85** | 1558,5 | 24,19 | 6023369 | 93491 | 4866465 | 734929 | 7298962 |
| | | | | | 275,15 | 0,44 | 1063413 | 1701 | – | 540664 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **99 224 071** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 169 408 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 571 178 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 748 771 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 78 360 012 |
| - накладные расходы, тенге | 4 773 544 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 429 619 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 7 349 930 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 2 Стены** | | | | | | | | | | |
| **20** | **1109-0402-0106** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями НР = 69 %** | **м2** | **1231,21** | 12691,91 | 975,5 | 15626407 | 1201045 | 13929910 | 564779 | 17486481 |
| | | | | | 402,41 | 262,4 | 495451 | 323070 | – | 1295295 | |
| **21** | **1109-0402-0108** | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов НР = 69 %** | **м фасонных (доборных) элементов** | **1758** | 2718,72 | 895,4 | 4779510 | 1574113 | 2087309 | 1244898 | 6506361 |
| | | | | | 636 | 390,28 | 1118088 | 686112 | – | 481953 | |
| **22** | **1112-0101-2003** | **Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %** | **м планки** | **51** | 942,65 | 11,92 | 48075 | 608 | 28726 | 17395 | 70708 |
| | | | | | 367,47 | 3,28 | 18741 | 167 | – | 5238 | |
| **23** | **2110-0102-0113** | **Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **51** | 902 | | 46002 | | 46002 | – | 49682 |
| | | | | | – | | – | | – | 3680 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **24 113 232** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 632 280 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 775 766 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 009 349 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 091 947 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 827 072 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 164 436 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 786 166 | | | | |
| | **Раздел 3 Кровля** | | | | | | | | | |
| **24** | **1109-0401-0205** | **Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР = 69 %** | **м2 покрытия** | **1085,6** | 12856,62 | 476,28 | 13957147 | 517050 | 12847229 | 554420 | 15672492 |
| | | | | | 546,12 | 194,03 | 592868 | 210639 | – | 1160925 | |
| **25** | **1109-0305-0301** | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. КМ-33 НР = 69 %** | **т конструкций** | **0,7182** | 709583,34 | 5396,75 | 509623 | 3876 | 433805 | 49873 | 604256 |
| | | | | | 100169,6 | 469,45 | 71942 | 337 | – | 44760 | |
| **26** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %** | | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **42,33876** | 83,92 | 1,73 | 3553 | 73 | 2252 | 856 | 4762 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 1227 | 13 | – | 353 | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | | **16 281 510** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 666 037 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 520 999 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 210 989 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 13 283 286 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | 605 149 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 54 463 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 1 206 038 | | | | |
| **Раздел 5 Перекрытие** | | | | | | | | | | |
| **27** | **1112-0101-0716** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %** | **м2 кровли** | **340** | 855,47 | 22,21 | 290860 | 7551 | 26071 | 239417 | 572699 |
| | | | | | 756,58 | 8,82 | 257237 | 2999 | – | 42422 | |
| **28** | **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 К=1,150;** | **м2** | **391** | 5010 | | 1958910 | | 1958910 | – | 2115623 |
| | | | | | – | | – | | – | 156713 | |
| **29** | **1106-0801-0102** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %** | **м3** | **32,7** | 53294,67 | 1860,72 | 1742736 | 60846 | 1037609 | 600201 | 2530372 |
| | | | | | 19702,8 | 467,29 | 644282 | 15280 | – | 187435 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **2,02068** | 240324 | | 485618 | | 485618 | – | 524467 |
| | | | | | – | | – | | – | 38849 | |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | | **5 743 161** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 901 519 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 68 397 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 18 279 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 508 208 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 839 618 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 75 566 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 425 419 | | | | |

**<u>Раздел 6 Разные работы</u>**

**6.1 Отмостка**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **1111-0101-0204** | **Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **20,5** | 9831,12 | 1806,12 | 201538 | 37025 | 88993 | 86675 | 311270 |
| | | | | | 3683,88 | 814 | 75520 | 16687 | – | 23057 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **1127-0701-0101** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %** | **м2 покрытия** | **136,66667** | 1651,41 | 3,03 | 225693 | 414 | 197549 | 30120 | 276278 |
| | | | | | 202,9 | 1,16 | 27730 | 159 | – | 20465 | |

**6.2 Узел прохода вентиляционного и канализационного стояка через элементы кровли**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | **1112-0101-0408** | **Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %** | **м примыканий** | **10,6** | 2638,84 | 28,4 | 27972 | 301 | 21635 | 5627 | 36287 |
| | | | | | 569,36 | 7,65 | 6035 | 81 | – | 2688 | |
| **34** | **2110-0105-0306** | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** | **м2** | **12,3** | 2319 | | 28524 | | 28524 | – | 30806 |
| | | | | | – | | – | | – | 2282 | |
| **35** | **1107-0107-0103** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %** | **т стальных элементов** | **0,5511** | 82619,02 | 6192,28 | 45531 | 3413 | 4585 | 45280 | 98076 |
| | | | | | 68106,5 | 1524,4 | 37533 | 840 | – | 7265 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2105-0204-0801 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** | **т** | **0,4896** | 300387 | | 147069 | | 147069 | – | 158835 |
| | | | | | – | | – | | – | 11766 | |
| 37 | 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** | **т** | **0,0615** | 276980 | | 17034 | | 17034 | – | 18397 |
| | | | | | – | | – | | – | 1363 | |
| 38 | 1112-0101-0902 | **Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %** | **м желобов** | **108** | 2058,62 | 11,94 | 222331 | 1290 | 183842 | 34623 | 277510 |
| | | | | | 344,44 | 4,02 | 37200 | 434 | – | 20556 | |
| 39 | 1112-0101-2002 | **Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %** | **м планки** | **108** | 1447,3 | 1105,52 | 156308 | 119396 | 3428 | 57230 | 230621 |
| | | | | | 310,04 | 265,95 | 33484 | 28723 | – | 17083 | |
| 40 | 2110-0102-0103 | **Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **108** | 666 | | 71928 | | 71928 | – | 77682 |
| | | | | | – | | – | | – | 5754 | |

**6.3 Крыльцо Кр1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **1108-0101-0203** | **Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %** | **м3 основания** | **3,213** | 6496,43 | 1818,08 | 20873 | 5842 | 11926 | 5345 | 28315 |
| | | | | | 966,45 | 822,32 | 3105 | 2642 | – | 2097 | |
| **42** | **1111-0101-0503** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %** | **м2 изолируемой поверхности** | **21,42** | 198,21 | 0,58 | 4246 | 12 | 3318 | 867 | 5522 |
| | | | | | 42,75 | 0,3 | 916 | 6 | – | 409 | |
| **43** | **1106-0101-0119** | **Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **7,2** | 25348,16 | 1364,13 | 182507 | 9822 | 147041 | 25545 | 224696 |
| | | | | | 3561,66 | 337,11 | 25644 | 2427 | – | 16644 | |
| **44** | **1106-0101-0115** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **4,52** | 27193,37 | 1714,91 | 122914 | 7751 | 105138 | 10900 | 144519 |
| | | | | | 2217,81 | 432,18 | 10025 | 1953 | – | 10705 | |
| **45** | **2105-0309-0301** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,091** | 272909 | | 24835 | | 24835 | – | 26822 |
| | | | | | – | | – | | – | 1987 | |
| **46** | **1127-0701-0301** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **34,3** | 2956,26 | 39,53 | 101400 | 1356 | 82182 | 19920 | 131026 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 520,75 | 16,96 | 17862 | 582 | – | 9706 | |
| 47 | 1126-0201-0504 | **Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **0,1584** | 66283,35 | 1331,6 | 10499 | 211 | 6547 | 2905 | 14476 |
| | | | | | 23619,6 | 518 | 3741 | 82 | – | 1072 | |
| 48 | 1107-0519-0102 | **Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %** | **м ограждения** | **25,2** | 2150,84 | 87,52 | 54201 | 2206 | 2019 | 60185 | 123537 |
| | | | | | 1983,2 | 40,75 | 49977 | 1027 | – | 9151 | |
| 49 | 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** | **0,23** | 69413 | | 15965 | | 15965 | – | 17242 |
| | | | | | – | | – | | – | 1277 | |
| 50 | 2105-0304-0601 | Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) | т | 0,12227 | 352631 | | 43116 | | 43116 | – | 46565 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 3449 | |
| 51 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0475 | 339246 | | 16114 | | 16114 | – | 17403 |
| | | | | – | | – | | – | 1289 | |
| 52 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 8,83031 | 97,93 | 2,43 | 865 | 21 | 405 | 304 | 1262 |
| | | | | 49,59 | 0,3 | 438 | 3 | – | 93 | |
| 53 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 8,83031 | 167,86 | 3,47 | 1482 | 31 | 940 | 357 | 1986 |
| | | | | 57,98 | 0,6 | 512 | 5 | – | 147 | |
| 6.4 Крыльцо Кр2 | | | | | | | | | | |
| 54 1108-0101-0203 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000; | м3 основания | 0,504 | 6496,43 | 1818,08 | 3274 | 916 | 1871 | 838 | 4441 |
| | | | | 966,45 | 822,32 | 487 | 414 | – | 329 | |
| 55 1111-0101-0503 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000; | м2 изолируемой поверхности | 3,36 | 198,21 | 0,58 | 666 | 2 | 520 | 136 | 866 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 42,75 | 0,3 | 144 | 1 | – | 64 | |
| 56 1106-0101-0119 | **Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **2,6** | 25348,16 | 1364,13 | 65905 | 3547 | 53098 | 9224 | 81139 |
| | | | | 3561,66 | 337,11 | 9260 | 876 | – | 6010 | |
| 57 1106-0101-0115 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **1,08** | 27193,37 | 1714,91 | 29369 | 1852 | 25122 | 2604 | 34531 |
| | | | | 2217,81 | 432,18 | 2395 | 467 | – | 2558 | |
| 58 2105-0309-0301 | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;** | **т** | **0,0192** | 272909 | | 5240 | | 5240 | – | 5659 |
| | | | | – | | – | | – | 419 | |
| 59 1127-0701-0301 | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000;** | **м2 тротуара** | **10** | 2956,26 | 39,53 | 29563 | 395 | 23960 | 5808 | 38201 |
| | | | | 520,75 | 16,96 | 5208 | 170 | – | 2830 | |
| 60 1126-0201-0504 | **Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 % К=2,000;** | **м3 изоляции** | **0,10584** | 66283,35 | 1331,6 | 7015 | 141 | 4375 | 1942 | 9674 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23619,6 | 518 | 2500 | 55 | – | 717 | |
| 61 1107-0519-0102 | Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 % К=2,000; | м ограждения | 6,6 | 2150,84 | 87,52 | 14196 | 578 | 529 | 15762 | 32355 |
| | | | | 1983,2 | 40,75 | 13089 | 269 | – | 2397 | |
| 62 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 К=2,000; | м3 | 0,06 | 69413 | | 4165 | | 4165 | – | 4498 |
| | | | | – | | – | | – | 333 | |
| 63 2105-0304-0601 | Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) К=2,000; | т | 0,07268 | 352631 | | 25629 | | 25629 | – | 27679 |
| | | | | – | | – | | – | 2050 | |
| 64 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,0124 | 339246 | | 4207 | | 4207 | – | 4544 |
| | | | | – | | – | | – | 337 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000; | м2 | 4,0798 | 97,93 | 2,43 | 400 | 10 | 187 | 140 | 583 |
| | | | | 49,59 | 0,3 | 202 | 1 | – | 43 | |
| 66 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 4,0798 | 167,86 | 3,47 | 685 | 14 | 434 | 165 | 918 |
| | | | | 57,98 | 0,6 | 237 | 2 | – | 68 | |

6.5 Крыльцо Кр3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 1108-0101-0203 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000; | м3 основания | 0,504 | 6496,43 | 1818,08 | 3274 | 916 | 1871 | 838 | 4441 |
| | | | | 966,45 | 822,32 | 487 | 414 | – | 329 | |
| 68 1111-0101-0503 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % К=2,000; | м2 изолируемой поверхности | 3,36 | 198,21 | 0,58 | 666 | 2 | 520 | 136 | 866 |
| | | | | 42,75 | 0,3 | 144 | 1 | – | 64 | |
| 69 1106-0101-0119 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000; | м3 | 2,6 | 25348,16 | 1364,13 | 65905 | 3547 | 53098 | 9224 | 81139 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3561,66 | 337,11 | 9260 | 876 | – | 6010 | |
| 70 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000; | м3 | 1,08 | 27193,37 | 1714,91 | 29369 | 1852 | 25122 | 2604 | 34531 |
| | | | | 2217,81 | 432,18 | 2395 | 467 | – | 2558 | |
| 71 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000; | т | 0,0192 | 272909 | | 5240 | | 5240 | – | 5659 |
| | | | | – | | – | | – | 419 | |
| 72 1127-0701-0301 | Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=2,000; | м2 тротуара | 10 | 2956,26 | 39,53 | 29563 | 395 | 23960 | 5808 | 38201 |
| | | | | 520,75 | 16,96 | 5208 | 170 | – | 2830 | |
| 73 1126-0201-0504 | Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. НР = 76 % К=2,000; | м3 изоляции | 0,10584 | 66283,35 | 1331,6 | 7015 | 141 | 4375 | 1942 | 9674 |
| | | | | 23619,6 | 518 | 2500 | 55 | – | 717 | |
| 74 1107-0519-0102 | Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 % К=2,000; | м ограждения | 6,6 | 2150,84 | 87,52 | 14196 | 578 | 529 | 15762 | 32355 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1983,2 | 40,75 | 13089 | 269 | – | 2397 | |
| 75 | 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 К=2,000; | м3 | 0,06 | 69413 | | 4165 | | 4165 | – | 4498 |
| | | | | | – | | – | | – | 333 | |
| 76 | 2105-0304-0601 | Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) К=2,000; | т | 0,07268 | 352631 | | 25629 | | 25629 | – | 27679 |
| | | | | | – | | – | | – | 2050 | |
| 77 | 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000; | т | 0,0124 | 339246 | | 4207 | | 4207 | – | 4544 |
| | | | | | – | | – | | – | 337 | |
| 78 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000; | м2 | 4,0798 | 97,93 | 2,43 | 400 | 10 | 187 | 140 | 583 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 202 | 1 | – | 43 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 4,0798 | 167,86 | 3,47 | 685 | 14 | 434 | 165 | 918 |
| | | | | 57,98 | 0,6 | 237 | 2 | – | 68 | |
| 6.6 Ограждения радиаторов | | | | | | | | | | |
| 80 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 НР = 118 % | т стальных элементов | 0,4235 | 82619,02 | 6192,28 | 34989 | 2622 | 3524 | 34797 | 75369 |
| | | | | 68106,5 | 1524,4 | 28843 | 646 | – | 5583 | |
| 81 1109-0701-0132 | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % | т конструкций | 0,4235 | 238717,5 | 48253,89 | 101097 | 20436 | 1768 | 55308 | 168917 |
| | | | | 186290 | 2981,5 | 78894 | 1263 | – | 12512 | |
| 82 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,37436 | 305185 | | 114249 | | 114249 | – | 123389 |
| | | | | – | | – | | – | 9140 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,049 | 339246 | | 16623 | | 16623 | – | 17953 |
| | | | | | – | | – | | – | 1330 | |
| 84 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 42,92362 | 97,93 | 2,43 | 4204 | 104 | 1971 | 1478 | 6137 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 2129 | 13 | – | 455 | |
| 85 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 42,92362 | 167,86 | 3,47 | 7205 | 149 | 4568 | 1735 | 9655 |
| | | | | | 57,98 | 0,6 | 2489 | 26 | – | 715 | |
| 86 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % | т стальных элементов | 0,1666 | 82619,02 | 6192,28 | 13764 | 1032 | 1386 | 13689 | 29649 |
| | | | | | 68106,5 | 1524,4 | 11347 | 254 | – | 2196 | |
| 87 | 2105-0201-0501 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1666 | 285916 | | 47634 | | 47634 | – | 51445 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | | ——— | | ——— | ——— | |
| | | | | – | | – | | – | 3811 | |
| 88 1110-0110-0101 | Каркас из брусьев. Установка НР = 90 % | м3 | 0,126 | 93139,12 | 1396,87 | 11736 | 176 | 4144 | 6742 | 19956 |
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | 58851 | 606,9 | 7415 | 76 | – | 1478 | |
| 89 1110-0102-0603 | Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм НР = 90 % | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 66,5 | 997,72 | 14,17 | 66348 | 942 | 910 | 58480 | 134814 |
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | 969,86 | 7,25 | 64496 | 482 | – | 9986 | |
| 90 2107-0508-0401 | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм К=1,025; | м2 | 68,1625 | 1196 | | 81522 | | 81522 | – | 88044 |
| | | | | ——— | | ——— | | ——— | ——— | |
| | | | | – | | – | | – | 6522 | |

| | |
|---|---|
| Итого по разделу 6 | 3 514 637 |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 592 379 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 229 462 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 62 921 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 801 106 |
| - накладные расходы, тенге | 631 350 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 56 822 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 260 343 |
| Итого по смете | 148 876 611 |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 9 961 623 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 165 802 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 050 309 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 113 044 559 |
| - накладные расходы, тенге | 8 676 733 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 780 906 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 11 027 896 |

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Строительная часть здания выше отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 7395 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **9961623** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,796148 | 34,00 | 95 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 2 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 15,68292 | 14,00 | 220 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 3 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 51,96815937 | 149,00 | 7744 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3104-0301-0102 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт | маш.-ч | 432,8632 | 208,00 | 90036 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 13,839928 | 6135,00 | 84910 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| 6 3105-0101-0103 | Краны башенные, 10 т | маш.-ч | 0,01378 | 1480,00<br>6462,00 | 20485<br>89 |
| | | | | ——— | ——— |
| 7 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 126,5096493 | 1480,00<br>5204,00 | 20<br>658357 |
| | | | | ——— | ——— |
| 8 3105-0102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 85,599496 | 2115,00<br>9340,00 | 267564<br>799499 |
| | | | | ——— | ——— |
| 9 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,21175 | 2527,00<br>5570,00 | 216310<br>1179 |
| | | | | ——— | ——— |
| 10 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 12,9542 | 2115,00<br>4625,00 | 448<br>59913 |
| | | | | ——— | ——— |
| 11 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 254,9633 | 1769,00<br>6278,00 | 22916<br>1600659 |
| | | | | ——— | ——— |
| 12 3105-0104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 37,2232 | 1769,00<br>6995,00 | 451030<br>260376 |
| | | | | ——— | ——— |
| 13 3105-0202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 32,7888 | 2115,00<br>6135,00 | 78727<br>201159 |
| | | | | ——— | ——— |
| 14 3105-0401-0104 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 2,2876 | 1769,00<br>24,00 | 58003<br>55 |
| | | | | ——— | ——— |
| 15 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,795177935 | 0,00<br>26,00 | 0<br>20 |
| | | | | ——— | ——— |
| 16 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,1591344 | 0,00<br>55,00 | 0<br>10 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 17 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,237535 | 87,00 | 281 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 18 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 2,820983936 | 4692,00 | 13236 |
| | | | | | 1480,00 | 4175 |
| 19 | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,33768 | 5430,00 | 1834 |
| | | | | | 1769,00 | 597 |
| 20 | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 548,168727 | 3390,00 | 1858292 |
| | | | | | 1480,00 | 811290 |
| 21 | 3105-0601-0104 | Автогидроподъемники, высота подъема 28 м | маш.-ч | 13,5 | 8778,00 | 118503 |
| | | | | | 2115,00 | 28553 |
| 22 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,16168 | 2290,00 | 371 |
| | | | | | 1239,00 | 201 |
| 23 | 3105-0602-0902 | Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м | маш.-ч | 68,455276 | 2670,00 | 182776 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 24 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 11,37166 | 2976,00 | 33842 |
| | | | | | 1480,00 | 16829 |
| 25 | 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 74,78486 | 234,00 | 17500 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 26 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 26,76494 | 152,00 | 4068 |
| | | | | | 0,00 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,892058 | 139,00<br>———<br>0,00 | 263<br>———<br>0 |
| 28 | 3106-0201-0801 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 18,3799 | 966,00<br>———<br>0,00 | 17755<br>———<br>0 |
| 29 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 196,190974 | 27,00<br>———<br>0,00 | 5297<br>———<br>0 |
| 30 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,1517328 | 735,00<br>———<br>0,00 | 112<br>———<br>0 |
| 31 | 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 3,32859 | 34,00<br>———<br>0,00 | 113<br>———<br>0 |
| 32 | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,66144 | 4,00<br>———<br>0,00 | 3<br>———<br>0 |
| 33 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 48,85677627 | 2876,00<br>———<br>1480,00 | 140516<br>———<br>72307 |
| 34 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,21175 | 3833,00<br>———<br>1480,00 | 812<br>———<br>313 |
| 35 | 3401-0102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 1,0164 | 53,00<br>———<br>0,00 | 54<br>———<br>0 |
| 36 | 3401-0304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,3388 | 1606,00<br>———<br>1480,00 | 544<br>———<br>501 |
| 37 | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 2,5758 | 214,00<br>———<br>0,00 | 552<br>———<br>0 |
| 38 | 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 10,49475 | 11,00 | 115 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 39 | 3403-0102-0103 | Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм | маш.-ч | 47,7664 | 12,00 | 573 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 40 | 3403-0102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,04914 | 165,00 | 8 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 41 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 6,4493 | 26,00 | 167 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 42 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,6678 | 25,00 | 17 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 43 | 3403-0202-0301 | Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,12705 | 207,00 | 26 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 44 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,8692 | 17,00 | 15 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 45 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 176,426616 | 11,00 | 1941 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 46 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 93,359072 | 16,00 | 1494 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 47 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 22,94832 | 16,00 | 366 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **6165767** |
| | | | | | | **2050269** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2101-0201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 5,945 | 3565,00 | 21194 |
| 2 | 2101-0201-0602 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,845 | 3468,00 | 6398 |
| 3 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 20,5 | 2992,00 | 61336 |
| 4 | 2101-0301-0103 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 4,85415 | 3225,00 | 15654 |
| 5 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,68333335 | 2253,00 | 1540 |
| 6 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 12,586 | 18846,00 | 237197 |
| 7 | 2102-0101-0703 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 33,1905 | 23568,00 | 782234 |
| 8 | 2102-0101-2607 | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 6,7802 | 22622,00 | 153381 |
| 9 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,05406 | 22241,00 | 1202 |
| 10 | 2102-0401-2807 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,02715 | 17960,00 | 488 |
| 11 | 2102-0501-0304 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 9,758000238 | 19044,00 | 185831 |
| 12 | 2104-0509-0103 | Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017 | м2 | 54,3 | 2387,00 | 129614 |
| 13 | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 3,542 | 352268,00 | 1247733 |
| 14 | 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1213 | 339246,00 | 41151 |
| 15 | 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 | 0,001378 | 325381,00 | 448 |
| 16 | 2105-0111-0109 | Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали | т | 0,104 | 322354,00 | 33525 |
| 17 | 2105-0201-0501 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1666 | 285916,00 | 47634 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 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 | т | 0,0615 | 276980,00 | 17034 |
| 19 | 2105-0204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,270626508 | 438495,00 | 118668 |
| 20 | 2105-0204-0801 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,4896 | 300387,00 | 147069 |
| 21 | 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,37436 | 305185,00 | 114249 |
| 22 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 2,02068 | 240324,00 | 485618 |
| 23 | 2105-0302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,18252 | 310616,00 | 56694 |
| 24 | 2105-0304-0601 | Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006) | т | 0,26763 | 352631,00 | 94374 |
| 25 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3,7932 | 113,00 | 429 |
| 26 | 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 | 8,338306 | 70,00 | 585 |
| 27 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1294 | 272909,00 | 35315 |
| 28 | 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 | 2,60861634 | 4801,00 | 12523 |
| 29 | 2106-0201-0207 | Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 | м2 | 1231,21 | 9836,00 | 12110182 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2106-0201-0408 | Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012 | м2 | 1139,88 | 10415,00 | 11871850 |
| 31 | 2106-0408-0401 | Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) | т | 45,3752 | 481874,00 | 21865129 |
| 32 | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 78,6737 | 498241,00 | 39198464 |
| 33 | 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 | 0,248714 | 473777,00 | 117835 |
| 34 | 2106-0801-0201 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 19,656 | 502575,00 | 9878614 |
| 35 | 2106-0805-0101 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,7182 | 595353,00 | 427583 |
| 36 | 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 | 0,493683146 | 69413,00 | 34267 |
| 37 | 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 | 0,07056 | 31325,00 | 2210 |
| 38 | 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 | 0,38547 | 31325,00 | 12075 |
| 39 | 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 | 2,052444 | 25110,00 | 51537 |
| 40 | 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 | 0,17331 | 31325,00 | 5429 |
| 41 | 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 | 0,929202 | 31325,00 | 29108 |
| 42 | 2107-0508-0401 | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм | м2 | 68,1625 | 1196,00 | 81522 |
| 43 | 2107-0510-0701 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,9156 | 20702,00 | 18955 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 2110-0102-0103 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 108 | 666,00 | 71928 |
| 45 | 2110-0102-0113 | Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 51 | 902,00 | 46002 |
| 46 | 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 | 391 | 5010,00 | 1958910 |
| 47 | 2110-0105-0306 | Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | м2 | 12,3 | 2319,00 | 28524 |
| 48 | 2110-0304-0102 | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 105,06 | 224,00 | 23533 |
| 49 | 2110-0403-0305 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 | м2 | 6,89 | 402,00 | 2770 |
| 50 | 2110-0403-1301 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97 | м2 | 9,01 | 657,00 | 5920 |
| 51 | 2110-0501-0101 | Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,544 | 446,00 | 1135 |
| 52 | 2110-0501-1407 | Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83 | кг | 0,7102 | 2248,00 | 1597 |
| 53 | 2110-0502-0112 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 1368,2608 | 1529,00 | 2092071 |
| 54 | 2110-0502-1821 | Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А | кг | 182,832 | 1978,00 | 361642 |
| 55 | 2111-0102-0107 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 | м3 | 5,274 | 30631,00 | 161548 |
| 56 | 2111-0401-0302 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 | м3 | 0,3589776 | 31687,00 | 11375 |
| 57 | 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0576 | 23713,00 | 1366 |
| 58 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,03189 | 32699,00 | 1044 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 2113-0104-0203 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 | т | 0,082000002 | 124110,00 | 10177 |
| 60 | 2113-0104-1101 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60 | т | 0,0259056 | 106298,00 | 2755 |
| 61 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,3468172 | 633907,00 | 219849 |
| 62 | 2113-0201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,74016 | 314,00 | 231 |
| 63 | 2113-0207-1009 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм | шт. | 17,596 | 4,00 | 70 |
| 64 | 2113-0208-0228 | Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80 | кг | 21,057888 | 1061,00 | 22343 |
| 65 | 2113-0208-0607 | Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80 | шт. | 3296,5032 | 184,00 | 606557 |
| 66 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 33,829894 | 326,00 | 11029 |
| 67 | 2113-0209-0202 | Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63) | кг | 4,104 | 390,00 | 1601 |
| 68 | 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00879 | 1588685,00 | 13965 |
| 69 | 2113-0211-0427 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 2,5755 | 1423,00 | 3665 |
| 70 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,1152 | 977,00 | 112 |
| 71 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 163,19579 | 374,00 | 61035 |
| 72 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 55,504238 | 164,00 | 9102 |
| 73 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 3,914445 | 21,00 | 83 |
| 74 | 2113-0703-2002 | Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79 | т | 0,05797275 | 113576,00 | 6584 |
| 75 | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000898703 | 287565,00 | 259 |
| 76 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 154,594 | 90,00 | 13913 |
| 77 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,434363 | 6932,00 | 9944 |
| 78 | 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,01394982 | 1863709,00 | 25999 |
| 79 | 2113-0809-0401 | Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм | 1000 м | 7,0564 | 75383,00 | 531933 |
| 80 | 2113-0810-0102 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,01103088 | 395099,00 | 4358 |
| 81 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1804282 | 211228,00 | 38111 |
| 82 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0080465 | 206127,00 | 1659 |
| 83 | 2113-0812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0206948 | 219552,00 | 4544 |
| 84 | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,053328 | 208006,00 | 11093 |
| 85 | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,04863666 | 462200,00 | 22481 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 2204-0201-9902 | Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 | кг | 2744,0435 | 1766,00 | 4845981 |
| 87 | 2204-0201-9905 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 8,39 | 1035,00 | 8684 |
| 88 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,110486121 | 447361,00 | 49428 |
| 89 | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,08369892 | 412813,00 | 34553 |
| 90 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,710267924 | 521573,00 | 370456 |
| 91 | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 33,7099 | 1176,00 | 39643 |
| 92 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,24048 | 1422,00 | 341 |
| 93 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 48,05 | 5772,00 | 277345 |
| 94 | 2988-8888-8927 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 19,48 | 10504,00 | 204618 |
| 95 | 2988-8888-8928 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89 | т | 43,78 | 15184,00 | 664756 |
| 96 | 2988-8888-8929 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89 | т | 0,49 | 16276,00 | 7975 |
| 97 | 2988-8888-8930 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89 | т | 23,6 | 16276,00 | 384114 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **113044589** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-2 Строительная часть здания выше отм.0.000 2020-51-АС 8695,7 м3**
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
Коэф. для учета в объектной смете 1

Грохотова О.В.

**Раздел 1 Каркас**

1 1109-0302-0112 37,26

Ресурс исключен 2106-0405-9901

2 2106-0801-0101 ОбФ65=37.26-18.9 = 18,36 (Коб=1,04)

3 2106-0801-0201 18,9 (Коб=1,04)

4 1109-0302-0101 23,95

Ресурс исключен 2106-0405-9901

5 2106-0801-0101 23,95 (Коб=1,01)

6 1109-0302-0401 ОбФ64=0.77+18.07+12.44 = 31,28

Ресурс исключен 2106-0405-9901

7 2106-0801-0101 ОбФ64=0.77+18.07+12.44 = 31,28 (Коб=1,04)

8 1109-0302-0301 ОбФ66=1.81+4.09+11.47+26.26 = 43,63

Ресурс исключен 2106-0405-9901

9 2106-0408-0401 ОбФ66=1.81+4.09+11.47+26.26 = 43,63 (Коб=1,04)

10 1109-0304-0101 2,66

Ресурс исключен 2106-0405-9901

11 2106-0801-0101 ОбФ98=2.66-0.1 = 2,56 (Коб=1,04)

12 2105-0111-0109 0,1 (Коб=1,04)

13 2988-8888-8930 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С345, 12Г2С, 09Г2С ГОСТ 19281-89 1 т 23,6 16276

14 2988-8888-8928 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89 1 т 43,78 15184

15

2988-8888-8927 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 19,48 10504

16

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 48,05 5772

17 2988-8888-8929 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89 1 т 0,49 16276

18 1113-0301-1406 ОбФ69=Ф67+Ф68 = 3864,85 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

19 1113-0301-1707 ОбФ69=Ф67+Ф68 = 3864,85

**Раздел 2 Стены**

20 1109-0402-0106

ОбФ94=1*(6.48*21+5.4*1+6.48*6+6.48*39+2.28*1+1.5*28+1.48*40+1.4*61+1*98+1*37+7.5*17+5.1*1+4.5*3+2.1*1+0.9*98+7.5*2+4.3*2+3.08*12+2.5*12 +2.1*20+1.5*2+1.4*12+3.08*6+2.5*6+2.1*10+3.51*2+3.31*2+0.91*2+3.11*5) = 1231,21

Ресурс заменен 2106-0201-0204->2106-0201-0207

Ресурс удален 2106-0201-0204

21 1109-0402-0108 ОбФ99=3*32+3*32+3*(49+3+75)+3*(10+14)+3*(1+2+2)+3*18+3*18+3*18+3*35+3*(4+5+5)+3*149+3*35+3*47+3*(3+12)+3*17 = 1758

Ресурс заменен 2106-0209-0101->2105-0104-0302
Ресурс заменен 2113-0816-3550->2113-0211-0301 Об= 0,000005
Ресурс удален 2106-0209-0101
Ресурс удален 2113-0816-3550
22 1112-0101-2003 ОбФ100=3*17 = 51
Ресурс исключен 2110-0102-9902
23 2110-0102-0113 ОбФ100=3*17 = 51
**Раздел 3 Кровля**
24 1109-0401-0205 ОбФ95=10.75*98+3.21*10 = 1085,6
Ресурс заменен 2106-0201-0400->2106-0201-0408
Ресурс удален 2106-0201-0400
25 1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. КМ-33
ОбФ96=(58.8+103.8+469.2+86.4)*0.001 = 0,7182
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0805-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
26 1113-0301-1406 ОбФ103=(58.8*33+103.8*52+469.2*51.1+86.4*127.6)*0.001 = 42,33876
**Раздел 5 Перекрытие**
27 1112-0101-0716 340
Ресурс исключен 2110-0103-9901
28 2110-0104-1113 340 (Коб=1,15)
29 1106-0801-0102 32,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0703
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
30 2105-0301-3201 2,02068
**Раздел 6 Разные работы**
**1 Отмостка**
31 1111-0101-0204 ОбФ73=4.1/0.03*0.15 = 20,5
32 1127-0701-0101 ОбФ74=4.1/0.03 = 136,66667
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
**2 Узел прохода вентиляционного и канализационного стояка через элементы кровли**
33 1112-0101-0408 10,6
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0305

Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-1301
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
34 2110-0105-0306 12,3
35 1107-0107-0103 ОбФ75=(489.6+61.5)*0.001 = 0,5511
Ресурс исключен 2106-0405-1406
36 2105-0204-0801 0,4896
37 2105-0201-0502 0,0615
38 1112-0101-0902 ОбФ76=4*27 = 108
39 1112-0101-2002 ОбФ76=4*27 = 108
Ресурс исключен 2110-0102-9902
Ресурс исключен 2110-0304-0102
40 2110-0102-0103 ОбФ76=4*27 = 108
**3 Крыльцо Кр1**
41 1108-0101-0203 ОбФ80=5.1*0.15*4.2 = 3,213
42 1111-0101-0503 ОбФ81=4.2*5.1 = 21,42
43 1106-0101-0119 7,2
44 1106-0101-0115 4,52
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2607
Ресурс исключен 2105-0301-9916
Ресурс удален 2102-0101-0601
45 2105-0309-0301 0,091
46 1127-0701-0301 34,3
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103
Ресурс удален 2104-0509-9902
47 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ82=0.96*5.5*0.03 = 0,1584
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
48 1107-0519-0102 25,2
Ресурс исключен 2106-0208-0501
Ресурс исключен 2107-0503-0302
49 2107-0201-0101 0,23
50 2105-0304-0601 ОбФ83=(100.32+21.95)*0.001 = 0,12227
51 2105-0106-2401 0,0475
52 1113-0301-0406 ОбФ84=0.10032*43.5+0.02195*65.2+0.0475*63.9 = 8,83031

53 1113-0301-1406 ОбФ84=0.10032*43.5+0.02195*65.2+0.0475*63.9 = 8,83031 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

**4 Крыльцо Кр2**

54 1108-0101-0203 ОбФ85=1.4*0.15*1.2 = 0,252 (Коб=2)

55 1111-0101-0503 ОбФ86=1.2*1.4 = 1,68 (Коб=2)

56 1106-0101-0119 1,3 (Коб=2)

57 1106-0101-0115 0,54 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2607

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

58 2105-0309-0301 ОбФ87=9.6*0.001 = 0,0096 (Коб=2)

59 1127-0701-0301 5 (Коб=2)

Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103

Ресурс удален 2104-0509-9902

60 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ88=0.98*1.8*0.03 = 0,05292 (Коб=2)

Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302

Ресурс удален 2111-0401-9901

61 1107-0519-0102 3,3 (Коб=2)

Ресурс исключен 2106-0208-0501

Ресурс исключен 2107-0503-0302

62 2107-0201-0101 0,03 (Коб=2)

63 2105-0304-0601 ОбФ89=(33.44+2.9)*0.001 = 0,03634 (Коб=2)

64 2105-0106-2401 ОбФ90=6.2*0.001 = 0,0062 (Коб=2)

65 1113-0301-0406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2)

66 1113-0301-1406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0402

**5 Крыльцо Кр3**

67 1108-0101-0203 ОбФ85=1.4*0.15*1.2 = 0,252 (Коб=2)

68 1111-0101-0503 ОбФ86=1.2*1.4 = 1,68 (Коб=2)

69 1106-0101-0119 1,3 (Коб=2)

70 1106-0101-0115 0,54 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2607

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

71 2105-0309-0301 ОбФ87=9.6*0.001 = 0,0096 (Коб=2)

72 1127-0701-0301 5 (Коб=2)

Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103
Ресурс удален 2104-0509-9902
73 1126-0201-0504 Поверхности перегородок холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме. Изоляция фундаментных балок. Д.ш. ОбФ88=0.98*1.8*0.03 = 0,05292 (Коб=2)
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
74 1107-0519-0102 3,3 (Коб=2)
Ресурс исключен 2106-0208-0501
Ресурс исключен 2107-0503-0302
75 2107-0201-0101 0,03 (Коб=2)
76 2105-0304-0601 ОбФ89=(33.44+2.9)*0.001 = 0,03634 (Коб=2)
77 2105-0106-2401 ОбФ90=6.2*0.001 = 0,0062 (Коб=2)
78 1113-0301-0406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2)
79 1113-0301-1406 ОбФ91=0.03344*43.5+2.9*0.001*65.2+6.2*0.001*63.9 = 2,0399 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0402
**6 Ограждения радиаторов**
80 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 ОбФ104=140*3.025*0.001 = 0,4235
Ресурс исключен 2106-0405-1406
81 1109-0701-0132 ОбФ104=140*3.025*0.001 = 0,4235
Ресурс исключен 2105-0199-9902
82 2105-0206-0802 ОбФ105=(2.36+0.314)*140*0.001 = 0,37436
83 2105-0106-2401 ОбФ106=0.35*140*0.001 = 0,049
84 1113-0301-0406 ОбФ107=65.2*(2.36+0.314)*140*0.001+85*0.35*140*0.001+86.5*2.37*70*0.001 = 42,92362
85 1113-0301-1406 ОбФ107=65.2*(2.36+0.314)*140*0.001+85*0.35*140*0.001+86.5*2.37*70*0.001 = 42,92362 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
86 1107-0107-0103 ОбФ108=2.38*70*0.001 = 0,1666
Ресурс исключен 2106-0405-1406
87 2105-0201-0501 ОбФ108=2.38*70*0.001 = 0,1666
88 1110-0110-0101 ОбФ109=0.0018*70 = 0,126
Ресурс исключен 2105-0302-0101
89 1110-0102-0603 ОбФ110=(0.8+0.15)*70 = 66,5
Ресурс исключен 2107-0508-0103
90 2107-0508-0401 ОбФ110=(0.8+0.15)*70 = 66,5 (Коб=1,025)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-3

Архитектурная часть здания

Основание: 2020-51-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **50972,247** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **8281,809** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **5,9** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Двери** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1110-0107-0106** | **Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.1,2,11 НР = 90 %** | **м2** | **24,35496** | 1803,78 | 80,29 | 43931 | 1955 | 11381 | 28373 | 78088 |
| | | | | | 1256,19 | 38,23 | 30594 | 931 | – | 5784 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2109-0102-0103 | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **20,2958** | 4461 | | 90540 | | 90540 | – | 97783 |
| | | | | | – | | – | | – | 7243 | |
| 3 | 2109-0102-0111 | **Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **4,05916** | 6865 | | 27866 | | 27866 | – | 30095 |
| | | | | | – | | – | | – | 2229 | |
| 4 | 1110-0107-0107 | **Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.7,8 НР = 90 %** | **м2** | **15,01596** | 1533,17 | 112,2 | 23022 | 1685 | 5272 | 15204 | 41284 |
| | | | | | 1069,89 | 55,16 | 16065 | 828 | – | 3058 | |
| 5 | 2109-0102-0302 | **Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92 ДС24-15, ДС24-18** | **м2** | **15,01596** | 44391 | | 666573 | | 666573 | – | 719899 |
| | | | | | – | | – | | – | 53326 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1110-0107-0106 | **Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.9 НР = 90 %** | **м2** | **7,37256** | 1803,78 | 80,29 | 13298 | 592 | 3445 | 8589 | 23638 |
| | | | | | 1256,19 | 38,23 | 9261 | 282 | – | 1751 | |
| 7 | 2109-0102-0301 | **Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92** | **м2** | **7,37256** | 33112 | | 244120 | | 244120 | – | 263650 |
| | | | | | – | | – | | – | 19530 | |
| 8 | 1110-0501-0201 | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.3,4 НР = 90 %** | **м2 проемов** | **19,0344** | 1752,18 | 185,01 | 33352 | 3522 | 8998 | 20336 | 57983 |
| | | | | | 1094,47 | 92,61 | 20833 | 1763 | – | 4295 | |
| 9 | 2109-0102-0102 | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **19,0344** | 5645 | | 107449 | | 107449 | – | 116045 |
| | | | | | – | | – | | – | 8596 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1110-0501-0202 | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.6 НР = 90 %** | **м2 проемов** | **11,3712** | 1502,8 | 186,57 | 17089 | 2122 | 4078 | 10782 | 30101 |
| | | | | | 957,63 | 95,96 | 10889 | 1091 | – | 2230 | |
| 11 | 2109-0202-0403 | **Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-19, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014. ДПВО ПДв 2,06х2,76** | **м2** | **11,3712** | 24670 | | 280528 | | 280528 | – | 302970 |
| | | | | | – | | – | | – | 22442 | |
| 12 | 1109-0403-0401 | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Поз.5,10 НР = 69 %** | **м2** | **7,1808** | 3175,37 | 50,07 | 22802 | 360 | 3835 | 12949 | 38611 |
| | | | | | 2591,2 | 22,27 | 18607 | 160 | – | 2860 | |
| 13 | 2109-0402-0501 | **Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** | **м2** | **7,1808** | 40521 | | 290973 | | 290973 | – | 314251 |
| | | | | | – | | – | | – | 23278 | |
| 14 | 1110-0107-0609 | **Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР = 90 %** | **м2** | **22,38852** | 9431,27 | 22,09 | 211152 | 495 | 177311 | 30217 | 260679 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1489,47 | 10,13 | 33347 | 227 | – | 19310 | |
| 15 | 1109-0403-0501 | **Доводчики дверные. Установка НР = 69 %** | **шт.** | **2** | 1408,33 | 1,87 | 2817 | 4 | – | 1941 | 5139 |
| | | | | | 1406,46 | – | 2813 | – | – | 381 | |
| 16 | 2109-0404-0104 | **Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014** | **комплект** | **2** | 6676 | | 13352 | | 13352 | – | 14420 |
| | | | | | – | | – | | – | 1068 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **2 394 636** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 142 409 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 10 735 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 5 282 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 935 721 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 128 391 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 11 555 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 177 381 | | | | |
| | **Раздел 2 Окна** | | | | | | | | | | |
| 17 | 1110-0501-0501 | **Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК1 НР = 90 %** | **м2** | **140,976** | 2660,14 | 2,55 | 375016 | 359 | 211760 | 146606 | 563352 |
| | | | | | 1155,49 | – | 162896 | – | – | 41730 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 2109-0201-0603 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99** | **м2** | **140,976** | 20337 | | 2867029 | | 2867029 | – | 3096391 |
| | | | | | – | | – | | – | 229362 | |
| 19 | 1110-0501-0501 | **Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК2 НР = 90 %** | **м2** | **69,696** | 2660,14 | 2,55 | 185401 | 178 | 104690 | 72480 | 278511 |
| | | | | | 1155,49 | – | 80533 | – | – | 20630 | |
| 20 | 2109-0201-0605 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99** | **м2** | **62,7264** | 21926 | | 1375339 | | 1375339 | – | 1485366 |
| | | | | | – | | – | | – | 110027 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 2109-0201-0605 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ок2*/ кстм=1,08;** | **м2** | **6,9696** | 23680,08 | | 165041 | | 165041 | – | 178244 |
| | | | | – | | – | | – | 13203 | |
| 22 | 1110-0501-0106 | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК3 НР = 90 %** | **м2 проемов** | **12,3904** | 2355,74 | 179,39 | 29189 | 2223 | 13935 | 12748 | 45292 |
| | | | | | 1051,65 | 91,5 | 13030 | 1134 | – | 3355 | |
| 23 | 2109-0201-0403 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99** | **м2** | **12,3904** | 24592 | | 304705 | | 304705 | – | 329081 |
| | | | | | – | | – | | – | 24376 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **1110-0501-0103** | **Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК4 НР = 90 %** | | | | | | | | |
| | | **м2 проемов** | **1,6896** | 3717,95 | 181,49 | 6282 | 307 | 3140 | 2690 | 9690 |
| | | | | 1678,26 | 90,26 | 2836 | 153 | – | 718 | |
| **25** | **2109-0201-0203** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99** | | | | | | | | |
| | | **м2** | **1,6896** | 29779 | | 50315 | | 50315 | – | 54340 |
| | | | | – | | – | | – | 4025 | |
| **26** | **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). ОК5 НР = 90 %** | | | | | | | | |
| | | **м2 проемов** | **31,2576** | 2657,19 | 181,75 | 83057 | 5681 | 36174 | 39687 | 132564 |
| | | | | 1318,14 | 92,61 | 41202 | 2895 | – | 9820 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2109-0201-0605 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99** | **м2** | **31,2576** | 21926 | | 685354 | | 685354 | – | 740182 |
| | | | | | – | | – | | – | 54828 | |
| 28 | 1110-0501-0403 | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %** | **п/м** | **106,2** | 1048,41 | 6,61 | 111341 | 702 | 82665 | 25504 | 147793 |
| | | | | | 263,41 | 3,43 | 27974 | 364 | – | 10948 | |
| 29 | 2109-0205-0103 | **Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99** | **м** | **106,2** | 1156 | | 122767 | | 122767 | – | 132588 |
| | | | | | – | | – | | – | 9821 | |
| 30 | 2109-0206-0301 | **Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99** | **шт.** | **62** | 111 | | 6882 | | 6882 | – | 7433 |
| | | | | | – | | – | | – | 551 | |
| 31 | 1115-0108-1902 | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %** | **м** | **106,2** | 1556,41 | 5,53 | 165291 | 587 | 111015 | 43058 | 225017 |
| | | | | | 505,54 | 1,27 | 53688 | 135 | – | 16668 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **7 425 844** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 382 159 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 10 037 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 681 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 6 140 811 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 342 773 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 30 850 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 550 062 | | | | |
| | **Раздел 3 Перегородки** | | | | | | | | | |
| **32** | **1110-0402-0601** | **Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛ НР = 90 %** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **140** | 3383,11 | 29,19 | 473635 | 4087 | 278132 | 173814 | 699245 |
| | | | | | 1367,26 | 12,22 | 191416 | 1711 | – | 51796 | |
| **33** | **2111-0102-0101** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;** | **м3** | **10,815** | 11152 | | 120609 | | 120609 | – | 130258 |
| | | | | | – | | – | | – | 9649 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **1110-0402-0601** | **Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛВ НР = 90 %** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **185,2** | 3649,81 | 29,19 | 675945 | 5406 | 417322 | 229932 | 978347 |
| | | | | | 1367,26 | 12,22 | 253217 | 2263 | – | 72470 | |
| **35** | **2111-0102-0101** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;** | **м3** | **14,3067** | 11152 | | 159548 | | 159548 | – | 172312 |
| | | | | | – | | – | | – | 12764 | |
| **36** | **1110-0402-0801** | **Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **233,4** | 7834,75 | 75,19 | 1828631 | 17549 | 1219730 | 539090 | 2557139 |
| | | | | | 2533,64 | 32,72 | 591352 | 7637 | – | 189418 | |
| **37** | **2111-0102-0101** | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;** | **м3** | **12,0201** | 11152 | | 134048 | | 134048 | – | 144772 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 10724 | |
| 38 | 1107-0107-0103 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %** | **т стальных элементов** | **0,1414** | 82619,02 | 6192,28 | 11682 | 876 | 1176 | 11618 | 25164 |
| | | | | | 68106,5 | 1524,4 | 9630 | 216 | – | 1864 | |
| 39 | 2105-0204-0802 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;** | **т** | **0,14706** | 320362 | | 47112 | | 47112 | – | 50881 |
| | | | | | – | | – | | – | 3769 | |

**Итого по разделу 3** **4 758 118**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 045 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 827
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 377 677
- накладные расходы, тенге 954 454
  в т.ч. зарплата, тенге 85 901
- сметная прибыль (8 %), тенге 352 454

**Раздел 4 Полы**

**4.1 Тип 1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 1111-0101-0102 | **Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %** | **м2 площади уплотнения** | **33,03** | 267,24 | 33,08 | 8827 | 1093 | 5042 | 2936 | 12704 |
| | | | | | 81,52 | 13,02 | 2693 | 430 | – | 941 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **1111-0101-0209** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **3,303** | 25645,35 | 6,72 | 84707 | 22 | 70939 | 12920 | 105437 |
| | | | | | 4161,42 | – | 13745 | – | – | 7810 | |
| **42** | **1106-0301-0410** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %** | **т** | **0,02642** | 16716,2 | 1465,36 | 442 | 39 | 1 | 382 | 890 |
| | | | | | 15219,2 | 664 | 402 | 18 | – | 66 | |
| **43** | **2105-0309-0301** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,02642** | 272909 | | 7210 | | 7210 | – | 7787 |
| | | | | | – | | – | | – | 577 | |
| **44** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **33,03** | 911,14 | 30,35 | 30095 | 1002 | 16428 | 12393 | 45887 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 12664 | 520 | – | 3399 | |
| **45** | **1111-0101-0503** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;** | **м2 изолируемой поверхности** | **33,03** | 396,4 | 1,15 | 13093 | 38 | 10231 | 2672 | 17026 |
| | | | | | 85,49 | 0,59 | 2824 | 19 | – | 1261 | |
| **46** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **33,03** | 911,14 | 30,35 | 30095 | 1002 | 16428 | 12393 | 45887 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 12664 | 520 | – | 3399 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 1111-0101-2707 | **Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **33,03** | 3540,85 | 138,15 | 116954 | 4563 | 73459 | 38659 | 168062 |
| | | | | | 1178,7 | 66,46 | 38932 | 2195 | – | 12449 | |
| | **4.2 Тип 2** | | | | | | | | | | |
| 48 | 1111-0101-0102 | **Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %** | **м2 площади уплотнения** | **132,6** | 267,24 | 33,08 | 35436 | 4386 | 20240 | 11784 | 50998 |
| | | | | | 81,52 | 13,02 | 10810 | 1726 | – | 3778 | |
| 49 | 1111-0101-0209 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **13,26** | 25645,35 | 6,72 | 340057 | 89 | 284788 | 51869 | 423280 |
| | | | | | 4161,42 | – | 55180 | – | – | 31354 | |
| 50 | 1106-0301-0410 | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %** | **т** | **0,10608** | 16716,2 | 1465,36 | 1773 | 155 | 3 | 1532 | 3569 |
| | | | | | 15219,2 | 664 | 1614 | 70 | – | 264 | |
| 51 | 2105-0309-0301 | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,10608** | 272909 | | 28950 | | 28950 | – | 31266 |
| | | | | | – | | – | | – | 2316 | |
| 52 | 1111-0101-3602 | **Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **132,6** | 3682,26 | 22,4 | 488268 | 2970 | 425679 | 57505 | 589435 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 449,61 | 11,74 | 59618 | 1557 | – | 43662 | |
| **4.3 Тип 3** | | | | | | | | | | |
| **53** | **1111-0101-0102** | **Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %** | **м2 площади уплотнения** | **15,35** | 267,24 | 33,08 | 4102 | 508 | 2343 | 1364 | 5903 |
| | | | | | 81,52 | 13,02 | 1251 | 200 | – | 437 | |
| **54** | **1111-0101-0209** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **1,535** | 25645,35 | 6,72 | 39366 | 10 | 32968 | 6005 | 49001 |
| | | | | | 4161,42 | – | 6388 | – | – | 3630 | |
| **55** | **1106-0301-0410** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %** | **т** | **0,01228** | 16716,2 | 1465,36 | 205 | 18 | – | 177 | 413 |
| | | | | | 15219,2 | 664 | 187 | 8 | – | 31 | |
| **56** | **2105-0309-0301** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,01228** | 272909 | | 3351 | | 3351 | – | 3619 |
| | | | | | – | | – | | – | 268 | |
| **57** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **15,35** | 911,14 | 30,35 | 13986 | 466 | 7635 | 5759 | 21325 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 5885 | 242 | – | 1580 | |
| **58** | **1111-0101-2707** | **Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **15,35** | 3540,85 | 138,15 | 54352 | 2121 | 34138 | 17966 | 78103 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1178,7 | 66,46 | 18093 | 1020 | – | 5785 | |
| 4.4 Тип 4 | | | | | | | | | | |
| 59 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 90,7 | 267,24 | 33,08 | 24239 | 3000 | 13844 | 8061 | 34884 |
| | | | | 81,52 | 13,02 | 7394 | 1181 | – | 2584 | |
| 60 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 90,7 | 911,14 | 30,35 | 82640 | 2753 | 45112 | 34031 | 126005 |
| | | | | 383,41 | 15,74 | 34775 | 1428 | – | 9334 | |
| 61 1111-0101-4804 | Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов. Устройство НР = 94 % | м2 пола | 90,7 | 2285,38 | – | 207284 | – | 202643 | 4363 | 228579 |
| | | | | 51,17 | – | 4641 | – | – | 16932 | |
| 62 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 7,256 | 31207,41 | 6,72 | 226441 | 49 | 196197 | 28383 | 275210 |
| | | | | 4161,42 | – | 30195 | – | – | 20386 | |
| 63 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,07256 | 16716,2 | 1465,36 | 1213 | 106 | 2 | 1048 | 2442 |
| | | | | 15219,2 | 664 | 1104 | 48 | – | 181 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,07256 | 272909 | | 19802 | | 19802 | – | 21386 |
| | | | | | – | | – | | – | 1584 | |
| 65 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 90,7 | 911,14 | 30,35 | 82640 | 2753 | 45112 | 34031 | 126005 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 34775 | 1428 | – | 9334 | |
| 66 | 1111-0101-2003 | Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 90,7 | 908,09 | 110,47 | 82364 | 10020 | 38 | 76485 | 171557 |
| | | | | | 797,2 | 99,9 | 72306 | 9061 | – | 12708 | |
| 67 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг | шт | 1 | 19800 | | 19800 | | 19800 | – | 21384 |
| | | | | | – | | – | | – | 1584 | |
| 68 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг | шт | 22 | 4325 | | 95150 | | 95150 | – | 102762 |
| | | | | | – | | – | | – | 7612 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 1111-0101-3407 | Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом.Укладка каучукового покрытия НР = 94 % | | | | | | | | | |
| | | | м2 покрытия | 90,7 | 22,18 | 14,18 | 2012 | 1286 | 41 | 1230 | 3501 |
| | | | | | 7,55 | 6,87 | 685 | 623 | – | 259 | |
| 70 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 90,7 | 3015 | | 273461 | | 273461 | – | 295338 |
| | | | | | – | | – | | – | 21877 | |
| 71 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2 | | | | | | | | | |
| | | | шт | 7 | 2685 | | 18795 | | 18795 | – | 20299 |
| | | | | | – | | – | | – | 1504 | |
| 72 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм. (Россия) | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 90,7 | 11703 | | 1061462 | | 1061462 | – | 1146379 |
| | | | | | – | | – | | – | 84917 | |
| 73 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20кг | | | | | | | | | |
| | | | шт | 2 | 32543 | | 65086 | | 65086 | – | 70293 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 5207 | |
| 4.5 Тип 5 | | | | | | | | | | |
| 74 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 90,5 | 267,24 | 33,08 | 24185 | 2994 | 13814 | 8043 | 34806 |
| | | | | 81,52 | 13,02 | 7378 | 1178 | – | 2578 | |
| 75 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 9,05 | 25645,35 | 6,72 | 232090 | 61 | 194369 | 35401 | 288890 |
| | | | | 4161,42 | – | 37661 | – | – | 21399 | |
| 76 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,0724 | 16716,2 | 1465,36 | 1210 | 106 | 2 | 1047 | 2438 |
| | | | | 15219,2 | 664 | 1102 | 48 | – | 181 | |
| 77 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0724 | 272909 | | 19759 | | 19759 | – | 21340 |
| | | | | – | | – | | – | 1581 | |
| 78 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % | м2 стяжки | 90,5 | 911,14 | 30,35 | 82458 | 2747 | 45013 | 33956 | 125727 |
| | | | | 383,41 | 15,74 | 34699 | 1424 | – | 9313 | |
| 79 1111-0101-2707 | Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 90,5 | 5006,59 | 138,15 | 453096 | 12503 | 333921 | 105926 | 603744 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1178,7 | 66,46 | 106672 | 6015 | – | 44722 | |
| **4.6 Тип 6** | | | | | | | | | | |
| **80** | **1111-0101-2707** | **Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **15,9** | 5006,59 | 138,15 | 79605 | 2197 | 58667 | 18610 | 106072 |
| | | | | | 1178,7 | 66,46 | 18741 | 1057 | – | 7857 | |
| **4.7 Тип 7** | | | | | | | | | | |
| **81** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **5,64** | 911,14 | 30,35 | 5139 | 171 | 2805 | 2116 | 7835 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 2162 | 89 | – | 580 | |
| **82** | **1111-0101-0503** | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;** | **м2 изолируемой поверхности** | **5,64** | 396,4 | 1,15 | 2236 | 6 | 1747 | 456 | 2907 |
| | | | | | 85,49 | 0,59 | 482 | 3 | – | 215 | |
| **83** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **5,64** | 911,14 | 30,35 | 5139 | 171 | 2805 | 2116 | 7835 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 2162 | 89 | – | 580 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 1111-0101-2707 | Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 5,64 | 3540,85 | 138,15 | 19970 | 779 | 12543 | 6602 | 28698 |
| | | | | | 1178,7 | 66,46 | 6648 | 375 | – | 2126 | |
| | 4.8 Тип 8 | | | | | | | | | | |
| 85 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 348,31 | 911,14 | 30,35 | 317359 | 10571 | 173242 | 130686 | 483889 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 133546 | 5482 | – | 35844 | |
| 86 | 1111-0101-3602 | Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2<br>НР = 94 % | м2 покрытия | 348,31 | 3682,26 | 22,4 | 1282568 | 7802 | 1118162 | 151051 | 1548309 |
| | | | | | 449,61 | 11,74 | 156604 | 4089 | – | 114690 | |
| | 4.9 Тип 9 | | | | | | | | | | |
| 87 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем<br>НР = 94 % | м2 площади уплотнения | 627,2 | 267,24 | 33,08 | 167613 | 20748 | 95736 | 55737 | 241218 |
| | | | | | 81,52 | 13,02 | 51129 | 8166 | – | 17868 | |
| 88 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР = 94 % | м2 стяжки | 627,2 | 911,14 | 30,35 | 571467 | 19036 | 311957 | 235326 | 871337 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 240475 | 9872 | – | 64544 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 1111-0101-4804 | Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов. Устройство НР = 94 % | м2 пола | 627,2 | 2285,38 | – | 1433390 | – | 1401297 | 30168 | 1580643 |
| | | | | 51,17 | – | 32094 | – | – | 117085 | |
| 90 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % | м3 подстилающего слоя | 50,176 | 31207,41 | 6,72 | 1565863 | 337 | 1356722 | 196275 | 1903109 |
| | | | | 4161,42 | – | 208803 | – | – | 140971 | |
| 91 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % | т | 0,50176 | 16716,2 | 1465,36 | 8388 | 735 | 16 | 7252 | 16891 |
| | | | | 15219,2 | 664 | 7636 | 333 | – | 1251 | |
| 92 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,50176 | 272909 | | 136935 | | 136935 | – | 147890 |
| | | | | – | | – | | – | 10955 | |
| 93 1111-0101-2003 | Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство НР = 94 % | м2 покрытия | 627,2 | 908,09 | 110,47 | 569554 | 69287 | 263 | 528901 | 1186331 |
| | | | | 797,2 | 99,9 | 500004 | 62657 | – | 87876 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг | шт | 4 | 19725 | | 78900 | | 78900 | – | 85212 |
| | | | | | – | | – | | – | 6312 | |
| 95 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг. | шт | 150 | 4849 | | 727350 | | 727350 | – | 785538 |
| | | | | | – | | – | | – | 58188 | |
| 96 | 1111-0101-0503 | Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Устройство подложки НР = 94 % | м2 изолируемой поверхности | 627,2 | 43,33 | 0,58 | 27177 | 364 | – | 25381 | 56763 |
| | | | | | 42,75 | 0,3 | 26813 | 188 | – | 4205 | |
| 97 | 1111-0101-3604 | Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 % | м2 покрытия | 627,2 | 353,48 | 23,92 | 221703 | 15003 | – | 200966 | 456483 |
| | | | | | 329,56 | 11,31 | 206700 | 7094 | – | 33814 | |
| 98 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. | м2 | 627,2 | 2992 | | 1876582 | | 1876582 | – | 2026709 |
| | | | | | – | | – | | – | 150127 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг. | шт | 20 | 32420 | | 648400 | | 648400 | – | 700272 |
| | | | | | – | | – | | – | 51872 | |
| 100 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства -R10. Класс пожарной опасности -КМ 2. | м2 | 627,2 | 7317 | | 4589222 | | 4589222 | – | 4956360 |
| | | | | | – | | – | | – | 367138 | |
| 101 | 2900-0000-0000 (пл)ТОО Smart Company Казахстан | Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6 | шт | 8 | 10856 | | 86848 | | 86848 | – | 93796 |
| | | | | | – | | – | | – | 6948 | |
| 102 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование. Противоусадочная сетка НР = 91 % | т | 0,632 | 16716,2 | 1465,36 | 10565 | 926 | 20 | 9135 | 21276 |
| | | | | | 15219,2 | 664 | 9619 | 420 | – | 1576 | |
| 103 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,632 | 272909 | | 172478 | | 172478 | – | 186276 |
| | | | | | – | | – | | – | 13798 | |

## 4.10 Утепление пола

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 1126-0201-0505 | Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо. Утепление пола. АС-6, АС11.1 НР = 76 % | м3 изоляции | 39,1 | 46807,56 | 916,31 | 1830176 | 35828 | 1263741 | 416895 | 2426837 |
| | | | | | 13570,51 | 458,8 | 530607 | 17939 | – | 179766 | |

## 4.11 Устройство плинтусов

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 1111-0101-3905 | Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 % | м | 101 | 1546,42 | 13,45 | 156188 | 1358 | 123795 | 29648 | 200703 |
| | | | | | 307,28 | 5 | 31035 | 505 | – | 14867 | |
| 106 | 1111-0101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 % | м плинтусов | 427,12 | 356,01 | 0,86 | 152059 | 367 | 93749 | 54643 | 223238 |
| | | | | | 135,66 | 0,44 | 57943 | 188 | – | 16536 | |
| 107 | 1111-0101-3901 | Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 % | м плинтусов | 157,5 | 352,58 | 2,3 | 55531 | 362 | 40241 | 14207 | 75317 |
| | | | | | 94,78 | 1,18 | 14928 | 186 | – | 5579 | |

## 4.12 Усадочный шов

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 1111-0101-4602 | **Полы полимерные наливные. Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов НР = 94 %** | **м** | **142** | 366,57 | 229,53 | 52053 | 32593 | 3231 | 21887 | 79855 |
| | | | | | 114,29 | 49,68 | 16229 | 7055 | – | 5915 | |
| 109 | 1111-0101-1101 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Заделка швов растрвором НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **8,52** | 909,87 | 29,08 | 7752 | 248 | 4238 | 3197 | 11825 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 3267 | 134 | – | 876 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **25 902 985** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 873 964 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 275 749 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 156 880 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 18 084 948 |
| - накладные расходы, тенге | 2 749 576 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 247 462 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 918 743 |

## Раздел 5 Внутренняя отделка

### 5.1 Тип 1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 1115-0107-0105 | **Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %** | **м2 поверхности облицовки** | **226,8** | 3706,42 | 35,83 | 840616 | 8126 | 462615 | 299262 | 1231068 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1630,84 | 18,53 | 369875 | 4203 | – | 91190 | |
| **5.2 Тип 2** | | | | | | | | | | |
| **111** | **1115-0206-0203** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %** | **м2 отделываемой поверхности** | **961,65** | 1157,2 | 7,5 | 1112821 | 7212 | 373313 | 587891 | 1836769 |
| | | | | | 761,5 | 2,67 | 732296 | 2568 | – | 136057 | |
| **112** | **1115-0405-0105** | **Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **961,65** | 451,11 | 3,11 | 433810 | 2991 | 134035 | 238658 | 726265 |
| | | | | | 308,62 | 1,6 | 296784 | 1539 | – | 53797 | |
| **5.3 Тип 3,4,5** | | | | | | | | | | |
| **113** | **1110-0403-0101** | **Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛ НР = 90 %** | **м2 потолка** | **398,66** | 2730,16 | 14,86 | 1088406 | 5924 | 551897 | 479723 | 1693579 |
| | | | | | 1330,92 | 6,12 | 530585 | 2440 | – | 125450 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 1110-0403-0101 | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛВ НР = 90 % | м2 потолка | 42,21 | 2860,97 | 14,86 | 120762 | 627 | 63956 | 50792 | 185278 |
| | | | | | 1330,92 | 6,12 | 56178 | 258 | – | 13724 | |
| 115 | 1110-0403-0101 | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛО НР = 90 % | м2 потолка | 15,35 | 2885,69 | 14,86 | 44295 | 228 | 23638 | 18472 | 67788 |
| | | | | | 1330,92 | 6,12 | 20430 | 94 | – | 5021 | |
| 116 | 1115-0206-0207 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % | м2 отделываемой поверхности | 456,22 | 782,54 | 3,2 | 357010 | 1460 | 91997 | 211241 | 613711 |
| | | | | | 577,69 | 1,09 | 263554 | 497 | – | 45460 | |
| 117 | 1115-0405-0106 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 456,22 | 502,98 | 3,11 | 229470 | 1419 | 69578 | 127362 | 385379 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 347,36 | 1,6 | 158473 | 730 | – | 28547 | |
| 118 | 1109-0302-0401 | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж швеллера. АС-21 прим.2 НР = 69 %** | **т конструкций** | **1,28535** | 32988,09 | 10522,74 | 42401 | 13525 | 5533 | 19030 | 66345 |
| | | | | | 18160,8 | 3295,38 | 23343 | 4236 | – | 4914 | |
| 119 | 2105-0204-0802 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;** | **т** | **1,33676** | 320362 | | 428247 | | 428247 | – | 462507 |
| | | | | | – | | – | | – | 34260 | |
| 120 | 1113-0301-0406 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **53,47056** | 97,93 | 2,43 | 5236 | 130 | 2455 | 1841 | 7643 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 2652 | 16 | – | 566 | |
| 121 | 1113-0301-1406 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;** | **м2** | **53,47056** | 167,86 | 3,47 | 8976 | 186 | 5690 | 2161 | 12028 |
| | | | | | 57,98 | 0,6 | 3100 | 32 | – | 891 | |

5.4 Отделка протекторами

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 1113-0501-0201 | Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой. Оклейка стен стеновыми протекторами НР = 69 % | м2 | 151,8 | 3908,21 | 75,94 | 593266 | 11528 | 244178 | 236017 | 895626 |
| | | | | | 2223,72 | 29,6 | 337561 | 4493 | – | 66343 | |
| 123 | 1126-0301-0802 | Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 151,8 | 499,17 | 7,19 | 75774 | 1091 | 46606 | 21766 | 105343 |
| | | | | | 184,96 | 3,7 | 28077 | 562 | – | 7803 | |
| 124 | 2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ" | Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны) | шт | 10 | 17012 | | 170120 | | 170120 | – | 183730 |
| | | | | | – | | – | | – | 13610 | |
| 125 | 2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ" | Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны) | шт | 17 | 24242 | | 412114 | | 412114 | – | 445083 |
| | | | | | – | | – | | – | 32969 | |
| 126 | 2900-0000-0000 (пл)ООО "АСПОРТ" | Стеновой протектор 2*1*0,05 м | шт | 48 | 19125 | | 918000 | | 918000 | – | 991440 |
| | | | | | – | | – | | – | 73440 | |
| | | Итого по разделу 5 | | | | | 9 909 582 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 2 822 908 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 54 447 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 21 668 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 4 003 972 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | 2 294 216 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 206 479 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 734 042 | | | | |
| | **Раздел 6 Наружная отделка** | | | | | | | | | |
| 127 | 1115-0106-0201 | **Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"). Облицовка цоколя НР = 80 %** | **м2 поверхности облицовки** | **59** | 6182,67 | 32,87 | 364778 | 1939 | 147243 | 173261 | 581082 |
| | | | | | 3654,15 | 16,62 | 215595 | 981 | – | 43043 | |
| | | **Итого по разделу 6** | | | | | **581 082** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 215 595 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 939 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 981 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 147 243 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 173 261 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 15 593 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 43 043 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **50 972 247** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 7 482 650 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 380 825 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 201 319 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 32 690 372 |
| - накладные расходы, тенге | 6 642 671 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 597 840 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 3 775 725 |

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Архитектурная часть здания

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 5715 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,3 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **7482650** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3103-0101-0602 | Растворосмесители передвижные, до 250 л | маш.-ч | 54,27324 | 1304,00 | 70772 |
| | | | | 1239,00 | 67245 |
| 2 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 162,14547 | 14,00 | 2268 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 3 3104-0202-0201 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 21,76827 | 133,00 | 2897 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,293987552 | 149,00 | 193 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 5,672518248 | 5204,00 | 29520 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2115,00 | 11998 |
| 6 3105-0102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,1131108 | 9340,00 | 1056 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2527,00 | 286 |
| 7 3105-0104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 1,5295665 | 6995,00 | 10699 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2115,00 | 3235 |
| 8 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 11,77270037 | 26,00 | 305 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 9 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 17,595 | 55,00 | 968 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 10 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 4,954615168 | 4692,00 | 23246 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 7333 |
| 11 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 30,75235928 | 2290,00 | 70425 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1239,00 | 38104 |
| 12 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 4,551148 | 2976,00 | 13544 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 6736 |
| 13 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,745503 | 234,00 | 174 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,00475 | 152,00 | 457 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 15 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,8611845 | 27,00 | 23 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 16 3106-0202-1101 | Машины для сварки линолеума | маш.-ч | 33,2416 | 44,00 | 1463 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 17 | 3201-0101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,890442 | 4176,00 | 3718 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 1480,00 | 1318 |
| 18 | 3201-0204-0101 | Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте | маш.-ч | 3,976 | 8187,00 | 32552 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 1769,00 | 7034 |
| 19 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 38,93479234 | 2876,00 | 111973 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 1480,00 | 57627 |
| 20 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,26967 | 3833,00 | 1034 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 1480,00 | 399 |
| 21 | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 3,91735 | 214,00 | 838 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 22 | 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,75281 | 11,00 | 8 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 23 | 3403-0102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 5,598012 | 86,00 | 482 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 24 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,05241984 | 25,00 | 1 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 25 | 3403-0204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 1,594802016 | 38,00 | 60 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 26 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 29,8477632 | 17,00 | 507 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 27 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 14,85231907 | 11,00 | 163 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 0,00 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 66,86015743 | 16,00 | 1070 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 29 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 9,201234 | 16,00 | 146 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 30 | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 2,209856 | 114,00 | 252 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **380814** |
| | | | | | | **201315** |
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 50,45838 | 2992,00 | 150972 |
| 2 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 26,3439967 | 2253,00 | 59352 |
| 3 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 27,69096 | 18846,00 | 521863 |
| 4 | 2102-0101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 58,58064 | 24299,00 | 1423451 |
| 5 | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 27,511848 | 24345,00 | 669775 |
| 6 | 2102-0402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,18 | 27044,00 | 31912 |
| 7 | 2103-0302-0601 | Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93 | м2 | 59 | 1943,00 | 114637 |
| 8 | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,239557164 | 352268,00 | 84388 |
| 9 | 2105-0204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,002493579 | 438495,00 | 1093 |
| 10 | 2105-0204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 1,48382 | 320362,00 | 475359 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,39858 | 113,00 | 44 |
| 12 | 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 | 0,0385605 | 70,00 | 3 |
| 13 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 1,4235 | 272909,00 | 388485 |
| 14 | 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 | 0,024036045 | 4801,00 | 115 |
| 15 | 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 | 0,000128535 | 473777,00 | 61 |
| 16 | 2106-0902-1301 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 111,51 | 295,00 | 32895 |
| 17 | 2106-0902-1401 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 310,138356 | 92,00 | 28533 |
| 18 | 2106-0902-1403 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 569,94642 | 170,00 | 96891 |
| 19 | 2106-0902-1502 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1145,35344 | 205,00 | 234796 |
| 20 | 2106-0902-1601 | Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1306,340348 | 138,00 | 180275 |
| 21 | 2106-0903-0301 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 296,543 | 24,00 | 7116 |
| 22 | 2106-0904-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 812,0716 | 68,00 | 55221 |
| 23 | 2106-0904-0201 | Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 72,9952 | 24,00 | 1752 |
| 24 | 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 | 0,001323911 | 69413,00 | 92 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 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 | 0,00842688 | 31325,00 | 264 |
| 26 | 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 | 0,00842688 | 31325,00 | 264 |
| 27 | 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 | 0,003087744 | 25110,00 | 78 |
| 28 | 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 | 0,04674348 | 31325,00 | 1464 |
| 29 | 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 | 0,08458 | 16505,00 | 1396 |
| 30 | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 19,0344 | 5645,00 | 107449 |
| 31 | 2109-0102-0103 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 20,2958 | 4461,00 | 90540 |
| 32 | 2109-0102-0111 | Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 4,05916 | 6865,00 | 27866 |
| 33 | 2109-0102-0301 | Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 | м2 | 7,37256 | 33112,00 | 244120 |
| 34 | 2109-0102-0302 | Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92 ДС24-15, ДС24-18 | м2 | 15,01596 | 44391,00 | 666573 |
| 35 | 2109-0201-0203 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 | м2 | 1,6896 | 29779,00 | 50315 |
| 36 | 2109-0201-0403 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 12,3904 | 24592,00 | 304705 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2109-0201-0603 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 | м2 | 140,976 | 20337,00 | 2867029 |
| 38 | 2109-0201-0605 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 | м2 | 93,984 | 21926,00 | 2060693 |
| 39 | 2109-0201-0605 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ок2*/ | м2 | 6,9696 | 23680,08 | 165041 |
| 40 | 2109-0202-0403 | Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-19, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014. ДПВО ПДв 2,06х2,76 | м2 | 11,3712 | 24670,00 | 280528 |
| 41 | 2109-0205-0103 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99 | м | 106,2 | 1156,00 | 122767 |
| 42 | 2109-0206-0301 | Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 | шт. | 62 | 111,00 | 6882 |
| 43 | 2109-0402-0501 | Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 7,1808 | 40521,00 | 290973 |
| 44 | 2109-0404-0104 | Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014 | комплект | 2 | 6676,00 | 13352 |
| 45 | 2110-0501-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 169,16 | 766,00 | 129577 |
| 46 | 2110-0501-1302 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 262,45168 | 575,00 | 150910 |
| 47 | 2110-0502-0104 | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 4,5666 | 952,00 | 4347 |
| 48 | 2110-0502-0401 | Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83 | кг | 4,757 | 679,00 | 3230 |
| 49 | 2110-0502-1802 | Клей марки 88-СА | кг | 95,634 | 2345,00 | 224262 |
| 50 | 2110-0502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 294,6577656 | 1630,00 | 480293 |
| 51 | 2111-0102-0101 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 | м3 | 37,1418 | 11152,00 | 414205 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 2111-0401-0302 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012, Пеноплекс прим. | м3 | 39,882 | 31687,00 | 1263741 |
| 53 | 2111-0403-7001 | Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019 | рулон | 31,5876 | 2742,00 | 86613 |
| 54 | 2111-0404-3101 | Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена самоклеящаяся с алюминиевым покрытием толщиной 11 мкм, температурой применения от -40 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +10 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной 5 мм СТ РК 3364-2019 | м2 | 739,437 | 2052,00 | 1517325 |
| 55 | 2113-0101-0803 | Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013 | т | 0,0236 | 28309,00 | 668 |
| 56 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00385605 | 633907,00 | 2444 |
| 57 | 2113-0201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 3,02096256 | 314,00 | 949 |
| 58 | 2113-0207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 44,97 | 1230,00 | 55314 |
| 59 | 2113-0207-1020 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 122,7126348 | 14,00 | 1718 |
| 60 | 2113-0208-0371 | Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80 | кг | 58,5420652 | 1313,00 | 76867 |
| 61 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,786335688 | 326,00 | 256 |
| 62 | 2113-0209-0203 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 2,05974384 | 348,00 | 717 |
| 63 | 2113-0211-0427 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,3346362 | 1423,00 | 476 |
| 64 | 2113-0211-0601 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 145,494 | 1,00 | 145 |
| 65 | 2113-0211-0612 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 594,409038 | 1,00 | 594 |
| 66 | 2113-0405-0102 | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95 | т | 0,174630456 | 528002,00 | 92205 |
| 67 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,642675 | 374,00 | 240 |
| 68 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,1928025 | 164,00 | 32 |
| 69 | 2113-0702-2301 | Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78 | т | 0,021252 | 815172,00 | 17324 |
| 70 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1,886299 | 172,00 | 325 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 83,2230674 | 21,00 | 1748 |
| 72 | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000802058 | 287565,00 | 231 |
| 73 | 2113-0802-9901 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 36,776 | 302,00 | 11106 |
| 74 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 11,890847 | 90,00 | 1071 |
| 75 | 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000128535 | 1863709,00 | 240 |
| 76 | 2113-0809-1201 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 11,268114 | 4136,00 | 46605 |
| 77 | 2113-0809-1303 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 1089,171794 | 50,00 | 54459 |
| 78 | 2113-0809-1304 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 953,166706 | 32,00 | 30502 |
| 79 | 2113-0809-1305 | Лента армирующая бумажная | м | 1724,839956 | 10,00 | 17249 |
| 80 | 2113-0810-0102 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,03031728 | 395099,00 | 11978 |
| 81 | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 11,910108 | 170,00 | 2024 |
| 82 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00334191 | 211228,00 | 706 |
| 83 | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,005656 | 208006,00 | 1176 |
| 84 | 2113-0816-3407 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 111,51 | 656,00 | 73151 |
| 85 | 2113-0816-3417 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 424,8 | 10,00 | 4248 |
| 86 | 2202-0101-0133 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 226,8 | 1784,00 | 404611 |
| 87 | 2203-0201-0105 | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 704,6198 | 514,00 | 362175 |
| 88 | 2203-0201-0205 | Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 432,3963 | 641,00 | 277166 |
| 89 | 2203-0201-0305 | Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 1490,8985 | 665,00 | 991448 |
| 90 | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,005210809 | 462200,00 | 2408 |
| 91 | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 364,266227 | 189,00 | 68847 |
| 92 | 2204-0301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 73,1746 | 88,00 | 6439 |
| 93 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,04554 | 56923,00 | 2592 |
| 94 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,001497176 | 447361,00 | 670 |
| 95 | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00077121 | 412813,00 | 318 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,009624701 | 521573,00 | 5020 |
| 97 | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,9206313 | 211535,00 | 194745 |
| 98 | 2205-0101-0302 | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4987,47392 | 82,00 | 408972 |
| 99 | 2205-0102-0101 | Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 902,664 | 43,00 | 38815 |
| 100 | 2205-0102-0102 | Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006 | кг | 1291,853 | 58,00 | 74927 |
| 101 | 2205-0107-0101 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006 | кг | 104,328 | 78,00 | 8138 |
| 102 | 2205-0107-0103 | Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006 | кг | 126,375 | 64,00 | 8088 |
| 103 | 2205-0108-0102 | Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006 | кг | 952,62124 | 78,00 | 74304 |
| 104 | 2206-0101-9901 | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 | м2 | 490,5282 | 2865,00 | 1405363 |
| 105 | 2206-0301-0131 | Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 | м2 | 108,528 | 3115,00 | 338065 |
| 106 | 2206-0301-0510 | Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 | м | 102,01 | 1173,00 | 119658 |
| 107 | 2206-0301-0659 | Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | м2 | 55,1004 | 1678,00 | 92458 |
| 108 | 2206-0401-0101 | Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 159,075 | 252,00 | 40087 |
| 109 | 2206-0401-9901 | Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001 | м | 431,3912 | 188,00 | 81102 |
| 110 | 2900-0000-0000 (пл) | 140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2 | шт | 7 | 2685,00 | 18795 |
| 111 | 2900-0000-0000 (пл) | Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. | м2 | 627,2 | 2992,00 | 1876582 |
| 112 | 2900-0000-0000 (пл) | Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. | м2 | 90,7 | 3015,00 | 273461 |
| 113 | 2900-0000-0000 (пл) | 920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг | шт | 22 | 4325,00 | 95150 |
| 114 | 2900-0000-0000 (пл) | 976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг. | шт | 150 | 4849,00 | 727350 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 115 2900-0000-0000 (пл) | Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства - R10. Класс пожарной опасности -КМ 2. | м2 | 627,2 | 7317,00 | 4589222 |
| 116 2900-0000-0000 (пл) | Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6 | шт | 8 | 10856,00 | 86848 |
| 117 2900-0000-0000 (пл) | Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм. (Россия) | м2 | 90,7 | 11703,00 | 1061462 |
| 118 2900-0000-0000 (пл) | Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны) | шт | 10 | 17012,00 | 170120 |
| 119 2900-0000-0000 (пл) | Стеновой протектор 2*1*0,05 м | шт | 48 | 19125,00 | 918000 |
| 120 2900-0000-0000 (пл) | 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг | шт | 4 | 19725,00 | 78900 |
| 121 2900-0000-0000 (пл) | 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг | шт | 1 | 19800,00 | 19800 |
| 122 2900-0000-0000 (пл) | Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны) | шт | 17 | 24242,00 | 412114 |
| 123 2900-0000-0000 (пл) | 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг. | шт | 20 | 32420,00 | 648400 |
| 124 2900-0000-0000 (пл) | 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20кг | шт | 2 | 32543,00 | 65086 |
| | **Итого по материалам** | | | | **32690357** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-3 Архитектурная часть здания 2020-51-АС 8695,7 м3**
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
Коэф. для учета в объектной смете 1

Грохотова О.В.

**Раздел 1 Двери**

1 1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.1,2,11
ОбФ23=2.071*0.98*(8+2+2) = 24,35496
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210

2 2109-0102-0103 ОбФ21=2.071*0.98*(8+2) = 20,2958

3 2109-0102-0111 ОбФ24=2.071*0.98*2 = 4,05916

4 1110-0107-0107 Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.7,8 ОбФ25=2.385*1.474*3+2.385*1.874*1 = 15,01596
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210

5 2109-0102-0302 ОбФ25=2.385*1.474*3+2.385*1.874*1 = 15,01596

6 1110-0107-0106 Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.9
ОбФ26=2.085*0.884*4 = 7,37256
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0814-2210

7 2109-0102-0301 ОбФ26=2.085*0.884*4 = 7,37256

8 1110-0501-0201 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.3,4
ОбФ27=0.77*2.06*(8+4) = 19,0344
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901

9 2109-0102-0102 ОбФ27=0.77*2.06*(8+4) = 19,0344

10 1110-0501-0202 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. Поз.6
ОбФ28=2.06*2.76*2 = 11,3712
Ресурс исключен 2109-9999-9903
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901

11 2109-0202-0403 ОбФ28=2.06*2.76*2 = 11,3712

12 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Поз.5,10
ОбФ29=0.96*2.76*2+0.96*1.96*1 = 7,1808
Ресурс исключен 2109-9999-9903

13 2109-0402-0501 ОбФ29=0.96*2.76*2+0.96*1.96*1 = 7,1808

14 1110-0107-0609 ОбФ30=Ф25+Ф26 = 22,38852

15 1109-0403-0501 2
Ресурс исключен 2109-0404-0100
16 2109-0404-0104 2
**Раздел 2 Окна**
17 1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК1 ОбФ14=3.96*3.56*10 = 140,976
Ресурс исключен 2109-0204-9901
Ресурс исключен 2109-0204-9902
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
18 2109-0201-0603 ОбФ14=3.96*3.56*10 = 140,976
19 1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. ОК2 ОбФ15=3.96*1.76*10 = 69,696
Ресурс исключен 2109-0204-9901
Ресурс исключен 2109-0204-9902
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
20 2109-0201-0605 ОбФ70=3.96*1.76*9 = 62,7264
21 2109-0201-0605 ОбФ71=3.96*1.76*1 = 6,9696 21926*1,08 (Кстм=1,08)
22 1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК3 ОбФ16=1.76*1.76*4 = 12,3904
Ресурс исключен 2109-9999-9902
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901
23 2109-0201-0403 ОбФ16=1.76*1.76*4 = 12,3904
24 1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК4 ОбФ17=0.96*1.76*1 = 1,6896
Ресурс исключен 2109-9999-9902
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302
Ресурс исключен 2113-0809-9901
25 2109-0201-0203 ОбФ17=0.96*1.76*1 = 1,6896
26 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). ОК5 ОбФ18=2.96*1.76*6 = 31,2576
Ресурс исключен 2109-9999-9902
Ресурс исключен 2113-0809-0301
Ресурс исключен 2113-0809-0302

Ресурс исключен 2113-0809-9901

27 2109-0201-0605 ОбФ18=2.96*1.76*6 = 31,2576

28 1110-0501-0403 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

Ресурс исключен 2109-0205-0108

29 2109-0205-0103 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

30 2109-0206-0301 ОбФ20=2*(10+10+4+1+6) = 62

31 1115-0108-1902 ОбФ19=4*10+4*10+1.8*4+1*1+3*6 = 106,2

**Раздел 3 Перегородки**

32 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛ 140

Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106

Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404

Ресурс исключен 2111-0205-9907

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-9901

33 2111-0102-0101 ОбФ52=140*0.075 = 10,5 (Коб=1,03)

34 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. ГКЛВ 185,2

Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106

Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404

Ресурс исключен 2111-0205-9907

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-9901

35 2111-0102-0101 ОбФ53=185.2*0.075 = 13,89 (Коб=1,03)

36 1110-0402-0801 233,4

Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-0106

Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-0404

Ресурс исключен 2111-0205-9907

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-9901

37 2111-0102-0101 ОбФ54=233.4*0.05 = 11,67 (Коб=1,03)
38 1107-0107-0103 0,1414
Ресурс исключен 2106-0405-1406
39 2105-0204-0802 0,1414 (Коб=1,04)
**Раздел 4 Полы**
**1 Тип 1**
40 1111-0101-0102 ОбФ1=33.03 = 33,03
41 1111-0101-0209 ОбФ2=Ф1*0.1 = 3,303
42 1106-0301-0410 ОбФ3=Ф1*0.8*0.001 = 0,02642
Ресурс исключен 2105-0301-9916
43 2105-0309-0301 ОбФ3=Ф1*0.8*0.001 = 0,02642
44 1111-0101-1101 ОбФ1=33.03 = 33,03
45 1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя ОбФ1=33.03 = 33,03 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
46 1111-0101-1101 ОбФ1=33.03 = 33,03
47 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ1=33.03 = 33,03
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0100
**2 Тип 2**
48 1111-0101-0102 ОбФ4=132.6 = 132,6
49 1111-0101-0209 ОбФ5=Ф4*0.1 = 13,26
50 1106-0301-0410 ОбФ6=Ф4*0.8*0.001 = 0,10608
Ресурс исключен 2105-0301-9916
51 2105-0309-0301 ОбФ6=Ф4*0.8*0.001 = 0,10608
52 1111-0101-3602 ОбФ4=132.6 = 132,6
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
**3 Тип 3**
53 1111-0101-0102 ОбФ7=15.35 = 15,35
54 1111-0101-0209 ОбФ8=Ф7*0.1 = 1,535
55 1106-0301-0410 ОбФ9=Ф7*0.8*0.001 = 0,01228
Ресурс исключен 2105-0301-9916
56 2105-0309-0301 ОбФ9=Ф7*0.8*0.001 = 0,01228
57 1111-0101-1101 ОбФ7=15.35 = 15,35
58 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ7=15.35 = 15,35
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0100

**4 Тип 4**

59 1111-0101-0102 ОбФ10=90.7 = 90,7

60 1111-0101-1101 ОбФ10=90.7 = 90,7

61 1111-0101-4804 ОбФ10=90.7 = 90,7

Ресурс заменен 2111-0404-0400->2111-0404-3101

Ресурс удален 2111-0404-0400

62 1111-0101-0209 ОбФ12=Ф10*0.08 = 7,256

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0801

Ресурс удален 2102-0101-0301

63 1106-0301-0410 ОбФ11=Ф10*0.8*0.001 = 0,07256

Ресурс исключен 2105-0301-9916

64 2105-0309-0301 ОбФ11=Ф10*0.8*0.001 = 0,07256

65 1111-0101-1101 ОбФ10=90.7 = 90,7

66 1111-0101-2003 ОбФ10=90.7 = 90,7

Ресурс исключен 2113-0101-0101

Ресурс исключен 2113-0703-1604

Ресурс исключен 2113-0807-0101

Ресурс исключен 2113-0816-2701

Ресурс исключен 2113-0816-3422

Ресурс исключен 2204-0201-0616

67 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг 1 шт 1 21741

68 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 920 Europlan Alphy смесь сухая напольная. Расход: прибл. 1,5кг/м2 на 1мм толщины слоя. Вес 25кг 1 шт 22 4748,71

69

1111-0101-3407 Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом.Укладка каучукового покрытия ОбФ10=90.7 = 90,7

Ресурс исключен 2110-0502-1816

Ресурс исключен 2206-0201-0100

Ресурс исключен 2206-0402-0101

70 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. 1 м2 ОбФ10=90.7 = 90,7 3311,01

71 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 140 Euromix ПУ клей/9,2кг расход:450-650г/м2 1 шт 7 2948,47

72 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Каучуковое покрытие Innova Skytrack 100 % EPDM 4 мм. (Россия) 1 м2 ОбФ10=90.7 = 90,7 12850

73 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20кг 1 шт 2 35733,61

**5 Тип 5**

74 1111-0101-0102 ОбФ38=90.5 = 90,5

75 1111-0101-0209 ОбФ40=Ф38*0.1 = 9,05

76 1106-0301-0410 ОбФ39=Ф38*0.8*0.001 = 0,0724

Ресурс исключен 2105-0301-9916

77 2105-0309-0301 ОбФ39=Ф38*0.8*0.001 = 0,0724

78 1111-0101-1101 ОбФ38=90.5 = 90,5

79 1111-0101-2707 ОбФ38=90.5 = 90,5

Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131

Ресурс удален 2206-0301-0100

**6 Тип 6**

80 1111-0101-2707 15,9

Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0131

Ресурс удален 2206-0301-0100

**7 Тип 7**

81 1111-0101-1101 ОбФ42=5.64 = 5,64

82 1111-0101-0503 ОбФ42=5.64 = 5,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

83 1111-0101-1101 ОбФ42=5.64 = 5,64

84 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство ОбФ42=5.64 = 5,64

Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0100

**8 Тип 8**

85 1111-0101-1101 ОбФ43=348.31 = 348,31

86 1111-0101-3602 ОбФ43=348.31 = 348,31

Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901

Ресурс удален 2206-0101-0100

**9 Тип 9**

87 1111-0101-0102 ОбФ44=627.2 = 627,2

88 1111-0101-1101 ОбФ44=627.2 = 627,2

89 1111-0101-4804 ОбФ44=627.2 = 627,2

Ресурс заменен 2111-0404-0400->2111-0404-3101

Ресурс удален 2111-0404-0400

90 1111-0101-0209 ОбФ45=Ф44*0.08 = 50,176

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0801

Ресурс удален 2102-0101-0301

91 1106-0301-0410 ОбФ46=Ф44*0.8*0.001 = 0,50176

Ресурс исключен 2105-0301-9916
92 2105-0309-0301 ОбФ46=Ф44*0.8*0.001 = 0,50176
93 1111-0101-2003 ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс исключен 2113-0101-0101
Ресурс исключен 2113-0703-1604
Ресурс исключен 2113-0807-0101
Ресурс исключен 2113-0816-2701
Ресурс исключен 2113-0816-3422
Ресурс исключен 2204-0201-0616
94 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 050 Europrimer Mix . Дисперсионная грунтовка-концентрат.Разбавляется водой в соотношении 1:9 для стен, 1:5 для полов..Расход концентрата :0,025 кг/м2 . 10кг 1 шт 4 21659
95 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 976 Наливной пол Forbo Eurocol для слабых оснований (1-40мм) Расход: 1,5 кг на 1 мм слоя. 25 кг. 1 шт 150 5324,2
96
1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. Устройство подложки ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс исключен 2113-0810-0102
97 1111-0101-3604 ОбФ44=627.2 = 627,2
Ресурс исключен 2206-0101-9901
98 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Подложка Innova Skytrack Underlay 4 мм. Ширина 1.22 м, длина 20 м. Плотность 850 гр. 4,12 кг/м2. 1 м2 ОбФ44=627.2 = 627,2 3285,47
99 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан 599 Eurosafe Super Водно-дисперсионный клей для приклеивания ПВХ-покрытий в рулонах и плиткахРасход кг/м2 = 0,29 . Ведро=20 кг. 1 шт 20 35598
100 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Коммерческий Линолеум ПВХ Forbo Sportline 6 мм, слой износа 1 мм. Класс 34/43. Рулон 2м/18 м. Противоскользящие свойства -R10. Класс пожарной опасности -КМ 2. 1 м2 ОбФ44=627.2 = 627,2 8034,74
101 2900-0000-0000 (Кпл) ТОО Smart Company Казахстан Сварочный шнур Forbo ПВХ 50 м.п. Коэффициент 0,6 1 шт 8 11920
102 1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование. Противоусадочная сетка ОбФ65=790*0.8*0.001 = 0,632
Ресурс исключен 2105-0301-9916
103 2105-0309-0301 ОбФ65=790*0.8*0.001 = 0,632
**10 Утепление пола**
104 1126-0201-0505 Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо. Утепление пола. АС-6, АС11.1 ОбФ31=135*0.1+256*0.1 = 39,1
Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302
Ресурс удален 2111-0401-9901
**11 Устройство плинтусов**
105 1111-0101-3905 ОбФ48=10.4+12.6+15.4+18.4+25.2+7.6+11.4 = 101
106 1111-0101-4001 ОбФ49=13.2+12.8+16.2+37.1+15.62+120.4+17.3+18.3+17.5+18.7+16.4+12.8+13.4+13.2+61.4+22.8 = 427,12
107 1111-0101-3901 ОбФ50=37.1+120.4 = 157,5

**12 Усадочный шов**

108 1111-0101-4602 ОбФ61=20*4+30+20+12 = 142

109 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Заделка швов растрвором ОбФ62=Ф61*0.06 = 8,52

Ресурс исключен 3104-0101-0201

**Раздел 5 Внутренняя отделка**

**1 Тип 1**

110 1115-0107-0105 ОбФ32=22.2+28.5+20+20+20+20+20+14+14.3+9.56+9.56+9.56+9.56+9.56 = 226,8

**2 Тип 2**

111 1115-0206-0203
ОбФ33=24.3+30.9+30.3+49.2+135.6+39.6+24.7+27.4+60.8+16.3+21+43.1+16.9+43.1+16.9+43.1+16.9+24.2+16.9+51.1+38.25+39.3+23+72.6+39.3+16.9 = 961,65

112 1115-0405-0105
ОбФ33=24.3+30.9+30.3+49.2+135.6+39.6+24.7+27.4+60.8+16.3+21+43.1+16.9+43.1+16.9+43.1+16.9+24.2+16.9+51.1+38.25+39.3+23+72.6+39.3+16.9 = 961,65

**3 Тип 3,4,5**

113

1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛ ОбФ34=23.8+15.9+12+11.3+15.1+18.1+90.7+18.8+30+16.4+17.2+17.1+18.5+23.7+10.56+12.1+15.1+32.3 = 398,66

Ресурс заменен 2106-0902-1401->2106-0902-0201

Ресурс заменен 2106-0902-1601->2106-0902-0301

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс удален 2113-0207-0430

114 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛВ ОбФ35=5.81+4.73+3.47+3.3+2.34+3.3+2.34+3.3+2.34+3.3+2.34+2.34+3.3 = 42,21

Ресурс заменен 2106-0902-1401->2106-0902-0201

Ресурс заменен 2106-0902-1601->2106-0902-0301

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-0105

115 1110-0403-0101 Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. ГКЛО ОбФ36=4.45+10.9 = 15,35

Ресурс заменен 2106-0902-1401->2106-0902-0201

Ресурс заменен 2106-0902-1601->2106-0902-0301

Ресурс заменен 2113-0207-0430->2113-0207-0602

Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0305

Ресурс удален 2113-0207-0430

Ресурс удален 2203-0201-0105

116 1115-0206-0207 ОбФ37=Ф34+Ф35+Ф36 = 456,22

117 1115-0405-0106 ОбФ37=Ф34+Ф35+Ф36 = 456,22

118 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж швеллера. АС-21 прим.2 1,28535

Ресурс исключен 2106-0405-9901

119 2105-0204-0802 1,28535 (Коб=1,04)

120 1113-0301-0406 ОбФ51=41.6*1.28535 = 53,47056

121 1113-0301-1406 ОбФ51=41.6*1.28535 = 53,47056 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

**4 Отделка протекторами**

122 1113-0501-0201 Поверхности металлические. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в 1 слой.

Оклейка стен стеновыми протекторами ОбФ69=95+56.8 = 151,8

Ресурс исключен 2113-0816-1902

123 1126-0301-0802 ОбФ69=95+56.8 = 151,8

Ресурс исключен 2113-0810-0101

124 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Протектор на колонну 20*20 - 2 м высотой (4 стороны) 1 шт 10 СФ66=3318*5.63 = 18680

125 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Протектор на колонну 30*30 - 2 м высотой (4стороны) 1 шт 17 СФ67=4728*5.63 = 26619

126 2900-0000-0000 (Кпл) ООО "АСПОРТ" Стеновой протектор 2*1*0,05 м 1 шт 48 СФ68=3730*5.63 = 21000

**Раздел 6 Наружная отделка**

127 1115-0106-0201 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик").

Облицовка цоколя 59

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2103-0302-0601

Ресурс удален 2206-0301-9900

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-4

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

Основание: Г-40/20-ВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **4204,814** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **391,475** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,247** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1116-0901-0101** | **Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %** | **узел** | **1** | 22082,42 | 458,86 | 22082 | 459 | 10055 | 11466 | 36232 |
| | | | | | 11568,5 | 131,1 | 11569 | 131 | – | 2684 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2303-0301-0211 | **Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25** | **шт.** | **1** | 25112 | | 25112 | | 25112 | – | 27121 |
| | | | | | – | | – | | – | 2009 | |
| 3 | 2305-1501-0102 | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **1** | 2179 | | 2179 | | 2179 | – | 2353 |
| | | | | | – | | – | | – | 174 | |
| 4 | 2304-1013-1903 | **Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010** | **шт.** | **1** | 2043 | | 2043 | | 2043 | – | 2206 |
| | | | | | – | | – | | – | 163 | |
| 5 | 2304-0905-0901 | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /прим. 10Б8бк1/** | **шт.** | **1** | 818 | | 818 | | 818 | – | 883 |
| | | | | | – | | – | | – | 65 | |
| 6 | 1312-1101-0303 | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **1** | 6918,48 | 115,04 | 6918 | 115 | 143 | 4099 | 11898 |
| | | | | | 6660 | 59,2 | 6660 | 59 | – | 881 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5101-0102-2602 (об) | **Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **1** | 1230732 | | 1230732 | | – | – | 1230732 |
| | | | | | – | | – | | 1230732 | – | |
| 8 | 1116-0601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **2** | 2409,31 | 110,72 | 4819 | 221 | 596 | 3979 | 9502 |
| | | | | | 2000,67 | 29,6 | 4001 | 59 | – | 704 | |
| 9 | 2304-0102-1102 | **Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **2** | 69532 | | 139064 | | 139064 | – | 150189 |
| | | | | | – | | – | | – | 11125 | |
| 10 | 2304-0105-0901 | **Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50** | **шт.** | **2** | 3430 | | 6860 | | 6860 | – | 7409 |
| | | | | | – | | – | | – | 549 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1116-0601-0102** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 2409,31 | 110,72 | 2409 | 111 | 298 | 1990 | 4751 |
| | | | | 2000,67 | 29,6 | 2001 | 30 | – | 352 | |
| **12** | **2304-1012-1202** | **Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 9504 | | 9504 | | 9504 | – | 10264 |
| | | | | – | | – | | – | 760 | |
| **13** | **2304-0905-0903** | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **2** | 2280 | | 4560 | | 4560 | – | 4925 |
| | | | | – | | – | | – | 365 | |
| **14** | **2304-0905-0902** | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **7** | 1259 | | 8813 | | 8813 | – | 9518 |
| | | | | – | | – | | – | 705 | |
| **15** | **2304-0905-0901** | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **31** | 818 | | 25358 | | 25358 | – | 27387 |
| | | | | – | | – | | – | 2029 | |
| **16** | **1116-0701-0102** | **Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | **кран** | **2** | 20902,07 | – | 41804 | – | 40916 | 870 | 46088 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 444 | – | 888 | – | – | 3414 | |
| 17 1116-1401-0102 | **Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %** | **шт.** | **4** | 2062,62 | 29,45 | 8250 | 118 | 74 | 7948 | 17494 |
| | | | | 2014,56 | 13,02 | 8058 | 52 | – | 1296 | |
| 18 2308-0307-0105 | **Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ** | **шт.** | **4** | 21130 | | 84520 | | 84520 | – | 91282 |
| | | | | – | | – | | – | 6762 | |
| 19 1116-0701-0101 | **Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %** | **кран** | **4** | 25874,75 | 121,07 | 103499 | 484 | 97687 | 5396 | 117607 |
| | | | | 1332 | 44,4 | 5328 | 178 | – | 8712 | |
| 20 2308-0305-0106 | **Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005** | **шт.** | **8** | 8835 | | 70680 | | 70680 | – | 76334 |
| | | | | – | | – | | – | 5654 | |
| 21 2302-0103-0207 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | **8** | 1892 | | 15136 | | 15136 | – | 16347 |
| | | | | – | | – | | – | 1211 | |
| 22 1116-0401-0202 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **3** | 2931,79 | 41 | 8795 | 123 | 6169 | 2500 | 12199 |
| | | | | 834,48 | 16,14 | 2503 | 48 | – | 904 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1116-0301-0206** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **100** | 3265,97 | 37,78 | 326597 | 3778 | 258735 | 64412 | 422290 |
| | | | | | 640,84 | 16,43 | 64084 | 1643 | – | 31281 | |
| **24** | **1116-0301-0203** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **9** | 2140,82 | 21,58 | 19267 | 194 | 14584 | 4481 | 25648 |
| | | | | | 498,76 | 9,17 | 4489 | 83 | – | 1900 | |
| **25** | **1116-0301-0202** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **38** | 1849,39 | 21,58 | 70277 | 820 | 50504 | 18915 | 96327 |
| | | | | | 498,76 | 9,17 | 18953 | 348 | – | 7135 | |
| **26** | **1116-0301-0201** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **54** | 1746,06 | 21,58 | 94287 | 1165 | 66189 | 26879 | 130859 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 498,76 | 9,17 | 26933 | 495 | – | 9693 | |
| 27 | 1116-1101-0101 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %** | **м трубопровода** | **204** | 96,97 | 1,01 | 19782 | 206 | 432 | 18760 | 41625 |
| | | | | | 93,84 | – | 19143 | – | – | 3083 | |
| 28 | 1115-0403-1004 | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **39,1** | 976,63 | 1,09 | 38186 | 43 | 5004 | 26529 | 69892 |
| | | | | | 847,55 | 0,56 | 33139 | 22 | – | 5177 | |
| 29 | 2302-1104-0405 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **26,7** | 537 | | 14338 | | 14338 | – | 15485 |
| | | | | | – | | – | | – | 1147 | |
| 30 | 1116-0501-0212 | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %** | **м подводок** | **6** | 780,17 | – | 4681 | – | 2382 | 2253 | 7489 |
| | | | | | 383,17 | – | 2299 | – | – | 555 | |
| 31 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,01** | 23470,67 | 1114,76 | 235 | 11 | 210 | 15 | 270 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 14 | 3 | – | 20 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **2 722 606** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 210 062 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 7 848 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 151 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 962 963 | | | | |
| | - оборудование, тенге | | | | | 1 230 732 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 200 492 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 18 044 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 110 509 | | | | |
| | **Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)** | | | | | | | | | |
| **32** | **1117-0801-0101** | **Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **7** | 11819,01 | 481,13 | 82733 | 3368 | 421 | 78955 | 174623 |
| | | | | | 11277,71 | 231,77 | 78944 | 1622 | – | 12935 | |
| **33** | **5104-0106-0148 (об)** | **Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ Р 52084-2003** | **комплект** | **5** | 153646 | | 768230 | | – | – | 768230 |
| | | | | | – | | – | | 768230 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 5104-0106-0116 (об) | **Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003** | **комплект** | **1** | 96677 | | 96677 | | – | – | 96677 |
| | | | | | – | | – | | 96677 | – | |
| 35 | 5104-0106-0101 (об) | **Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003** | **комплект** | **1** | 32588 | | 32588 | | – | – | 32588 |
| | | | | | – | | – | | 32588 | – | |
| 36 | 1308-0305-1201 | **Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **6** | 1643,77 | 87,32 | 9863 | 524 | 111 | 6800 | 17996 |
| | | | | | 1538 | 35,95 | 9228 | 216 | – | 1333 | |
| 37 | 2902-1000-3001 (пл) | **Полотенцесушитель электрический нерж. сталь** | **шт.** | **6** | 1 | | 6 | | 6 | – | 6 |
| | | | | | – | | – | | – | – | |
| 38 | 2304-0905-0902 | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **5** | 1259 | | 6295 | | 6295 | – | 6799 |
| | | | | | – | | – | | – | 504 | |
| 39 | 2304-0905-0901 | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **21** | 818 | | 17178 | | 17178 | – | 18552 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1374 | |
| 40 | 1116-0701-0102 | **Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | **кран** | **1** | 462,07 | – | 462 | – | 18 | 435 | 969 |
| | | | | 444 | – | 444 | – | – | 72 | |
| 41 | 2304-0905-0902 | **Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **1** | 1259 | | 1259 | | 1259 | – | 1360 |
| | | | | – | | – | | – | 101 | |
| 42 | 2303-0102-3331 | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **7** | 6721 | | 47047 | | 47047 | – | 50811 |
| | | | | – | | – | | – | 3764 | |
| 43 | 1117-0201-0103 | **Смесители. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **11** | 1068,5 | 0,11 | 11754 | 1 | 356 | 11168 | 24756 |
| | | | | 1036 | – | 11396 | – | – | 1834 | |
| 44 | 2303-0102-3327 | **Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **11** | 8703 | | 95733 | | 95733 | – | 103392 |
| | | | | – | | – | | – | 7659 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | **1116-0301-0202** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **20** | 1849,39 | 21,58 | 36988 | 432 | 26581 | 9955 | 50698 |
| | | | | | 498,76 | 9,17 | 9975 | 183 | – | 3755 | |
| **46** | **1116-0301-0201** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **35** | 1746,06 | 21,58 | 61112 | 755 | 42900 | 17422 | 84817 |
| | | | | | 498,76 | 9,17 | 17457 | 321 | – | 6283 | |
| **47** | **1116-1101-0101** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %** | **м трубопровода** | **55** | 96,97 | 1,01 | 5333 | 56 | 117 | 5058 | 11222 |
| | | | | | 93,84 | – | 5161 | – | – | 831 | |
| **48** | **1115-0403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **6,45** | 976,63 | 1,09 | 6299 | 7 | 826 | 4377 | 11530 |
| | | | | | 847,55 | 0,56 | 5467 | 4 | – | 854 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49** | **1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **20** | 662,45 | 71,9 | 13249 | 1438 | 5321 | 5495 | 20244 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 6490 | 740 | – | 1500 | |
| **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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **22** | 292 | | 6424 | | 6424 | – | 6938 |
| | | | | | – | | – | | – | 514 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **1 482 208** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 144 562 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 581 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 086 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 250 593 |
| - оборудование, тенге | 897 495 |
| - накладные расходы, тенге | 139 665 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 12 570 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 43 313 |
| **Итого по смете** | **4 204 814** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 354 624 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 14 429 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 237 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 213 556 |
| - оборудование, тенге | 2 128 227 |
| - накладные расходы, тенге | 340 157 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 30 614 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 153 822 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 243 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **354624** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0048 | 14,00 | 0 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 2 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,3302 | 6135,00 | 2026 |
| | | | | 1480,00 | 489 |
| 3 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,4463 | 5204,00 | 2322 |
| | | | | 2115,00 | 943 |
| 4 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,06 | 5570,00 | 334 |
| | | | | 2115,00 | 127 |
| 5 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,452555 | 2290,00 | 1036 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1239,00 | 561 |
| 6 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,82 | 152,00 | 276 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 7 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 4,6916 | 27,00 | 126 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 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 | 3,885 | 67,00 | 260 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 9 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,782378 | 2876,00 | 8003 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 4118 |
| 10 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,56 | 17,00 | 10 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 11 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,47 | 11,00 | 27 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 12 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,44 | 16,00 | 7 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **14427** |
| | | | | | ——— |
| | | | | | **6238** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0102 | 18846,00 | 192 |
| 2 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,014 | 19565,00 | 274 |
| 3 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00124 | 22241,00 | 27 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 1,03 | 598,00 | 617 |
| 5 | 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,286 | 3969,00 | 1135 |
| 6 | 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 СТ РК 3364-2019 | м | 22 | 292,00 | 6424 |
| 7 | 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 СТ РК 3364-2019 | рулон | 3 | 1363,00 | 4089 |
| 8 | 2113-0201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0033 | 186949,00 | 617 |
| 9 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00017 | 633907,00 | 108 |
| 10 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,373 | 809,00 | 301 |
| 11 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,246 | 450,00 | 111 |
| 12 | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0006764 | 622690,00 | 422 |
| 13 | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0096 | 5717,00 | 55 |
| 14 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,19002 | 374,00 | 447 |
| 15 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 8,6323 | 172,00 | 1485 |
| 16 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00002 | 21,00 | – |
| 17 | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,4984 | 320,00 | 159 |
| 18 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,13665 | 90,00 | 13 |
| 19 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0025 | 6932,00 | 17 |
| 20 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00083 | 206127,00 | 172 |
| 21 | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,08 | 446,00 | 36 |
| 22 | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,04 | 2409,00 | 96 |
| 23 | 2204-0201-0616 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 12,7612 | 425,00 | 5424 |
| 24 | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,454 | 425,00 | 193 |
| 25 | 2204-0603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,22985 | 858,00 | 1055 |
| 26 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,8056 | 637,00 | 1149 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2301-1306-0201 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 89 | 1215,00 | 108135 |
| 28 | 2301-1306-0202 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 58 | 1318,00 | 76444 |
| 29 | 2301-1306-0203 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 9 | 1609,00 | 14481 |
| 30 | 2301-1306-0206 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 100 | 2569,00 | 256900 |
| 31 | 2301-1307-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 3 | 2029,00 | 6087 |
| 32 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 8 | 1892,00 | 15136 |
| 33 | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,006 | 31711,00 | 190 |
| 34 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 29,7 | 537,00 | 15949 |
| 35 | 2302-1104-1501 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 6 | 397,00 | 2382 |
| 36 | 2303-0102-3327 | Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | 11 | 8703,00 | 95733 |
| 37 | 2303-0102-3331 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 7 | 6721,00 | 47047 |
| 38 | 2303-0103-0201 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 12 | 864,00 | 10368 |
| 39 | 2303-0103-0301 | Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 4 | 91,00 | 364 |
| 40 | 2303-0103-0401 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007 | м | 80 | 733,00 | 58640 |
| 41 | 2303-0103-0502 | Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 40 | 972,00 | 38880 |
| 42 | 2303-0103-0701 | Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 | шт. | 4 | 1110,00 | 4440 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 2303-0301-0211 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 | шт. | 1 | 25112,00 | 25112 |
| 44 2304-0102-1102 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 69532,00 | 139064 |
| 45 2304-0105-0901 | Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50 | шт. | 2 | 3430,00 | 6860 |
| 46 2304-0702-0602 | Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 6005,00 | 24020 |
| 47 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /прим. 10Б8бк1/ | шт. | 55 | 818,00 | 44990 |
| 48 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 13 | 1259,00 | 16367 |
| 49 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 2280,00 | 4560 |
| 50 2304-1012-1202 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 | 9504,00 | 9504 |
| 51 2304-1013-1903 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 2043,00 | 2043 |
| 52 2305-0301-1801 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 655,00 | 7860 |
| 53 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2179,00 | 2179 |
| 54 2308-0305-0106 | Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 8 | 8835,00 | 70680 |
| 55 2308-0307-0105 | Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ | шт. | 4 | 21130,00 | 84520 |
| 56 2902-1000-3001 (пл) | Полотенцесушитель электрический нерж. сталь | шт. | 6 | 1,00 | 6 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1213559** |

**Инженерное оборудование**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 5101-0102-2602 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 1230732,00 | 1230732 |
| 2 5104-0106-0101 | Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003 | комплект | 1 | 32588,00 | 32588 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5104-0106-0116 | Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003 | комплект | 1 | 96677,00 | 96677 |
| 4 | 5104-0106-0148 | Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ Р 52084-2003 | комплект | 5 | 153646,00 | 768230 |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **2128227** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-4 Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение Г-40/20-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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1)**

1 1116-0901-0101 1
Ресурс исключен 2302-1105-0101
Ресурс исключен 2303-0301-9900
Ресурс исключен 2305-1501-0102
Ресурс исключен 5101-0802-0101
2 2303-0301-0211 1
3 2305-1501-0102 1
4 2304-1013-1903 1
5 2304-0905-0901 1
6 1312-1101-0303 1
7 5101-0102-2602 1
8 1116-0601-0102 2
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
9 2304-0102-1102 2
10 2304-0105-0901 2
11 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /компенсатор фланцевый/ 1
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
12 2304-1012-1202 1
13 2304-0905-0903 2
14 2304-0905-0902 7
15 2304-0905-0901 31
16 1116-0701-0102 2
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
17 1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 4
Ресурс исключен 2308-0307-0100
18 2308-0307-0105 4
19 1116-0701-0101 4
2303-0103-0401 Об= 20
20 2308-0305-0106 8
21 2302-0103-0207 8

22 1116-0401-0202 3
Ресурс исключен 2302-1104-0405
23 1116-0301-0206 100
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
24 1116-0301-0203 9
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
25 1116-0301-0202 38
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
26 1116-0301-0201 54
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
27 1116-1101-0101 ОбФ3=3+100+9+38+54 = 204
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
28 1115-0403-1004 ОбФ9=0.26*3+0.26*100+0.16*9+0.13*38+0.11*54 = 39,1
29 2302-1104-0405 26,7
30 1116-0501-0212 6
31 1106-0101-0101 0,01
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
**Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3, Т4)**
32 1117-0801-0101 7
Ресурс исключен 2303-0102-2500
33 5104-0106-0148 5
34 5104-0106-0116 1
35 5104-0106-0101 1
36 1308-0305-1201 6
37 2902-1000-3001 (Кпл) Полотенцесушитель электрический нерж. сталь 1 шт. 6 1
38 2304-0905-0902 5
39 2304-0905-0901 21
40 1116-0701-0102 1
Ресурс исключен 2303-0103-0301
Ресурс исключен 2303-0103-0502

Ресурс исключен 2304-0501-0203
41 2304-0905-0902 1
42 2303-0102-3331 7
43 1117-0201-0103 11
Ресурс исключен 2303-0102-3300
44 2303-0102-3327 11
45 1116-0301-0202 20
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
46 1116-0301-0201 35
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
47 1116-1101-0101 ОбФ2=20+35 = 55
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
48 1115-0403-1004 ОбФ10=0.13*20+0.11*35 = 6,45
49 1126-0101-1701 ОбФ1=20 = 20
Ресурс исключен 2111-0403-9902
50 2111-0403-0305 20 (Коб=1,1)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-5

Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.

Основание: Г-40/20-ВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **622,262** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **134,237** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,082** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Канализация бытовая (К1)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1117-0101-0106 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %** | **комплект** | **7** | 3197,21 | 93,26 | 22380 | 653 | 1526 | 20132 | 45913 |
| | | | | | 2886 | 48,67 | 20202 | 341 | – | 3401 | |
| 2 | 2303-0102-3202 | **Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96** | **шт.** | **7** | 5320 | | 37240 | | 37240 | – | 40219 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2979 | |
| 3 | 2303-0102-1301 | **Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **7** | 1100 | | 7700 | | 7700 | – | 8316 |
| | | | | | – | | – | | – | 616 | |
| 4 | 1117-0301-0101 | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **6** | 3955,53 | 185,66 | 23733 | 1114 | 3199 | 19605 | 46805 |
| | | | | | 3236,76 | 97,37 | 19421 | 584 | – | 3467 | |
| 5 | 2303-0102-0301 | **Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** | **комплект** | **6** | 13225 | | 79350 | | 79350 | – | 85698 |
| | | | | | – | | – | | – | 6348 | |
| 6 | 1117-0101-0110 | **Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **2** | 1958,02 | 230,98 | 3916 | 462 | 524 | 3108 | 7586 |
| | | | | | 1465,2 | 120,26 | 2930 | 241 | – | 562 | |
| 7 | 2303-0102-0205 | **Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94** | **шт.** | **2** | 7371 | | 14742 | | 14742 | – | 15921 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1179 | |
| 8 | 2303-0102-1306 | **Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **2** | 1100 | | 2200 | | 2200 | – | 2376 |
| | | | | | – | | – | | – | 176 | |
| 9 | 1117-0101-0111 | **Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **5** | 8757,02 | 35,63 | 43785 | 178 | 40203 | 3427 | 50989 |
| | | | | | 680,8 | 18,52 | 3404 | 93 | – | 3777 | |
| 10 | 1117-0101-0112 | **Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **2** | 17615,15 | 77,54 | 35230 | 155 | 32737 | 2371 | 40609 |
| | | | | | 1169,2 | 40,51 | 2338 | 81 | – | 3008 | |
| 11 | 2302-0601-0803 | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** | **шт.** | **2** | 553 | | 1106 | | 1106 | – | 1194 |
| | | | | | – | | – | | – | 88 | |
| 12 | 2302-0601-0801 | **Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50** | **шт.** | **4** | 212 | | 848 | | 848 | – | 916 |
| | | | | | – | | – | | – | 68 | |
| 13 | 2302-0601-0803 | **Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** | **шт.** | **11** | 553 | | 6083 | | 6083 | – | 6570 |
| | | | | | – | | – | | – | 487 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **1107-0107-0103** | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ НР = 118 %** | **т стальных элементов** | **0,06355** | 585032,02 | 6192,28 | 37179 | 394 | 32457 | 5222 | 45793 |
| | | | | | 68106,5 | 1524,4 | 4328 | 97 | – | 3392 | |
| **15** | **2302-1104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **7,7** | 537 | | 4135 | | 4135 | – | 4466 |
| | | | | | – | | – | | – | 331 | |
| **16** | **1116-0501-0101** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **24** | 1208,26 | 1,42 | 28998 | 34 | 7408 | 21138 | 54147 |
| | | | | | 898,19 | 0,51 | 21557 | 12 | – | 4011 | |
| **17** | **1116-0501-0102** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **50** | 1788,91 | 3,46 | 89446 | 173 | 46209 | 42260 | 142242 |
| | | | | | 861,28 | 1,16 | 43064 | 58 | – | 10536 | |
| **18** | **1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **3** | 662,45 | 71,9 | 1987 | 216 | 798 | 825 | 3037 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 974 | 111 | – | 225 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **2111-0403-0424** | **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 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **3,3** | 2645 | | 8729 | | 8729 | – | 9427 |
| | | | | – | | – | | – | 698 | |
| **20** | **1106-0101-0101** | **Упор бетонный. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,01** | 23470,67 | 1114,76 | 235 | 11 | 210 | 15 | 270 |
| | | | | 1399,95 | 268,32 | 14 | 3 | – | 20 | |
| **21** | **1116-0501-0102** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /выпуск/ НР = 98 %** | **м трубопровода** | **4** | 869,75 | 3,46 | 3479 | 14 | 20 | 3381 | 7409 |
| | | | | 861,28 | 1,16 | 3445 | 5 | – | 549 | |
| **22** | **2301-0503-0201** | **Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** | **м** | **4** | 546 | | 2184 | | 2184 | – | 2359 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **622 262** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 121 677 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 404 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 626 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 329 608 |
| - накладные расходы, тенге | 121 484 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 10 934 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 46 093 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **622 262** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 121 677 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 404 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 626 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 329 608 |
| - накладные расходы, тенге | 121 484 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 10 934 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 46 093 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Канализация.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 80 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **121677** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0048 | 14,00 | 0 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 2 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0204 | 6135,00 | 125 |
| | | | | 1480,00 | 31 |
| 3 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0132 | 5204,00 | 68 |
| | | | | 2115,00 | 28 |
| 4 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,364 | 2290,00 | 833 |
| | | | | 1239,00 | 452 |
| 5 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,3504375 | 152,00 | 205 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,7536695 | 2876,00 | 2168 |
| | | | | 1480,00 | 1116 |
| 7 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,26 | 11,00 | 3 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **3402** |
| | | | | | **1627** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0102 | 18846,00 | 192 |
| 2 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00252 | 216909,00 | 547 |
| 3 2106-0405-1301 | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,06355 | 502413,00 | 31928 |
| 4 2110-0502-1301 | Замазка защитная | кг | 3,8 | 357,00 | 1357 |
| 5 2110-0502-1812 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00048 | 1176843,00 | 565 |
| 6 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0429 | 3969,00 | 170 |
| 7 2111-0403-0424 | 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 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 | м | 3,3 | 2645,00 | 8729 |
| 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 СТ РК 3364-2019 | рулон | 0,45 | 1363,00 | 613 |
| 9 2113-0101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00204 | 182435,00 | 372 |
| 10 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0017244 | 188515,00 | 325 |
| 11 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00002 | 633907,00 | 13 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,468 | 809,00 | 379 |
| 13 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00002 | 21,00 | – |
| 14 | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,354 | 320,00 | 113 |
| 15 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0025 | 6932,00 | 17 |
| 16 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,00133 | 1358592,00 | 1807 |
| 17 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000006 | 206127,00 | 1 |
| 18 | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002542 | 208006,00 | 529 |
| 19 | 2113-0816-1901 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 0,48 | 1252,00 | 601 |
| 20 | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,006 | 2409,00 | 14 |
| 21 | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,8 | 425,00 | 340 |
| 22 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,4 | 637,00 | 254 |
| 23 | 2301-0503-0201 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 4 | 546,00 | 2184 |
| 24 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 23,952 | 307,00 | 7353 |
| 25 | 2301-0506-0109 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 49,9 | 921,00 | 45958 |
| 26 | 2302-0601-0801 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | 4 | 212,00 | 848 |
| 27 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 13 | 553,00 | 7189 |
| 28 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 7,7 | 537,00 | 4135 |
| 29 | 2303-0102-0205 | Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 2 | 7371,00 | 14742 |
| 30 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 6 | 13225,00 | 79350 |
| 31 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 7 | 1100,00 | 7700 |
| 32 | 2303-0102-1306 | Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 | шт. | 2 | 1100,00 | 2200 |
| 33 | 2303-0102-2201 | Трап с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97 | комплект | 2 | 16147,00 | 32294 |
| 34 | 2303-0102-2202 | Трап  с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98 | комплект | 5 | 7909,00 | 39545 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2303-0102-3202 | Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 7 | 5320,00 | 37240 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **329604** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-5 Внутреннее инженерное оборудование. Канализация. Г-40/20-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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Канализация бытовая (К1)**

1 1117-0101-0106 7

Ресурс исключен 2303-0102-9902

2 2303-0102-3202 7

3 2303-0102-1301 7

4 1117-0301-0101 6

Ресурс исключен 2303-0102-9902

5 2303-0102-0301 6

6 1117-0101-0110 2

Ресурс исключен 2303-0102-9902

7 2303-0102-0205 2

8 2303-0102-1306 2

9 1117-0101-0111 5

2303-0102-2202 Трап с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98

10 1117-0101-0112 2

2303-0102-2201 Трап с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97

11 2302-0601-0803 2

12 2302-0601-0801 4

13 2302-0601-0803 11

14

1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /прим. устройство лючка/ ОбФ4=(2.83+4*0.94+4*1.53)/1000*5 = 0,06355

Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1301

Ресурс удален 2106-0405-1406

15 2302-1104-0405 7,7

16 1116-0501-0101 24

Ресурс исключен 2113-0703-1407

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0103

Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-9999-9907

Ресурс удален 2301-1399-9906

17 1116-0501-0102 50

Ресурс исключен 2113-0703-1407

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0109

Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-9999-9907

Ресурс удален 2301-1399-9906

18 1126-0101-1701 3

Ресурс исключен 2111-0403-9902

19 2111-0403-0424 3 (Коб=1,1)

20 1106-0101-0101 Упор бетонный. Устройство 0,01

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

21

1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /выпуск/ 4

Ресурс исключен 2113-0703-1407

Ресурс исключен 2301-1399-9906

Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-9999-9907

22 2301-0503-0201 4

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-6

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Основание: Г-40/20-ОВ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **6425,657** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **952,535** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,611** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Котельная** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1117-0801-0101** | **Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **2** | 11819,01 | 481,13 | 23638 | 962 | 120 | 22559 | 49893 |
| | | | | | 11277,71 | 231,77 | 22555 | 464 | – | 3696 | |
| **2** | **5810-1000-1000 (пл) (об)** | **Электрический ТЭНовый водоподогреватель ЭВН-К-84Э3 /58960 руб без НДС, курс 5,63/** | **комплект** | **2** | 335928 | | 671856 | | – | – | 671856 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | 671856 | – | |
| 3 | 1118-0501-0101 | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %** | **насос** | **2** | 23622,35 | 438,29 | 47245 | 877 | 8635 | 37281 | 91288 |
| | | | | | 18866,51 | 154,65 | 37733 | 309 | – | 6762 | |
| 4 | 5810-1000-1001 (пл) (об) | **Циркуляционный насос ном. производительностью до 6,9 м3/ч, N=182Вт, 220В, напором до 7 м.в.ст, GREENPRO RS25/8G** | **комплект** | **2** | 25119 | | 50238 | | – | – | 50238 |
| | | | | | – | | – | | 50238 | – | |
| 5 | 1118-0401-0103 | **Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка НР = 98 %** | **бак** | **1** | 19660,04 | 659,81 | 19660 | 660 | 14095 | 5052 | 26689 |
| | | | | | 4905,44 | 250,44 | 4905 | 250 | – | 1977 | |
| 6 | 1116-0601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **7** | 2472,66 | 114,05 | 17309 | 798 | 2085 | 14345 | 34186 |
| | | | | | 2060,69 | 30,49 | 14425 | 213 | – | 2532 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2304-0902-7106 | **Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005** | | | | | | |
| | | **шт.** | **7** | 33830 | 236810 | 236810 | – | 255755 |
| | | | | – | – | – | 18945 | |
| 8 | 2304-0902-1908 | **Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | |
| | | **шт.** | **2** | 7369 | 14738 | 14738 | – | 15917 |
| | | | | – | – | – | 1179 | |
| 9 | 2304-0902-1907 | **Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | |
| | | **шт.** | **4** | 6451 | 25804 | 25804 | – | 27868 |
| | | | | – | – | – | 2064 | |
| 10 | 2304-0902-1906 | **Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 5526 | 5526 | 5526 | – | 5968 |
| | | | | – | – | – | 442 | |
| 11 | 2304-0902-1905 | **Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | |
| | | **шт.** | **8** | 5038 | 40304 | 40304 | – | 43528 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 3224 | |
| 12 | 2304-0902-1904 | **Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2** | 4792 | | 9584 | | 9584 | – | 10351 |
| | | | | | – | | – | | – | 767 | |
| 13 | 1118-1001-0104 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %** | **фильтр** | **1** | 19518,05 | 221,78 | 19518 | 222 | 17976 | 1372 | 22561 |
| | | | | | 1320,66 | 79,49 | 1321 | 79 | – | 1671 | |
| 14 | 2304-1001-1802 | **Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015** | **шт.** | **1** | 1253 | | 1253 | | 1253 | – | 1353 |
| | | | | | – | | – | | – | 100 | |
| 15 | 1116-0601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **1** | 2472,66 | 114,05 | 2473 | 114 | 298 | 2049 | 4884 |
| | | | | | 2060,69 | 30,49 | 2061 | 30 | – | 362 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **2304-1001-1502** | **Клапан обратный межфланцевый ART 2406, T до +180 °C, PN 16, DN 50, типа Genebre ГОСТ 33423-2015** | **шт.** | **1** | 16578 | | 16578 | | 16578 | – | 17904 |
| | | | | | – | | – | | – | 1326 | |
| **17** | **2305-1401-1016** | **Устройства противонакипные магнитные фланцевые марки ПМУ Z 50, типа Zboyler** | **шт.** | **1** | 20087 | | 20087 | | 20087 | – | 21694 |
| | | | | | – | | – | | – | 1607 | |
| **18** | **1118-1101-0102** | **Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **3** | 2545,58 | – | 7637 | – | 6591 | 1025 | 9355 |
| | | | | | 348,51 | – | 1046 | – | – | 693 | |
| **19** | **1118-1101-0104** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **2** | 515,94 | – | 1032 | – | 117 | 897 | 2083 |
| | | | | | 457,56 | – | 915 | – | – | 154 | |
| **20** | **2305-1501-0301** | **Термометры прямые в оправе** | **шт.** | **2** | 1715 | | 3430 | | 3430 | – | 3704 |
| | | | | | – | | – | | – | 274 | |
| **21** | **1312-0901-0101** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **5** | 1615,22 | 83,51 | 8076 | 418 | 3367 | 2619 | 11551 |
| | | | | | 858,4 | 0,15 | 4292 | 1 | – | 856 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1116-0401-0202 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **10** | 2958,05 | 42,23 | 29581 | 422 | 20563 | 8586 | 41220 |
| | | | | | 859,51 | 16,61 | 8595 | 166 | – | 3053 | |
| 23 | 1116-0401-0204 | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /коллектор/ НР = 98 %** | **м трубопровода** | **2,4** | 4367,58 | 73,6 | 10482 | 177 | 7601 | 2715 | 14253 |
| | | | | | 1126,85 | 27,64 | 2704 | 66 | – | 1056 | |
| 24 | 1116-0301-0104 | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **3** | 1948,51 | 19,5 | 5846 | 59 | 4429 | 1354 | 7776 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 1358 | 24 | – | 576 | |
| 25 | 1116-0301-0102 | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **2** | 1654,33 | 19,5 | 3309 | 39 | 2364 | 904 | 4550 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 906 | 16 | – | 337 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **1116-1101-0101** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %** | **м трубопровода** | **15** | 99,81 | 1,04 | 1497 | 16 | 32 | 1421 | 3152 |
| | | | | | 96,65 | – | 1450 | – | – | 234 | |
| **27** | **1116-1101-0102** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %** | **м трубопровода** | **2,4** | 104,63 | 1,04 | 251 | 3 | 17 | 227 | 516 |
| | | | | | 96,65 | – | 232 | – | – | 38 | |
| **28** | **1116-0602-0202** | **Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %** | **шт.** | **5** | 800,88 | 2,32 | 4004 | 12 | 552 | 3375 | 7969 |
| | | | | | 688,19 | 0,67 | 3441 | 3 | – | 590 | |
| **29** | **2304-1009-0705** | **Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **2** | 35229 | | 70458 | | 70458 | – | 76095 |
| | | | | | – | | – | | – | 5637 | |
| **30** | **2304-1009-0704** | **Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **3** | 32140 | | 96420 | | 96420 | – | 104134 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 7714 | |
| **31 1116-0602-0201** | **Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %** | **шт.** | **1** | 683,5 | 2,32 | 684 | 2 | 70 | 600 | 1387 |
| | | | | 611,48 | 0,67 | 611 | 1 | – | 103 | |
| **32 2304-1009-0703** | **Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1** | 23088 | | 23088 | | 23088 | – | 24935 |
| | | | | – | | – | | – | 1847 | |
| **33 1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **12,6** | 662,45 | 71,9 | 8347 | 906 | 3352 | 3462 | 12754 |
| | | | | 324,52 | 37 | 4089 | 466 | – | 945 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **2111-0403-1411** | **Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | | | | | | |
| | | **м** | **11** | 1604 | 17644 | 17644 | – | 19056 |
| | | | | – | – | – | 1412 | |
| **35** | **2111-0403-1514** | **Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | | | | | | |
| | | **м** | **2,86** | 3620 | 10353 | 10353 | – | 11181 |
| | | | | – | – | – | 828 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **1115-0403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **4,288** | 976,63 | 1,09 | 4188 | 5 | 549 | 2909 | 7665 |
| | | | | | 847,55 | 0,56 | 3634 | 2 | – | 568 | |
| **37** | **2302-1104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **20** | 537 | | 10740 | | 10740 | – | 11599 |
| | | | | | – | | – | | – | 859 | |
| **38** | **2302-0103-0307** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | **20** | 2073 | | 41460 | | 41460 | – | 44777 |
| | | | | | – | | – | | – | 3317 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **1 771 645** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 116 273 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 692 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 090 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 737 090 |
| - оборудование, тенге | 722 094 |
| - накладные расходы, тенге | 112 752 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 10 148 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 77 745 |

**Раздел 2 Отопление**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **39** | **1116-0301-0105** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **146** | 2087,6 | 19,5 | 304790 | 2847 | 235841 | 65936 | 400384 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 66102 | 1180 | – | 29658 | |
| **40** | **1116-0301-0104** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **186** | 1948,51 | 19,5 | 362423 | 3627 | 274584 | 84001 | 482138 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 84212 | 1503 | – | 35714 | |
| **41** | **1116-0301-0103** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **187** | 1360,76 | 19,5 | 254462 | 3647 | 166151 | 84452 | 366027 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 84664 | 1511 | – | 27113 | |
| **42** | **1116-0301-0102** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **100** | 1654,33 | 19,5 | 165433 | 1950 | 118208 | 45161 | 227442 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 45275 | 808 | – | 16848 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **1116-1101-0101** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %** | **м трубопровода** | **619** | 99,81 | 1,04 | 61782 | 644 | 1312 | 58629 | 130044 |
| | | | | | 96,65 | – | 59826 | – | – | 9633 | |
| **44** | **1115-0403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **107,06** | 976,63 | 1,09 | 104558 | 117 | 13703 | 72639 | 191373 |
| | | | | | 847,55 | 0,56 | 90739 | 60 | – | 14176 | |
| **45** | **2304-0902-1905** | **Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **52** | 5038 | | 261976 | | 261976 | – | 282934 |
| | | | | | – | | – | | – | 20958 | |
| **46** | **1116-0602-0301** | **Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. Терморегулятор НР = 98 %** | **шт.** | **40** | 773,18 | 2,32 | 30927 | 93 | 2788 | 27512 | 63114 |
| | | | | | 701,16 | 0,67 | 28046 | 27 | – | 4675 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 2305-1207-1901 | **Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss** | **шт.** | **40** | 5800 | | 232000 | | 232000 | – | 250560 |
| | | | | | – | | – | | – | 18560 | |
| 48 | 1118-1101-0105 | **Краны воздушные. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **40** | 215,21 | – | 8608 | – | 723 | 7728 | 17643 |
| | | | | | 197,14 | – | 7886 | – | – | 1307 | |
| 49 | 2304-0905-1814 | **Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **40** | 278 | | 11120 | | 11120 | – | 12010 |
| | | | | | – | | – | | – | 890 | |
| 50 | 1118-0301-0104 | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %** | **кВт** | **31,14** | 1209,87 | 16,64 | 37675 | 518 | 13602 | 23273 | 65824 |
| | | | | | 756,43 | 6,2 | 23555 | 193 | – | 4876 | |
| 51 | 2305-1001-0310 | **Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005** | **секция** | **173** | 2162 | | 374026 | | 374026 | – | 403948 |
| | | | | | – | | – | | – | 29922 | |
| 52 | 1118-0301-0408 | **Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка НР = 98 %** | **м труб нитки регистра** | **182** | 4293,09 | 32,69 | 781342 | 5950 | 714416 | 62559 | 911413 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 335,04 | 15,71 | 60977 | 2859 | – | 67512 | |
| **53** | **1118-0301-0407** | **Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %** | **м труб нитки регистра** | **86** | 2162,09 | 32,69 | 185940 | 2811 | 154315 | 29561 | 232741 |
| | | | | | 335,04 | 15,71 | 28813 | 1351 | – | 17240 | |
| **54** | **1115-0403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **139,2** | 976,63 | 1,09 | 135947 | 152 | 17816 | 94446 | 248824 |
| | | | | | 847,55 | 0,56 | 117979 | 78 | – | 18431 | |
| **55** | **2303-0103-0603** | **Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79** | **м** | **15** | 1195 | | 17925 | | 17925 | – | 19359 |
| | | | | | – | | – | | – | 1434 | |
| **56** | **2932-3200-1000 (пл)АО "Келет"** | **Насос ручной РК-2** | **шт** | **1** | 38159 | | 38159 | | 38159 | – | 41212 |
| | | | | | – | | – | | – | 3053 | |
| **57** | **2302-1104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **200** | 537 | | 107400 | | 107400 | – | 115992 |
| | | | | | – | | – | | – | 8592 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **1116-0501-0604** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %** | **м трубопровода** | **12** | 1120,48 | 3,98 | 13446 | 48 | 205 | 12935 | 28491 |
| | | | | | 1099,4 | 0,51 | 13193 | 6 | – | 2110 | |
| **59** | **2301-0602-0204** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные К=0,990;** | **м** | **11,88** | 359 | | 4265 | | 4265 | – | 4606 |
| | | | | | – | | – | | – | 341 | |
| **60** | **1116-0501-0604** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %** | **м трубопровода** | **14** | 1120,48 | 3,98 | 15687 | 56 | 239 | 15091 | 33240 |
| | | | | | 1099,4 | 0,51 | 15392 | 7 | – | 2462 | |
| **61** | **2301-0602-0203** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные К=0,990;** | **м** | **13,86** | 220 | | 3049 | | 3049 | – | 3293 |
| | | | | | – | | – | | – | 244 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 1116-0501-0603 | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %** | **м трубопровода** | **10** | 1145,22 | 2,07 | 11452 | 21 | 110 | 11099 | 24355 |
| | | | | | 1132,17 | 0,34 | 11322 | 3 | – | 1804 | |
| 63 | 2301-0602-0202 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;** | **м** | **9,9** | 150 | | 1485 | | 1485 | – | 1604 |
| | | | | | – | | – | | – | 119 | |
| 64 | 2302-0301-0405 | **Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16** | **шт.** | **8** | 667 | | 5336 | | 5336 | – | 5763 |
| | | | | | – | | – | | – | 427 | |
| 65 | 2302-0301-0404 | **Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16** | **шт.** | **4** | 408 | | 1632 | | 1632 | – | 1763 |
| | | | | | – | | – | | – | 131 | |
| 66 | 2302-0301-0403 | **Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16** | **шт.** | **12** | 290 | | 3480 | | 3480 | – | 3758 |
| | | | | | – | | – | | – | 278 | |
| 67 | 2302-0301-1203 | **Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16** | **шт.** | **8** | 131 | | 1048 | | 1048 | – | 1132 |
| | | | | | – | | – | | – | 84 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 2302-0301-1205 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 40, PN 16 | шт. | 4 | 366 | | 1464 | | 1464 | – | 1581 |
| | | | | | – | | – | | – | 117 | |
| 69 | 2302-0301-1204 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 | шт. | 4 | 214 | | 856 | | 856 | – | 924 |
| | | | | | – | | – | | – | 68 | |
| 70 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 36 | 662,45 | 71,9 | 23848 | 2588 | 9577 | 9891 | 36438 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 11683 | 1332 | – | 2699 | |
| 71 | 2111-0403-1408 | Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100; | м | 13,2 | 1215 | | 16038 | | 16038 | – | 17321 |
| | | | | | – | | – | | – | 1283 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 2111-0403-1407 | **Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **15,4** | 984 | 15154 | 15154 | – | 16366 |
| | | | | | – | – | – | 1212 | |
| 73 | 2111-0403-1406 | **Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **11** | 875 | 9625 | 9625 | – | 10395 |
| | | | | | – | – | – | 770 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **4 654 012** | | | |
| | | в том числе | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 749 664 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 25 069 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 10 918 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 829 628 |
| - накладные расходы, тенге | 704 913 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 63 442 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 344 741 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **6 425 657** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 865 937 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 30 761 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 13 008 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 566 718 |
| - оборудование, тенге | 722 094 |
| - накладные расходы, тенге | 817 665 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 73 590 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 422 486 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 602 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **865937** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,6296184 | 6135,00 | 3863 |
| | | | | 1480,00 | 931 |
| 2 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,021166272 | 5204,00 | 5317 |
| | | | | 2115,00 | 2161 |
| 3 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,200845358 | 2290,00 | 460 |
| | | | | 1239,00 | 249 |
| 4 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,09852 | 152,00 | 1080 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 10,1538224 | 27,00 | 274 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 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 | 10,24438 | 67,00 | 687 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 7 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 6,538117872 | 2876,00 | 18805 |
| | | | | 1480,00 | 9678 |
| 8 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 1,944228 | 25,00 | 48 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 9 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 10,1340876 | 17,00 | 172 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 10 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,815608 | 11,00 | 31 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 11 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,281526 | 16,00 | 20 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **30757** |
| | | | | | **13019** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,049956 | 19565,00 | 978 |
| 2 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,001304 | 22241,00 | 29 |
| 3 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 1,0928 | 598,00 | 653 |
| 4 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,69498 | 3969,00 | 2758 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 | м | 11 | 875,00 | 9625 |
| 5 2111-0403-1406 | | | | | |
| | Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 | м | 15,4 | 984,00 | 15154 |
| 6 2111-0403-1407 | | | | | |
| | Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 | м | 13,2 | 1215,00 | 16038 |
| 7 2111-0403-1408 | | | | | |
| | Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 | м | 11 | 1604,00 | 17644 |
| 8 2111-0403-1411 | | | | | |
| | Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70 °С до +130 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 | м | 2,86 | 3620,00 | 10353 |
| 9 2111-0403-1514 | | | | | |
| | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019 | рулон | 7,29 | 1363,00 | 9936 |
| 10 2111-0403-6701 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2113-0201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0088 | 186949,00 | 1646 |
| 12 | 2113-0201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00254 | 309625,00 | 786 |
| 13 | 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 | 0,0044 | 234006,00 | 1030 |
| 14 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,33168 | 809,00 | 268 |
| 15 | 2113-0207-0603 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 7,37 | 1221,00 | 8999 |
| 16 | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0008112 | 622690,00 | 505 |
| 17 | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,04664 | 5717,00 | 267 |
| 18 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,80452 | 374,00 | 674 |
| 19 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00022 | 366468,00 | 81 |
| 20 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 13,31932 | 172,00 | 2293 |
| 21 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,31 | 21,00 | 7 |
| 22 | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 1,81648 | 320,00 | 581 |
| 23 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,751644 | 90,00 | 68 |
| 24 | 2113-0812-1007 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005 | 119264,00 | 60 |
| 25 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 206127,00 | 413 |
| 26 | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,29 | 446,00 | 129 |
| 27 | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,0972 | 2409,00 | 234 |
| 28 | 2113-0816-3436 | Бобышки скошенные | шт. | 5 | 222,00 | 1110 |
| 29 | 2204-0201-0616 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 67,372208 | 425,00 | 28636 |
| 30 | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,048 | 425,00 | 20 |
| 31 | 2204-0603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 6,764796 | 858,00 | 5804 |
| 32 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 4,80688 | 637,00 | 3062 |
| 33 | 2301-0201-0210 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 182 | 3850,00 | 700700 |
| 34 | 2301-0602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные | м | 9,9 | 150,00 | 1485 |
| 35 | 2301-0602-0203 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные | м | 13,86 | 220,00 | 3049 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2301-0602-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные | м | 11,88 | 359,00 | 4265 |
| 37 | 2301-1306-0102 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 102 | 1173,00 | 119646 |
| 38 | 2301-1306-0103 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 187 | 879,00 | 164373 |
| 39 | 2301-1306-0104 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 189 | 1466,00 | 277074 |
| 40 | 2301-1306-0105 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 146 | 1604,00 | 234184 |
| 41 | 2301-1307-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 10 | 2029,00 | 20290 |
| 42 | 2301-1307-0107 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм | м | 2,4 | 3110,00 | 7464 |
| 43 | 2302-0103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 1132,00 | 2264 |
| 44 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 1892,00 | 3784 |
| 45 | 2302-0103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 20 | 2073,00 | 41460 |
| 46 | 2302-0301-0403 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 | шт. | 12 | 290,00 | 3480 |
| 47 | 2302-0301-0404 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 | шт. | 4 | 408,00 | 1632 |
| 48 | 2302-0301-0405 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16 | шт. | 8 | 667,00 | 5336 |
| 49 | 2302-0301-1203 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16 | шт. | 8 | 131,00 | 1048 |
| 50 | 2302-0301-1204 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 | шт. | 4 | 214,00 | 856 |
| 51 | 2302-0301-1205 | Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 40, PN 16 | шт. | 4 | 366,00 | 1464 |
| 52 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 | шт. | 7,74 | 10,00 | 77 |
| 53 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | шт. | 25,74 | 14,00 | 360 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,016 | 31711,00 | 507 |
| 55 | 2302-1104-0402 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 0,8978 | 5585,00 | 5014 |
| 56 | 2302-1104-0403 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 0,8978 | 5800,00 | 5207 |
| 57 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 224,39 | 537,00 | 120497 |
| 58 | 2302-1104-0408 | Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов | шт. | 80,964 | 168,00 | 13602 |
| 59 | 2302-1104-1802 | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 5 | 150,00 | 750 |
| 60 | 2302-1104-2001 | Пробки П-М27х2 | шт. | 5 | 276,00 | 1380 |
| 61 | 2303-0103-0603 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 15 | 1195,00 | 17925 |
| 62 | 2304-0902-1904 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 4792,00 | 9584 |
| 63 | 2304-0902-1905 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 60 | 5038,00 | 302280 |
| 64 | 2304-0902-1906 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 5526,00 | 5526 |
| 65 | 2304-0902-1907 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 6451,00 | 25804 |
| 66 | 2304-0902-1908 | Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 7369,00 | 14738 |
| 67 | 2304-0902-7106 | Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 7 | 33830,00 | 236810 |
| 68 | 2304-0905-1814 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 40 | 278,00 | 11120 |
| 69 | 2304-1001-1502 | Клапан обратный межфланцевый ART 2406, Т до +180 °С, PN 16, DN 50, типа Genebre ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 16578,00 | 16578 |
| 70 | 2304-1001-1802 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 | шт. | 1 | 1253,00 | 1253 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 2304-1009-0703 | Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 23088,00 | 23088 |
| 72 | 2304-1009-0704 | Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 32140,00 | 96420 |
| 73 | 2304-1009-0705 | Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 35229,00 | 70458 |
| 74 | 2305-1001-0310 | Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 173 | 2162,00 | 374026 |
| 75 | 2305-1003-0107 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 86 | 1719,00 | 147834 |
| 76 | 2305-1203-0103 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3 | шт. | 1 | 14016,00 | 14016 |
| 77 | 2305-1207-1901 | Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss | шт. | 40 | 5800,00 | 232000 |
| 78 | 2305-1208-0104 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 17955,00 | 17955 |
| 79 | 2305-1401-1016 | Устройства противонакипные магнитные фланцевые марки ПМУ Z 50, типа Zboyler | шт. | 1 | 20087,00 | 20087 |
| 80 | 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 3 | 2179,00 | 6537 |
| 81 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 2 | 1715,00 | 3430 |
| 82 | 2932-3200-1000 (пл) | Насос ручной РК-2 | шт | 1 | 38159,00 | 38159 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **3566717** |
| | | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 | 5810-1000-1000 (пл) | Электрический ТЭНовый водоподогреватель ЭВН-К-84Э3 /58960 руб без НДС, курс 5,63/ | комплект | 2 | 335928,00 | 671856 |
| 2 | 5810-1000-1001 (пл) | Циркуляционный насос ном. производительностью до 6,9 м3/ч, N=182Вт, 220В, напором до 7 м.в.ст, GREENPRO RS25/8G | комплект | 2 | 25119,00 | 50238 |

| | |
|---|---|
| Итого по инженерному оборудованию | 722094 |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-6 Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение. Г-40/20-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
Коэф. для учета в объектной смете 1

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

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Котельная**

1 1117-0801-0101 2

Ресурс исключен 2303-0102-2500

2 5810-1000-1000 (Кпл) Электрический ТЭНовый водоподогреватель ЭВН-К-84Э3 /58960 руб без НДС, курс 5,63/ 1 комплект 2 СФ37=58960*5.63*1.12 = 371778

3 1118-0501-0101 2

Ресурс исключен 5102-0299-9901

4 5810-1000-1001 (Кпл) Циркуляционный насос ном. производительностью до 6,9 м3/ч, N=182Вт, 220В, напором до 7 м.в.ст, GREENPRO RS25/8G 1 комплект 2 27800

5 1118-0401-0103 1

6 1116-0601-0102 7

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

7 2304-0902-7106 7

8 2304-0902-1908 2

9 2304-0902-1907 4

10 2304-0902-1906 1

11 2304-0902-1905 8

12 2304-0902-1904 2

13 1118-1001-0104 1

14 2304-1001-1802 1

15 1116-0601-0102 1

Ресурс исключен 2302-1199-9912

Ресурс исключен 5101-0802-0101

16 2304-1001-1502 1

17 2305-1401-1016 1

18 1118-1101-0102 3

19 1118-1101-0104 2

Ресурс исключен 2305-1501-9901

20 2305-1501-0301 2

21 1312-0901-0101 5

22 1116-0401-0202 10

Ресурс исключен 2302-1104-0405

23
1116-0401-0204 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /коллектор/ 2,4
Ресурс исключен 2302-1104-0405
24 1116-0301-0104 3
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
25 1116-0301-0102 2
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
26 1116-1101-0101 ОбФ38=10+3+2 = 15
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
27 1116-1101-0102 2,4
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
28 1116-0602-0202 5
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
29 2304-1009-0705 2
30 2304-1009-0704 3
31 1116-0602-0201 1
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1309-0100
32 2304-1009-0703 1
33 1126-0101-1701 ОбФ40=10+2.6 = 12,6
Ресурс исключен 2111-0403-9902
34 2111-0403-1411 10 (Коб=1,1)
35 2111-0403-1514 2,6 (Коб=1,1)
36 1115-0403-1004 ОбФ39=10*0.26+2.4*0.37+3*0.18+2*0.13 = 4,288
37 2302-1104-0405 20
38 2302-0103-0307 20
**Раздел 2 Отопление**
39 1116-0301-0105 146
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
40 1116-0301-0104 186

Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
41 1116-0301-0103 187
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
42 1116-0301-0102 100
Ресурс исключен 2302-1104-0405
Ресурс исключен 5101-0802-0101
43 1116-1101-0101 ОбФ34=146+186+187+100 = 619
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
44 1115-0403-1004 ОбФ33=146*0.21+186*0.18+187*0.16+100*0.13 = 107,06
45 2304-0902-1905 52
46 1116-0602-0301 Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. Терморегулятор 40
Ресурс исключен 2302-0401-1000
Ресурс исключен 2305-1310-0100
47 2305-1207-1901 40
48 1118-1101-0105 40
Ресурс исключен 2304-0905-1804
49 2304-0905-1814 40
50 1118-0301-0104 31,14
Ресурс исключен 2305-1001-9903
51 2305-1001-0310 173
52 1118-0301-0408 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка ОбФ35=2.6*5*14 = 182
Ресурс заменен 2305-1003-0108->2301-0201-0210
Ресурс удален 2305-1003-0108
53 1118-0301-0407 ОбФ36=3.1*5*4+2.4*5*2 = 86
54 1115-0403-1004 ОбФ2=2.6*5*14*0.59+3.1*5*4*0.37+2.4*5*2*0.37 = 139,2
55 2303-0103-0603 15
56 2932-3200-1000 (Кпл) АО "Келет" Насос ручной РК-2 1 шт 1 41900
57 2302-1104-0405 200
58 1116-0501-0604 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах 12
Ресурс исключен 2301-1399-9924
Ресурс исключен 2302-1199-9941
59 2301-0602-0204 12 (Коб=0,99)

| | | |
|---|---|---|
| 60 | 1116-0501-0604 | 14 |
| | Ресурс исключен | 2301-1399-9924 |
| | Ресурс исключен | 2302-1199-9941 |
| 61 | 2301-0602-0203 | 14 (Коб=0,99) |
| 62 | 1116-0501-0603 | 10 |
| | Ресурс исключен | 2301-1399-9924 |
| | Ресурс исключен | 2302-1199-9941 |
| 63 | 2301-0602-0202 | 10 (Коб=0,99) |
| 64 | 2302-0301-0405 | 8 |
| 65 | 2302-0301-0404 | 4 |
| 66 | 2302-0301-0403 | 12 |
| 67 | 2302-0301-1203 | 8 |
| 68 | 2302-0301-1205 | 4 |
| 69 | 2302-0301-1204 | 4 |
| 70 | 1126-0101-1701 | ОбФ5=12+14+10 = 36 |
| | Ресурс исключен | 2111-0403-9902 |
| 71 | 2111-0403-1408 | 12 (Коб=1,1) |
| 72 | 2111-0403-1407 | 14 (Коб=1,1) |
| 73 | 2111-0403-1406 | 10 (Коб=1,1) |

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-7

Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **14514,43** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1292,083** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,896** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 ВЕ1-ВЕ4** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1120-0801-0104** | **Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка НР = 98 %** | **дефлектор** | **4** | 27275,75 | 184,8 | 109103 | 739 | 72978 | 34826 | 155443 |
| | | | | | 8846,46 | 37,75 | 35386 | 151 | – | 11514 | |
| **2** | **1120-0901-0104** | **Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 %** | **узел** | **4** | 6028,46 | 40,21 | 24114 | 161 | 1889 | 21680 | 49458 |
| | | | | | 5516,03 | 14,43 | 22064 | 58 | – | 3664 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2305-0310-0507 | **Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-17 диаметром 630 мм** | **шт.** | **4** | 147700 | | 590800 | | 590800 | – | 638064 |
| | | | | | – | | – | | – | 47264 | |
| 4 | 2920-1700-1002 (пл) | **Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нm)** | **шт.** | **4** | 85607 | | 342428 | | 342428 | – | 369822 |
| | | | | | – | | – | | – | 27394 | |
| 5 | 1120-0101-0315 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **23,7384** | 5703,5 | 35,88 | 135392 | 852 | 114507 | 19937 | 167755 |
| | | | | | 843,9 | 13,12 | 20033 | 311 | – | 12426 | |
| 6 | 1126-0101-1101 | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **2** | 24521,87 | 1473,56 | 49044 | 2947 | 4390 | 32844 | 88439 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 20853,2 | 754,8 | 41706 | 1510 | – | 6551 | |
| 7 | 2111-0203-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | **м3** | **2,48** | 19888 | | 49322 | | 49322 | – | 53268 |
| | | | | | – | | – | | – | 3946 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **1 522 249** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 119 189 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 4 699 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 030 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 176 314 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 109 287 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 836 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 112 759 | | | | |
| | **Раздел 2 ВЕ5, ВЕ6** | | | | | | | | | | |
| 8 | 1120-0801-0105 | **Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка НР = 98 %** | **дефлектор** | **2** | 38812,97 | 378,83 | 77626 | 758 | 50589 | 25962 | 111875 |
| | | | | | 13139,6 | 106,58 | 26279 | 213 | – | 8287 | |
| 9 | 1120-0901-0104 | **Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 %** | **узел** | **2** | 6028,46 | 40,21 | 12057 | 80 | 944 | 10840 | 24729 |
| | | | | | 5516,03 | 14,43 | 11032 | 29 | – | 1832 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2305-0310-0508 | **Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-18 диаметром 710 мм** | **шт.** | **2** | 156192 | | 312384 | | 312384 | – | 337375 |
| | | | | | – | | – | | – | 24991 | |
| 11 | 2930-1000-0001 (пл) | **Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нm)** | **шт** | **2** | 85607 | | 171214 | | 171214 | – | 184911 |
| | | | | | – | | – | | – | 13697 | |
| 12 | 1120-0101-0315 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **13,3764** | 5703,5 | 35,88 | 76292 | 480 | 64524 | 11234 | 94528 |
| | | | | | 843,9 | 13,12 | 11288 | 175 | – | 7002 | |
| 13 | 1126-0101-1101 | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **1,16** | 24521,87 | 1473,56 | 28445 | 1709 | 2546 | 19050 | 51295 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 20853,2 | 754,8 | 24190 | 876 | – | 3800 | |
| **14** | **2111-0203-0204** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | **м3** | **1,4384** | 19888 | | 28607 | | 28607 | – | 30896 |
| | | | | | – | | – | | – | 2289 | |
| **15** | **1116-0301-0102** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **85,2** | 1653,57 | 19,5 | 140884 | 1661 | 100648 | 38477 | 193710 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 38574 | 688 | – | 14349 | |
| **16** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **7,74** | 97,93 | 2,43 | 758 | 19 | 355 | 266 | 1106 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 384 | 2 | – | 82 | |
| **17** | **1113-0301-1421** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %** | **м2** | **7,74** | 127,3 | 3,14 | 985 | 24 | 792 | 119 | 1192 |
| | | | | | 21,78 | 0,45 | 169 | 3 | – | 88 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | | **1 031 617** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 111 916 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 4 731 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 986 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 732 603 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 105 948 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 535 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 76 417 | | | | |
| **Раздел 3 В1** | | | | | | | | | | |
| **18** | **1120-1601-0101** | **Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %** | **вентилятор** | **1** | 10734,96 | 1179,7 | 10735 | 1180 | 1739 | 8159 | 20406 |
| | | | | | 7816,62 | 508,46 | 7817 | 508 | – | 1512 | |
| **19** | **2952-5200-0000 (пл)** | **Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT** | **шт** | **1** | 183053 | | 183053 | | 183053 | – | 197697 |
| | | | | | – | | – | | – | 14644 | |
| **20** | **1120-0101-0310** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **7,7** | 5675,8 | 43,64 | 43704 | 336 | 30663 | 12590 | 60797 |
| | | | | | 1649,93 | 18,59 | 12704 | 143 | – | 4503 | |
| **21** | **1120-0101-0303** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **15,92** | 5382,84 | 43,64 | 85695 | 695 | 54643 | 30041 | 124995 |
| | | | | | 1906,88 | 18,59 | 30358 | 296 | – | 9259 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1120-0101-0302 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **7,12** | 5570,15 | 55,05 | 39659 | 392 | 24439 | 14698 | 58706 |
| | | | | | 2082,7 | 23,67 | 14829 | 169 | – | 4349 | |
| 23 | 1120-0301-0211 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **11** | 1643,37 | 33,32 | 18077 | 367 | 1200 | 16348 | 37179 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 16511 | 171 | – | 2754 | |
| 24 | 2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим" | **Решетка RAR 200х150 мм** | **шт** | **11** | 8470 | | 93170 | | 93170 | – | 100624 |
| | | | | | – | | – | | – | 7454 | |
| 25 | 1120-0301-0210 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **6** | 1643,37 | 33,32 | 9860 | 200 | 654 | 8917 | 20279 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 9006 | 93 | – | 1502 | |
| 26 | 2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим" | **Решетка RAR 150х150 мм** | **шт** | **6** | 6830 | | 40980 | | 40980 | – | 44258 |
| | | | | | – | | – | | – | 3278 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **1120-0701-0201** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %** | **зонт** | **1** | 3920,83 | 46,84 | 3921 | 47 | 3161 | 714 | 5006 |
| | | | | | 712,58 | 15,54 | 713 | 16 | – | 371 | |
| **28** | **2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим"** | **Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП** | **шт** | **1** | 1665 | | 1665 | | 1665 | – | 1798 |
| | | | | | – | | – | | – | 133 | |
| **29** | **2305-0301-1802** | **Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **47** | 655 | | 30785 | | 30785 | – | 33248 |
| | | | | | – | | – | | – | 2463 | |
| **30** | **1120-0901-0102** | **Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %** | **узел** | **1** | 3903,57 | 8,7 | 3904 | 9 | 226 | 3599 | 8103 |
| | | | | | 3668,68 | 3,11 | 3669 | 3 | – | 600 | |
| **31** | **2305-0310-0103** | **Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм** | **шт.** | **1** | 36561 | | 36561 | | 36561 | – | 39486 |
| | | | | | – | | – | | – | 2925 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **1126-0101-1101** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %** | | | | | | | | |
| | | **м3 изоляции** | **0,21** | 24521,87 | 1473,56 | 5150 | 309 | 461 | 3449 | 9287 |
| | | | | 20853,2 | 754,8 | 4379 | 159 | – | 688 | |
| **33** | **2111-0203-0204** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | | | | | | | | |
| | | **м3** | **0,2604** | 19888 | | 5179 | | 5179 | – | 5593 |
| | | | | – | | – | | – | 414 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **767 462** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 99 986 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 535 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 558 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 508 579 |
| - накладные расходы, тенге | 98 515 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 8 866 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 56 849 |

**Раздел 4 В2, В3**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1120-1501-0101 | **Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %** | **вентилятор** | **2** | 5949,4 | 228,94 | 11899 | 458 | 97 | 11283 | 25037 |
| | | | | | 5672,1 | 84,37 | 11344 | 169 | – | 1855 | |
| 35 | 2925-1000-0000 (пл) | **Вентилятор осевой HV-300M** | **шт** | **2** | 33332 | | 66664 | | 66664 | – | 71997 |
| | | | | | – | | – | | – | 5333 | |
| 36 | 1120-0301-0101 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **2** | 1687,47 | 52,47 | 3375 | 105 | 268 | 2972 | 6855 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 3002 | 31 | – | 508 | |
| 37 | 2305-0306-2013 | **Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм** | **шт.** | **2** | 8703 | | 17406 | | 17406 | – | 18798 |
| | | | | | – | | – | | – | 1392 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **122 687** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 14 346 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 563 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 200 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 84 435 |
| - накладные расходы, тенге | 14 255 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 283 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 9 088 |

**Раздел 5 В4**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1120-1601-0101 | **Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %** | **вентилятор** | **1** | 10734,96 | 1179,7 | 10735 | 1180 | 1739 | 8159 | 20406 |
| | | | | | 7816,62 | 508,46 | 7817 | 508 | – | 1512 | |
| 39 | 2952-5200-0001 (пл) | **Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT** | **шт** | **1** | 191250 | | 191250 | | 191250 | – | 206550 |
| | | | | | – | | – | | – | 15300 | |
| 40 | 1120-0101-0303 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **3,6** | 5382,84 | 43,64 | 19378 | 157 | 12356 | 6793 | 28265 |
| | | | | | 1906,88 | 18,59 | 6865 | 67 | – | 2094 | |
| 41 | 1120-0101-0302 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **15,9** | 5570,15 | 55,05 | 88565 | 875 | 54575 | 32821 | 131097 |
| | | | | | 2082,7 | 23,67 | 33115 | 376 | – | 9711 | |
| 42 | 1120-0301-0211 | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x150 мм. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **2** | 1643,37 | 33,32 | 3287 | 67 | 218 | 2972 | 6760 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 3002 | 31 | – | 501 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим"** | **Решетка RAR 200x150 мм** | **шт** | **2** | 8470 | | 16940 | | 16940 | – | 18295 |
| | | | | | – | | – | | – | 1355 | |
| **44** | **1120-0301-0210** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **3** | 1643,37 | 33,32 | 4930 | 100 | 327 | 4459 | 10140 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 4503 | 47 | – | 751 | |
| **45** | **2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим"** | **Решетка RAR 150x150 мм** | **шт** | **3** | 6830 | | 20490 | | 20490 | – | 22129 |
| | | | | | – | | – | | – | 1639 | |
| **46** | **1120-0301-0210** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x100 мм. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **1** | 1643,37 | 33,32 | 1643 | 33 | 109 | 1487 | 3380 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 1501 | 16 | – | 250 | |
| **47** | **2950-1200-5003 (пл)ТОО "Совплим"** | **Решетка RAR 150x100 мм** | **шт** | **1** | 5737 | | 5737 | | 5737 | – | 6196 |
| | | | | | – | | – | | – | 459 | |
| **48** | **1120-0301-0210** | **Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **1** | 1643,37 | 33,32 | 1643 | 33 | 109 | 1487 | 3380 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 1501 | 16 | – | 250 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим" | **Решетка RAR 100x100 мм** | **шт** | **1** | 4098 | | 4098 | | 4098 | – | 4426 |
| | | | | | – | | – | | – | 328 | |
| 50 | 1120-0701-0201 | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %** | **зонт** | **1** | 3920,83 | 46,84 | 3921 | 47 | 3161 | 714 | 5006 |
| | | | | | 712,58 | 15,54 | 713 | 16 | – | 371 | |
| 51 | 2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим" | Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП | **шт** | **1** | 1665 | | 1665 | | 1665 | – | 1798 |
| | | | | | – | | – | | – | 133 | |
| 52 | 2305-0301-1802 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | **кг** | **35** | 655 | | 22925 | | 22925 | – | 24759 |
| | | | | | – | | – | | – | 1834 | |
| 53 | 1120-0901-0101 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % | **узел** | **1** | 3564,64 | 8,06 | 3565 | 8 | 200 | 3292 | 7405 |
| | | | | | 3356,45 | 3,11 | 3356 | 3 | – | 548 | |
| 54 | 2305-0310-0101 | Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм | **шт.** | **1** | 30322 | | 30322 | | 30322 | – | 32748 |
| | | | | | – | | – | | – | 2426 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 1126-0101-1101 | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **0,19** | 24521,87 | 1473,56 | 4659 | 280 | 417 | 3120 | 8401 |
| | | | | 20853,2 | 754,8 | 3962 | 143 | – | 622 | |
| 56 2111-0203-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | **м3** | **0,2356** | 19888 | | 4686 | | 4686 | – | 5061 |
| | | | | – | | – | | – | 375 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 5** | **546 202** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 66 335 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 780 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 223 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 371 324 |
| - накладные расходы, тенге | 65 304 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 5 877 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 40 459 |

Раздел 6 В5

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 1120-1601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 % | вентилятор | 1 | 10734,96 | 1179,7 | 10735 | 1180 | 1739 | 8159 | 20406 |
| | | | | | 7816,62 | 508,46 | 7817 | 508 | – | 1512 | |
| 58 | 2952-5200-0002 (пл) | Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT | шт | 1 | 61273 | | 61273 | | 61273 | – | 66175 |
| | | | | | – | | – | | – | 4902 | |
| 59 | 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 3,15 | 5382,84 | 43,64 | 16956 | 137 | 10812 | 5945 | 24733 |
| | | | | | 1906,88 | 18,59 | 6007 | 59 | – | 1832 | |
| 60 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 14,1 | 5570,15 | 55,05 | 78539 | 776 | 48397 | 29106 | 116257 |
| | | | | | 2082,7 | 23,67 | 29366 | 334 | – | 8612 | |
| 61 | 1120-0301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 4 | 1643,37 | 33,32 | 6573 | 133 | 436 | 5945 | 13519 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1501 | 15,54 | 6004 | 62 | – | 1001 | |
| 62 | 2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 200x150 мм | шт | 4 | 8470 | | 33880 | | 33880 | – | 36590 |
| | | | | | – | | – | | – | 2710 | |
| 63 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 2 | 1643,37 | 33,32 | 3287 | 67 | 218 | 2972 | 6760 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 3002 | 31 | – | 501 | |
| 64 | 2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 150x150 мм | шт | 2 | 6830 | | 13660 | | 13660 | – | 14753 |
| | | | | | – | | – | | – | 1093 | |
| 65 | 2950-1200-5002 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 100x100 мм | шт | 1 | 4098 | | 4098 | | 4098 | – | 4426 |
| | | | | | – | | – | | – | 328 | |
| 66 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 3920,83 | 46,84 | 3921 | 47 | 3161 | 714 | 5006 |
| | | | | | 712,58 | 15,54 | 713 | 16 | – | 371 | |
| 67 | 2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим" | Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП | шт | 1 | 1665 | | 1665 | | 1665 | – | 1798 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 133 | |
| 68 2305-0301-1802 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 10 | 655 | | 6550 | | 6550 | – | 7074 |
| | | | | – | | – | | – | 524 | |
| 69 1120-0901-0101 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % | узел | 1 | 3564,64 | 8,06 | 3565 | 8 | 200 | 3292 | 7405 |
| | | | | 3356,45 | 3,11 | 3356 | 3 | – | 548 | |
| 70 2305-0310-0101 | Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 30322 | | 30322 | | 30322 | – | 32748 |
| | | | | – | | – | | – | 2426 | |
| 71 1126-0101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % | м3 изоляции | 0,185 | 24521,87 | 1473,56 | 4537 | 273 | 406 | 3038 | 8181 |
| | | | | 20853,2 | 754,8 | 3858 | 140 | – | 606 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 2111-0203-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | **м3** | **0,2294** | 19888 | | 4562 | | 4562 | – | 4927 |
| | | | | | – | | – | | – | 365 | |
| | | **Итого по разделу 6** | | | | | **370 758** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 60 123 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 621 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 153 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 221 379 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 59 171 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 5 325 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 27 464 | | | | |
| | **Раздел 7 П1** | | | | | | | | | | |
| 73 | 1120-2501-0101 | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %** | **камера** | **1** | 66864,95 | 3208,25 | 66865 | 3208 | 5341 | 58130 | 134995 |
| | | | | | 58315,43 | 1001,39 | 58315 | 1001 | – | 10000 | |
| 74 | 5881-0000-0000 (пл) (об) | **Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/** | **к-т** | **1** | 2186740 | | 2186740 | | – | – | 2186740 |
| | | | | | – | | – | | 2186740 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 1120-0101-0312 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 12 | 4994,16 | 36,41 | 59930 | 437 | 47451 | 11953 | 77634 |
| | | | | 1003,48 | 12,9 | 12042 | 155 | – | 5751 | |
| 76 1120-0101-0311 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 51,95 | 5253,75 | 40,66 | 272932 | 2112 | 206324 | 64087 | 363981 |
| | | | | 1241,5 | 17,3 | 64496 | 899 | – | 26962 | |
| 77 1120-0101-0310 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 73,2 | 5675,8 | 43,64 | 415469 | 3194 | 291499 | 119693 | 577975 |
| | | | | 1649,93 | 18,59 | 120775 | 1361 | – | 42813 | |
| 78 1120-0101-0309 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 6,3 | 5963,16 | 45,96 | 37568 | 290 | 25265 | 11869 | 53392 |
| | | | | 1906,88 | 15,6 | 12013 | 98 | – | 3955 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 1120-0301-0208 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 20 | 1699,43 | 52,47 | 33989 | 1049 | 2919 | 29724 | 68810 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 30020 | 311 | – | 5097 | |
| 80 | 2950-1200-5007 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 400х200 мм | шт | 20 | 12568 | | 251360 | | 251360 | – | 271469 |
| | | | | | – | | – | | – | 20109 | |
| 81 | 1120-0301-0102 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 % | решетка | 1 | 2445,48 | 108,03 | 2445 | 108 | 388 | 1948 | 4745 |
| | | | | | 1949,89 | 37,75 | 1950 | 38 | – | 352 | |
| 82 | 2305-0306-2269 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм | шт. | 1 | 29846 | | 29846 | | 29846 | – | 32234 |
| | | | | | – | | – | | – | 2388 | |
| 83 | 2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим" | Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП | шт | 1 | 1665 | | 1665 | | 1665 | – | 1798 |
| | | | | | – | | – | | – | 133 | |
| 84 | 2305-0301-1802 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 142 | 655 | | 93010 | | 93010 | – | 100451 |
| | | | | | – | | – | | – | 7441 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 1126-0101-1101 | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **0,54** | 24521,87 | 1473,56 | 13242 | 796 | 1185 | 8868 | 23879 |
| | | | | 20853,2 | 754,8 | 11261 | 408 | – | 1769 | |
| 86 2111-0203-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | **м3** | **0,6696** | 19888 | | 13317 | | 13317 | – | 14382 |
| | | | | – | | – | | – | 1065 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 7** | **3 912 485** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 310 872 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 11 194 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4 271 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 969 570 |
| - оборудование, тенге | 2 186 740 |
| - накладные расходы, тенге | 306 272 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 27 564 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 127 835 | | | | |
| | **Раздел 8 П2** | | | | | | | | | | |
| 87 | 1120-2501-0101 | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **камера** | **1** | 66864,95 | 3208,25 | 66865 | 3208 | 5341 | 58130 | 134995 |
| | | | | | 58315,43 | 1001,39 | 58315 | 1001 | – | 10000 | |
| 88 | 5881-0000-0000 (пл) (об) | **Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/** | **к-т** | **1** | 2186740 | | 2186740 | | – | – | 2186740 |
| | | | | | – | | – | | 2186740 | – | |
| 89 | 1120-0101-0312 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **12** | 4994,16 | 36,41 | 59930 | 437 | 47451 | 11953 | 77634 |
| | | | | | 1003,48 | 12,9 | 12042 | 155 | – | 5751 | |
| 90 | 1120-0101-0311 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м2 поверхности воздуховодов** | **54,2** | 5253,75 | 40,66 | 284753 | 2204 | 215260 | 66862 | 379744 |
| | | | | | 1241,5 | 17,3 | 67289 | 938 | – | 28129 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 1120-0101-0310 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 19,84 | 5675,8 | 43,64 | 112608 | 866 | 79007 | 32442 | 156654 |
| | | | | | 1649,93 | 18,59 | 32735 | 369 | – | 11604 | |
| 92 | 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 7,5 | 5382,84 | 43,64 | 40371 | 327 | 25742 | 14152 | 58885 |
| | | | | | 1906,88 | 18,59 | 14302 | 139 | – | 4362 | |
| 93 | 1120-0301-0208 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 20 | 1699,43 | 52,47 | 33989 | 1049 | 2919 | 29724 | 68810 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 30020 | 311 | – | 5097 | |
| 94 | 2950-1200-5007 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 400х200 мм | шт | 20 | 12568 | | 251360 | | 251360 | – | 271469 |
| | | | | | – | | – | | – | 20109 | |
| 95 | 1120-0301-0102 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 % | решетка | 1 | 2445,48 | 108,03 | 2445 | 108 | 388 | 1948 | 4745 |
| | | | | | 1949,89 | 37,75 | 1950 | 38 | – | 352 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 2305-0306-2269 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм | шт. | 1 | 29846 | | 29846 | | 29846 | – | 32234 |
| | | | | | – | | – | | – | 2388 | |
| 97 | 2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим" | Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП | шт | 1 | 1665 | | 1665 | | 1665 | – | 1798 |
| | | | | | – | | – | | – | 133 | |
| 98 | 2305-0301-1802 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 97 | 655 | | 63535 | | 63535 | – | 68618 |
| | | | | | – | | – | | – | 5083 | |
| 99 | 1126-0101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % | м3 изоляции | 0,54 | 24521,87 | 1473,56 | 13242 | 796 | 1185 | 8868 | 23879 |
| | | | | | 20853,2 | 754,8 | 11261 | 408 | – | 1769 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 2111-0203-0204 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;** | **м3** | **0,6696** | 19888 | | 13317 | | 13317 | – | 14382 |
| | | | | – | | – | | – | 1065 | |
| 101 1120-0401-0115 | **Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %** | **клапан** | **1** | 6498,17 | 89,59 | 6498 | 90 | 664 | 5646 | 13116 |
| | | | | 5744,78 | 15,54 | 5745 | 16 | – | 972 | |
| 102 2305-0308-0715 | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60** | **шт.** | **1** | 21674 | | 21674 | | 21674 | – | 23408 |
| | | | | – | | – | | – | 1734 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 8** | **3 517 111** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 233 659 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 9 085 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 375 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 759 354 |
| - оборудование, тенге | 2 186 740 |
| - накладные расходы, тенге | 229 725 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 20 675 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 98 548 |

Раздел 9 ПЗ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 1120-2501-0101 | Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 % | камера | 1 | 66864,95 | 3208,25 | 66865 | 3208 | 5341 | 58130 | 134995 |
| | | | | | 58315,43 | 1001,39 | 58315 | 1001 | – | 10000 | |
| 104 | 5881-0000-0001 (пл) (об) | Приточня камера VVS021s-L-FHVS | к-т | 1 | 1651089 | | 1651089 | | – | – | 1651089 |
| | | | | | – | | – | | 1651089 | – | |
| 105 | 1120-0101-0310 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 2,53 | 5675,8 | 43,64 | 14360 | 110 | 10075 | 4137 | 19977 |
| | | | | | 1649,93 | 18,59 | 4174 | 47 | – | 1480 | |
| 106 | 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 29,1 | 5382,84 | 43,64 | 156641 | 1270 | 99881 | 54910 | 228475 |
| | | | | | 1906,88 | 18,59 | 55490 | 541 | – | 16924 | |
| 107 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 7,5 | 5570,15 | 55,05 | 41776 | 413 | 25743 | 15482 | 61839 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2082,7 | 23,67 | 15620 | 178 | – | 4581 | |
| 108 | 1120-0301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 6 | 1643,37 | 33,32 | 9860 | 200 | 654 | 8917 | 20279 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 9006 | 93 | – | 1502 | |
| 109 | 2950-1200-5008 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 200х200 мм | шт | 6 | 9107 | | 54642 | | 54642 | – | 59013 |
| | | | | | – | | – | | – | 4371 | |
| 110 | 1120-0301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 7 | 1643,37 | 33,32 | 11504 | 233 | 763 | 10404 | 23661 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 10507 | 109 | – | 1753 | |
| 111 | 2950-1200-5001 (пл)ТОО "Совплим" | Решетка RAR 200х150 мм | шт | 7 | 8470 | | 59290 | | 59290 | – | 64033 |
| | | | | | – | | – | | – | 4743 | |
| 112 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 % | решетка | 1 | 1687,47 | 52,47 | 1687 | 52 | 134 | 1487 | 3428 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 1501 | 16 | – | 254 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 2305-0306-2111 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 400 мм | шт. | 1 | 10848 | | 10848 | | 10848 | – | 11716 |
| | | | | | – | | – | | – | 868 | |
| 114 | 2950-1200-0001 (пл)ТОО "Совплим" | Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП | шт | 1 | 1665 | | 1665 | | 1665 | – | 1798 |
| | | | | | – | | – | | – | 133 | |
| 115 | 2305-0301-1802 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 77 | 655 | | 50435 | | 50435 | – | 54470 |
| | | | | | – | | – | | – | 4035 | |
| 116 | 2305-0301-1801 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 548,65 | 655 | | 359366 | | 359366 | – | 388115 |
| | | | | | – | | – | | – | 28749 | |
| 117 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 15,72 | 36,98 | 1,73 | 581 | 27 | 98 | 318 | 971 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 456 | 5 | – | 72 | |

| | |
|---|---|
| Итого по разделу 9 | 2 723 859 |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 155 069 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 513 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 990 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 678 935 |

| | |
|---|---|
| - оборудование, тенге | 1 651 089 |
| - накладные расходы, тенге | 153 785 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 13 841 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 79 465 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **14 514 430** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 171 495 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 44 721 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 17 786 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 502 493 |
| - оборудование, тенге | 6 024 569 |
| - накладные расходы, тенге | 1 142 262 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 102 802 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 628 884 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 885 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **1171495** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,297228 | 149,00 | 44 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 2 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0702048 | 6135,00 | 431 |
| | | | | 1480,00 | 104 |
| 3 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,820116166 | 5204,00 | 14680 |
| | | | | 2115,00 | 5965 |
| 4 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 65,98414843 | 56,00 | 3692 |
| | | | | 0,00 | 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00312 | 26,00 | 0 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 2,47819026 | 55,00 | 138 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 7 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00312 | 4692,00 | 15 |
| | | | | 1480,00 | 4 |
| 8 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 17,33582151 | 152,00 | 2633 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 9 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,009194 | 27,00 | 27 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 10 3204-0106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,965 | 34,00 | 33 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 11 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 7,910751072 | 2876,00 | 22748 |
| | | | | 1480,00 | 11713 |
| 12 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 25,116 | 11,00 | 274 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **44715** |
| | | | | | **17786** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0015 | 22241,00 | 34 |
| 2 2105-0104-0303 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,0002895 | 324904,00 | 96 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2105-0107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0350295 | 132331,00 | 4636 |
| 4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,03784 | 243401,00 | 9211 |
| 5 | 2105-0307-0102 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,4125 | 357,00 | 860 |
| 6 | 2105-0307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 6,755 | 316,00 | 2135 |
| 7 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,14484 | 598,00 | 87 |
| 8 | 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 | 9,65 | 159,00 | 1535 |
| 9 | 2105-0307-1005 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 14,475 | 92,00 | 1331 |
| 10 | 2110-0501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 14,86952216 | 338,00 | 5027 |
| 11 | 2111-0203-0204 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 5,983 | 19888,00 | 118990 |
| 12 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,058288236 | 633907,00 | 36946 |
| 13 | 2113-0201-0903 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,01128 | 526730,00 | 5943 |
| 14 | 2113-0203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00054 | 936856,00 | 507 |
| 15 | 2113-0209-0301 | Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 | кг | 3,63 | 439,00 | 1592 |
| 16 | 2113-0406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,004418071 | 2446559,00 | 10809 |
| 17 | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00011076 | 622690,00 | 69 |
| 18 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,239412 | 374,00 | 90 |
| 19 | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00021672 | 287565,00 | 62 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00114 | 439305,00 | 501 |
| 20 | 2113-0802-1002 | | | | | |
| 21 | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,501129 | 320,00 | 160 |
| 22 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004329508 | 206127,00 | 892 |
| | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 48,46820768 | 446,00 | 21615 |
| 23 | 2113-0816-2202 | | | | | |
| 24 | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0006966 | 462200,00 | 322 |
| | | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,25388 | 425,00 | 531 |
| 25 | 2204-0201-0616 | | | | | |
| 26 | 2204-0201-9908 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,6966 | 1096,00 | 763 |
| 27 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022008 | 447361,00 | 98 |
| 28 | 2204-0603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,009 | 858,00 | 8 |
| 29 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,87156 | 637,00 | 555 |
| | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 0,39 | 411,00 | 160 |
| 30 | 2301-0101-0105 | | | | | |
| | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, | м | 85,2 | 1173,00 | 99940 |
| 31 | 2301-1306-0102 | d=20 мм | | | | |
| 32 | 2302-1199-9931 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт. | 9 | 98,00 | 882 |
| | | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 103,89 | 3262,00 | 338888 |
| 33 | 2305-0104-0106 | | | | | |
| | | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 239,72 | 3840,00 | 920525 |
| 34 | 2305-0104-0107 | | | | | |
| | | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 37,1148 | 4702,00 | 174514 |
| 35 | 2305-0104-0108 | | | | | |
| | | Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм | шт. | 3 | 3037,00 | 9111 |
| 36 | 2305-0301-0902 | | | | | |
| | | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 548,65 | 655,00 | 359366 |
| 37 | 2305-0301-1801 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 2305-0301-1802 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 408 | 655,00 | 267240 |
| 39 | 2305-0301-2113 | Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм | шт. | 4 | 17802,00 | 71208 |
| 40 | 2305-0301-2114 | Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм | шт. | 2 | 24836,00 | 49672 |
| 41 | 2305-0306-2013 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 500 мм | шт. | 2 | 8703,00 | 17406 |
| 42 | 2305-0306-2111 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 400 мм | шт. | 1 | 10848,00 | 10848 |
| 43 | 2305-0306-2269 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм х 700 мм | шт. | 2 | 29846,00 | 59692 |
| 44 | 2305-0308-0715 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 | шт. | 1 | 21674,00 | 21674 |
| 45 | 2305-0310-0101 | Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм | шт. | 2 | 30322,00 | 60644 |
| 46 | 2305-0310-0103 | Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм | шт. | 1 | 36561,00 | 36561 |
| 47 | 2305-0310-0507 | Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-17 диаметром 630 мм | шт. | 4 | 147700,00 | 590800 |
| 48 | 2305-0310-0508 | Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-18 диаметром 710 мм | шт. | 2 | 156192,00 | 312384 |
| 49 | 2920-1700-1002 (пл) | Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Hm) | шт. | 4 | 85607,00 | 342428 |
| 50 | 2925-1000-0000 (пл) | Вентилятор осевой HV-300M | шт | 2 | 33332,00 | 66664 |
| 51 | 2930-1000-0001 (пл) | Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Hm) | шт | 2 | 85607,00 | 171214 |
| 52 | 2950-1200-0001 (пл) | Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП | шт | 6 | 1665,00 | 9990 |
| 53 | 2950-1200-5001 (пл) | Решетка RAR 200x150 мм | шт | 24 | 8470,00 | 203280 |
| 54 | 2950-1200-5002 (пл) | Решетка RAR 100x100 мм | шт | 2 | 4098,00 | 8196 |
| 55 | 2950-1200-5002 (пл) | Решетка RAR 150x150 мм | шт | 11 | 6830,00 | 75130 |
| 56 | 2950-1200-5003 (пл) | Решетка RAR 150x100 мм | шт | 1 | 5737,00 | 5737 |
| 57 | 2950-1200-5007 (пл) | Решетка RAR 400x200 мм | шт | 40 | 12568,00 | 502720 |
| 58 | 2950-1200-5008 (пл) | Решетка RAR 200x200 мм | шт | 6 | 9107,00 | 54642 |
| 59 | 2952-5200-0000 (пл) | Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT | шт | 1 | 183053,00 | 183053 |
| 60 | 2952-5200-0001 (пл) | Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT | шт | 1 | 191250,00 | 191250 |
| 61 | 2952-5200-0002 (пл) | Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT | шт | 1 | 61273,00 | 61273 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по материалам** | | | | **5502497** |
| | | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 | 5881-0000-0000 (пл) | Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/ | к-т | 2 | 2186740,00 | 4373480 |
| 2 | 5881-0000-0001 (пл) | Приточня камера VVS021s-L-FHVS | к-т | 1 | 1651089,00 | 1651089 |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **6024569** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-7 Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция.**
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
Коэф. для учета в объектной смете 1

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

**Раздел 1 ВЕ1-ВЕ4**

1 1120-0801-0104 4
Ресурс исключен 2106-0405-2301
2 1120-0901-0104 4
Ресурс исключен 2305-9999-9901
3 2305-0310-0507 4
4
2920-1700-1002 (Кпл) Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нм) 1 шт. 4 94000
5 1120-0101-0315 ОбФ1=3.14*0.63*12 = 23,7384
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
6 1126-0101-1101 2
Ресурс исключен 2111-0205-9913
7 2111-0203-0204 2 (Коб=1,24)

**Раздел 2 ВЕ5, ВЕ6**

8 1120-0801-0105 2
Ресурс исключен 2106-0405-2301
9 1120-0901-0104 2
Ресурс исключен 2305-9999-9901
10 2305-0310-0508 2
11 2930-1000-0001 (Кпл) Исполнительный механизм для воздушной заслонки 3,5Вт, 220В, Gruner 363-230-20(20Нм) 1 шт 2 94000
12 1120-0101-0315 ОбФ2=3.14*0.71*6 = 13,3764
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
13 1126-0101-1101 1,16
Ресурс исключен 2111-0205-9913
14 2111-0203-0204 1,16 (Коб=1,24)
15 1116-0301-0102 85,2
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2302-1104-0405

Ресурс исключен 5101-0802-0101
16 1113-0301-0406 7,74
17 1113-0301-1421 7,74
**Раздел 3 В1**
18 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
19 2952-5200-0000 (Кпл) Вентилятор канальный TD-2000/315 MIXVENT 1 шт 1 201000
20 1120-0101-0310 ОбФ3=1.1*7 = 7,7
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
21 1120-0101-0303 ОбФ4=1*7+0.8*8+0.7*3.6 = 15,92
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
22 1120-0101-0302 ОбФ5=0.6*4.2+0.5*9.2 = 7,12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
23 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 11
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
24 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 11 9300
25 1120-0301-0210 6
Ресурс исключен 2305-0301-1501
26 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 6 7500
27 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
28 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
29 2305-0301-1802 47
30 1120-0901-0102 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
31 2305-0310-0103 1

32 1126-0101-1101 0,21
Ресурс исключен 2111-0205-9913
33 2111-0203-0204 0,21 (Коб=1,24)
**Раздел 4 В2, В3**
34 1120-1501-0101 2
Ресурс исключен 2305-0403-0100
35 2925-1000-0000 (Кпл) Вентилятор осевой HV-300M 1 шт 2 36600
36 1120-0301-0101 2
Ресурс исключен 2305-0301-1100
37 2305-0306-2013 2
**Раздел 5 В4**
38 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
39 2952-5200-0001 (Кпл) Вентилятор канальный TD-800/200N MIXVENT 1 шт 1 210000
40 1120-0101-0303 ОбФ6=0.8*4.5 = 3,6
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
41 1120-0101-0302 ОбФ7=0.6*26.5 = 15,9
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
42 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 2
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
43 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 2 9300
44 1120-0301-0210 3
Ресурс исключен 2305-0301-1501
45 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 3 7500
46 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм Об= 0,015
Ресурс исключен 2305-0301-1501
47 2950-1200-5003 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х100 мм 1 шт 1 6300
48 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100х100 мм. Установка 1

2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм
Ресурс исключен 2305-0301-1501
49 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100х100 мм 1 шт 1 4500
50 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0902 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П200Х200 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм
51 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
52 2305-0301-1802 35
53 1120-0901-0101 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
54 2305-0310-0101 1
55 1126-0101-1101 0,19
Ресурс исключен 2111-0205-9913
56 2111-0203-0204 0,19 (Коб=1,24)
**Раздел 6 В5**
57 1120-1601-0101 1
Ресурс исключен 2305-0411-0100
58 2952-5200-0002 (Кпл) Вентилятор канальный TD-800/200 MIXVENT 1 шт 1 67280
59 1120-0101-0303 ОбФ8=4.5*0.7 = 3,15
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
60 1120-0101-0302 ОбФ9=23.5*0.6 = 14,1
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
61 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 4
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
62 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200х150 мм 1 шт 4 9300
63 1120-0301-0210 2
Ресурс исключен 2305-0301-1501
64 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 150х150 мм 1 шт 2 7500
65 2950-1200-5002 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 100х100 мм 1 шт 1 4500

66 1120-0701-0201 1
Ресурс исключен 2113-0210-0201
2305-0301-0902 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П200Х150 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм
67 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
68 2305-0301-1802 10
69 1120-0901-0101 1
Ресурс исключен 2305-9999-9901
70 2305-0310-0101 1
71 1126-0101-1101 0,185
Ресурс исключен 2111-0205-9913
72 2111-0203-0204 0,185 (Коб=1,24)
**Раздел 7 П1**
73 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
74
5881-0000-0000 (Кпл) Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/ 1 к-т 1 СФ10=4748.85*509.62 = 2420109
75 1120-0101-0312 ОбФ11=3*4 = 12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
76 1120-0101-0311 ОбФ12=2*15+1.8*7+1.7*5.5 = 51,95
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
77 1120-0101-0310 ОбФ13=30*1.6+7*1.3+7*1.2+7*1.1 = 73,2
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
78 1120-0101-0309 ОбФ14=0.9*7 = 6,3
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902
79 1120-0301-0208 20
Ресурс исключен 2305-0301-1404
80 2950-1200-5007 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 400x200 мм 1 шт 20 13800
81 1120-0301-0102 1
82 2305-0306-2269 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм x 700 мм 1
83 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
84 2305-0301-1802 142
85 1126-0101-1101 0,54
Ресурс исключен 2111-0205-9913
86 2111-0203-0204 0,54 (Коб=1,24)
**Раздел 8 П2**
87 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
88
5881-0000-0000 (Кпл) Приточня камера VVS040-L-FHVS /цена евро 4748,85, курс 509,62/ 1 к-т 1 СФ10=4748.85*509.62 = 2420109
89 1120-0101-0312 ОбФ15=3*4 = 12
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
90 1120-0101-0311 ОбФ16=2*19+1.8*9 = 54,2
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
91 1120-0101-0310 ОбФ17=1.2*10.7+1*7 = 19,84
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
92 1120-0101-0303 ОбФ18=7.5*1 = 7,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802

Ресурс исключен 2305-0305-9902
93 1120-0301-0208 20
Ресурс исключен 2305-0301-1404
94 2950-1200-5007 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 400x200 мм 1 шт 20 13800
95 1120-0301-0102 1
96 2305-0306-2269 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1200 мм x 700 мм 1
97 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
98 2305-0301-1802 97
99 1126-0101-1101 0,54
Ресурс исключен 2111-0205-9913
100 2111-0203-0204 0,54 (Коб=1,24)
101 1120-0401-0115 1
Ресурс исключен 2113-0814-3001
Ресурс исключен 2305-0301-0101
Ресурс исключен 5101-9999-9902
102 2305-0308-0715 1
**Раздел 9 ПЗ**
103 1120-2501-0101 1
Ресурс исключен 2102-0499-9901
Ресурс исключен 5105-0601-9910
104 5881-0000-0001 (Кпл) Приточня камера VVS021s-L-FHVS 1 к-т 1 СФ19=3585.6*509.62 = 1827293
105 1120-0101-0310 ОбФ20=1.1*2.3 = 2,53
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
106 1120-0101-0303 ОбФ21=0.9*5+0.8*11.5+0.7*22 = 29,1
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
107 1120-0101-0302 ОбФ22=0.6*12.5 = 7,5
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902

108 1120-0301-0211 6
Ресурс исключен 2305-0301-1502
109 2950-1200-5008 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200x200 мм 1 шт 6 10000
110 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x150 мм. Установка 7
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200x150 мм Об= 0,03
Ресурс исключен 2305-0301-1502
111 2950-1200-5001 (Кпл) ТОО "Совплим" Решетка RAR 200x150 мм 1 шт 7 9300
112 1120-0301-0101 1
Ресурс исключен 2305-0301-1100
113 2305-0306-2111 1
114 2950-1200-0001 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП 1 шт 1 1828
115 2305-0301-1802 77
116 2305-0301-1801 ОбФ23=25*3.77+32*14.2 = 548,65
117 1113-0301-1406 ОбФ24=(25*3.77*27+32*14.2*29)/1000 = 15,72
Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0401
Ресурс удален 2204-0705-0404
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-8

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.

Основание: Г-40/20-ЭОМ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **12666,224** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1557,087** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **1,033** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0304-0205** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР = 72 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | 25835,25 | 2983,26 | 51671 | 5967 | 36476 | 8353 | 64826 |
| | | | | | 4614 | 1186,35 | 9228 | 2373 | – | 4802 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5802-1000-0501 (пл) (об)АО "Кемонт" | **Вводно-распределительное устройство ВРУ1М-11 УХЛ4** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 812028 | | 812028 | | – | – | 812028 |
| | | | | – | | – | | 812028 | – | |
| 3 | 5802-1000-0502 (пл) (об)АО "Кемонт" | **Распределительное устройство ВРУ1М-50-00 УХЛ4** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 856455 | | 856455 | | – | – | 856455 |
| | | | | – | | – | | 856455 | – | |
| 4 | 1308-0304-0304 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШС-1/ НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 4548,89 | 1375,64 | 4549 | 1376 | 97 | 2630 | 7753 |
| | | | | 3076 | 577,25 | 3076 | 577 | – | 574 | |
| 5 | 2307-0201-0102 | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 10525 | | 10525 | | 10525 | – | 11367 |
| | | | | – | | – | | – | 842 | |
| 6 | 1308-0103-2901 | **Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **4** | 1843,2 | 337,84 | 7373 | 1351 | 101 | 4676 | 13013 |
| | | | | 1480 | 143,8 | 5920 | 575 | – | 964 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2307-0204-0748 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 1591 | | 1591 | | 1591 | – | 1718 |
| | | | | – | | – | | – | 127 | |
| 8 | 2307-0204-0747 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **2** | 1540 | | 3080 | | 3080 | – | 3326 |
| | | | | – | | – | | – | 246 | |
| 9 | 2307-0204-0715 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 491 | | 491 | | 491 | – | 530 |
| | | | | – | | – | | – | 39 | |
| 10 | 1308-0304-0304 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/ НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 4548,89 | 1375,64 | 4549 | 1376 | 97 | 2630 | 7753 |
| | | | | 3076 | 577,25 | 3076 | 577 | – | 574 | |
| 11 | 2307-0201-0101 | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 /прим./** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 9019 | | 9019 | | 9019 | – | 9741 |
| | | | | – | | – | | – | 722 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1308-0103-2901 | **Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **4** | 1843,2 | 337,84 | 7373 | 1351 | 101 | 4676 | 13013 |
| | | | | | 1480 | 143,8 | 5920 | 575 | – | 964 | |
| 13 | 2307-0204-0745 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | 1509 | | 1509 | | 1509 | – | 1630 |
| | | | | | – | | – | | – | 121 | |
| 14 | 2307-0204-0711 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **3** | 479 | | 1437 | | 1437 | – | 1552 |
| | | | | | – | | – | | – | 115 | |
| 15 | 1308-0304-0304 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ1/ НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 4548,89 | 1375,64 | 4549 | 1376 | 97 | 2630 | 7753 |
| | | | | | 3076 | 577,25 | 3076 | 577 | – | 574 | |
| 16 | 2307-0201-0102 | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | 10525 | | 10525 | | 10525 | – | 11367 |
| | | | | | – | | – | | – | 842 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1308-0103-2901 | **Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **6** | 1843,2 | 337,84 | 11059 | 2027 | 152 | 7015 | 19520 |
| | | | | | 1480 | 143,8 | 8880 | 863 | – | 1446 | |
| 18 | 2307-0204-3319 | **Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА** | **шт.** | **1** | 17382 | | 17382 | | 17382 | – | 18773 |
| | | | | | – | | – | | – | 1391 | |
| 19 | 2307-0204-1901 | **Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | 6611 | | 6611 | | 6611 | – | 7140 |
| | | | | | – | | – | | – | 529 | |
| 20 | 2307-0204-0713 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **2** | 473 | | 946 | | 946 | – | 1022 |
| | | | | | – | | – | | – | 76 | |
| 21 | 2307-0204-0751 | **Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | 1943 | | 1943 | | 1943 | – | 2098 |
| | | | | | – | | – | | – | 155 | |
| 22 | 2307-0204-3310 | **Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА** | **шт.** | **1** | 13062 | | 13062 | | 13062 | – | 14107 |
| | | | | | – | | – | | – | 1045 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1308-0303-1004 | **Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 7176,94 | 104,66 | 14354 | 209 | 5691 | 6139 | 22132 |
| | | | | | 4227 | 35,95 | 8454 | 72 | – | 1639 | |
| 24 | 2902-1000-6001 (пл) | **Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А** | **шт.** | **2** | 2277 | | 4554 | | 4554 | – | 4918 |
| | | | | | – | | – | | – | 364 | |
| 25 | 1308-0304-0304 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ2/ НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 4548,89 | 1375,64 | 4549 | 1376 | 97 | 2630 | 7753 |
| | | | | | 3076 | 577,25 | 3076 | 577 | – | 574 | |
| 26 | 2307-0201-0102 | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | 10525 | | 10525 | | 10525 | – | 11367 |
| | | | | | – | | – | | – | 842 | |
| 27 | 1308-0103-2901 | **Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **7** | 1843,2 | 337,84 | 12902 | 2365 | 178 | 8184 | 22773 |
| | | | | | 1480 | 143,8 | 10360 | 1007 | – | 1687 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **2307-0204-3319** | **Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА** | **шт.** | **1** | 17382 | | 17382 | | 17382 | – | 18773 |
| | | | | | – | | – | | – | 1391 | |
| **29** | **2307-0204-1901** | **Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | 6611 | | 6611 | | 6611 | – | 7140 |
| | | | | | – | | – | | – | 529 | |
| **30** | **2307-0204-0713** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **4** | 473 | | 1892 | | 1892 | – | 2043 |
| | | | | | – | | – | | – | 151 | |
| **31** | **2307-0204-3310** | **Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА** | **шт.** | **1** | 13062 | | 13062 | | 13062 | – | 14107 |
| | | | | | – | | – | | – | 1045 | |
| **32** | **1308-0303-1004** | **Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %** | **шт.** | **3** | 7176,94 | 104,66 | 21531 | 314 | 8536 | 9208 | 33198 |
| | | | | | 4227 | 35,95 | 12681 | 108 | – | 2459 | |
| **33** | **2902-1000-6001 (пл)** | **Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А** | **шт.** | **3** | 2277 | | 6831 | | 6831 | – | 7377 |
| | | | | | – | | – | | – | 546 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **1308-0304-0304** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка /ШР-1/ НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 4548,89 | 1375,64 | 4549 | 1376 | 97 | 2630 | 7753 |
| | | | | | 3076 | 577,25 | 3076 | 577 | – | 574 | |
| **35** | **2307-0201-0111** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | 6442 | | 6442 | | 6442 | – | 6957 |
| | | | | | – | | – | | – | 515 | |
| **36** | **1308-0103-2901** | **Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **19** | 1843,2 | 337,84 | 35021 | 6419 | 482 | 22213 | 61813 |
| | | | | | 1480 | 143,8 | 28120 | 2732 | – | 4579 | |
| **37** | **2307-0204-0933** | **Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | 7372 | | 7372 | | 7372 | – | 7962 |
| | | | | | – | | – | | – | 590 | |
| **38** | **2307-0204-0713** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **7** | 473 | | 3311 | | 3311 | – | 3576 |
| | | | | | – | | – | | – | 265 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 2307-0204-1611 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **6** | 3570 | | 21420 | | 21420 | – | 23134 |
| | | | | | – | | – | | – | 1714 | |
| 40 | 2307-0204-1614 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **5** | 3570 | | 17850 | | 17850 | – | 19278 |
| | | | | | – | | – | | – | 1428 | |
| 41 | 1308-0104-0201 | **Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шкаф** | **1** | 28077,83 | 6756,8 | 28078 | 6757 | 2081 | 15924 | 47522 |
| | | | | | 19240 | 2876 | 19240 | 2876 | – | 3520 | |
| 42 | 5108-0401-0248 (об) | **Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012** | **шт.** | **1** | 134839 | | 134839 | | – | – | 134839 |
| | | | | | – | | – | | 134839 | – | |
| 43 | 1121-0502-0201 | **Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 1964,46 | 82,67 | 3929 | 165 | 221 | 2602 | 7053 |
| | | | | | 1771,19 | 35,95 | 3542 | 72 | – | 522 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | **2307-0203-0601** | **Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93** | **шт.** | **2** | 11237 | | 22474 | | 22474 | – | 24272 |
| | | | | | – | | – | | – | 1798 | |
| **45** | **1308-0303-1204** | **Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %** | **шт.** | **11** | 4933,88 | 20,2 | 54273 | 222 | 21974 | 23095 | 83557 |
| | | | | | 2916 | – | 32076 | – | – | 6189 | |
| **46** | **2902-1000-6002 (пл)** | **Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54** | **шт.** | **6** | 911 | | 5466 | | 5466 | – | 5903 |
| | | | | | – | | – | | – | 437 | |
| **47** | **2307-0210-0101** | **Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54** | **шт.** | **5** | 1028 | | 5140 | | 5140 | – | 5551 |
| | | | | | – | | – | | – | 411 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **2 477 236** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 159 801 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 34 027 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 14 138 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 304 931 |
| - оборудование, тенге | 1 803 322 |
| - накладные расходы, тенге | 125 235 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 11 271 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 49 917 |

**Раздел 2 Электроосвещение**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 1308-0305-0411 | **Светильник, количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %** | **шт.** | **34** | 8343,64 | 1364,27 | 283684 | 46385 | 71533 | 143191 | 461025 |
| | | | | | 4875,46 | 973,82 | 165766 | 33110 | – | 34150 | |
| 49 | 2902-1000-6003 (пл) | **Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4x18Вт, ARS/R-418** | **комплект** | **34** | 47270 | | 1607180 | | 1607180 | – | 1735754 |
| | | | | | – | | – | | – | 128574 | |
| 50 | 1308-0304-0501 | **Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **14** | 1550,68 | – | 21710 | – | 178 | 15503 | 40190 |
| | | | | | 1538 | – | 21532 | – | – | 2977 | |
| 51 | 2902-1000-6004 (пл) | **Блок аварийного питания ES1 INVERLUX** | **шт.** | **14** | 5173 | | 72422 | | 72422 | – | 78216 |
| | | | | | – | | – | | – | 5794 | |
| 52 | 1308-0305-0407 | **Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах) НР = 72 %** | **шт.** | **40** | 4919,15 | 1199,2 | 196766 | 47968 | 70668 | 79894 | 298793 |
| | | | | | 1953,26 | 820,84 | 78130 | 32834 | – | 22133 | |
| 53 | 2902-1000-6005 (пл) | **Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF** | **шт.** | **40** | 70752 | | 2830080 | | 2830080 | – | 3056486 |
| | | | | | – | | – | | – | 226406 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **1308-0305-0307** | **Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %** | **шт.** | **25** | 2433,35 | 1038,63 | 60834 | 25966 | 3339 | 35793 | 104357 |
| | | | | | 1261,16 | 727,33 | 31529 | 18183 | – | 7730 | |
| **55** | **2902-1000-6006 (пл)** | **Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218** | **шт.** | **25** | 30394 | | 759850 | | 759850 | – | 820638 |
| | | | | | – | | – | | – | 60788 | |
| **56** | **1308-0305-0307** | **Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %** | **шт.** | **8** | 2433,35 | 1038,63 | 19467 | 8309 | 1068 | 11454 | 33395 |
| | | | | | 1261,16 | 727,33 | 10089 | 5819 | – | 2474 | |
| **57** | **2902-1000-6007 (пл)** | **Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123** | **шт.** | **8** | 19391 | | 155128 | | 155128 | – | 167538 |
| | | | | | – | | – | | – | 12410 | |
| **58** | **2902-1000-6008 (пл)** | **Люминисцентная лампа 18Вт, L18W** | **шт.** | **50** | 772 | | 38600 | | 38600 | – | 41688 |
| | | | | | – | | – | | – | 3088 | |
| **59** | **2902-1000-6009 (пл)** | **Люминисцентная лампа 36Вт, L36W** | **шт.** | **68** | 852 | | 57936 | | 57936 | – | 62571 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 4635 | |
| 60 | 2902-1000-6010 (пл) | **Люминисцентная лампа 80Вт, L80W** | **шт.** | **80** | 4372 | | 349760 | | 349760 | – | 377741 |
| | | | | | – | | – | | – | 27981 | |
| 61 | 2902-1000-6011 (пл) | **Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W** | **шт.** | **8** | 7468 | | 59744 | | 59744 | – | 64524 |
| | | | | | – | | – | | – | 4780 | |
| 62 | 1121-0401-0401 | **Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **6** | 766,29 | 16,82 | 4598 | 101 | 39 | 3241 | 8466 |
| | | | | | 742,92 | 7,19 | 4458 | 43 | – | 627 | |
| 63 | 2902-1000-6012 (пл) | **Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED** | **шт.** | **6** | 1639 | | 9834 | | 9834 | – | 10621 |
| | | | | | – | | – | | – | 787 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **7 362 003** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 311 504 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 128 729 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 89 989 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 6 087 359 |
| - накладные расходы, тенге | 289 076 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 26 017 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 545 334 |

## Раздел 3 Электроустановочные изделия

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 1121-0202-0201 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **53** | 246,88 | 0,2 | 13085 | 11 | 1792 | 8127 | 22909 |
| | | | | 212,86 | 0,1 | 11282 | 5 | – | 1697 | |
| 65 1121-0202-0202 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **14** | 201,05 | 0,2 | 2815 | 3 | 135 | 1928 | 5122 |
| | | | | 191,18 | 0,09 | 2677 | 1 | – | 379 | |
| 66 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** | **шт.** | **16** | 330 | | 5280 | | 5280 | – | 5702 |
| | | | | – | | – | | – | 422 | |
| 67 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** | **шт.** | **15** | 346 | | 5190 | | 5190 | – | 5605 |
| | | | | – | | – | | – | 415 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 2307-0218-1802 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 9 | 964 | 8676 | 8676 | – | 9370 |
| | | | | | – | – | – | 694 | |
| 69 | 2307-0220-0503 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 22 | 340 | 7480 | 7480 | – | 8078 |
| | | | | | – | – | – | 598 | |
| 70 | 2307-0220-0801 | Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 /прим. РСб20-3-ГПБб/ | шт. | 5 | 1377 | 6885 | 6885 | – | 7436 |
| | | | | | – | – | – | 551 | |
| 71 | 2307-0202-0703 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 67 | 32 | 2144 | 2144 | – | 2316 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 172 | |
| 72 | 2307-0202-0702 | **Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **74** | 73 | | 5402 | | 5402 | – | 5834 |
| | | | | | – | | – | | – | 432 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **72 372** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 13 959 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 14 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 42 984 |
| - накладные расходы, тенге | 10 055 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 905 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 5 360 |

## Раздел 4 Кабельная продукция

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 1121-0201-0103 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | **м** | **1657** | 114,6 | 1,16 | 189892 | 1922 | 17680 | 122645 | 337540 |
| | | | | | 102,77 | 0,03 | 170290 | 50 | – | 25003 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 1121-0201-0105 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 577 | 138,2 | 1,23 | 79741 | 710 | 9267 | 50252 | 140393 |
| | | | | | 120,91 | 0,05 | 69765 | 29 | – | 10400 | |
| 75 | 1308-0206-2204 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 8 | 177,79 | 6,76 | 1422 | 54 | 222 | 842 | 2445 |
| | | | | | 143,3 | 2,87 | 1146 | 23 | – | 181 | |
| 76 | 1308-0206-2208 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % | м | 87 | 630,8 | 33,78 | 54880 | 2939 | 8306 | 32318 | 94174 |
| | | | | | 501,55 | 14,38 | 43635 | 1251 | – | 6976 | |
| 77 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,275 | 120301 | | 33083 | | 33083 | – | 35730 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 2647 | |
| 78 | 2306-0144-0503 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **1,382** | 177810 | 245733 | 245733 | – | 265392 |
| | | | | | – | – | – | 19659 | |
| 79 | 2306-0144-0504 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,256** | 276391 | 70756 | 70756 | – | 76416 |
| | | | | | – | – | – | 5660 | |
| 80 | 2306-0144-0505 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,092** | 432248 | 39767 | 39767 | – | 42948 |
| | | | | | – | – | – | 3181 | |
| 81 | 2306-0144-0704 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,006** | 378243 | 2269 | 2269 | – | 2451 |
| | | | | | – | – | – | 182 | |
| 82 | 2306-0144-0901 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,216** | 296186 | 63976 | 63976 | – | 69094 |
| | | | | | – | – | – | 5118 | |
| 83 | 2306-0144-0902 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,007** | 461870 | 3233 | 3233 | – | 3492 |
| | | | | | – | – | – | 259 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 2306-0144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,003 | 713889 | 2142 | 2142 | – | 2313 |
| | | | | | – | – | – | 171 | |
| 85 | 2306-0144-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,005 | 1030539 | 5153 | 5153 | – | 5565 |
| | | | | | – | – | – | 412 | |
| 86 | 2306-0141-0906 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 720479 | 14410 | 14410 | – | 15563 |
| | | | | | – | – | – | 1153 | |
| 87 | 2306-0141-0908 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,005 | 1287603 | 6438 | 6438 | – | 6953 |
| | | | | | – | – | – | 515 | |
| 88 | 2306-0141-1018 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,023 | 1929880 | 44387 | 44387 | – | 47938 |
| | | | | | – | – | – | 3551 | |
| 89 | 2306-0141-1020 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,008 | 3266705 | 26134 | 26134 | – | 28225 |
| | | | | | – | – | – | 2091 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 2306-0141-1021 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,031 | 3936021 | | 122017 | | 122017 | – | 131778 |
| | | | | | – | | – | | – | 9761 | |
| 91 | 1308-0201-0504 | Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 % | шт. | 10 | 251,6 | – | 2516 | – | – | 1812 | 4674 |
| | | | | | 251,6 | – | 2516 | – | – | 346 | |
| 92 | 1308-0201-0505 | Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 % | шт. | 30 | 266,4 | – | 7992 | – | – | 5754 | 14846 |
| | | | | | 266,4 | – | 7992 | – | – | 1100 | |
| 93 | 1308-0201-0506 | Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 % | шт. | 40 | 414,4 | – | 16576 | – | – | 11935 | 30792 |
| | | | | | 414,4 | – | 16576 | – | – | 2281 | |
| 94 | 2306-1702-0803 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 7519 | | 752 | | 752 | – | 812 |
| | | | | | – | | – | | – | 60 | |
| 95 | 2306-1702-0805 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 11262 | | 1126 | | 1126 | – | 1216 |
| | | | | | – | | – | | – | 90 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 2306-1702-0806 | **Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81** | | | | | | | | |
| | | **100 шт.** | **0,2** | 15301 | | 3060 | | 3060 | – | 3305 |
| | | | | – | | – | | – | 245 | |
| 97 | 2306-1702-0808 | **Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81** | | | | | | | | |
| | | **100 шт.** | **0,2** | 27520 | | 5504 | | 5504 | – | 5944 |
| | | | | – | | – | | – | 440 | |
| 98 | 2306-1702-0809 | **Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81** | | | | | | | | |
| | | **100 шт.** | **0,2** | 31490 | | 6298 | | 6298 | – | 6802 |
| | | | | – | | – | | – | 504 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **1 376 801** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 311 920 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 625 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 353 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 731 713 |
| - накладные расходы, тенге | 225 558 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 20 300 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 101 986 |

## Раздел 5 Материалы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 1121-0101-0208 | **Трубы полимерные диаметром до 100 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %** | **м** | **39** | 350,01 | 4,22 | 13650 | 165 | 2079 | 8235 | 23636 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 292,48 | 0,79 | 11407 | 31 | – | 1751 | |
| 100 | 2301-0603-0101 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010; | м | 39,39 | 808 | | 31827 | | 31827 | – | 34373 |
| | | | | | – | | – | | – | 2546 | |
| 101 | 1121-0101-0207 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 % | м | 48 | 271,88 | 3,07 | 13050 | 147 | 628 | 8852 | 23654 |
| | | | | | 255,73 | 0,41 | 12275 | 20 | – | 1752 | |
| 102 | 2301-0504-0106 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм К=1,010; | м | 48,48 | 132 | | 6399 | | 6399 | – | 6911 |
| | | | | | – | | – | | – | 512 | |
| 103 | 1121-0101-0206 | Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 % | м | 100 | 251,9 | 2,4 | 25190 | 240 | 506 | 17615 | 46229 |
| | | | | | 244,44 | 0,21 | 24444 | 21 | – | 3424 | |
| 104 | 2301-0504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010; | м | 101 | 59 | | 5959 | | 5959 | – | 6436 |
| | | | | | – | | – | | – | 477 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 1121-0101-0205 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 % | м | 1982 | 227,88 | 2,16 | 451658 | 4281 | 9851 | 315176 | 828181 |
| | | | | | 220,75 | 0,11 | 437527 | 218 | – | 61347 | |
| 106 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010; | м | 2001,82 | 29 | | 58053 | | 58053 | – | 62697 |
| | | | | | – | | – | | – | 4644 | |
| 107 | 2404-0207-0809 | Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 8 | 1169 | | 9352 | | 9352 | – | 10100 |
| | | | | | – | | – | | – | 748 | |
| 108 | 2404-0207-0903 | Троссовый зажим К676У3 | комплект | 8 | 1660 | | 13280 | | 13280 | – | 14342 |
| | | | | | – | | – | | – | 1062 | |
| 109 | 1308-0202-0307 | Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР = 72 % | км | 0,15 | 52281,42 | 11420,42 | 7842 | 1713 | – | 4892 | 13753 |
| | | | | | 40861 | 4440,17 | 6129 | 666 | – | 1019 | |
| 110 | 2105-0304-0401 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,033 | 248697 | | 8207 | | 8207 | – | 8864 |
| | | | | | – | | – | | – | 657 | |
| 111 | 2404-0207-1303 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 3 | 1811 | | 5433 | | 5433 | – | 5868 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 186,29 | 19,77 | 9315 | 989 | – | 2855 | |
| 115 | 1308-0502-1602 | **Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %** | **м** | **1** | 196,55 | 24,83 | 197 | 25 | 17 | 117 | 339 |
| | | | | | 154,99 | 8,44 | 155 | 8 | – | 25 | |
| 116 | 2307-0222-0210 | **Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78** | **шт.** | **1** | 6030 | | 6030 | | 6030 | – | 6512 |
| | | | | | – | | – | | – | 482 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 6** | **292 768** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 63 637 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 9 759 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 284 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 149 504 |
| - накладные расходы, тенге | 48 183 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 4 336 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 21 686 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **12 666 224** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 352 603 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 184 700 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 109 726 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 7 468 065 |
| - оборудование, тенге | 1 803 322 |
| - накладные расходы, тенге | 1 052 877 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 94 758 |

| | |
|---|---|
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 804 657 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 951 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **1352603** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 1,1 | 99,00 | 110 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 2 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1659 | 5204,00 | 863 |
| | | | | 2115,00 | 350 |
| 3 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 6,9526 | 5570,00 | 38726 |
| | | | | 2115,00 | 14705 |
| 4 3105-0602-0101 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 66,268 | 1660,00 | 110005 |
| | | | | 1239,00 | 82106 |
| 5 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,282 | 4682,00 | 1320 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1769,00 | 499 |
| 6 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,1 | 2976,00 | 3275 |
| | | | | 1480,00 | 1630 |
| 7 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 22,2297 | 152,00 | 3380 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 8 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 69,912 | 59,00 | 4125 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 9 3203-0303-0301 | Вагонетки шахтные, до 3,3 м3 | маш.-ч | 0,0051 | 61,00 | 0 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 10 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 7,051748 | 2876,00 | 20280 |
| | | | | 1480,00 | 10438 |
| 11 3301-0201-0103 | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0,0057 | 4208,00 | 24 |
| | | | | 1480,00 | 8 |
| 12 3401-0102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,3706 | 53,00 | 20 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 13 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 49,05436 | 17,00 | 833 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 9,788 | 11,00 | 108 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 15 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 25,8886 | 16,00 | 414 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 16 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 10,7232 | 114,00 | 1223 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **184706** |
| | | | | | **109736** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 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 | 0,3005 | 325381,00 | 97777 |
| 2 2105-0304-0401 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,2234 | 248697,00 | 55559 |
| 3 2105-0304-0402 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,1134 | 243527,00 | 27616 |
| 4 2105-0307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,045549 | 316,00 | 14 |
| 5 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,27 | 343,00 | 93 |
| 6 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,097 | 599617,00 | 58164 |
| 7 2106-0902-1201 | Профиль монтажный перфорированный | шт. | 40,8 | 516,00 | 21053 |
| 8 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00285 | 23055,00 | 66 |
| 9 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,009621 | 633907,00 | 6095 |
| 10 2113-0204-0203 | Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,0098 | 854,00 | 862 |
| 11 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 7,991886 | 809,00 | 6466 |
| 12 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,9992 | 450,00 | 901 |
| 13 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 0,126 | 713,00 | 90 |
| 14 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,021 | 304,00 | 6 |
| 15 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,016 | 1075,00 | 17 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 4,6033 | 448,00 | 2062 |
| 17 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,8887 | 652,00 | 580 |
| 18 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0388 | 1755,00 | 68 |
| 19 | 2113-0812-1017 | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,0182 | 288,00 | 5 |
| 20 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,006466 | 234319,00 | 1512 |
| 21 | 2113-0814-2401 | Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм | т | 0,0000017 | 115708,00 | – |
| 22 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 1,241 | 1092,00 | 1356 |
| 23 | 2113-0816-2501 | Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные | т | 0,0017 | 16216,00 | 28 |
| 24 | 2113-0816-3007 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 376,00 | 6 |
| 25 | 2113-0816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 1,236 | 374,00 | 462 |
| 26 | 2113-0816-3301 | Хомутик | шт. | 81,6 | 860,00 | 70176 |
| 27 | 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0174592 | 76292,00 | 1331 |
| 28 | 2204-0201-0402 | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 424885,00 | 170 |
| 29 | 2204-0201-0901 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,00593 | 425,00 | 3 |
| 30 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,005 | 382,00 | 2 |
| 31 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 12,05 | 1420,00 | 17111 |
| 32 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,126 | 186,00 | 23 |
| 33 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,001819 | 521573,00 | 947 |
| 34 | 2301-0504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 2001,82 | 29,00 | 58053 |
| 35 | 2301-0504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 101 | 59,00 | 5959 |
| 36 | 2301-0504-0106 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 48,48 | 132,00 | 6399 |
| 37 | 2301-0603-0101 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 | м | 39,39 | 808,00 | 31827 |
| 38 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 | шт. | 733,34 | 10,00 | 7333 |
| 39 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | шт. | 29 | 14,00 | 406 |
| 40 | 2302-0401-3506 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 | шт. | 12,96 | 45,00 | 583 |
| 41 | 2302-0401-3507 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 | шт. | 10,53 | 194,00 | 2043 |
| 42 | 2306-0141-0906 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 720479,00 | 14410 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 2306-0141-0908 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,005 | 1287603,00 | 6438 |
| 44 | 2306-0141-1018 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,023 | 1929880,00 | 44387 |
| 45 | 2306-0141-1020 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,008 | 3266705,00 | 26134 |
| 46 | 2306-0141-1021 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,031 | 3936021,00 | 122017 |
| 47 | 2306-0144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,275 | 120301,00 | 33083 |
| 48 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,382 | 177810,00 | 245733 |
| 49 | 2306-0144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,256 | 276391,00 | 70756 |
| 50 | 2306-0144-0505 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,092 | 432248,00 | 39767 |
| 51 | 2306-0144-0704 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 378243,00 | 2269 |
| 52 | 2306-0144-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,216 | 296186,00 | 63976 |
| 53 | 2306-0144-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,007 | 461870,00 | 3233 |
| 54 | 2306-0144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,003 | 713889,00 | 2142 |
| 55 | 2306-0144-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,005 | 1030539,00 | 5153 |
| 56 | 2306-1702-0107 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,4 | 180,00 | 72 |
| 57 | 2306-1702-0114 | Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 4,35 | 1518,00 | 6603 |
| 58 | 2306-1702-0803 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 7519,00 | 752 |
| 59 | 2306-1702-0805 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,1 | 11262,00 | 1126 |
| 60 | 2306-1702-0806 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,2 | 15301,00 | 3060 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 2306-1702-0808 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,2 | 27520,00 | 5504 |
| 62 | 2306-1702-0809 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,2 | 31490,00 | 6298 |
| 63 | 2306-1702-1401 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 6,628 | 1868,00 | 12381 |
| 64 | 2306-1702-1404 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 2,308 | 2952,00 | 6813 |
| 65 | 2307-0201-0101 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 /прим./ | шт. | 1 | 9019,00 | 9019 |
| 66 | 2307-0201-0102 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 3 | 10525,00 | 31575 |
| 67 | 2307-0201-0111 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 12 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 6442,00 | 6442 |
| 68 | 2307-0202-0702 | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 74 | 73,00 | 5402 |
| 69 | 2307-0202-0703 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 121,06 | 32,00 | 3874 |
| 70 | 2307-0203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 11237,00 | 22474 |
| 71 | 2307-0204-0711 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 3 | 479,00 | 1437 |
| 72 | 2307-0204-0713 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 13 | 473,00 | 6149 |
| 73 | 2307-0204-0715 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 491,00 | 491 |
| 74 | 2307-0204-0745 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1509,00 | 1509 |
| 75 | 2307-0204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 2 | 1540,00 | 3080 |
| 76 | 2307-0204-0748 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1591,00 | 1591 |
| 77 | 2307-0204-0751 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 1943,00 | 1943 |
| 78 | 2307-0204-0933 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 1 | 7372,00 | 7372 |
| 79 | 2307-0204-1611 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 6 | 3570,00 | 21420 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 2307-0204-1614 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 5 | 3570,00 | 17850 |
| 81 | 2307-0204-1901 | Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 2 | 6611,00 | 13222 |
| 82 | 2307-0204-3310 | Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А 25кА | шт. | 2 | 13062,00 | 26124 |
| 83 | 2307-0204-3319 | Выключатель автоматический ВА88-33 3Р 160А 35кА | шт. | 2 | 17382,00 | 34764 |
| 84 | 2307-0210-0101 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 5 | 1028,00 | 5140 |
| 85 | 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 | шт. | 16 | 330,00 | 5280 |
| 86 | 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 | шт. | 15 | 346,00 | 5190 |
| 87 | 2307-0218-1802 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 9 | 964,00 | 8676 |
| 88 | 2307-0220-0503 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 22 | 340,00 | 7480 |
| 89 | 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 IEC 60309-1-2016 /прим. РСб20-3-ГПБб/ | шт. | 5 | 1377,00 | 6885 |
| 90 | 2307-0222-0210 | Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78 | шт. | 1 | 6030,00 | 6030 |
| 91 | 2404-0207-0809 | Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 8 | 1169,00 | 9352 |
| 92 | 2404-0207-0903 | Троссовый зажим К676У3 | комплект | 8 | 1660,00 | 13280 |
| 93 | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 11,59 | 12,00 | 139 |
| 94 | 2404-0207-1303 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 3 | 1811,00 | 5433 |
| 95 | 2404-0207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 462,00 | 942 |
| 96 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,9677 | 4267,00 | 4129 |
| 97 | 2404-0207-2502 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,75956 | 951,00 | 723 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 2404-0207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,76 | 121,00 | 92 |
| 99 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,01802 | 380,00 | 7 |
| 100 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 17 | 636,00 | 10812 |
| 101 | 2902-1000-6001 (пл) | Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А | шт. | 5 | 2277,00 | 11385 |
| 102 | 2902-1000-6002 (пл) | Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54 | шт. | 6 | 911,00 | 5466 |
| 103 | 2902-1000-6003 (пл) | Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4х18Вт, ARS/R-418 | комплект | 34 | 47270,00 | 1607180 |
| 104 | 2902-1000-6004 (пл) | Блок аварийного питания ES1 INVERLUX | шт. | 14 | 5173,00 | 72422 |
| 105 | 2902-1000-6005 (пл) | Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2х80Вт, SPORTLUX 280 HF | шт. | 40 | 70752,00 | 2830080 |
| 106 | 2902-1000-6006 (пл) | Светильник настенно-потолочный 2х18Вт IP20, RKL218 | шт. | 25 | 30394,00 | 759850 |
| 107 | 2902-1000-6007 (пл) | Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123 | шт. | 8 | 19391,00 | 155128 |
| 108 | 2902-1000-6008 (пл) | Люминисцентная лампа 18Вт, L18W | шт. | 50 | 772,00 | 38600 |
| 109 | 2902-1000-6009 (пл) | Люминисцентная лампа 36Вт, L36W | шт. | 68 | 852,00 | 57936 |
| 110 | 2902-1000-6010 (пл) | Люминисцентная лампа 80Вт, L80W | шт. | 80 | 4372,00 | 349760 |
| 111 | 2902-1000-6011 (пл) | Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W | шт. | 8 | 7468,00 | 59744 |
| 112 | 2902-1000-6012 (пл) | Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED | шт. | 6 | 1639,00 | 9834 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **7468044** |
| | | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 | 5108-0401-0248 | Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 134839,00 | 134839 |
| 2 | 5802-1000-0501 (пл) | Вводно-распределительное устройство ВРУ1М-11 УХЛ4 | шт. | 1 | 812028,00 | 812028 |
| 3 | 5802-1000-0502 (пл) | Распределительное устройство ВРУ1М-50-00 УХЛ4 | шт. | 1 | 856455,00 | 856455 |

| | |
|---|---|
| Итого по инженерному оборудованию | 1803322 |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-8 Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение. Г-40/20-ЭОМ**
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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Силовое электрооборудование**

1 1308-0304-0205 2
2 5802-1000-0501 (Кпл) АО "Кемонт" Вводно-распределительное устройство ВРУ1М-11 УХЛ4 1 шт. 1 СФ33=802400*1.12 = 898688
3 5802-1000-0502 (Кпл) АО "Кемонт" Распределительное устройство ВРУ1М-50-00 УХЛ4 1 шт. 1 СФ34=846300*1.12 = 947856
4 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШС-1/ 1
5 2307-0201-0102 1
6 1308-0103-2901 4
7 2307-0204-0748 1
8 2307-0204-0747 2
9 2307-0204-0715 1
10 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ЩАО/ 1
11 2307-0201-0101 1
12 1308-0103-2901 4
13 2307-0204-0745 1
14 2307-0204-0711 3
15 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ1/ 1
16 2307-0201-0102 1
17 1308-0103-2901 6
18 2307-0204-3319 1
19 2307-0204-1901 1
20 2307-0204-0713 2
21 2307-0204-0751 1
22 2307-0204-3310 1
23 1308-0303-1004 2
24 2902-1000-6001 (Кпл) Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А 1 шт. 2 СФ19=2500 = 2500
25 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШУВ2/ 1
26 2307-0201-0102 1
27 1308-0103-2901 7
28 2307-0204-3319 1
29 2307-0204-1901 1
30 2307-0204-0713 4
31 2307-0204-3310 1
32 1308-0303-1004 3
33 2902-1000-6001 (Кпл) Пускатель электромогнитный, ПМ12-010-250 3Р 10А 1 шт. 3 СФ19=2500 = 2500
34 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /ШР-1/ 1

35 2307-0201-0111 1
36 1308-0103-2901 19
37 2307-0204-0933 1
38 2307-0204-0713 7
39 2307-0204-1611 6
40 2307-0204-1614 5
41 1308-0104-0201 1
42 5108-0401-0248 1
43 1121-0502-0201 2
Ресурс исключен 2307-0203-0600
44 2307-0203-0601 2
45 1308-0303-1204 11
46 2902-1000-6002 (Кпл) Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54 1 шт. 6 1000
47 2307-0210-0101 5
**Раздел 2 Электроосвещение**
48 1308-0305-0411 34
49
2902-1000-6003 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами с ЭПРА IP20 4x18Вт, ARS/R-418 1 комплект 34 СФ20=51904 = 51904
50 1308-0304-0501 14
51 2902-1000-6004 (Кпл) Блок аварийного питания ES1 INVERLUX 1 шт. 14 СФ21=5680 = 5680
52 1308-0305-0407 40
53 2902-1000-6005 (Кпл) Светильник с люминесцентными лампами для спортивных залов IP20 2x80Вт, SPORTLUX 280 HF 1 шт. 40
СФ22=77688 = 77688
54 1308-0305-0307 25
55 2902-1000-6006 (Кпл) Светильник настенно-потолочный 2x18Вт IP20, RKL218 1 шт. 25 СФ23=33374 = 33374
56 1308-0305-0307 8
57 2902-1000-6007 (Кпл) Светильник уличный IP62 23Вт, NBT 17 F123 1 шт. 8 СФ24=21292 = 21292
58 2902-1000-6008 (Кпл) Люминисцентная лампа 18Вт, L18W 1 шт. 50 СФ25=848 = 848
59 2902-1000-6009 (Кпл) Люминисцентная лампа 36Вт, L36W 1 шт. 68 СФ29=935 = 935
60 2902-1000-6010 (Кпл) Люминисцентная лампа 80Вт, L80W 1 шт. 80 СФ26=4801 = 4801
61 2902-1000-6011 (Кпл) Люминисцентная лампа 23Вт, DULUX EL LL 23W 1 шт. 8 СФ27=8200 = 8200
62 1121-0401-0401 6
Ресурс исключен 2308-0304-0100
63 2902-1000-6012 (Кпл) Световое табло "Выход", URAN EFS-350 LED 1 шт. 6 СФ28=1800 = 1800
**Раздел 3 Электроустановочные изделия**
64 1121-0202-0201 ОбФ3=16+15+22 = 53

| | | |
|---|---|---|
| | Ресурс исключен | 2307-0220-9901 |
| 65 | 1121-0202-0202 | ОбФ16=9+5 = 14 |
| | Ресурс исключен | 2307-0220-9901 |
| 66 | 2307-0218-1502 | 16 |
| 67 | 2307-0218-1504 | 15 |
| 68 | 2307-0218-1802 | 9 |
| 69 | 2307-0220-0503 | 22 |
| 70 | 2307-0220-0801 | 5 |
| 71 | 2307-0202-0703 | 67 |
| 72 | 2307-0202-0702 | 74 |
| | **Раздел 4 Кабельная продукция** | |
| 73 | 1121-0201-0103 | ОбФ8=275+1382 = 1657 |
| | Ресурс исключен | 2306-0901-9901 |
| | Ресурс исключен | 2307-0202-1400 |
| | Ресурс исключен | 2404-0207-1008 |
| 74 | 1121-0201-0105 | ОбФ31=256+92+6+216+7 = 577 |
| | Ресурс исключен | 2306-0901-9901 |
| | Ресурс исключен | 2307-0202-1400 |
| | Ресурс исключен | 2404-0207-1008 |
| 75 | 1308-0206-2204 | ОбФ17=3+5 = 8 |
| 76 | 1308-0206-2208 | ОбФ32=20+5+23+8+31 = 87 |
| 77 | 2306-0144-0303 | 0,275 |
| 78 | 2306-0144-0503 | 1,382 |
| 79 | 2306-0144-0504 | 0,256 |
| 80 | 2306-0144-0505 | 0,092 |
| 81 | 2306-0144-0704 | 0,006 |
| 82 | 2306-0144-0901 | 0,216 |
| 83 | 2306-0144-0902 | 0,007 |
| 84 | 2306-0144-0903 | 0,003 |
| 85 | 2306-0144-0904 | 0,005 |
| 86 | 2306-0141-0906 | 0,02 |
| 87 | 2306-0141-0908 | 0,005 |
| 88 | 2306-0141-1018 | 0,023 |
| 89 | 2306-0141-1020 | 0,008 |
| 90 | 2306-0141-1021 | 0,031 |
| 91 | 1308-0201-0504 | 10 |

| | | |
|---|---|---|
| 92 | 1308-0201-0505 | 30 |
| 93 | 1308-0201-0506 | 40 |
| 94 | 2306-1702-0803 | 10 |
| 95 | 2306-1702-0805 | 10 |
| 96 | 2306-1702-0806 | 20 |
| 97 | 2306-1702-0808 | 20 |
| 98 | 2306-1702-0809 | 20 |
| | **Раздел 5 Материалы** | |
| 99 | 1121-0101-0208 Трубы полимерные диаметром до 100 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | 39 |
| 100 | 2301-0603-0101 | 39 (Коб=1,01) |
| 101 | 1121-0101-0207 | 48 |
| | Ресурс исключен 2301-1399-9924 | |
| | Ресурс исключен 2302-1199-9936 | |
| | Ресурс исключен 2307-0202-9901 | |
| 102 | 2301-0504-0106 | 48 (Коб=1,01) |
| 103 | 1121-0101-0206 | 100 |
| | Ресурс исключен 2301-1399-9924 | |
| | Ресурс исключен 2302-1199-9936 | |
| | Ресурс исключен 2307-0202-9901 | |
| 104 | 2301-0504-0104 | 100 (Коб=1,01) |
| 105 | 1121-0101-0205 | 1982 |
| | Ресурс исключен 2301-1399-9924 | |
| | Ресурс исключен 2302-1199-9936 | |
| | Ресурс исключен 2307-0202-9901 | |
| 106 | 2301-0504-0102 | 1982 (Коб=1,01) |
| 107 | 2404-0207-0809 | 8 |
| 108 | 2404-0207-0903 Троссовый зажим К676У3 | 8 |
| 109 | 1308-0202-0307 | 0,15 |
| 110 | 2105-0304-0401 | ОбФ30=150*0.22/1000 = 0,033 |
| 111 | 2404-0207-1303 | 300 |
| | **Раздел 6 Заземление и молниезащита** | |
| 112 | 1308-0208-0104 | 14 |
| 113 | 1308-0208-0202 | 200 |
| 114 | 1308-0208-0203 | 50 |
| 115 | 1308-0502-1602 | 1 |
| 116 | 2307-0222-0210 | 1 СФ5=24120/4*1 = 6030 |

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Форма 4

# Локальная смета № 2-1-9

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

Основание: Г-40/20-ПС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1236,567** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **573,234** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,372** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1310-0701-0202** | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **55** | 3029,5 | 1,76 | 166623 | 97 | 3726 | 99308 | 287205 |
| | | | | | 2960 | – | 162800 | – | – | 21274 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2308-0302-0302 | **Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М** | **шт.** | **55** | 1887 | | 103785 | | 103785 | – | 112088 |
| | | | | | – | | – | | – | 8303 | |
| 3 | 1310-0701-0202 | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **5** | 3029,5 | 1,76 | 15148 | 9 | 339 | 9028 | 26110 |
| | | | | | 2960 | – | 14800 | – | – | 1934 | |
| 4 | 2308-0302-0604 | **Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ** | **шт.** | **5** | 1349 | | 6745 | | 6745 | – | 7285 |
| | | | | | – | | – | | – | 540 | |
| 5 | 1310-0701-0203 | **Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **16** | 3889,22 | 2,09 | 62228 | 33 | 1138 | 37244 | 107430 |
| | | | | | 3816 | – | 61056 | – | – | 7958 | |
| 6 | 2308-0302-0202 | **Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3** | **шт.** | **16** | 334 | | 5344 | | 5344 | – | 5772 |
| | | | | | – | | – | | – | 428 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1121-0201-0101 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | **м** | **517** | 101,13 | 1,12 | 52284 | 579 | 5449 | 33308 | 92439 |
| | | | | | 89,47 | 0,01 | 46256 | 5 | – | 6847 | |
| 8 | 2306-0410-0101 | **Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50** | **км** | **0,517** | 22548 | | 11657 | | 11657 | – | 12590 |
| | | | | | – | | – | | – | 933 | |
| 9 | 2404-0207-3968 | **Резисторы ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **8** | 48 | | 384 | | 384 | – | 415 |
| | | | | | – | | – | | – | 31 | |
| 10 | 1121-0101-0201 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **517** | 319,36 | 2,17 | 165109 | 1122 | 6726 | 113269 | 300648 |
| | | | | | 304,18 | 0,11 | 157261 | 57 | – | 22270 | |
| 11 | 2301-0504-0103 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **517** | 40 | | 20680 | | 20680 | – | 22334 |
| | | | | | – | | – | | – | 1654 | |
| 12 | 1310-0701-0108 | **Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **1** | 13357,5 | 1,43 | 13358 | 1 | 140 | 8062 | 23134 |
| | | | | | 13216 | – | 13216 | – | – | 1714 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 2308-0303-0106 | **Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П** | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **1** | 25628 | | 25628 | | 25628 | – | 27678 |
| | | | | | – | | – | | – | 2050 | |
| 14 | 2308-0306-0208 | **Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч** | **шт.** | **1** | 2218 | | 2218 | | 2218 | – | 2395 |
| | | | | | – | | – | | – | 177 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **1 027 523** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 455 389 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 841 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 62 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 193 959 |
| - накладные расходы, тенге | 300 219 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 27 020 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 76 113 |

**Раздел 2 Система оповещения о пожаре**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1121-0201-0103 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | **м** | **185** | 114,6 | 1,16 | 21201 | 215 | 1974 | 13693 | 37686 |
| | | | | | 102,77 | 0,03 | 19012 | 6 | – | 2792 | |
| 16 | 2306-0128-0203 | **Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,185** | 120080 | | 22215 | | 22215 | – | 23992 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1777 | |
| 17 | 1310-0701-0603 | **Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **4** | 1206,61 | 5,87 | 4826 | 23 | 87 | 2880 | 8322 |
| | | | | | 1178,9 | 1,48 | 4716 | 6 | – | 616 | |
| 18 | 2308-0304-0313 | **Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010** | **шт.** | **4** | 1575 | | 6300 | | 6300 | – | 6804 |
| | | | | | – | | – | | – | 504 | |
| 19 | 1121-0101-0201 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **185** | 319,36 | 2,17 | 59082 | 401 | 2407 | 40531 | 107582 |
| | | | | | 304,18 | 0,11 | 56273 | 20 | – | 7969 | |
| 20 | 2301-0504-0103 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **185** | 40 | | 7400 | | 7400 | – | 7992 |
| | | | | | – | | – | | – | 592 | |
| 21 | 1121-0401-0401 | **Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **7** | 766,29 | 16,82 | 5364 | 118 | 46 | 3780 | 9876 |
| | | | | | 742,92 | 7,19 | 5200 | 50 | – | 732 | |
| 22 | 2308-0304-0601 | **Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010** | **шт.** | **7** | 632 | | 4424 | | 4424 | – | 4778 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 354 | |
| 23 | 2307-0202-0504 | **Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм** | **шт.** | **9** | 207 | 1863 | 1863 | – | 2012 |
| | | | | | – | – | – | 149 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **209 044** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 85 201 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 757 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 82 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 46 716 |
| - накладные расходы, тенге | 60 884 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 5 480 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 15 485 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **1 236 567** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 540 590 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 598 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 144 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 240 675 |
| - накладные расходы, тенге | 361 103 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 32 500 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 91 598 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 372 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **540590** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,045481 | 5204,00 | 238 |
| | | | | 2115,00 | 97 |
| 2 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 22,464 | 59,00 | 1325 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 3 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,033297 | 2876,00 | 96 |
| | | | | 1480,00 | 49 |
| 4 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 16,03844 | 17,00 | 273 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 13,19 | 11,00 | 145 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 8,50744 | 16,00 | 136 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 7 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 3,3696 | 114,00 | 384 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **2597** |
| | | | | | **146** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2105-0307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,014742 | 316,00 | 4 |
| 2 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00094 | 23055,00 | 21 |
| 3 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 8,693148 | 809,00 | 7031 |
| 4 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0714 | 450,00 | 32 |
| 5 2113-0704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000382 | 1196621,00 | 46 |
| 6 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 1,1232 | 448,00 | 504 |
| 7 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,021 | 652,00 | 14 |
| 8 2113-0816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000382 | 4805052,00 | 1835 |
| 9 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0033331 | 76292,00 | 255 |
| 10 2301-0504-0103 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 702 | 40,00 | 28080 |
| 11 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 | шт. | 680,94 | 10,00 | 6810 |
| 12 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,185 | 120080,00 | 22215 |
| 13 2306-0410-0101 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 | км | 0,517 | 22548,00 | 11657 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 2306-1702-1401 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 2,808 | 1868,00 | 5245 |
| 15 | 2307-0202-0504 | Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм | шт. | 9 | 207,00 | 1863 |
| 16 | 2308-0302-0202 | Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 | шт. | 16 | 334,00 | 5344 |
| 17 | 2308-0302-0302 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М | шт. | 55 | 1887,00 | 103785 |
| 18 | 2308-0302-0604 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ | шт. | 5 | 1349,00 | 6745 |
| 19 | 2308-0303-0106 | Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П | шт. | 1 | 25628,00 | 25628 |
| 20 | 2308-0304-0313 | Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 4 | 1575,00 | 6300 |
| 21 | 2308-0304-0601 | Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | 7 | 632,00 | 4424 |
| 22 | 2308-0306-0208 | Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч | шт. | 1 | 2218,00 | 2218 |
| 23 | 2404-0207-2502 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,23868 | 951,00 | 227 |
| 24 | 2404-0207-3968 | Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 8 | 48,00 | 384 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **240667** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс 8695,7 м3 Гл.инж.проекта Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**
**Смета № 2-1-9 Внутреннее инженерное оборудование. Пожарная сигнализация Г-40/20-ПС**
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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Пожарная сигнализация**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1310-0701-0202 | 55 |
| 2 | 2308-0302-0302 | 55 |
| 3 | 1310-0701-0202 | 5 |
| 4 | 2308-0302-0604 | 5 |
| 5 | 1310-0701-0203 | 16 |
| 6 | 2308-0302-0202 | 16 |
| 7 | 1121-0201-0101 | 517 |
| | Ресурс исключен | 2306-0901-9901 |
| | Ресурс исключен | 2307-0202-1400 |
| | Ресурс исключен | 2404-0207-1008 |
| 8 | 2306-0410-0101 | 0,517 |
| 9 | 2404-0207-3968 | 8 |
| 10 | 1121-0101-0201 | 517 |
| | Ресурс исключен | 2301-1399-9924 |
| | Ресурс исключен | 2302-1199-9936 |
| | Ресурс исключен | 2307-0202-9901 |
| 11 | 2301-0504-0103 | 517 |
| 12 | 1310-0701-0108 | 1 |
| 13 | 2308-0303-0106 | 1 |
| 14 | 2308-0306-0208 | 1 |

**Раздел 2 Система оповещения о пожаре**

| | | |
|---|---|---|
| 15 | 1121-0201-0103 | 185 |
| | Ресурс исключен | 2306-0901-9901 |
| | Ресурс исключен | 2307-0202-1400 |
| | Ресурс исключен | 2404-0207-1008 |
| 16 | 2306-0128-0203 | 0,185 |
| 17 | 1310-0701-0603 | 4 |
| 18 | 2308-0304-0313 | 4 |
| 19 | 1121-0101-0201 | 185 |
| | Ресурс исключен | 2301-1399-9924 |
| | Ресурс исключен | 2302-1199-9936 |
| | Ресурс исключен | 2307-0202-9901 |
| 20 | 2301-0504-0103 | 185 |
| 21 | 1121-0401-0401 | 7 |

| | | |
|---|---|---|
| | Ресурс исключен | 2308-0304-0100 |
| 22 | 2308-0304-0601 | 7 |
| 23 | 2307-0202-0504 | 9 |

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

## Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-40/20-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2276,791** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **389,599** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,267** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1101-0101-0309** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;** | **м3 грунта** | **215,34** | 201,95 | 190,34 | 43488 | 40988 | – | 9834 | 57588 |
| | | | | | 11,61 | 51,82 | 2500 | 11159 | – | 4266 | |
| **2** | **1101-0205-0303** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030;** | **м3 грунта** | **6,66** | 2968,56 | – | 19771 | – | – | 14235 | 36726 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2968,56 | – | 19771 | – | – | 2720 | |
| **3 1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;** | **м3 грунта** | **14,6** | 961,31 | – | 14035 | – | – | 10105 | 26071 |
| | | | | 961,31 | – | 14035 | – | – | 1931 | |
| **4 1101-0104-0405** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,900;** | **м3 грунта** | **131,4** | 19,21 | 19,21 | 2524 | 2524 | – | 760 | 3547 |
| | | | | – | 8,04 | – | 1056 | – | 263 | |
| **5 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;** | **м3 уплотненного грунта** | **131,4** | 173,54 | 79,8 | 22803 | 10486 | – | 12544 | 38175 |
| | | | | 93,74 | 38,85 | 12317 | 5105 | – | 2828 | |
| **6 1101-0102-0308** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **76** | 212,62 | 202,3 | 16159 | 15375 | 9 | 3860 | 21621 |
| | | | | 10,2 | 60,34 | 775 | 4586 | – | 1602 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4121-0202-0500 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **627** | 45 | | 28215 | | – | – | 30472 |
| | | | | | – | | – | | – | 2257 | |
| 8 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **3,5** | 26353,19 | 1114,76 | 92236 | 3902 | 83435 | 5313 | 105353 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 4900 | 939 | – | 7804 | |
| 9 | 1107-0501-0103 | **Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %** | **шт. сборных конструкций** | **26** | 3131,55 | 1320,68 | 81420 | 34338 | 26682 | 35034 | 125770 |
| | | | | | 784,63 | 357,32 | 20400 | 9290 | – | 9316 | |
| 10 | 1107-0501-0102 | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %** | **шт. сборных конструкций** | **8** | 2454,43 | 1036,74 | 19635 | 8294 | 7217 | 7515 | 29322 |
| | | | | | 515,62 | 280,5 | 4125 | 2244 | – | 2172 | |
| 11 | 1107-0501-0101 | **Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %** | **шт. сборных конструкций** | **38** | 2098,85 | 1057,29 | 79756 | 40177 | 22640 | 32816 | 121578 |
| | | | | | 445,78 | 286,06 | 16940 | 10870 | – | 9006 | |
| 12 | 2104-1201-9911 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | **м3** | **14,118** | 28318 | | 399794 | | 399794 | – | 431778 |
| | | | | | – | | – | | – | 31984 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 2104-1201-9903 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | **м3** | **9,53** | 27693 | | 263914 | | 263914 | – | 285027 |
| | | | | | – | | – | | – | 21113 | |
| 14 | 1106-0201-0101 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **3** | 29248,66 | 1043,45 | 87746 | 3130 | 70243 | 14179 | 110079 |
| | | | | | 4791,04 | 402,65 | 14373 | 1208 | – | 8154 | |
| 15 | 1122-0101-0101 | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,0826** | 1443531,62 | 6395,96 | 119236 | 528 | 87819 | 30910 | 162158 |
| | | | | | 373950 | 4049,1 | 30888 | 334 | – | 12012 | |
| 16 | 1109-0501-0601 | **Резка труб пополам /прим./ НР = 69 %** | **м реза** | **165,2** | 461,99 | 7,75 | 76321 | 1280 | – | 51778 | 138347 |
| | | | | | 454,24 | – | 75040 | – | – | 10248 | |
| 17 | 1106-0701-0201 | **Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **3,2** | 39743,35 | 4717,64 | 127179 | 15096 | 76812 | 35228 | 175399 |
| | | | | | 11022 | 1075,53 | 35270 | 3442 | – | 12992 | |
| 18 | 2105-0301-3201 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00813** | 240324 | | 1954 | | 1954 | – | 2110 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 156 | |
| 19 | 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,07007** | 243401 | | 17055 | | 17055 | – | 18419 |
| | | | | | – | | – | | – | 1364 | |
| 20 | 1106-0301-0408 | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,0656** | 735422,56 | 1384,56 | 48244 | 91 | 42975 | 4749 | 57232 |
| | | | | | 78938 | 628,05 | 5178 | 41 | – | 4239 | |
| 21 | 1113-0301-1406 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %** | **м2** | **1,2464** | 83,92 | 1,73 | 105 | 2 | 66 | 25 | 140 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 36 | – | – | 10 | |
| 22 | 1108-0101-0307 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **155,6** | 903,16 | 20,08 | 140532 | 3124 | 89311 | 45158 | 200545 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 48096 | 461 | – | 14855 | |
| 23 | 1106-0101-0101 | **Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **3,3** | 26353,19 | 1114,76 | 86966 | 3679 | 78667 | 5010 | 99334 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 4620 | 885 | – | 7358 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **2 276 791** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 309 264 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 183 014 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 51 620 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 268 593 |
| - перевозка грузов, тенге | 28 215 |
| - накладные расходы, тенге | 319 053 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 28 715 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 168 650 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 242 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **309264** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,0412 | 5054,00 | 5263 |
| | | | | 2115,00 | 2202 |
| 2 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 6,90223 | 7769,00 | 53624 |
| | | | | 2115,00 | 14598 |
| 3 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,20088 | 34,00 | 74 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 3,264 | 14,00 | 46 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0081016 | 149,00 | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 3,46304 | 6135,00 | 21246 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 5125 |
| 7 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,096304 | 5204,00 | 501 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2115,00 | 204 |
| 8 3105-0102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 8,866 | 9340,00 | 82809 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2527,00 | 22404 |
| 9 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,6 | 4625,00 | 2775 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1769,00 | 1061 |
| 10 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00012464 | 26,00 | 0 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 11 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,01686464 | 4692,00 | 80 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 25 |
| 12 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,143724 | 1816,00 | 261 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 213 |
| 13 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 3,44925 | 2976,00 | 10265 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 5105 |
| 14 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,664 | 152,00 | 1013 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 15 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 3,0342 | 735,00 | 2230 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 16 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,46132664 | 2876,00 | 1326 |
| | | | | ——— | ——— |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1480,00 | 682 |
| 17 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 51,212 | 25,00 | 1280 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 18 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 13,797 | 16,00 | 221 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **183015** |
| | | | | | **51619** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00304 | 2992,00 | 9 |
| 2 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,3348 | 20546,00 | 6879 |
| 3 2102-0101-0603 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 13,244 | 21672,00 | 287024 |
| 4 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 2,287316 | 22241,00 | 50873 |
| 5 2104-1201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 9,53 | 27693,00 | 263914 |
| 6 2104-1201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 14,118 | 28318,00 | 399794 |
| 7 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,07007 | 243401,00 | 17055 |
| 8 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00813 | 240324,00 | 1954 |
| 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 | 9,2 | 70,00 | 644 |
| 10 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 | 0,0656 | 655100,00 | 42975 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 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 | 0,0207 | 32401,00 | 671 |
| 12 | 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 | 0,007356 | 25110,00 | 184 |
| 13 | 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 | 0,006 | 31325,00 | 188 |
| 14 | 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 | 0,04662 | 31325,00 | 1460 |
| 15 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 373,44 | 223,00 | 83277 |
| 16 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00278 | 32699,00 | 91 |
| 17 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,024896 | 161841,00 | 4029 |
| 18 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 2,294 | 326,00 | 748 |
| 19 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,037344 | 53700,00 | 2005 |
| 20 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,06994 | 21,00 | 1 |
| 21 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,7168 | 6932,00 | 11901 |
| 22 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,008 | 211228,00 | 1690 |
| 23 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00001745 | 447361,00 | 8 |
| 24 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000112176 | 521573,00 | 59 |
| 25 | 2301-1201-1101 | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 | м | 82,6 | 1047,00 | 86482 |
| 26 | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 3,9778 | 1176,00 | 4678 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **1268593** |

**Перевозка грузов**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4121-0202-0500 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 627 | 45,00 | 28215 |

| | |
|---|---|
| Итого по перевозке грузов | 28215 |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 4-1 Трансформаторная подстанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 4-1-1 Общестроительные работы Г-40/20-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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1101-0101-0309 | 222 (Коб=0,97) |
| 2 | 1101-0205-0303 | 222 (Коб=0,03) |
| 3 | 1101-0205-0502 | 146 (Коб=0,1) |
| 4 | 1101-0104-0405 | 146 (Коб=0,9) |
| 5 | 1101-0201-0501 | 146 (Коб=0,9) |
| 6 | 1101-0102-0308 | 76 |
| 7 | 4121-0202-0500 | ОбФ15=76*1.65*5 = 627 |
| 8 | 1106-0101-0101 | 3,5 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0603 | |
| | Ресурс удален 2102-0101-0101 | |
| 9 | 1107-0501-0103 | 26 |
| 10 | 1107-0501-0102 | 8 |
| | Ресурс исключен 2104-9999-9901 | |
| 11 | 1107-0501-0101 | 38 |
| | Ресурс исключен 2104-9999-9901 | |
| 12 | 2104-1201-9911 | ОбФ5=0.543*26 = 14,118 |
| 13 | 2104-1201-9903 | ОбФ14=0.265*8+0.195*38 = 9,53 |
| 14 | 1106-0201-0101 | 3 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0603 | |
| | Ресурс удален 2102-0101-0301 | |
| 15 | 1122-0101-0101 | ОбФ8=2.95*28/1000 = 0,0826 |
| | Ресурс исключен 2113-0703-1404 | |
| | Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-1101 Об= 1000 | |
| | Ресурс исключен 3204-0105-0501 | |
| | Ресурс удален 2301-1399-9913 | |
| 16 | 1109-0501-0601 Резка труб пополам /прим./ | ОбФ9=2.95*2*28 = 165,2 |
| 17 | 1106-0701-0201 | 3,2 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603 | |
| | Ресурс исключен 2105-0301-9916 | |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 | |
| 18 | 2105-0301-3201 | 0,00813 |
| 19 | 2105-0301-3001 | 0,07007 |
| 20 | 1106-0301-0408 | ОбФ12=8*8.2/1000 = 0,0656 |
| 21 | 1113-0301-1406 | ОбФ13=Ф12*19 = 1,2464 |
| 22 | 1108-0101-0307 | ОбФ10=(7.15*4+6.35*6+1.85*6)*2 = 155,6 |

23 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 3,3

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

## Локальная смета № 4-1-2

Оборудование

Основание: Г-40/20-ЭС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **16933,619** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **61,904** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,036** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1308-0101-2501** | **Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **подстанция** | **1** | 88692,52 | 43405,52 | 88693 | 43406 | 5327 | 40869 | 139927 |
| | | | | | 39960 | 16803,1 | 39960 | 16803 | – | 10365 | |
| **2** | **5860-5400-6000 (пл) (об)** | **КТПН 2х400/10-0,4 кВа** | **комплект** | **1** | 16747687 | | 16747687 | | – | – | 16747687 |
| | | | | | – | | – | | 16747687 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 1308-0305-1002** | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 1448,14 | 84,46 | 1448 | 84 | 26 | 989 | 2632 |
| | | | | 1338,06 | 35,95 | 1338 | 36 | – | 195 | |
| **4 2307-0501-0322** | **Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** | | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **1** | 40160 | | 40160 | | 40160 | – | 43373 |
| | | | | – | | – | | – | 3213 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **16 933 619** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 41 298 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 43 490 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 16 839 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 45 513 |
| - оборудование, тенге | 16 747 687 |
| - накладные расходы, тенге | 41 858 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 767 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 13 773 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 28 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **41298** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 7,15 | 5570,00 | 39826 |
| | | | | 2115,00 | 15122 |
| 2 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,16 | 152,00 | 328 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 3 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,16 | 2876,00 | 3336 |
| | | | | 1480,00 | 1717 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **43490** |
| | | | | | **16839** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **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 | 0,007 | 326577,00 | 2286 |
| 2 2113-0204-0203 | Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,03 | 854,00 | 26 |
| 3 2113-0406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,001 | 2446559,00 | 2447 |
| 4 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00136 | 234319,00 | 319 |
| 5 2204-0704-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018 | т | 0,00018 | 1531853,00 | 276 |
| 6 2307-0501-0322 | Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 | шт. | 1 | 40160,00 | 40160 |
| | **Итого по материалам** | | | | **45514** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 5860-5400-6000 (пл) | КТПН 2x400/10-0,4 кВа | комплект | 1 | 16747687,00 | 16747687 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **16747687** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 4-1 Трансформаторная подстанция Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 4-1-2 Оборудование Г-40/20-ЭС**

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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1308-0101-2501 | 1 | | | | |
| 2 | 5860-5400-6000 (Кпл) | КТПН 2х400/10-0,4 кВа | 1 комплект | 1 | 18535000 | |
| 3 | 1308-0305-1002 | 1 | | | | |
| 4 | 2307-0501-0322 | 1 | | | | |

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 10 кВ

Форма 4

## Локальная смета № 4-2-1

Сети электроснабжения 10 кВ

Основание: Г-40/20-ЭС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5850,909** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **722,411** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,547** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | **1133-0208-0103** | **Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %** | **комплект** | **2** | 16093,28 | 4353,6 | 32187 | 8707 | 240 | 21626 | 58118 |
| | | | | | 11619,72 | 1896,95 | 23239 | 3794 | – | 4305 | |
| 2 | **5108-0301-1102 (об)** | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)** | **шт.** | **2** | 89495 | | 178990 | | – | – | 178990 |
| | | | | | – | | – | | 178990 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1308-0103-0601 | **Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 7481,24 | 201,79 | 14962 | 404 | 2719 | 8630 | 25479 |
| | | | | | 5920 | 73,12 | 11840 | 146 | – | 1887 | |
| 4 | 2925-2600-1400 (пл) | **Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1** | **шт** | **2** | 8652 | | 17304 | | 17304 | – | 18688 |
| | | | | | – | | – | | – | 1384 | |
| 5 | 1133-0208-0101 | **Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %** | **комплект** | **6** | 9959,27 | 4812,17 | 59756 | 28873 | 1284 | 31281 | 98320 |
| | | | | | 4933,12 | 1583,6 | 29599 | 9502 | – | 7283 | |
| 6 | 2404-0207-4301 | **Ограничители перенапряжения ОПН-10** | **шт.** | **6** | 6790 | | 40740 | | 40740 | – | 43999 |
| | | | | | – | | – | | – | 3259 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **423 594** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 64 678 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 37 984 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 13 442 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 62 287 |
| - оборудование, тенге | 178 990 |
| - накладные расходы, тенге | 61 537 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 5 538 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 18 118 |

**Раздел 2 Кабели и кабельные изделия**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1133-0204-0206 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %** | **км линии** | **0,0165** | 175078,75 | 96974,54 | 2889 | 1600 | 59 | 1427 | 4661 |
| | | | | | 74503,8 | 33640,4 | 1229 | 555 | – | 345 | |
| 8 | 2306-1004-0105 | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80** | **т** | **0,03039** | 1023732 | | 31111 | | 31111 | – | 33600 |
| | | | | | – | | – | | – | 2489 | |
| 9 | 1308-0201-0205 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %** | **м кабеля** | **455** | 729,58 | 399,97 | 331959 | 181986 | 22027 | 140868 | 510653 |
| | | | | | 281,2 | 148,8 | 127946 | 67704 | – | 37826 | |
| 10 | 1308-0201-0905 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %** | **м кабеля** | **17** | 1083,77 | 579,75 | 18424 | 9856 | 769 | 8199 | 28753 |
| | | | | | 458,8 | 211,04 | 7800 | 3588 | – | 2130 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1308-0201-0814** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %** | **м кабеля** | **73** | 1268,68 | 593,67 | 92614 | 43338 | 4979 | 42586 | 146016 |
| | | | | | 606,8 | 203,44 | 44296 | 14851 | – | 10816 | |
| **12** | **2306-0109-1005** | **Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73** | **км** | **0,545** | 4159460 | | 2266906 | | 2266906 | – | 2448258 |
| | | | | | – | | – | | – | 181352 | |
| **13** | **1308-0201-1907** | **Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **4** | 4633,09 | 84,46 | 18532 | 338 | 435 | 12891 | 33937 |
| | | | | | 4440 | 35,95 | 17760 | 144 | – | 2514 | |
| **14** | **2306-1703-1105** | **Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86** | **шт.** | **2** | 11702 | | 23404 | | 23404 | – | 25276 |
| | | | | | – | | – | | – | 1872 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2306-1703-1102 | **Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86** | **шт.** | **2** | 13415 | | 26830 | | 26830 | – | 28976 |
| | | | | | – | | – | | – | 2146 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **3 260 130** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 199 031 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 237 118 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 86 842 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 376 520 |
| - накладные расходы, тенге | 205 971 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 18 537 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 241 490 |

**Раздел 3 Промежуточная железобетонная опора**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1133-0202-0101 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %** | **опора** | **2** | 7858,48 | 3276,64 | 15717 | 6553 | 1281 | 9058 | 26757 |
| | | | | | 3941,28 | 1719,4 | 7883 | 3439 | – | 1982 | |
| 17 | 2104-0405-0101 | **Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013** | **шт.** | **2** | 48790 | | 97580 | | 97580 | – | 105386 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 7806 | |
| 18 | 2404-0207-1939 | **Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | 19002 | 38004 | 38004 | – | 41044 |
| | | | | | – | – | – | 3040 | |
| 19 | 2404-0207-0727 | **Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | 1996 | 3992 | 3992 | – | 4311 |
| | | | | | – | – | – | 319 | |
| 20 | 2404-0102-0102 | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **12** | 2393 | 28716 | 28716 | – | 31013 |
| | | | | | – | – | – | 2297 | |
| 21 | 2404-0109-0402 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **12** | 47 | 564 | 564 | – | 609 |
| | | | | | – | – | – | 45 | |
| 22 | 2404-0204-1202 | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **2** | 417 | 834 | 834 | – | 901 |
| | | | | | – | – | – | 67 | |
| 23 | 2404-0204-1302 | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **12** | 335 | 4020 | 4020 | – | 4342 |
| | | | | | – | – | – | 322 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **214 363** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 7 883 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 553 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 439 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 174 991 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 9 058 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 815 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 15 878 | | | | |
| | **Раздел 4 Концевая анкерная железобетонная опора А10-1** | | | | | | | | | |
| **24** | **1133-0202-0102** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %** | | | | | | | | |
| | | **опора** | **3** | 15917,2 | 7574,4 | 47752 | 22723 | 1922 | 28028 | 81842 |
| | | | | 7702,24 | 3976 | 23107 | 11928 | – | 6062 | |
| **25** | **2104-0405-0101** | **Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **6** | 48790 | | 292740 | | 292740 | – | 316159 |
| | | | | – | | – | | – | 23419 | |
| **26** | **2104-0408-0101** | **Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **6** | 4446 | | 26676 | | 26676 | – | 28810 |
| | | | | – | | – | | – | 2134 | |
| **27** | **2404-0207-1942** | **Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **3** | 24350 | | 73050 | | 73050 | – | 78894 |
| | | | | – | | – | | – | 5844 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 2404-0207-5941 | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **6** | 2898 | 17388 | 17388 | – |
| | | | | | – | – | – | 1391 |
| 29 | 2404-0207-5942 | **Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **3** | 1595 | 4785 | 4785 | – |
| | | | | | – | – | – | 383 |
| 30 | 2404-0207-0727 | **Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **3** | 1996 | 5988 | 5988 | – |
| | | | | | – | – | – | 479 |
| 31 | 2404-0207-4604 | **Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **3** | 1494 | 4482 | 4482 | – |
| | | | | | – | – | – | 359 |
| 32 | 2404-0207-5925 | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **3** | 8114 | 24342 | 24342 | – |
| | | | | | – | – | – | 1947 |
| 33 | 2404-0207-0794 | **Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **6** | 6810 | 40860 | 40860 | – |
| | | | | | – | – | – | 3269 |
| 34 | 2404-0207-5910 | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **6** | 1595 | 9570 | 9570 | – |
| | | | | | – | – | – | 766 |
| 35 | 2404-0102-0102 | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **3** | 2393 | 7179 | 7179 | – |
| | | | | | | | | 18779 |
| | | | | | | | | 5168 |
| | | | | | | | | 6467 |
| | | | | | | | | 4841 |
| | | | | | | | | 26289 |
| | | | | | | | | 44129 |
| | | | | | | | | 10336 |
| | | | | | | | | 7753 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 574 | |
| 36 | 2404-0109-0402 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **3** | 47 | 141 | 141 | – | 152 |
| | | | | | – | – | – | 11 | |
| 37 | 2404-0204-1202 | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | 417 | 2502 | 2502 | – | 2702 |
| | | | | | – | – | – | 200 | |
| 38 | 2404-0204-1302 | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **9** | 335 | 3015 | 3015 | – | 3256 |
| | | | | | – | – | – | 241 | |
| 39 | 2404-0106-0106 | **Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017** | **шт.** | **18** | 3532 | 63576 | 63576 | – | 68662 |
| | | | | | – | – | – | 5086 | |
| 40 | 2404-0201-0203 | **Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **9** | 1301 | 11709 | 11709 | – | 12646 |
| | | | | | – | – | – | 937 | |
| 41 | 2404-0203-0201 | **Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **9** | 1806 | 16254 | 16254 | – | 17554 |
| | | | | | – | – | – | 1300 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **734 439** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 23 107 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 22 723 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 928 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 606 179 | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | 28 028 | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 2 523 | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 54 402 | | | |

**Раздел 5 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **2404-0207-5920** | **Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | 12632 | 25264 | 25264 | – |
| | | | | | – | – | – | 2021 |
| **43** | **2404-0207-5921** | **Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | 2698 | 5396 | 5396 | – |
| | | | | | – | – | – | 432 |
| **44** | **2404-0207-5922** | **Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **4** | 11129 | 44516 | 44516 | – |
| | | | | | – | – | – | 3561 |
| **45** | **2404-0207-5923** | **Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **4** | 2297 | 9188 | 9188 | – |
| | | | | | – | – | – | 735 |
| **46** | **2404-0207-5916** | **Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **6** | 2398 | 14388 | 14388 | – |
| | | | | | – | – | – | 1151 |
| **47** | **2404-0207-5911** | **Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | 3200 | 6400 | 6400 | – |
| | | | | | – | – | – | 512 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **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** | **т** | **0,034** | 276980 | 9417 | 9417 | – |
| | | | | | – | – | – | 753 |
| **49** | **2404-0207-5912** | **Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **6** | 1394 | 8364 | 8364 | – |
| | | | | | – | – | – | 669 |
| **50** | **2404-0207-0733** | **Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **10** | 1495 | 14950 | 14950 | – |
| | | | | | – | – | – | 1196 |
| **51** | **2404-0207-0734** | **Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **8** | 1595 | 12760 | 12760 | – |
| | | | | | – | – | – | 1021 |
| **52** | **2404-0207-5910** | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **12** | 1595 | 19140 | 19140 | – |
| | | | | | – | – | – | 1531 |
| **53** | **2105-0304-0401** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** | **т** | **0,0018** | 248697 | 448 | 448 | – |
| | | | | | | | | 484 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 36 | |
| 54 | 2404-0102-0102 | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **4** | 2393 | 9572 | 9572 | – | 10338 |
| | | | | | – | – | – | 766 | |
| 55 | 2404-0109-0402 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **4** | 47 | 188 | 188 | – | 203 |
| | | | | | – | – | – | 15 | |
| 56 | 2404-0204-1302 | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | 335 | 2010 | 2010 | – | 2171 |
| | | | | | – | – | – | 161 | |
| 57 | 2404-0206-0608 | **Зажимы аппаратные прессуемые А1А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | 717 | 4302 | 4302 | – | 4646 |
| | | | | | – | – | – | 344 | |
| 58 | 2306-1702-1004 | **Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81** | **100 шт.** | **0,04** | 10519 | 421 | 421 | – | 455 |
| | | | | | – | – | – | 34 | |
| 59 | 2306-1002-0107 | **Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80** | **км** | **0,002** | 383224 | 766 | 766 | – | 827 |
| | | | | | – | – | – | 61 | |
| 60 | 2113-0201-0315 | **Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | **кг** | **2,196** | 1052 | 2310 | 2310 | – | 2495 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 185 | |
| 61 2113-0203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00006 | 936856 | 56 | 56 | – | 60 |
| | | | | – | – | – | 4 | |
| 62 2404-0206-0708 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 765 | 9180 | 9180 | – | 9914 |
| | | | | – | – | – | 734 | |

| | |
|---|---|
| Итого по разделу 5 | 214 958 |
| в том числе | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 199 036 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 15 922 |

## Раздел 6 Устройство ответвления на промежуточной опоре

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 2404-0207-1938 | Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 10467 | 10467 | 10467 | – | 11304 |
| | | | | – | – | – | 837 | |
| 64 2404-0207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1996 | 1996 | 1996 | – | 2156 |
| | | | | – | – | – | 160 | |
| 65 2404-0207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 0,6 | 1595 | 957 | 957 | – | 1034 |
| | | | | – | – | – | 77 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 2404-0102-0102 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 3 | 2393 | 7179 | 7179 | – | 7753 |
| | | | | | – | – | – | 574 | |
| 67 | 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 3 | 47 | 141 | 141 | – | 152 |
| | | | | | – | – | – | 11 | |
| 68 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 335 | 2010 | 2010 | – | 2171 |
| | | | | | – | – | – | 161 | |
| | | Итого по разделу 6 | | | | 24 570 | | | |
| | | в том числе | | | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 22 750 | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 1 820 | | | |

## Раздел 7 Установка устройства ответвления на концевой опоре

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 2404-0207-1938 | Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 10467 | 10467 | 10467 | – | 11304 |
| | | | | | – | – | – | 837 | |
| 70 | 2404-0207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1996 | 1996 | 1996 | – | 2156 |
| | | | | | – | – | – | 160 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 2404-0207-5910 | **Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1,2** | 1595 | | 1914 | | 1914 | – | 2067 |
| | | | | | – | | – | | – | 153 | |
| 72 | 2404-0102-0102 | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **2** | 2393 | | 4786 | | 4786 | – | 5169 |
| | | | | | – | | – | | – | 383 | |
| 73 | 2404-0109-0402 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **2** | 47 | | 94 | | 94 | – | 102 |
| | | | | | – | | – | | – | 8 | |
| 74 | 2404-0204-1302 | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | 335 | | 2010 | | 2010 | – | 2171 |
| | | | | | – | | – | | – | 161 | |

**Итого по разделу 7** **22 969**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 21 267
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 702

## Раздел 8 Материалы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 1133-0209-0101 | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %** | **м шин заземления** | **24** | 272,02 | 50,61 | 6528 | 1215 | 61 | 4486 | 11895 |
| | | | | | 218,88 | 14,8 | 5253 | 355 | – | 881 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 2105-0304-0401 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,025 | 248697 | | 6217 | | 6217 | – | 6714 |
| | | | | | – | | – | | – | 497 | |
| 77 | 1308-0208-0201 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 20 | 496,39 | 16,59 | 9928 | 332 | 5010 | 3375 | 14367 |
| | | | | | 229,28 | 5,03 | 4586 | 101 | – | 1064 | |
| 78 | 1134-0201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 % | канало-километр трубопровода | 0,017 | 1809429,84 | – | 30760 | – | 28011 | 2089 | 35477 |
| | | | | | 161728 | – | 2749 | – | – | 2628 | |
| 79 | 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 1,842 | 52589 | | 96869 | | 96869 | – | 104619 |
| | | | | | – | | – | | – | 7750 | |
| 80 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 28,74 | 2253 | | 64751 | | 64751 | – | 69931 |
| | | | | | – | | – | | – | 5180 | |
| | | Итого по разделу 8 | | | | | 243 003 | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 12 588 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 547 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 456 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 200 919 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 9 950 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 896 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 18 000 | | | | |

## Раздел 9 Работы по устройству траншей

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 1101-0101-0405 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %** | **м3 грунта** | **87,165** | 226,24 | 214,94 | 19720 | 18735 | – | 6238 | 28035 |
| | | | | | 11,3 | 88,1 | 985 | 7679 | – | 2077 | |
| 82 | 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** | **58,425** | 16,07 | 16,07 | 939 | 939 | – | 283 | 1320 |
| | | | | | – | 6,73 | – | 393 | – | 98 | |
| 83 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **58,425** | 173,54 | 79,8 | 10139 | 4662 | – | 5578 | 16974 |
| | | | | | 93,74 | 38,85 | 5477 | 2270 | – | 1257 | |
| 84 | 1308-0201-0301 | **Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %** | **м кабеля** | **472** | 510,25 | 421,45 | 240838 | 198924 | – | 91142 | 358538 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 88,8 | 179,39 | 41914 | 84672 | – | 26558 | |
| 85 1308-0201-0302 | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %** | **м кабеля** | **5** | 150,38 | 120,78 | 752 | 604 | – | 292 | 1128 |
| | | | | 29,6 | 51,4 | 148 | 257 | – | 84 | |
| 86 1308-0201-0401 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %** | **м кабеля** | **455** | 446,91 | 358,11 | 203344 | 162940 | – | 79027 | 304961 |
| | | | | 88,8 | 152,43 | 40404 | 69356 | – | 22590 | |
| 87 1308-0201-0402 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %** | **м кабеля** | **5** | 258,93 | 214,53 | 1295 | 1073 | – | 489 | 1927 |
| | | | | 44,4 | 91,31 | 222 | 457 | – | 143 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 9** | **712 883** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 89 150 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 387 877 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 165 084 |
| - накладные расходы, тенге | 183 049 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 16 474 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 52 807 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **5 850 909** |
| в том числе | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 396 437 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 693 802 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 281 191 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 663 949 |
| - оборудование, тенге | 178 990 |
| - накладные расходы, тенге | 497 593 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 44 783 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 420 139 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Сети электроснабжения 10 кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 277 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **396437** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1857915 | 5054,00 | 939 |
| | | | | 2115,00 | 393 |
| 2 3101-0203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 4,340817 | 4316,00 | 18735 |
| | | | | 1769,00 | 7679 |
| 3 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 6,16 | 4015,00 | 24732 |
| | | | | 2115,00 | 13028 |
| 4 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,22 | 5204,00 | 6349 |
| | | | | 2115,00 | 2580 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 55,9641 | 5570,00<br>———<br>311719<br>——— |
| 6 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 32,2959 | 2115,00<br>15,00<br>———<br>118364<br>485<br>——— |
| 7 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 32,3559 | 0,00<br>3911,00<br>———<br>0<br>126543<br>——— |
| 8 | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 5,3145 | 1239,00<br>4917,00<br>———<br>40089<br>26132<br>——— |
| 9 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,53365625 | 1480,00<br>2976,00<br>———<br>7865<br>4564<br>——— |
| 10 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,626 | 1480,00<br>152,00<br>———<br>2270<br>95<br>——— |
| 11 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 1,2 | 0,00<br>437,00<br>———<br>0<br>524<br>——— |
| 12 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 59,97129 | 0,00<br>2876,00<br>———<br>0<br>172478<br>——— |
| 13 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,113355 | 1480,00<br>3614,00<br>———<br>88758<br>410<br>——— |
| 14 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 6,134625 | 1480,00<br>16,00<br>———<br>168<br>98<br>——— |
| | | | | | 0,00<br>0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | **693803**<br>——— |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 28,74 | 2253,00 | 64751 |
| 2 | 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 1,842 | 52589,00 | 96869 |
| 3 | 2104-0405-0101 | Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 8 | 48790,00 | 390320 |
| 4 | 2104-0408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | шт. | 6 | 4446,00 | 26676 |
| 5 | 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 | 0,00655 | 326577,00 | 2139 |
| 6 | 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 | т | 0,0795 | 276980,00 | 22020 |
| 7 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,004 | 243401,00 | 974 |
| 8 | 2105-0301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0184 | 239901,00 | 4414 |
| 9 | 2105-0304-0401 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0268 | 248697,00 | 6665 |
| 10 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2618 | 343,00 | 89 |
| 11 | 2105-0307-9902 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,00005775 | 544764,00 | 31 |
| 12 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0042286 | 1812688,00 | 7665 |
| 13 | 2107-0202-0301 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00136 | 19373,00 | 26 |
| 14 | 2113-0201-0315 | Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | кг | 2,196 | 1052,00 | 2310 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00136 | 633907,00 | 862 |
| 16 | 2113-0203-0105 | Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 | т | 0,00006 | 936856,00 | 56 |
| 17 | 2113-0203-0401 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,08 | 2484,00 | 199 |
| 18 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,4526 | 977,00 | 442 |
| 19 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,6 | 164,00 | 98 |
| 20 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00039 | 378644,00 | 148 |
| 21 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 1,12165 | 1492,00 | 1673 |
| 22 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00004 | 1186775,00 | 47 |
| 23 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,260825 | 90,00 | 24 |
| 24 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,072797 | 1755,00 | 128 |
| 25 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000288 | 211228,00 | 61 |
| 26 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00012 | 234319,00 | 28 |
| 27 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,234547 | 1092,00 | 257 |
| 28 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0002675 | 5897909,00 | 1577 |
| 29 | 2204-0201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 2 | 425,00 | 850 |
| 30 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,3 | 382,00 | 496 |
| 31 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,2088 | 1420,00 | 1716 |
| 32 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00000099 | 56923,00 | – |
| 33 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00042363 | 447361,00 | 190 |
| 34 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,0011975 | 521573,00 | 624 |
| 35 | 2301-0501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 17 | 1646,00 | 27982 |
| 36 | 2306-0109-1005 | Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,545 | 4159460,00 | 2266906 |
| 37 | 2306-1002-0107 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,002 | 383224,00 | 766 |
| 38 | 2306-1004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 0,03039 | 1023732,00 | 31111 |
| 39 | 2306-1702-1004 | Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,04 | 10519,00 | 421 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 2306-1703-1102 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 13415,00 | 26830 |
| 41 | 2306-1703-1105 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 11702,00 | 23404 |
| 42 | 2404-0102-0102 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 24 | 2393,00 | 57432 |
| 43 | 2404-0106-0106 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 | шт. | 18 | 3532,00 | 63576 |
| 44 | 2404-0109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 24 | 47,00 | 1128 |
| 45 | 2404-0201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 1301,00 | 11709 |
| 46 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 7,446 | 245,00 | 1824 |
| 47 | 2404-0203-0201 | Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 9 | 1806,00 | 16254 |
| 48 | 2404-0204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 8 | 417,00 | 3336 |
| 49 | 2404-0204-1302 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 39 | 335,00 | 13065 |
| 50 | 2404-0206-0608 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 717,00 | 4302 |
| 51 | 2404-0206-0708 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 765,00 | 9180 |
| 52 | 2404-0207-0727 | Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 7 | 1996,00 | 13972 |
| 53 | 2404-0207-0733 | Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 1495,00 | 14950 |
| 54 | 2404-0207-0734 | Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 8 | 1595,00 | 12760 |
| 55 | 2404-0207-0794 | Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 6810,00 | 40860 |
| 56 | 2404-0207-1938 | Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 10467,00 | 20934 |
| 57 | 2404-0207-1939 | Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 19002,00 | 38004 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 2404-0207-1942 | Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 24350,00 | 73050 |
| 59 | 2404-0207-2805 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 30 | 45,00 | 1350 |
| 60 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0626144 | 380,00 | 24 |
| 61 | 2404-0207-3979 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,0561 | 423,00 | 24 |
| 62 | 2404-0207-4301 | Ограничители перенапряжения ОПН-10 | шт. | 6 | 6790,00 | 40740 |
| 63 | 2404-0207-4604 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1494,00 | 4482 |
| 64 | 2404-0207-5910 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 19,8 | 1595,00 | 31581 |
| 65 | 2404-0207-5911 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 3200,00 | 6400 |
| 66 | 2404-0207-5912 | Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 1394,00 | 8364 |
| 67 | 2404-0207-5916 | Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 2398,00 | 14388 |
| 68 | 2404-0207-5920 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 12632,00 | 25264 |
| 69 | 2404-0207-5921 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 2698,00 | 5396 |
| 70 | 2404-0207-5922 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 11129,00 | 44516 |
| 71 | 2404-0207-5923 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 2297,00 | 9188 |
| 72 | 2404-0207-5925 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 8114,00 | 24342 |
| 73 | 2404-0207-5941 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 2898,00 | 17388 |
| 74 | 2404-0207-5942 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 1595,00 | 4785 |
| 75 | 2601-0101-0102 | Бензин АИ-92 | кг | 0,0136 | 190,00 | 3 |
| 76 | 2601-0101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0032 | 70317,00 | 225 |
| 77 | 2925-2600-1400 (пл) | Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1 | шт | 2 | 8652,00 | 17304 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **3663945** |

**Инженерное оборудование**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5108-0301-1102 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) | шт. | 2 | 89495,00 | 178990 |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **178990** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 4-2 Сети электроснабжения 10 кВ Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 4-2-1 Сети электроснабжения 10 кВ Г-40/20-ЭС**

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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Электрооборудование**

1 1133-0208-0103 2

Ресурс исключен 2106-0407-0501

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0814-2601

Ресурс исключен 2113-0814-3101

Ресурс исключен 2306-1799-9904

Ресурс исключен 2404-0207-9906

2 5108-0301-1102 2

3 1308-0103-0601 2

4 2925-2600-1400 (Кпл) Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1 1 шт 2 СФ12=9500 = 9500

5 1133-0208-0101 6

Ресурс исключен 2106-0407-0501

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0814-2601

Ресурс исключен 2113-0814-3101

Ресурс исключен 2404-0207-9906

6 2404-0207-4301 6

**Раздел 2 Кабели и кабельные изделия**

7 1133-0204-0206 ОбФ13=0.0495/3 = 0,0165

Ресурс исключен 2306-1799-9904

Ресурс исключен 2404-0207-9904

Ресурс исключен 2404-0207-9909

8 2306-1004-0105 ОбФ4=0.614*49.5/1000 = 0,03039

9 1308-0201-0205 ОбФ15=450+5 = 455

10 1308-0201-0905 17

11 1308-0201-0814 ОбФ16=545-458-5-9 = 73

12 2306-0109-1005 0,545

13 1308-0201-1907 4

14 2306-1703-1105 2

15 2306-1703-1102 2

**Раздел 3 Промежуточная железобетонная опора , Коб=2**

16 1133-0202-0101 2

17 2104-0405-0101 2 С=48790

18 2404-0207-1939 2

| | | |
|---|---|---|
| 19 | 2404-0207-0727 | 2 |
| 20 | 2404-0102-0102 | 12 |
| 21 | 2404-0109-0402 | 12 |
| 22 | 2404-0204-1202 | 2 |
| 23 | 2404-0204-1302 | 12 |
| | **Раздел 4 Концевая анкерная железобетонная опора А10-1 , Коб=2** | |
| 24 | 1133-0202-0102 | 3 |
| | Ресурс исключен | 2104-0405-9901 |
| | Ресурс исключен | 2106-0106-9903 |
| | Ресурс исключен | 2106-0407-0501 |
| | Ресурс исключен | 2113-0201-0901 |
| | Ресурс исключен | 2113-0814-2601 |
| | Ресурс исключен | 2113-0814-2901 |
| | Ресурс исключен | 2113-0814-3101 |
| | Ресурс исключен | 2404-0207-3992 |
| | Ресурс исключен | 2404-0207-9906 |
| 25 | 2104-0405-0101 | 6 |
| 26 | 2104-0408-0101 | 6 |
| 27 | 2404-0207-1942 | 3 |
| 28 | 2404-0207-5941 | 6 |
| 29 | 2404-0207-5942 | 3 |
| 30 | 2404-0207-0727 | 3 |
| 31 | 2404-0207-4604 | 3 |
| 32 | 2404-0207-5925 | 3 |
| 33 | 2404-0207-0794 | 6 |
| 34 | 2404-0207-5910 | 6 |
| 35 | 2404-0102-0102 | 3 |
| 36 | 2404-0109-0402 | 3 |
| 37 | 2404-0204-1202 | 6 |
| 38 | 2404-0204-1302 | 9 |
| 39 | 2404-0106-0106 | 18 |
| 40 | 2404-0201-0203 | 9 |
| 41 | 2404-0203-0201 | 9 |
| | **Раздел 5 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре , Коб=2** | |
| 42 | 2404-0207-5920 | 2 |
| 43 | 2404-0207-5921 | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 44 | 2404-0207-5922 | 4 |
| 45 | 2404-0207-5923 | 4 |
| 46 | 2404-0207-5916 | 6 |
| 47 | 2404-0207-5911 | 2 |
| 48 | 2105-0201-0502 | 0,034 |
| 49 | 2404-0207-5912 | 6 |
| 50 | 2404-0207-0733 | 10 |
| 51 | 2404-0207-0734 | 8 |
| 52 | 2404-0207-5910 | 12 |
| 53 | 2105-0304-0401 | ОбФ5=1.5*0.6/1000 = 0,0018 |
| 54 | 2404-0102-0102 | 4 |
| 55 | 2404-0109-0402 | 4 |
| 56 | 2404-0204-1302 | 6 |
| 57 | 2404-0206-0608 | 6 |
| 58 | 2306-1702-1004 | 4 |
| 59 | 2306-1002-0107 | 0,002 |
| 60 | 2113-0201-0315 | ОбФ1=11*(0.06+0.02+0.01)+3*(0.029+0.006+0.001) = 2,196 |
| 61 | 2113-0203-0105 | ОбФ2=3*0.01/1000 = 0,00006 |
| 62 | 2404-0206-0708 | 12 |
| | **Раздел 6 Устройство ответвления на промежуточной опоре** | |
| 63 | 2404-0207-1938 | 1 |
| 64 | 2404-0207-0727 | 1 |
| 65 | 2404-0207-5910 | 0,6 |
| 66 | 2404-0102-0102 | 3 |
| 67 | 2404-0109-0402 | 3 |
| 68 | 2404-0204-1302 | 6 |
| | **Раздел 7 Установка устройства ответвления на концевой опоре** | |
| 69 | 2404-0207-1938 | 1 |
| 70 | 2404-0207-0727 | 1 |
| 71 | 2404-0207-5910 | 1,2 |
| 72 | 2404-0102-0102 | 2 |
| 73 | 2404-0109-0402 | 2 |
| 74 | 2404-0204-1302 | 6 |
| | **Раздел 8 Материалы** | |
| 75 | 1133-0209-0101 | ОбФ3=2*6*2 = 24 |
| | Ресурс исключен 2113-0814-2601 | |

76 2105-0304-0401 0,025
77 1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 20
78 1134-0201-0301 0,017
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313
Ресурс удален 2301-1399-9906
79 2103-0101-0103 1842
80 2101-0401-0101 ОбФ21=27.48+0.45+0.81 = 28,74
**Раздел 9 Работы по устройству траншей**
81 1101-0101-0405 ОбФ17=82.44+1.35+3.375 = 87,165
82 1101-0104-0404 ОбФ18=54.96+0.9+2.565 = 58,425
83 1101-0201-0501 ОбФ18=54.96+0.9+2.565 = 58,425
84 1308-0201-0301 ОбФ19=458+5+9 = 472
85 1308-0201-0302 5
86 1308-0201-0401 ОбФ20=450+5 = 455
87 1308-0201-0402 5
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Сети электроснабжения 0,4 кВ

Форма 4

## Локальная смета № 4-3-1

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Основание: Г-40/20-ЭС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1667,745** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **224,227** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,142** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Кабели и кабельные изделия** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0201-0903** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %** | **м кабеля** | **40** | 634,04 | 307,62 | 25362 | 12305 | 1809 | 11205 | 39492 |
| | | | | | 281,2 | 107,86 | 11248 | 4314 | – | 2925 | |
| **2** | **1308-0201-0203** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %** | **м кабеля** | **144** | 451,24 | 225,23 | 64979 | 32433 | 6971 | 26912 | 99242 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 177,6 | 81,97 | 25574 | 11804 | – | 7351 | |
| **3 1308-0201-0812** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %** | **м кабеля** | **96** | 684,76 | 290,95 | 65737 | 27931 | 6548 | 29238 | 102573 |
| | | | | 325,6 | 97,4 | 31258 | 9350 | – | 7598 | |
| **4 2306-0137-0667** | **Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,28** | 2614352 | | 732019 | | 732019 | – | 790581 |
| | | | | – | | – | | – | 58562 | |
| **5 1308-0201-2303** | **Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **8** | 3128,49 | 84,46 | 25028 | 676 | 672 | 17257 | 45668 |
| | | | | 2960 | 35,95 | 23680 | 288 | – | 3383 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2306-1703-6001 | **Муфты концевые, внутренней установки, типа 4КВтп-1-150/240-в для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86** | **шт.** | **8** | 20944 | | 167552 | | 167552 | – | 180956 |
| | | | | | – | | – | | – | 13404 | |
| 7 | 1308-0201-0506 | **Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %** | **шт.** | **24** | 414,4 | – | 9946 | – | – | 7161 | 18476 |
| | | | | | 414,4 | – | 9946 | – | – | 1369 | |
| 8 | 2306-1702-0808 | **Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81** | **100 шт.** | **0,24** | 27520 | | 6605 | | 6605 | – | 7133 |
| | | | | | – | | – | | – | 528 | |
| 9 | 1308-0201-0505 | **Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %** | **шт.** | **8** | 266,4 | – | 2131 | – | – | 1534 | 3958 |
| | | | | | 266,4 | – | 2131 | – | – | 293 | |
| 10 | 2306-1702-0806 | **Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81** | **100 шт.** | **0,08** | 15301 | | 1224 | | 1224 | – | 1322 |
| | | | | | – | | – | | – | 98 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **1 289 401** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 103 837 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 73 345 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 25 756 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 923 400 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 93 307 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 8 398 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 95 511 | | | | |
| | **Раздел 2 Материалы** | | | | | | | | | |
| **11** | **1308-0208-0104** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **12** | 3434,8 | 156,85 | 41218 | 1882 | 27298 | 9102 | 54346 |
| | | | | 1003,1 | 50,33 | 12037 | 604 | – | 4026 | |
| **12** | **1308-0208-0202** | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **м** | **38,6** | 701,61 | 23,34 | 27082 | 901 | 18437 | 5795 | 35507 |
| | | | | 200,62 | 7,91 | 7744 | 305 | – | 2630 | |
| **13** | **1101-0101-0405** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **м3 грунта** | **7,02** | 226,24 | 214,94 | 1588 | 1509 | – | 502 | 2257 |
| | | | | 11,3 | 88,1 | 79 | 618 | – | 167 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **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** | **7,02** | 16,07 | 16,07 | 113 | 113 | – | 34 | 159 |
| | | | | | – | 6,73 | – | 47 | – | 12 | |
| **15** | **1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **7,02** | 173,54 | 79,8 | 1218 | 560 | – | 670 | 2039 |
| | | | | | 93,74 | 38,85 | 658 | 273 | – | 151 | |
| **16** | **1134-0201-0301** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %** | **канало-километр трубопровода** | **0,04** | 1809429,84 | – | 72377 | – | 65908 | 4916 | 83476 |
| | | | | | 161728 | – | 6469 | – | – | 6183 | |
| **17** | **2103-0101-0103** | **Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012** | **1000 шт.** | **0,601** | 52589 | | 31606 | | 31606 | – | 34134 |
| | | | | | – | | – | | – | 2528 | |
| **18** | **2101-0401-0101** | **Песок природный ГОСТ 8736·2014** | **м3** | **8,28** | 2253 | | 18655 | | 18655 | – | 20147 |
| | | | | | – | | – | | – | 1492 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **232 065** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 26 987 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 4 965 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 847 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 161 904 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | 21 019 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 1 892 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 17 189 | | | | |
| | **Раздел 3 Работы по устройству траншей** | | | | | | | | | |
| **19** | **1101-0101-0405** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %** | **м3 грунта** | **26,94** | 226,24 | 214,94 | 6095 | 5790 | – | 1927 | 8664 |
| | | | | | 11,3 | 88,1 | 304 | 2373 | – | 642 | |
| **20** | **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** | **18,66** | 16,07 | 16,07 | 300 | 300 | – | 91 | 422 |
| | | | | | – | 6,73 | – | 126 | – | 31 | |
| **21** | **1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **18,66** | 173,54 | 79,8 | 3238 | 1489 | – | 1781 | 5421 |
| | | | | | 93,74 | 38,85 | 1749 | 725 | – | 402 | |
| **22** | **1308-0201-0301** | **Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %** | **м кабеля** | **46** | 510,25 | 421,45 | 23472 | 19387 | – | 8883 | 34943 |
| | | | | | 88,8 | 179,39 | 4085 | 8252 | – | 2588 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **1308-0201-0302** | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %** | **м кабеля** | **138** | 150,38 | 120,78 | 20752 | 16668 | – | 8048 | 31104 |
| | | | | | 29,6 | 51,4 | 4085 | 7093 | – | 2304 | |
| **24** | **1308-0201-0401** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %** | **м кабеля** | **36** | 446,91 | 358,11 | 16089 | 12892 | – | 6252 | 24128 |
| | | | | | 88,8 | 152,43 | 3197 | 5487 | – | 1787 | |
| **25** | **1308-0201-0402** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %** | **м кабеля** | **108** | 258,93 | 214,53 | 27964 | 23169 | – | 10552 | 41597 |
| | | | | | 44,4 | 91,31 | 4795 | 9861 | – | 3081 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **146 279** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 18 215 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 79 695 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 33 917 |
| - накладные расходы, тенге | 37 534 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 378 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 10 835 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **1 667 745** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 149 039 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 158 005 |

| | |
|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 61 520 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 085 304 |
| - накладные расходы, тенге | 151 860 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 13 668 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 123 535 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-3-1

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 103 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **149039** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0816624 | 5054,00 | 413 |
| | | | | 2115,00 | 173 |
| 2 3101-0203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 1,691208 | 4316,00 | 7299 |
| | | | | 1769,00 | 2991 |
| 3 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 11,59612 | 5570,00 | 64590 |
| | | | | 2115,00 | 24525 |
| 4 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 12,648 | 15,00 | 190 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 12,648 | 3911,00 | 49467 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1239,00 | 15671 |
| 6 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,6741 | 2976,00 | 2006 |
| | | | | 1480,00 | 998 |
| 7 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,25618 | 152,00 | 647 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 8 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 11,59612 | 2876,00 | 33349 |
| | | | | 1480,00 | 17163 |
| 9 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 2,6964 | 16,00 | 43 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **158004** |
| | | | | | **61521** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 8,28 | 2253,00 | 18655 |
| 2 2103-0101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,601 | 52589,00 | 31606 |
| 3 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 | 0,05018 | 325381,00 | 16328 |
| 4 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 | 0,00144 | 326577,00 | 470 |
| 5 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 | т | 0,0144 | 276980,00 | 3989 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2105-0304-0402 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0972 | 243527,00 | 23671 |
| 7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,1696 | 343,00 | 58 |
| 8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0020672 | 1812688,00 | 3747 |
| 9 | 2107-0202-0301 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0032 | 19373,00 | 62 |
| 10 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,5952 | 977,00 | 582 |
| 11 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00008 | 1186775,00 | 95 |
| 12 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,060384 | 1755,00 | 106 |
| 13 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0012834 | 234319,00 | 300 |
| 14 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,15028 | 1092,00 | 163 |
| 15 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00044 | 5897909,00 | 2595 |
| 16 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 4,6298 | 1420,00 | 6575 |
| 17 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00036 | 521573,00 | 188 |
| 18 | 2301-0501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 40 | 1646,00 | 65840 |
| 19 | 2306-0137-0667 | Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,28 | 2614352,00 | 732019 |
| 20 | 2306-1702-0806 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,08 | 15301,00 | 1224 |
| 21 | 2306-1702-0808 | Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,24 | 27520,00 | 6605 |
| 22 | 2306-1703-6001 | Муфты концевые, внутренней установки, типа 4КВтп-1-150/240-в для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 8 | 20944,00 | 167552 |
| 23 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 9,792 | 245,00 | 2399 |
| 24 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0515968 | 380,00 | 20 |
| 25 | 2601-0101-0102 | Бензин АИ-92 | кг | 0,032 | 190,00 | 6 |
| 26 | 2601-0101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0064 | 70317,00 | 450 |

| | |
|---|---|
| Итого по материалам | 1085305 |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 4-3 Сети электроснабжения 0,4 кВ Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 4-3-1 Сети электроснабжения 0,4 кВ Г-40/20-ЭС**

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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Кабели и кабельные изделия**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1308-0201-0903 | ОбФ1=4*10 = 40 |
| 2 | 1308-0201-0203 | ОбФ2=36*4 = 144 |
| 3 | 1308-0201-0812 | ОбФ3=280-Ф1-Ф2 = 96 |
| 4 | 2306-0137-0667 | 0,28 |
| 5 | 1308-0201-2303 | 8 |
| 6 | 2306-1703-6001 | 8 |
| 7 | 1308-0201-0506 | 24 |
| 8 | 2306-1702-0808 | 24 |
| 9 | 1308-0201-0505 | 8 |
| 10 | 2306-1702-0806 | 8 |

**Раздел 2 Материалы**

| | | |
|---|---|---|
| 11 | 1308-0208-0104 | ОбФ9=36/3 = 12 |
| 12 | 1308-0208-0202 | 38,6 |
| 13 | 1101-0101-0405 | ОбФ5=39*0.18 = 7,02 |
| 14 | 1101-0104-0404 | ОбФ5=39*0.18 = 7,02 |
| 15 | 1101-0201-0501 | ОбФ5=39*0.18 = 7,02 |
| 16 | 1134-0201-0301 | 0,04 |

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1313

Ресурс удален 2301-1399-9906

| | | |
|---|---|---|
| 17 | 2103-0101-0103 | 601 |
| 18 | 2101-0401-0101 | ОбФ16=6.48+1.8 = 8,28 |

**Раздел 3 Работы по устройству траншей**

| | | |
|---|---|---|
| 19 | 1101-0101-0405 | ОбФ10=19.44+7.5 = 26,94 |
| 20 | 1101-0104-0404 | ОбФ11=12.96+5.7 = 18,66 |
| 21 | 1101-0201-0501 | ОбФ11=12.96+5.7 = 18,66 |
| 22 | 1308-0201-0301 | ОбФ12=36+10 = 46 |
| 23 | 1308-0201-0302 | ОбФ13=36*3+10*3 = 138 |
| 24 | 1308-0201-0401 | ОбФ14=36 = 36 |
| 25 | 1308-0201-0402 | ОбФ15=36*3 = 108 |

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

## Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода В1

Основание: Г-40/20-НВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2457,15** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **627,576** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,471** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1101-0104-0105** | **Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %** | **м3 грунта** | **830** | 27,8 | 27,8 | 23074 | 23074 | – | 6950 | 32426 |
| | | | | | – | 11,63 | – | 9653 | – | 2402 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0101-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **695** | 159,15 | 149,94 | 110609 | 104208 | – | 25034 | 146494 |
| | | | | | 9,21 | 40,82 | 6400 | 28370 | – | 10851 | |
| 3 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **21** | 2548,46 | 336,4 | 53518 | 7064 | – | 34831 | 95417 |
| | | | | | 2212,06 | 91,58 | 46453 | 1923 | – | 7068 | |
| 4 | 1101-0101-0309 | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **458** | 201,95 | 190,34 | 92493 | 87176 | – | 20917 | 122483 |
| | | | | | 11,61 | 51,82 | 5317 | 23734 | – | 9073 | |
| 5 | 1101-0205-0303 | **Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **14** | 3562,27 | – | 49872 | – | – | 35908 | 92642 |
| | | | | | 3562,27 | – | 49872 | – | – | 6862 | |
| 6 | 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **54** | 961,31 | – | 51911 | – | – | 37376 | 96430 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 961,31 | – | 51911 | – | – | 7143 | |
| 7 | 1101-0104-0405 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **1102** | 19,21 | 19,21 | 21169 | 21169 | – | 6379 | 29752 |
| | | | | – | 8,04 | – | 8860 | – | 2204 | |
| 8 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **1102** | 173,54 | 79,8 | 191241 | 87940 | – | 105202 | 320158 |
| | | | | 93,74 | 38,85 | 103301 | 42813 | – | 23715 | |
| 9 | 1101-0102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **33** | 212,62 | 202,3 | 7016 | 6676 | 4 | 1676 | 9387 |
| | | | | 10,2 | 60,34 | 337 | 1991 | – | 695 | |
| 10 | 4121-0202-0500 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **280,5** | 45 | | 12623 | | – | – | 13633 |
| | | | | – | | – | | – | 1010 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1101-0104-0105** | **Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **м3 грунта** | **830** | 27,8 | 27,8 | 23074 | 23074 | – | 6950 | 32426 |
| | | | | – | 11,63 | – | 9653 | – | 2402 | |
| **12** | **1123-0101-0101** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %** | **м3 основания** | **19** | 3802,26 | 164,22 | 72243 | 3120 | 47088 | 22789 | 102635 |
| | | | | | 1159,74 | 51,8 | 22035 | 984 | – | 7603 | |
| **13** | **1122-0901-0101** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %** | **задвижка или клапан** | **2** | 1356,43 | 28,76 | 2713 | 58 | 346 | 2316 | 5431 |
| | | | | | 1154,56 | 14,8 | 2309 | 30 | – | 402 | |
| **14** | **2304-0102-1102** | **Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **2** | 69532 | | 139064 | | 139064 | – | 150189 |
| | | | | – | | – | | – | 11125 | |
| **15** | **2304-0105-0902** | **Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50** | **шт.** | **2** | 6174 | | 12348 | | 12348 | – | 13336 |
| | | | | – | | – | | – | 988 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **1122-0801-0105** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник/ НР = 99 %** | **т фасонных частей** | **0,0008** | 1101277,97 | 529391,13 | 881 | 424 | 15 | 570 | 1567 |
| | | | | | 553166,3 | 166183,79 | 443 | 133 | – | 116 | |
| **17** | **2302-0101-0716** | **Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)** | **шт.** | **1** | 1483 | | 1483 | | 1483 | – | 1602 |
| | | | | | – | | – | | – | 119 | |
| **18** | **2302-0103-0208** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | **2** | 2367 | | 4734 | | 4734 | – | 5113 |
| | | | | | – | | – | | – | 379 | |
| **19** | **2302-0103-0207** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015** | **шт.** | **2** | 1892 | | 3784 | | 3784 | – | 4087 |
| | | | | | – | | – | | – | 303 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2302-0103-0208 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 /прим. свободный/** | **шт.** | **4** | 2367 | | 9468 | | 9468 | – | 10225 |
| | | | | | – | | – | | – | 757 | |
| 21 | 2302-0302-8008 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10** | **шт.** | **2** | 943 | | 1886 | | 1886 | – | 2037 |
| | | | | | – | | – | | – | 151 | |
| 22 | 2302-0302-8007 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | **шт.** | **2** | 818 | | 1636 | | 1636 | – | 1767 |
| | | | | | – | | – | | – | 131 | |
| 23 | 1122-0801-0201 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %** | **шт.** | **9** | 1512,88 | 949,43 | 13616 | 8545 | – | 7522 | 22829 |
| | | | | | 563,45 | 280,79 | 5071 | 2527 | – | 1691 | |
| 24 | 2301-0501-1318 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **0,4** | 5411 | | 2164 | | 2164 | – | 2337 |
| | | | | | – | | – | | – | 173 | |
| 25 | 2301-0501-1316 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **0,4** | 3450 | | 1380 | | 1380 | – | 1490 |
| | | | | | – | | – | | – | 110 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 2302-0302-2407 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | **шт.** | **1** | 726 | | 726 | | 726 | – | 784 |
| | | | | | – | | – | | – | 58 | |
| 27 | 2302-0302-1007 | **Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | **шт.** | **3** | 660 | | 1980 | | 1980 | – | 2138 |
| | | | | | – | | – | | – | 158 | |
| 28 | 2302-0302-1007 | **Отвод полиэтиленовый литой 50° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | **шт.** | **1** | 660 | | 660 | | 660 | – | 713 |
| | | | | | – | | – | | – | 53 | |
| 29 | 1122-0301-0107 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,014** | 1353837,54 | 569481,8 | 18954 | 7973 | 961 | 12713 | 34200 |
| | | | | | 715743 | 201507,93 | 10020 | 2821 | – | 2533 | |
| 30 | 2301-0201-0236 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **14** | 11423 | | 159922 | | 159922 | – | 172716 |
| | | | | | – | | – | | – | 12794 | |
| 31 | 1122-0601-0307 | **Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,014** | 3808042,78 | 282791,39 | 53313 | 3959 | 42873 | 7158 | 65309 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 462859 | 53596 | 6480 | 750 | – | 4838 | |
| **32** | **1122-1401-0301** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %** | **м трубы, уложенной в футляре** | **14** | 1527,94 | 7,76 | 21391 | 109 | 3795 | 17348 | 41838 |
| | | | | | 1249,12 | 2,52 | 17488 | 35 | – | 3099 | |
| **33** | **1134-0201-0804** | **Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %** | **шт.** | **1** | 5798,17 | – | 5798 | – | 5068 | 555 | 6861 |
| | | | | | 730,17 | – | 730 | – | – | 508 | |
| **34** | **1122-0501-0102** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,161** | 340303,27 | 86666,55 | 54789 | 13953 | 230 | 44412 | 107137 |
| | | | | | 252211 | 26425,55 | 40606 | 4255 | – | 7936 | |
| **35** | **2301-0501-1310** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;** | **м** | **162,61** | 558 | | 90736 | | 90736 | – | 97995 |
| | | | | | – | | – | | – | 7259 | |
| **36** | **1122-0301-0101** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,024** | 492615,64 | 72564,28 | 11823 | 1742 | 226 | 10419 | 24021 |
| | | | | | 410619 | 27868,36 | 9855 | 669 | – | 1779 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **37** | **2301-0201-0145** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;** | **м** | **24,096** | 1277 | | 30771 | | 30771 | – | 33233 |
| | | | | | – | | – | | – | 2462 | |
| **38** | **1122-0701-0101** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,024** | 66051,22 | – | 1585 | – | 54 | 1516 | 3349 |
| | | | | | 63808,5 | – | 1531 | – | – | 248 | |
| **39** | **1122-0601-0301** | **Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,024** | 972265,73 | 37007,46 | 23334 | 888 | 15465 | 6916 | 32670 |
| | | | | | 290899 | 148 | 6982 | 4 | – | 2420 | |
| **40** | **1122-1301-0101** | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %** | **м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **3,41** | 24113,85 | 9672,47 | 82228 | 32983 | 10331 | 52608 | 145623 |
| | | | | | 11411,68 | 4171,64 | 38914 | 14225 | – | 10787 | |
| **41** | **2104-0302-0102** | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **2** | 29620 | | 59240 | | 59240 | – | 63979 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 4739 | |
| 42 | 2104-0301-0110 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **2** | 14519 | 29038 | 29038 | – | 31361 |
| | | | | | – | – | – | 2323 | |
| 43 | 2104-0301-0112 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **2** | 19386 | 38772 | 38772 | – | 41874 |
| | | | | | – | – | – | 3102 | |
| 44 | 2104-0301-0112 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **2** | 19386 | 38772 | 38772 | – | 41874 |
| | | | | | – | – | – | 3102 | |
| 45 | 2104-0302-0109 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **2** | 23770 | 47540 | 47540 | – | 51343 |
| | | | | | – | – | – | 3803 | |
| 46 | 2104-0301-0201 | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | **шт.** | **8** | 3481 | 27848 | 27848 | – | 30076 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2228 | |
| 47 | 2106-0304-0401 | **Стремянки** | **т** | **0,04704** | 615307 | | 28944 | | 28944 | – | 31260 |
| | | | | – | | – | | – | 2316 | |
| 48 | 2303-0101-0501 | **Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013** | **комплект** | **2** | 5655 | | 11310 | | 11310 | – | 12215 |
| | | | | – | | – | | – | 905 | |
| 49 | 1108-0101-0202 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=2,000;** | **м3 основания** | **0,34** | 6486,08 | 1818,08 | 2205 | 618 | 1259 | 566 | 2993 |
| | | | | | 966,45 | 822,32 | 329 | 280 | – | 222 | |
| 50 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=2,000;** | **м3** | **0,42** | 22751,57 | 1114,76 | 9556 | 468 | 8499 | 638 | 11009 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 588 | 113 | – | 815 | |
| 51 | 1107-0107-0103 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %** | **т стальных элементов** | **0,05786** | 769880,02 | 6192,28 | 44545 | 358 | 40246 | 4754 | 53243 |
| | | | | | 68106,5 | 1524,4 | 3941 | 88 | – | 3944 | |
| 52 | 1106-0101-0101 | **Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,05** | 25204,67 | 1114,76 | 1260 | 56 | 1135 | 76 | 1443 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 70 | 13 | – | 107 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **2 457 150** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 430 983 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 435 635 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 153 924 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 921 801 |
| - перевозка грузов, тенге | 12 623 |
| - накладные расходы, тенге | 474 099 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 42 669 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 182 011 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Наружные сети водопровода В1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 386 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **430983** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 13,55289 | 5054,00 / 2115,00 | 68497 / 28665 |
| 2 3101-0101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,04422 | 6492,00 / 2115,00 | 287 / 94 |
| 3 3101-0105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,10912 | 183,00 / 0,00 | 20 / 0 |
| 4 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 12,8365 | 7769,00 / 2115,00 | 99726 / 27149 |
| 5 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,2256 | 14,00 | 3 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0846 | 6135,00 | 519 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 125 |
| 7 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,774 | 5204,00 | 24844 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2115,00 | 10097 |
| 8 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,03315 | 4625,00 | 154 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1769,00 | 59 |
| 9 3105-0402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 6,07092 | 11,00 | 66 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 10 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,75867 | 4692,00 | 3559 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 1123 |
| 11 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,0272 | 5430,00 | 148 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1769,00 | 48 |
| 12 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,76115 | 1816,00 | 1382 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 1127 |
| 13 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 29,0839 | 2976,00 | 86553 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 43044 |
| 14 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,229525 | 152,00 | 187 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 15 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,24048 | 139,00 | 33 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,290928 | 5679,00 | 7331 |
| | | | | 1769,00 | 2283 |
| 17 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 5,2038 | 4205,00 | 21882 |
| | | | | 1239,00 | 6448 |
| 18 3201-0201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 1,82986 | 1199,00 | 2194 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 19 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,54096 | 7380,00 | 3992 |
| | | | | 2115,00 | 1144 |
| 20 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 | 1,48 | 67,00 | 99 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 21 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,8026988 | 2876,00 | 8061 |
| | | | | 1480,00 | 4149 |
| 22 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,77574 | 26,00 | 20 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 23 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 116,0228 | 16,00 | 1856 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **331413** |
| | | | | | **125555** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2101-0201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,391 | 3216,00 | 1257 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00132 | 2992,00 | 4 |
| 3 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 20,9 | 2253,00 | 47088 |
| 4 | 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,4284 | 18141,00 | 7772 |
| 5 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,45353 | 18846,00 | 8547 |
| 6 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,051 | 20546,00 | 1048 |
| 7 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0341 | 22241,00 | 758 |
| 8 | 2104-0301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 14519,00 | 29038 |
| 9 | 2104-0301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 19386,00 | 77544 |
| 10 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 3481,00 | 27848 |
| 11 | 2104-0302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 29620,00 | 59240 |
| 12 | 2104-0302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 23770,00 | 47540 |
| 13 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,007532 | 216909,00 | 1634 |
| 14 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,84 | 598,00 | 502 |
| 15 | 2106-0304-0401 | Стремянки | т | 0,04704 | 615307,00 | 28944 |
| 16 | 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 | 0,05786 | 687261,00 | 39765 |
| 17 | 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 | 0,0095 | 32401,00 | 307 |
| 18 | 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 | 0,0209 | 25110,00 | 525 |
| 19 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,03542 | 226,00 | 8 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2110-0501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 157,58 | 263,00 | 41444 |
| 21 | 2111-0203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 3,972 | 3736,00 | 14840 |
| 22 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0003751 | 32699,00 | 12 |
| 23 | 2113-0102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,00001416 | 361215,00 | 5 |
| 24 | 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0016 | 188515,00 | 302 |
| 25 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,2728 | 326,00 | 89 |
| 26 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000518 | 378644,00 | 196 |
| 27 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1,6672 | 172,00 | 288 |
| 28 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0529971 | 21,00 | 1 |
| 29 | 2113-0802-0107 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 0,03394 | 16979,00 | 576 |
| 30 | 2113-0803-0501 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,0456 | 262,00 | 12 |
| 31 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,12928 | 6932,00 | 897 |
| 32 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0023 | 211228,00 | 485 |
| 33 | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0023864 | 208006,00 | 496 |
| 34 | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 446,00 | 45 |
| 35 | 2113-0816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 3,164 | 621,00 | 1965 |
| 36 | 2204-0101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,002722 | 395849,00 | 1077 |
| 37 | 2301-0201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 24,096 | 1277,00 | 30771 |
| 38 | 2301-0201-0236 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 14 | 11423,00 | 159922 |
| 39 | 2301-0501-1310 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 162,61 | 558,00 | 90736 |
| 40 | 2301-0501-1316 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,4 | 3450,00 | 1380 |
| 41 | 2301-0501-1318 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,4 | 5411,00 | 2164 |
| 42 | 2302-0101-0716 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 1483,00 | 1483 |
| 43 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 1892,00 | 3784 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 2302-0103-0208 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 6 | 2367,00 | 14202 |
| 45 2302-0302-1007 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 | шт. | 4 | 660,00 | 2640 |
| 46 2302-0302-2407 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 | шт. | 1 | 726,00 | 726 |
| 47 2302-0302-8007 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 | шт. | 2 | 818,00 | 1636 |
| 48 2302-0302-8008 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 | шт. | 2 | 943,00 | 1886 |
| 49 2303-0101-0501 | Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 | комплект | 2 | 5655,00 | 11310 |
| 50 2304-0102-1102 | Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 69532,00 | 139064 |
| 51 2304-0105-0902 | Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 | шт. | 2 | 6174,00 | 12348 |
| 52 2401-0201-0117 | Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /Указатель ПГ/ | шт. | 1 | 5068,00 | 5068 |
| 53 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,4092 | 1422,00 | 582 |
| | **Итого по материалам** | | | | **921801** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4121-0202-0500 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 280,5 | 45,00 | 12623 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **12623** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 6-1-1 Наружные сети водопровода В1 Г-40/20-НВК**

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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

1

1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 830

2 1101-0101-0308 695

Ресурс удален 3101-0201-0103

3

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 21 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

4 1101-0101-0309 458

5

1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 14 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

6 1101-0205-0502 54

7 1101-0104-0405 1102

8 1101-0201-0501 1102

9 1101-0102-0308 33

10 4121-0202-0500 ОбФ24=33*1.7*5 = 280,5

11 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 830

12 1123-0101-0101 19

13 1122-0901-0101 2

Ресурс исключен 5101-9999-9910

14 2304-0102-1102 2

15 2304-0105-0902 2

16 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник/ ОбФ1=(0.8)/1000 = 0,0008

Ресурс исключен 2302-1199-9910

Ресурс исключен 2302-1199-9912

17 2302-0101-0716 1

18 2302-0103-0208 2

19 2302-0103-0207 2

20 2302-0103-0208 4

21 2302-0302-8008 2

22 2302-0302-8007 2

23 1122-0801-0201 9

Ресурс исключен 2302-1199-9901

24 2301-0501-1318 ОбФ22=0.2*2 = 0,4

25 2301-0501-1316 ОбФ23=0.2*2 = 0,4

26 2302-0302-2407 1

27 2302-0302-1007 3
28 2302-0302-1007 1
29 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра 0,014
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2301-1399-9901
Ресурс исключен 3204-0105-0501
30 2301-0201-0236 14
31 1122-0601-0307 0,014
32 1122-1401-0301 14
33 1134-0201-0804 1
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0201-0117
Ресурс удален 2113-0816-3535
34 1122-0501-0102 0,161
Ресурс исключен 2301-1399-9903
35 2301-0501-1310 161 (Коб=1,01)
36 1122-0301-0101 0,024
Ресурс исключен 2301-1399-9901
37 2301-0201-0145 24 (Коб=1,004)
38 1122-0701-0101 0,024
39 1122-0601-0301 0,024
40 1122-1301-0101 ОбФ21=0.38*2+0.265*2+0.4*2+0.31*2+0.27*2+0.02*8 = 3,41
41 2104-0302-0102 2
42 2104-0301-0110 2
43 2104-0301-0112 2 С=19386
44 2104-0301-0112 2
45 2104-0302-0109 2
46 2104-0301-0201 8
47 2106-0304-0401 ОбФ6=(23.52*2)/1000 = 0,04704
48 2303-0101-0501 2
49 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17 (Коб=2)
50 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21 (Коб=2)
51 1107-0107-0103 0,05786
52 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

## Локальная смета № 6-1-2

Наружные сети канализации К1

Основание: Г-40/20-НВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **976,952** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **227,681** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,162** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1101-0104-0105** | **Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %** | **м3 грунта** | **290** | 27,8 | 27,8 | 8062 | 8062 | – | 2429 | 11330 |
| | | | | | – | 11,63 | – | 3373 | – | 839 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0101-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **114** | 159,15 | 149,94 | 18143 | 17093 | – | 4106 | 24029 |
| | | | | | 9,21 | 40,82 | 1050 | 4653 | – | 1780 | |
| 3 | 1101-0205-0302 | **Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **4** | 2548,46 | 336,4 | 10194 | 1346 | – | 6634 | 18174 |
| | | | | | 2212,06 | 91,58 | 8848 | 366 | – | 1346 | |
| 4 | 1101-0101-0309 | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **14** | 201,95 | 190,34 | 2827 | 2665 | – | 639 | 3743 |
| | | | | | 11,61 | 51,82 | 163 | 725 | – | 277 | |
| 5 | 1101-0205-0303 | **Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **0,4** | 3562,27 | – | 1425 | – | – | 1026 | 2647 |
| | | | | | 3562,27 | – | 1425 | – | – | 196 | |
| 6 | 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **24** | 961,31 | – | 23071 | – | – | 16611 | 42857 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 961,31 | – | 23071 | – | – | 3175 | |
| 7 | 1101-0104-0405 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **96** | 19,21 | 19,21 | 1844 | 1844 | – | 556 | 2592 |
| | | | | – | 8,04 | – | 772 | – | 192 | |
| 8 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **96** | 173,54 | 79,8 | 16660 | 7661 | – | 9165 | 27891 |
| | | | | 93,74 | 38,85 | 8999 | 3730 | – | 2066 | |
| 9 | 1101-0102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **13** | 212,62 | 202,3 | 2764 | 2630 | 2 | 660 | 3698 |
| | | | | 10,2 | 60,34 | 133 | 784 | – | 274 | |
| 10 | 4121-0202-0500 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **110,5** | 45 | | 4973 | | – | – | 5371 |
| | | | | – | | – | | – | 398 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1101-0104-0105** | **Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | **м3 грунта** | **290** | 27,8 | 27,8 | 8062 | 8062 | – | 2429 | 11330 |
| | | | | – | 11,63 | – | 3373 | – | 839 | |
| **12** | **1123-0101-0101** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %** | **м3 основания** | **6** | 3802,26 | 164,22 | 22814 | 985 | 14870 | 7196 | 32411 |
| | | | | | 1159,74 | 51,8 | 6958 | 311 | – | 2401 | |
| **13** | **1122-0501-0105** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %** | **км трубопровода** | **0,057** | 505803,66 | 155353,22 | 28831 | 8855 | 476 | 22039 | 54940 |
| | | | | | 342095 | 48479,18 | 19499 | 2763 | – | 4070 | |
| **14** | **2301-0503-0203** | **Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;** | **м** | **57,57** | 1149 | | 66148 | | 66148 | – | 71440 |
| | | | | | – | | – | | – | 5292 | |
| **15** | **1126-0101-0201** | **Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **1,9** | 90492,12 | 1266,94 | 171935 | 2407 | 112922 | 43939 | 233144 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 29792,8 | 636,4 | 56606 | 1209 | – | 17270 | |
| **16** | **1123-0601-0103** | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %** | **м3 конструкций колодца** | **2,4** | 42510,9 | 11268,18 | 102026 | 27044 | 29681 | 56074 | 170748 |
| | | | | | 18875,71 | 4724,24 | 45302 | 11338 | – | 12648 | |
| **17** | **2104-0302-0101** | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **3** | 14268 | | 42804 | | 42804 | – | 46228 |
| | | | | | – | | – | | – | 3424 | |
| **18** | **2104-0301-0105** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **3** | 10117 | | 30351 | | 30351 | – | 32779 |
| | | | | | – | | – | | – | 2428 | |
| **19** | **2104-0302-0105** | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **3** | 8697 | | 26091 | | 26091 | – | 28178 |
| | | | | | – | | – | | – | 2087 | |
| **20** | **2104-0301-0201** | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | **шт.** | **5** | 3481 | | 17405 | | 17405 | – | 18797 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1392 | |
| 21 | 2104-0301-0101 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** | **шт.** | **3** | 4230 | | 12690 | | 12690 | – | 13705 |
| | | | | | – | | – | | – | 1015 | |
| 22 | 2303-0101-0501 | **Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013** | **комплект** | **3** | 5655 | | 16965 | | 16965 | – | 18322 |
| | | | | | – | | – | | – | 1357 | |
| 23 | 1108-0101-0202 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 93 % К=3,000;** | **м3 основания** | **0,51** | 6486,08 | 1818,08 | 3308 | 927 | 1888 | 848 | 4488 |
| | | | | | 966,45 | 822,32 | 493 | 419 | – | 332 | |
| 24 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ НР = 91 % К=3,000;** | **м3** | **0,63** | 22751,57 | 1114,76 | 14333 | 702 | 12749 | 956 | 16512 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 882 | 169 | – | 1223 | |
| 25 | 2106-0304-0401 | **Стремянки** | **т** | **0,04152** | 615307 | | 25548 | | 25548 | – | 27592 |
| | | | | | – | | – | | – | 2044 | |
| 26 | 1107-0107-0103 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %** | **т стальных элементов** | **0,05712** | 769880,02 | 6192,28 | 43976 | 354 | 39732 | 4693 | 52563 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 68106,5 | 1524,4 | 3890 | 87 | – | 3894 | |
| **27** | **1106-0101-0101** | **Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,05** | 25204,67 | 1114,76 | 1260 | 56 | 1135 | 76 | 1443 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 70 | 13 | – | 107 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **976 952** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 177 389 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 90 693 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 34 085 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 451 457 |
| - перевозка грузов, тенге | 4 973 |
| - накладные расходы, тенге | 180 076 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 16 207 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 72 366 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Наружные сети канализации К1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 143 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **177389** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,64749 | 5054,00 / 2115,00 | 18434 / 7714 |
| 2 3101-0105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,072 | 183,00 / 0,00 | 13 / 0 |
| 3 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,7944 | 7769,00 / 2115,00 | 6172 / 1679 |
| 4 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,3264 | 14,00 / 0,00 | 4 / 0 |
| 5 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1224 | 6135,00 | 751 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 181 |
| 6 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,5312 | 5204,00 | 23580 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 2115,00 | 9583 |
| 7 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,02964 | 4625,00 | 137 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1769,00 | 52 |
| 8 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,2532 | 4692,00 | 1188 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 375 |
| 9 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,0408 | 5430,00 | 222 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1769,00 | 72 |
| 10 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,16824 | 1816,00 | 305 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 249 |
| 11 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 2,7546 | 2976,00 | 8198 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1480,00 | 4077 |
| 12 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,2138 | 152,00 | 184 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 13 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 1,9551 | 4205,00 | 8221 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1239,00 | 2422 |
| 14 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 | 1,14 | 67,00 | 76 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 15 3204-0106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 1,691 | 34,00 | 57 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 16 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,0458176 | 2876,00 | 5883 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1480,00 | 3027 |
| 17 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 10,5492 | 16,00 | 169 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **73594** |
| | | | | | **29431** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2101-0201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,5865 | 3216,00 | 1886 |
| 2 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00052 | 2992,00 | 2 |
| 3 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 6,984 | 2253,00 | 15735 |
| 4 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,6426 | 18141,00 | 11657 |
| 5 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,051 | 20546,00 | 1048 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,984 | 21320,00 | 20979 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,1848 | 22241,00 | 4110 |
| 8 2104-0301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 4230,00 | 12690 |
| 9 2104-0301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 10117,00 | 30351 |
| 10 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 3481,00 | 17405 |
| 11 2104-0302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 14268,00 | 42804 |
| 12 2104-0302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 3 | 8697,00 | 26091 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 2105-0104-0303 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,07258 | 324904,00 | 23582 |
| 14 2105-0107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,01425 | 132331,00 | 1886 |
| 15 2105-0112-0603 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 0,418 | 1531,00 | 640 |
| 16 2106-0304-0401 | Стремянки | т | 0,04152 | 615307,00 | 25548 |
| 17 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 | 0,05712 | 687261,00 | 39256 |
| 18 2106-0510-1802 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,00408 | 902233,00 | 3681 |
| 19 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,02508 | 226,00 | 6 |
| 20 2110-0502-1812 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,01995 | 1176843,00 | 23478 |
| 21 2111-0401-0302 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 /прим. скорлупа/ | м3 | 1,995 | 31687,00 | 63216 |
| 22 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00192 | 23713,00 | 46 |
| 23 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000076 | 1588685,00 | 121 |
| 24 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 2,736 | 172,00 | 471 |
| 25 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,07786 | 21,00 | 2 |
| 26 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,17 | 6932,00 | 1179 |
| 27 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0022848 | 208006,00 | 475 |
| 28 2301-0503-0203 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 57,57 | 1149,00 | 66148 |
| 29 2303-0101-0501 | Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 | комплект | 3 | 5655,00 | 16965 |
| | **Итого по материалам** | | | | **451458** |

**Перевозка грузов**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 4121-0202-0500 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 110,5 | 45,00 | 4973 |

| | |
|---|---|
| Итого по перевозке грузов | 4973 |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 6-1-2 Наружные сети канализации К1 Г-40/20-НВК**

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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

1

1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 290

2 1101-0101-0308 114

Ресурс удален 3101-0201-0103

3

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

4 1101-0101-0309 14

5

1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

6 1101-0205-0502 24

7 1101-0104-0405 96

8 1101-0201-0501 96

9 1101-0102-0308 13

10 4121-0202-0500 ОбФ17=13*1.7*5 = 110,5

11 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление почвенного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 290

12 1123-0101-0101 6

13 1122-0501-0105 0,057

Ресурс исключен 2301-1399-9903

14 2301-0503-0203 57 (Коб=1,01)

15 1126-0101-0201 1,9

Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0302

Ресурс удален 2111-0401-9901

16 1123-0601-0103 ОбФ13=0.18*3+0.16*3+0.1*1+0.02*5+0.05*2+0.36*3 = 2,4

Ресурс исключен 2104-0301-9906

Ресурс исключен 2104-0302-9905

Ресурс исключен 2106-0106-0201

Ресурс исключен 2113-0814-2208

Ресурс исключен 2303-0101-0300

17 2104-0302-0101 3

18 2104-0301-0105 3

19 2104-0302-0105 3

20 2104-0301-0201 5

21 2104-0301-0101 3

22 2303-0101-0501 3

23 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,17 (Коб=3)
24 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство /отмостка шириной 500 мм для люка тип Л/ 0,21 (Коб=3)
25 2106-0304-0401 ОбФ15=13.84*3/1000 = 0,04152
26 1107-0107-0103 0,05712
27 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 0,05
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

## Локальная смета № 6-1-3

Резервуар для стоков емкостью 65 м3

Основание: Г-38/20-НВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **9329,556** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **464,519** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,353** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0309** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;** | | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **563,57** | 201,95 | 190,34 | 113813 | 107270 | – | 25738 | 150715 |
| | | | | | 11,61 | 51,82 | 6543 | 29204 | – | 11164 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0205-0303 | **Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | **м3 грунта** | **17,43** | 3562,27 | – | 62090 | – | – | 44705 | 115339 |
| | | | | | 3562,27 | – | 62090 | – | – | 8544 | |
| 3 | 1101-0205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;** | **м3 грунта** | **93,6** | 961,31 | – | 89979 | – | – | 64784 | 167144 |
| | | | | | 961,31 | – | 89978 | – | – | 12381 | |
| 4 | 1101-0104-0405 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;** | **м3 грунта** | **374,4** | 19,21 | 19,21 | 7192 | 7192 | – | 2167 | 10108 |
| | | | | | – | 8,04 | – | 3010 | – | 749 | |
| 5 | 1101-0201-0501 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;** | **м3 уплотненного грунта** | **374,4** | 173,54 | 79,8 | 64973 | 29877 | – | 35742 | 108772 |
| | | | | | 93,74 | 38,85 | 35096 | 14545 | – | 8057 | |
| 6 | 1101-0102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **113** | 212,62 | 202,3 | 24026 | 22860 | 14 | 5739 | 32146 |
| | | | | | 10,2 | 60,34 | 1153 | 6818 | – | 2381 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4121-0202-0500 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **960,5** | 45 | | 43223 | | – | – | 46681 |
| | | | | | – | | – | | – | 3458 | |
| 8 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **4,5** | 25204,67 | 1114,76 | 113421 | 5016 | 102105 | 6831 | 129872 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 6300 | 1207 | – | 9620 | |
| 9 | 1106-0101-0115 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **8,4** | 30738,77 | 1714,91 | 258206 | 14405 | 225171 | 20257 | 300740 |
| | | | | | 2217,81 | 432,18 | 18630 | 3630 | – | 22277 | |
| 10 | 1106-0101-0118 | **Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента НР = 91 %** | **м3** | **16** | 36300,93 | 2100,34 | 580815 | 33605 | 465149 | 82159 | 716012 |
| | | | | | 5128,76 | 514,07 | 82060 | 8225 | – | 53038 | |
| 11 | 2105-0309-0303 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,5337** | 259868 | | 138692 | | 138692 | – | 149787 |
| | | | | | – | | – | | – | 11095 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/** | **т** | **0,00528** | 243401 | | 1285 | | 1285 | – | 1388 |
| | | | | | – | | – | | – | 103 | |
| 13 | 2105-0301-3001 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/** | **т** | **0,03024** | 243401 | | 7360 | | 7360 | – | 7949 |
| | | | | | – | | – | | – | 589 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **1 936 653** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 301 850 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 220 225 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 66 639 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 939 776 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 43 223 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 288 122 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 25 931 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 143 456 | | | | |
| | **Раздел 2 Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 14 | 1337-0102-0105 | **Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %** | **шт.** | **1** | 85693,75 | 9434,35 | 85694 | 9434 | 13351 | 40535 | 136327 |
| | | | | | 62908,7 | 3542,3 | 62909 | 3542 | – | 10098 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **5802-1000-4001 (пл) (об)ТОО "SDS Gold строй"** | **Накопительная емкость из стеклопластика "НЕ-65" V=65 м3. Диаметром 3000 мм, L=9500 мм., с колодцем обслуживания стеклопластиковым диам.800 мм, Нобщ до 2200 мм. В комплекте: лестница, люк полимерно-песчаный тип Л, патрубок вентиляционный НПВХ Дн-110 м, патрубок подводящий.** | **комплект** | **1** | 7104236 | 7104236 | – | – | 7104236 |
| | | | | | – | – | 7104236 | – | |
| **16** | **5802-1000-2002 (пл) (об)** | **Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм** | **шт.** | **6** | 25390 | 152340 | – | – | 152340 |
| | | | | | – | – | 152340 | – | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **7 392 903** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 62 909 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 9 434 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 542 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 13 351 |
| - оборудование, тенге | 7 256 576 |
| - накладные расходы, тенге | 40 535 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 648 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 10 098 |
| **Итого по смете** | **9 329 556** |
| в том числе | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 364 759 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 229 659 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 70 181 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 953 127 |
| - оборудование, тенге | 7 256 576 |
| - перевозка грузов, тенге | 43 223 |
| - накладные расходы, тенге | 328 657 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 29 579 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 153 554 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Резервуар для стоков емкостью 65 м3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 314 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **364759** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,22841 | 5054,00 | 11262 |
| | | | | 2115,00 | 4713 |
| 2 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 16,225665 | 7769,00 | 126057 |
| | | | | 2115,00 | 34317 |
| 3 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 4,36524 | 34,00 | 149 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,16 | 14,00 | 30 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 5 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 7,68224 | 6135,00 | 47130 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1480,00 | 11370 |
| 6 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,48712 | 5204,00 | 7738 |
| | | | | 2115,00 | 3145 |
| 7 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,06588 | 4692,00 | 309 |
| | | | | 1480,00 | 98 |
| 8 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 9,828 | 2976,00 | 29248 |
| | | | | 1480,00 | 14545 |
| 9 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 17,5568 | 152,00 | 2669 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 10 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,35 | 27,00 | 9 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 11 3204-0102-0102 | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | маш.-ч | 0,1 | 8511,00 | 851 |
| | | | | 2115,00 | 212 |
| 12 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,20333 | 2876,00 | 3460 |
| | | | | 1480,00 | 1782 |
| 13 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4,4 | 26,00 | 114 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 39,312 | 16,00 | 629 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **229655** |
| | | | | | **70182** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00452 | 2992,00 | 14 |
| 2 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,59 | 20546,00 | 94306 |
| 3 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 24,766 | 26115,00 | 646764 |
| 4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ | т | 0,03552 | 243401,00 | 8645 |
| 5 | 2105-0302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 2 | 239,00 | 478 |
| 6 | 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 | 3,1288 | 70,00 | 219 |
| 7 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,5337 | 259868,00 | 138692 |
| 8 | 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 | 0,0032 | 31325,00 | 100 |
| 9 | 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 | 0,02416 | 31325,00 | 757 |
| 10 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,01396 | 32699,00 | 456 |
| 11 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 1,608 | 326,00 | 524 |
| 12 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,16 | 374,00 | 808 |
| 13 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,36 | 164,00 | 59 |
| 14 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,13816 | 21,00 | 2 |
| 15 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 6,177 | 6932,00 | 42820 |
| 16 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01322 | 211228,00 | 2793 |
| 17 | 2113-0812-1038 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0054 | 247745,00 | 1338 |
| 18 | 2401-0102-0304 | Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи | шт. | 2 | 5334,00 | 10668 |
| 19 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 2,5904 | 1422,00 | 3684 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **953127** |

**Перевозка грузов**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4121-0202-0500 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 960,5 | 45,00 | 43223 |
| | | **Итого по перевозке грузов** | | | | **43223** |
| | | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 | 5802-1000-2002 (пл) | Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм | шт. | 6 | 25390,00 | 152340 |
| 2 | 5802-1000-4001 (пл) | Накопительная емкость из стеклопластика "НЕ-65" V=65 м3. Диаметром 3000 мм, L=9500 мм., с колодцем обслуживания стеклопластиковым диам.800 мм, Нобщ до 2200 мм. В комплекте: лестница, люк полимерно-песчаный тип Л, патрубок вентиляционный НПВХ Дн-110 м, патрубок подводящий. | комплект | 1 | 7104236,00 | 7104236 |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **7256576** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко**

**Смета № 6-1-3 Резервуар для стоков емкостью 65 м3 Г-38/20-НВК**

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
Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко

**Раздел 1 Общестроительные работы**

1 1101-0101-0309 581 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 581 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0502 468 (Коб=0,2)

4 1101-0104-0405 468 (Коб=0,8)

5 1101-0201-0501 468 (Коб=0,8)

6 1101-0102-0308 ОбФ4=581-468 = 113

7 4121-0202-0500 ОбФ5=113*1.7*5 = 960,5

8 1106-0101-0101 4,5

Ресурс заменен ->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

9 1106-0101-0115 8,4

Ресурс заменен 2102-0101-0608->2102-0101-1002

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

10 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство ложемента 16

Ресурс заменен 2102-0101-0608->2102-0101-1002

Ресурс исключен 2105-0301-9916

Ресурс удален 2102-0101-0601

11 2105-0309-0303 0,5337

12 2105-0301-3001 0,00528

13 2105-0301-3001 0,03024

**Раздел 2 Оборудование**

14 1337-0102-0105 1

Ресурс исключен 2106-0510-0501

15 5802-1000-4001 (Кпл) ТОО "SDS Gold строй" Накопительная емкость из стеклопластика "НЕ-65" V=65 м3. Диаметром 3000 мм, L=9500 мм., с колодцем обслуживания стеклопластиковым диам.800 мм, Нобщ до 2200 мм. В комплекте: лестница, люк полимерно-песчаный тип Л, патрубок вентиляционный НПВХ Дн-110 м, патрубок подводящий. 1 комплект 1 7862400

16 5802-1000-2002 (Кпл) Стяжной ремень с храповым механизмом прочностью 10000/5000 кг, ширина ленты 50мм 1 шт. 6 28100

* * * * *

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО Заказ 38-20

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

## Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: Г-40/20-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5339,163** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1208,706** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,672** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1101-0104-0101** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %** | **м3 грунта** | **1615** | 44,59 | 44,59 | 72013 | 72013 | – | 20244 | 99638 |
| | | | | | – | 17,41 | – | 28117 | – | 7381 | |
| **2** | **1101-0104-0109** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;** | **м3 грунта** | **1912** | 41,28 | 41,28 | 78927 | 78927 | – | 22191 | 109207 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 16,12 | – | 30821 | – | 8089 | |
| **3 1101-0102-0307** | **Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта НР = 72 %** | **м3 грунта** | **1137** | 172,88 | 164,49 | 196565 | 187025 | 102 | 46966 | 263013 |
| | | | | 8,3 | 49,07 | 9437 | 55793 | – | 19482 | |
| **4 4121-0202-0500** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **6822** | 45 | | 306990 | | – | – | 331549 |
| | | | | – | | – | | – | 24559 | |
| **5 1101-0104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь НР = 72 %** | **м3 грунта** | **4612** | 52,11 | 52,11 | 240331 | 240331 | – | 67542 | 332503 |
| | | | | – | 20,34 | – | 93808 | – | 24630 | |
| **6 1101-0104-0110** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;** | **м3 грунта** | **18448** | 44,59 | 44,59 | 822596 | 822596 | – | 231250 | 1138154 |
| | | | | – | 17,41 | – | 321180 | – | 84308 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1101-0102-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 грунта** | **1778** | 212,62 | 202,3 | 378038 | 359689 | 213 | 90303 | 505808 |
| | | | | | 10,2 | 60,34 | 18136 | 107285 | – | 37467 | |
| 8 | 4121-0202-0500 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | | | | | | | | |
| | | | **т·км** | **16446,5** | 45 | | 740093 | | – | – | 799300 |
| | | | | | – | | – | | – | 59207 | |
| 9 | 1101-0104-0701 | **Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м2 спланированной поверхности за проход бульдозера** | **2390** | 1,59 | 1,59 | 3800 | 3800 | – | 1067 | 5256 |
| | | | | | – | 0,62 | – | 1482 | – | 389 | |
| 10 | 1101-0201-0101 | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м3 уплотненного грунта** | **6390** | 79,8 | 79,8 | 509922 | 509922 | – | 150262 | 712999 |
| | | | | | – | 32,66 | – | 208697 | – | 52815 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1101-0201-0107** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=5,000;** | **м3 уплотненного грунта** | **31950** | 7,53 | 7,53 | 240584 | 240584 | – | 55670 | 319954 |
| | | | | | – | 2,42 | – | 77319 | – | 23700 | |
| **12** | **1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **6390** | 83,96 | 71,27 | 536504 | 455415 | 13419 | 131813 | 721782 |
| | | | | | 10,59 | 18,06 | 67670 | 115403 | – | 53465 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **5 339 163** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 95 243 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 970 302 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 039 905 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 13 734 |
| - перевозка грузов, тенге | 1 047 083 |
| - накладные расходы, тенге | 817 308 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 73 558 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 395 492 |

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 38-20

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 | 105 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 1,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **95243** |
| | Машины и механизмы | | | | |
| 1 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 268,71274 | 4531,00 / 1769,00 | 1217537 / 475353 |
| 2 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 110,64874 | 5054,00 / 2115,00 | 559218 / 234022 |
| 3 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 57,833 | 7769,00 / 2115,00 | 449304 / 122317 |
| 4 3201-0102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 52,5258 | 755,00 / 0,00 | 39656 / 0 |
| 5 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 77,958 | 5842,00 | 455431 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1480,00 | 115378 |
| 6 3304-0101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 52,5258 | 4741,00 | 249025 |
| | | | | 1769,00 | 92918 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **2970171** |
| | | | | | **1039988** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,10523 | 2992,00 | 315 |
| 2 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 639 | 21,00 | 13419 |
| | **Итого по материалам** | | | | **13734** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4121-0202-0500 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 23268,5 | 45,00 | 1047083 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **1047083** |

## Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 38-20 Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с. Айыртау Уланского района ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
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.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**
2101-0201-0402 3264 750
2101-0201-0403 2956 750
2101-0201-0404 2760 750
2101-0201-0601 3565 750
2101-0201-0602 3468 750
2101-0201-0603 3216 750
2101-0201-0604 2992 750
2101-0207-0103 13584 750
2101-0207-0104 12302 750
2101-0301-0103 3225 750
2101-0401-0101 2253 750
2101-0601-0101 1998 750
2102-0101-0101 18141 1560

| | | |
|---|---|---|
| 2102-0101-0301 | 18846 | 1560 |
| 2102-0101-0501 | 20546 | 1560 |
| 2102-0101-0601 | 21320 | 1560 |
| 2102-0101-0603 | 21672 | 1560 |
| 2102-0101-0703 | 23568 | 1560 |
| 2102-0101-0801 | 24299 | 1560 |
| 2102-0101-1002 | 26115 | 1560 |
| 2102-0101-1006 | 26338 | 1560 |
| 2102-0101-1201 | 27073 | 1560 |
| 2102-0101-2607 | 22622 | 1560 |
| 2102-0101-2803 | 25914 | 1560 |
| 2102-0401-2802 | 19565 | 1560 |
| 2102-0401-2804 | 22241 | 1560 |
| 2102-0401-2805 | 24345 | 1560 |
| 2102-0401-2807 | 17960 | 1560 |
| 2102-0402-0102 | 27044 | 1560 |
| 2102-0501-0204 | 17886 | 750 |
| 2102-0501-0303 | 19219 | 750 |
| 2102-0501-0304 | 19044 | 750 |
| 2102-0501-0502 | 18071 | 750 |
| 2103-0101-0103 | 52589 | 750 |
| 2103-0302-0601 | 1943 | 750 |
| 2104-0301-0101 | 4230 | 750 |
| 2104-0301-0105 | 10117 | 750 |
| 2104-0301-0110 | 14519 | 750 |
| 2104-0301-0112 | 19386 | 750 |
| 2104-0301-0201 | 3481 | 750 |
| 2104-0302-0101 | 14268 | 750 |
| 2104-0302-0102 | 29620 | 750 |
| 2104-0302-0105 | 8697 | 750 |
| 2104-0302-0109 | 23770 | 750 |
| 2104-0302-0110 | 25826 | 750 |
| 2104-0405-0101 | 48790 | 750 |
| 2104-0408-0101 | 4446 | 750 |
| 2104-0508-9901 | 52498 | 750 |
| 2104-0508-9902 | 53780 | 750 |

| | | |
|---|---|---|
| 2104-0509-0103 | 2387 | 750 |
| 2104-1201-9903 | 27693 | 750 |
| 2104-1201-9911 | 28318 | 750 |
| 2105-0101-0401 | 300453 | 750 |
| 2105-0101-0402 | 293477 | 750 |
| 2105-0101-0403 | 282743 | 750 |
| 2105-0101-0404 | 293350 | 750 |
| 2105-0104-0302 | 352268 | 750 |
| 2105-0104-0303 | 324904 | 750 |
| 2105-0106-2401 | 339246 | 750 |
| 2105-0106-2402 | 325381 | 750 |
| 2105-0106-2403 | 326577 | 750 |
| 2105-0107-0202 | 293477 | 750 |
| 2105-0107-0701 | 132331 | 750 |
| 2105-0111-0109 | 322354 | 750 |
| 2105-0201-0501 | 285916 | 750 |
| 2105-0201-0502 | 276980 | 750 |
| 2105-0203-0802 | 354759 | 750 |
| 2105-0204-0703 | 438495 | 750 |
| 2105-0204-0801 | 300387 | 750 |
| 2105-0204-0802 | 320362 | 750 |
| 2105-0206-0802 | 305185 | 750 |
| 2105-0301-3001 | 243401 | 750 |
| 2105-0301-3002 | 239901 | 750 |
| 2105-0301-3201 | 240324 | 750 |
| 2105-0302-0101 | 216909 | 750 |
| 2105-0302-0102 | 310616 | 750 |
| 2105-0304-0401 | 248697 | 750 |
| 2105-0304-0402 | 243527 | 750 |
| 2105-0304-0601 | 352631 | 750 |
| 2105-0307-0108 | 316 | 750 |
| 2105-0307-1002 | 159 | 750 |
| 2105-0307-1005 | 92 | 750 |
| 2105-0307-1007 | 113 | 750 |
| 2105-0307-9902 | 544764 | 750 |
| 2105-0309-0301 | 272909 | 885 |

2105-0309-0303 259868 885
2105-0310-1108 4801 750
2105-0402-0201 1812688 750
2106-0201-0207 9836 1230
2106-0201-0408 10415 1230
2106-0304-0401 615307 750
2106-0405-1201 599617 750
2106-0405-1301 502413 750
2106-0405-1403 655100 750
2106-0405-1406 687261 750
2106-0408-0401 481874 750
2106-0510-1802 902233 750
2106-0801-0101 498241 750
2106-0801-0102 473777 750
2106-0801-0201 502575 750
2106-0805-0101 595353 750
2106-0902-1201 516 750
2113-0101-0101 23713 750
2113-0101-0803 28309 750
2113-0101-1901 182435 750
2113-0104-0103 161841 750
2113-0104-0203 124110 750
2113-0104-1101 106298 750

**Объект № 7-1 Благоустройство Главный инжtyth проекта А.М. Медведев Составил К.Ю. Локотко**

**Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка Г-40/20-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
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

1 1101-0104-0101 ОбФ1=478+1137 = 1615

2 1101-0104-0109 478 (Коб=4)

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вывоз грунта 1137

4 4121-0202-0500 ОбФ2=1137*1.2*5 = 6822

5 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь 4612

6 1101-0104-0110 4612 (Коб=4)

7 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта 1778

8 4121-0202-0500 ОбФ3=1778*1.85*5 = 16446,5

9 1101-0104-0701 2390

10 1101-0201-0101 ОбФ4=4612+1778 = 6390

11 1101-0201-0107 ОбФ4=4612+1778 = 6390 (Коб=5)

12 1101-0201-0601 ОбФ4=4612+1778 = 6390

* * * * *