Ф-01.04-01

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

**ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»**

Лицензия ГСЛ № 14003241

Экз.**2**

# Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 100 коек, инфекционная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Сметная документация
Рабочий проект

046-21-СМ
Том 4

2021

Ф-01.04-02

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

**ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»**

Лицензия ГСЛ № 14003241

# Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 100 коек, инфекционная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Сметная документация
Рабочий проект

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"

046-21-СМ
Том 4

Технический директор: М.И. Альжанов

2021

## СОДЕРЖАНИЕ


| № | Номер и наименование | Примеч |
|---|---|---|
| 1 | Пояснительная записка | |
| 2 | Сводный сметный расчет | |
| 3 | Сметный расчет | |
| 4 | Локальная смета № 1-1-1 Канализация самотечная К1 L=588,4 м. Подготовительный период | |
| 5 | Локальная смета № 1-2-1 Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=212,80 м | |
| 6 | **Объектная смета № 1-3 Подготовительный период. Благоустройство и озеленение** | |
| 7 | Локальная смета № 1-3-1 Подотовительные работы. Поля фильтрации | |
| 8 | Локальная смета № 1-3-2 Подотовительные работы. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1 | |
| 9 | Локальная смета № 2-1-1 Канализация самотечная К1 L=588,4 м | |
| 10 | **Объектная смета № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)** | |
| 11 | Локальная смета № 2-2-1 Канализация напорная К1Н, L=208,8 м | |
| 12 | Локальная смета № 2-2-2 Станция обеззараживания в комплекте с технологическим павильоном №1 и резервуаром-усреднителем №1 | |
| 13 | Локальная смета № 2-2-3 Резервуар-усреднитель №2 | |
| 14 | Локальная смета № 2-2-4 Канализационная насосная станция №1 | |
| 15 | Локальная смета № 2-2-5 Канализационная насосная станция №2 | |
| 16 | Локальная смета № 2-2-6 Комплекс биологической очистки сточных вод (КНС №3,№4, павильон №2, емкость биологической очистки) | |
| 17 | Локальная смета № 2-3-1 Канализация напорная К17Н L=54,6м | |
| 18 | **Объектная смета № 2-4 Канализация самотечная К18 (площадочные сети)** | |
| 19 | Локальная смета № 2-4-1 Канализация самотечная К18, L=15м | |
| 20 | Локальная смета № 2-4-2 Железобетонные конструкции. Песковая площадка | |
| 21 | Локальная смета № 2-4-3 Железобетонные конструкции. Аварийная иловая площадка | |
| 22 | Локальная смета № 2-5-1 Конструкции железобетонные (2 шт) | |
| 23 | **Объектная смета № 2-6 Строительное водопонижение** | |
| 24 | Локальная смета № 2-6-1 Строительное водопонижение (внутриплощадочные сети канализации) | |
| 25 | Локальная смета № 2-6-2 Строительное водопонижение (КНС№1) | |
| 26 | Локальная смета № 2-6-3 Строительное водопонижение (КНС№2) | |
| 27 | Локальная смета № 2-6-4 Строительное водопонижение (КНС№3) | |
| 28 | Локальная смета № 2-6-5 Строительное водопонижение (КНС№4) | |
| 29 | Локальная смета № 2-6-6 Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №1) | |

| | | |
|---|---|---|
| 30 | Локальная смета № 2-6-7 Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №2) | |
| 31 | Локальная смета № 2-6-8 Строительное водопонижение (песковые площадки) | |
| 32 | Локальная смета № 2-6-9 Строительное водопонижение (Аварийная иловая площадка) | |
| 33 | **Объектная смета № 4-1 Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия)** | |
| 34 | Локальная смета № 4-1-1 Сети электроснабжения | |
| 35 | Локальная смета № 4-1-2 Конструкции железобетонные. Фундамент под КТП (4 шт) | |
| 36 | Локальная смета № 4-1-3 Конструкции железобетонные. Фундамент под ДЭС. (4 шт) | |
| 37 | **Объектная смета № 7-1 Благоустройство и озеленение** | |
| 38 | Локальная смета № 7-1-1 Благоустройство территории. Поля фильтрации | |
| 39 | Локальная смета № 7-1-2 Благоустройство территории. Канализационная станция №1 | |
| 40 | Локальная смета № 7-1-3 Благоустройство территории. Канализационная станция №2 | |
| 41 | Локальная смета № 7-1-4 Благоустройство территории. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1 | |
| 42 | Локальная смета № 7-1-5 Благоустройство территории. Резервуар-усреднитель №2 | |
| 43 | **Объектная смета № 7-2 Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки** | |
| 44 | Локальная смета № 7-2-1 Ограждения канализационной насосной станции №1, L=150м | |
| 45 | Локальная смета № 7-2-2 Ограждения канализационной насосной станции №2, L=150м | |
| 46 | Локальная смета № 7-2-3 Ограждения станции биологической очистки, L=852м | |
| 47 | Калькуляция транспорта | |
| 48 | Калькуляция стоимости | |
| 49 | Сводная ведомость ресурсов по стройке | |

## Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)" находится в регионе - Кызылординская обл.Зона 11.06.

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 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.
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. 40, в размере - 2 %.

- 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 III, табл.3 п. VIII.4ж, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.10), в размере -2,34 %
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.
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
всего - 32465,172 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (1108026,360*2,93%) = 32465,172 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 11191,066 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (1108026,360*1,01%) = 11191,066 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,050051423.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г., в текущих ценах, введенных с 01.11.21 г.

"SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 46-21

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **1 339 746,745** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **143 544,294** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"14" марта 2022 г.

## Сводный сметный расчет

**Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № 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 (2021 г.) | | | 28 737,501 | 28 737,501 |
| 2 | | Инженерные изыскания для строительства (2021 г.) | | | 13 395,499 | 13 395,499 |
| 3 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу (2021 г.) | | | 2 176,423 | 2 176,423 |
| 4 | | **Итого по разделу I** | | | **44 309,423** | **44 309,423** |
| | | Раздел II Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 5 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 639 552,207 | 425 565,908 | 42 908,245 | 1 108 026,360 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. | 639 552,207 | 425 565,908 | 42 908,245 | 1 108 026,360 |
| 6 | | **Итого по разделу II** | **639 552,207** | **425 565,908** | **42 908,245** | **1 108 026,360** |
| | | Раздел III Инжиниринговые услуги | | | | |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на технический надзор | | | 32 465,172 | 32 465,172 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. (1108026,360*2,93%) | | | 32 465,172 | 32 465,172 |
| 8 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на авторский надзор | | | 11 191,066 | 11 191,066 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. (1108026,360*1,01%) | | | 11 191,066 | 11 191,066 |
| 9 | Расчет | Средства на командировочные расходы авторского надзора | | | 210,430 | 210,430 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. | | | 210,430 | 210,430 |
| 10 | | **Итого по разделу III** | | | **43 866,668** | **43 866,668** |
| 11 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **639 552,207** | **425 565,908** | **131 084,336** | **1 196 202,451** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г. | | | 44 309,423 | 44 309,423 |
| | | 2022 г. | 639 552,207 | 425 565,908 | 86 774,913 | 1 151 893,028 |
| 12 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | | **143 544,294** | **143 544,294** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г. | | | 5 317,131 | 5 317,131 |
| | | 2022 г. | | | 138 227,163 | 138 227,163 |
| 13 | | **Всего по сводному сметному расчету** | **639 552,207** | **425 565,908** | **274 628,630** | **1 339 746,745** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2021 г. | | | 49 626,554 | 49 626,554 |
| | | 2022 г. | 639 552,207 | 425 565,908 | 225 002,076 | 1 290 120,191 |

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта _____ Малинин В.Ю.

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.

# Расчет

**затрат на командировочные расходы, не учтенные нормами накладных расходов по**

Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

| № п/п | обоснование | Наименование | | Стоимость на месяц, в тенге без НДС |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Командировочные расходы на 2022 г.:** | | | | |
| **I** | **Затраты на проезд работников к месту командировки и обратно к месту постоянной работы** | | | |
| 1 | авиатранспорт | Стоимость проезда до места командировки, для одного работника в одну сторону | Павлодар-Кызылорда | |
| 2 | ж/д транспорт | Стоимость проезда до места командировки, для одного работника в одну сторону | | |
| 3 | автомобильный транспорт | Стоимость проезда до места командировки, для одного работника в одну сторону | | **8 791** |
| **Всего затраты, тенге ((п1+п2+п3))*2 стороны* общее количество поездок** | | | | **87 910** |
| **II** | **Затраты на командировочные расходы** | | | |
| 4 | Проет организации строительства | Продолжительность строительно-монтажных работ, месяц | 2022 г. | **4** |
| 5 | Трудовой кодекс РК № 414-V от 23.11.2015года Ст71 | Продолжительность выполнения работ в день (час) | | **8** |
| 6 | Приказ о командировке | Количество командируемых человек,чел | | **2** |
| | | в том числе: | | общее кол-во выездов на объект: |
| 6.1. | | ГИП (по завершении СМР) | | **1** |
| 6.2. | | Специалист (ежемесячно) | 1 | **4** |
| 7 | | Продолжительность выполнения работ, сутки | | **2** |
| 8 | Трудовой кодекс РК № 414-V от 23.11.2015года Ст127, постановление Правительства Республики Казахстан от 11 мая 2018 года № 256 | Оплата суточных за каждый день нахождения в командировке; 2МРП | 2х3063 | **6 126** |
| 9 | | Оплата найма жилого помещения в сутки; 2МРП; | 2х3063 | **6 126** |
| **Всего затраты, тенге (п8+п9)*(п6.1+6.2)*п7** | | | | **122 520** |
| **Итого затраты на 2022г., тенге** | | | | **210 430** |

Составил Лобес

aviata.kz

Направление 2 Выбор поезда 3 Бронирование 4 Оплата Помощь

# Павлодар — Кызылорда, 26 марта

изменить

| 23 мар, ср | 24 мар, чт | 25 мар, пт | **26 мар, сб** | 27 мар, вс | 28 мар, пн | 29 мар, вт |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нет билетов | от 8 791 ₸ | Нет билетов | от 8 791 ₸ | Нет билетов | от 8 791 ₸ | Нет билетов |

Отправление и прибытие указано по времени г. Нур-Султан

Только нижние

**Павлодар — Кызылорда**

4 117Ц

**16:43** Павлодар

1 д. 16 ч. 12 мин.

**08:55** 28 марта Кызылорда

| Общий | Сидячий | Плацкарт 164 | Купе 78 | Мягкий | Люкс |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 791 ₸ | 13 437 ₸ | | |

.kz

О компании

Публичная оферта

Контакты

ТОО «Aviata» © 2010—2022

Email рассылка новостей

Подписаться

Также в соцсетях:

**Авиата — лидер по продаже билетов в Казахстане.**

По данным журнала Forbes Kazakhstan, сентябрь 2020

"SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 46-21

Форма 2

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1240989,523** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **132963,163** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"14" марта 2022 г.

## Сметный расчет стоимости строительства

**Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 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 1. Подготовка территории строительства | | | | |
| 1 | 1-1 | Подготовительный период. Канализация самотечная К1 L=588,4 м. | 4 007,209 | | | 4 007,209 |
| 2 | 1-2 | Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=208,80 м | 234,952 | | 125,768 | 360,720 |
| 3 | 1-3 | Подготовительный период. Благоустройство и озеленение | 3 297,119 | | | 3 297,119 |
| | | Итого по главе 1 | 7 539,280 | | 125,768 | 7 665,048 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 4 | 2-1 | Канализация самотечная К1 (территория лечебных сооружений) | 46 324,559 | | | 46 324,559 |
| 5 | 2-2 | Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) | 213 007,223 | 351 993,495 | | 565 000,718 |
| 6 | 2-3 | Канализация напорная К17Н (площадочные сети) | 776,696 | | | 776,696 |
| 7 | 2-4 | Канализация самотечная К18 (площадочные сети) | 69 884,347 | | | 69 884,347 |
| 8 | 2-5 | Приемная камера на один напорный трубопровод диам.50мм (на обваловке полей фильтрации) | 979,541 | | | 979,541 |
| 9 | 2-6 | Строительное водопонижение | 52 687,031 | | | 52 687,031 |
| | | Итого по главе 2 | 383 659,397 | 351 993,495 | | 735 652,892 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 10 | 4-1 | Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия) | 74 914,582 | 53 157,521 | | 128 072,103 |
| | | Итого по главе 4 | 74 914,582 | 53 157,521 | | 128 072,103 |
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | |
| 11 | 7-1 | Благоустройство и озеленение | 60 336,913 | 130,000 | | 60 466,913 |
| 12 | 7-2 | Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки | 45 580,977 | | | 45 580,977 |
| | | Итого по главе 7 | 105 917,890 | 130,000 | | 106 047,890 |
| | | Итого по главам 1-7 | 572 031,149 | 405 281,016 | 125,768 | 977 437,933 |
| | | сметная з/плата | | | | 94 498,536 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 57,868 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 13 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40 | Временные здания и сооружения (2 %) | 11 440,623 | | | 11 440,623 |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | | 1 613,128 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 11 440,623 | | | 11 440,623 |
| | | Итого по главам 1-8 | 583 471,772 | 405 281,016 | 125,768 | 988 878,556 |
| | | сметная з/плата | | | | 96 111,664 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 57,868 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 14 | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4ж | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,34 %) | 13 653,239 | | | 13 653,239 |
| | | сметная з/плата (0,936 %) | | | | 5 461,296 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| 15 | НДОССС прил. 1 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона экологического кризиса в Приаралье) (94498536*(1,30-1)+94498536*9*8*1,30/1960+94498536/12)/1000 | | | 40 737,226 | 40 737,226 |
| | | Итого по главе 9 | 13 653,239 | | 40 737,226 | 54 390,465 |
| | | Итого по главам 1-9 | 597 125,011 | 405 281,016 | 40 862,994 | 1 043 269,021 |
| | | сметная з/плата | | | | 101 572,960 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 57,868 |
| 16 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **11 942,500** | | | **11 942,500** |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | | |
| 17 | | **- в текущих ценах с 01.11.21 г.** | **609 067,511** | **405 281,016** | **40 862,994** | **1 055 211,521** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 18 | | 2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге) | 609 067,511 | 405 281,016 | 40 862,994 | 1 055 211,521 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **639 552,207** | **425 565,908** | **42 908,245** | **1 108 026,360** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 20 | | 2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050051423) | 639 552,207 | 425 565,908 | 42 908,245 | 1 108 026,360 |
| 21 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость** | | | **132 963,163** | **132 963,163** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 22 | | 2022 г. - НДС (12 %) | | | 132 963,163 | 132 963,163 |
| 23 | | **Всего по сметному расчету** | **639 552,207** | **425 565,908** | **175 871,408** | **1 240 989,523** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 24 | | 2022 г. | 639 552,207 | 425 565,908 | 175 871,408 | 1 240 989,523 |

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта _____ Малинин В.Ю.

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Подготовительный период. Канализация самотечная К1 L=588,4 м.

# Локальная смета № 1-1-1

Канализация самотечная К1 L=588,4 м. Подготовительный период

Основание: 046-21-НК.ВМ 001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **4 007,209** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1 086,127** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,753** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | оборудова-ние, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1. Брусчатка (демонтаж, восстановление)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1111-0101-2501 | Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (демонтаж) НР=94 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0; | м2 покрытия | 38 | 1139,67 | 115,83 | 43307 | 4402 | – | 37781 | 87575 |
| | | | | | 1023,84 | 33,87 | 38906 | 1287 | – | 6487 | |
| 2 | 1127-0701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебень фр. 10-20 мм, толщ. слоя 100 мм) НР=108 % | м2 покрытия | 38 | 1487,5 | 157,65 | 56525 | 5991 | 39186 | 14205 | 76388 |
| | | | | | 298,65 | 47,47 | 11349 | 1804 | – | 5658 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1127-0701-0202 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201<br>НР=108 %<br>К=-2,000; | м2 покрытия | -76 | 100,62 | 5,12 | -7647 | -389 | -6753 | -669 | -8981 |
| | | | | | 6,64 | 1,5 | -505 | -114 | – | -665 | |
| 4 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (толщина 5см)<br>НР=108 % | м3 материала основания в плотном теле | 1,9 | 7058,66 | 1086,76 | 13411 | 2065 | 11043 | 858 | 15411 |
| | | | | | 159,55 | 258,32 | 303 | 491 | – | 1142 | |
| 5 | 1111-0101-2501 | Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (ранее демонтированной)<br>НР=94 % | м2 покрытия | 38 | 1447,83 | 144,78 | 55018 | 5502 | 884 | 47227 | 110425 |
| | | | | | 1279,8 | 42,34 | 48632 | 1609 | – | 8180 | |

**Итого по разделу 1** **280 818**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 98 685
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге 44 360
- накладные расходы, тенге 99 402
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 946
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 802

## Раздел 2. Пешеходная часть

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (сущ. дорожн. одежды)<br>НР=108 %<br>К=0,050; | м3 конструкции | 7,5 | 3147,18 | 1304,23 | 23604 | 9782 | – | 19707 | 46776 |
| | | | | | 1842,95 | 590,06 | 13822 | 4425 | – | 3465 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1127-0302-0102 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 конструкции | 22,5 | 386,17<br>122,62 | 263,55<br>62,06 | 8689<br>2759 | 5930<br>1396 | –<br>– | 4487<br>1054 | 14230 |
| 8 | 1127-0302-0201 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка<br>НР=108 % | м | 126 | 849,84<br>849,84 | –<br>– | 107080<br>107080 | –<br>– | –<br>– | 115646<br>17818 | 240544 |
| 9 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень)<br>НР=93 % | м3 основания | 2,4 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 22447<br>2344 | 4360<br>1995 | 15742<br>– | 4035<br>2118 | 28600 |
| 10 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (устр. нового на бетонном основании)<br>НР=108 % | м бортового камня | 126 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 292684<br>108088 | 4174<br>1719 | 180422<br>– | 118592<br>32902 | 444178 |
| 11 | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (126м*0,016)<br>К=0,016; | м3 | 2,016 | 62278<br>– | | 125552<br>– | | 125552<br>– | –<br>10044 | 135596 |
| 12 | 1127-0701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебень фр. 10-20 мм, 15см)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 150 | 1448,69<br>298,65 | 157,65<br>47,47 | 217304<br>44798 | 23648<br>7121 | 148859<br>– | 56073<br>21870 | 295247 |
| 13 | 1127-0701-0202 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201<br>НР=108 % | м2 покрытия | 450 | 97,28<br>6,64 | 5,12<br>1,5 | 43776<br>2988 | 2304<br>675 | 38484<br>– | 3956<br>3819 | 51551 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=3,000; | | | | | | | | | |
| 14 | 1127-0701-0101 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (5см, тип Б марки II) НР=108 % | м2 покрытия | 150 | 1744,71 | 3,2 | 261707 | 480 | 230468 | 33411 | 318727 |
| | | | | | 205,06 | 1,18 | 30759 | 177 | – | 23609 | |
| 15 | 1127-0701-0102 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; | м2 покрытия | 150 | 1083,5 | – | 162525 | – | 142703 | 21409 | 198649 |
| | | | | | 132,15 | – | 19823 | – | – | 14715 | |

**Итого по разделу 2** **1 774 098**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 332 461
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 50 678
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге 882 230
- накладные расходы, тенге 377 316
  - в т.ч. зарплата, тенге 33 958
- сметная прибыль (8 %), тенге 131 414

## Раздел 3. Проезжая часть

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 % К=0,100; | м3 конструкции | 20,2 | 3147,18 | 1304,23 | 63573 | 26345 | – | 53079 | 125984 |
| | | | | | 1842,95 | 590,06 | 37228 | 11919 | – | 9332 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | 1127-0302-0102 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка<br>НР=108 %<br>К=0,160; | м3 конструкции | 32,32 | 386,17<br>122,62 | 263,55<br>62,06 | 12481<br>3963 | 8518<br>2006 | –<br>– | 6447<br>1514 | 20442 |
| **18** | 1127-0302-0201 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка<br>НР=108 % | м | 29 | 849,84<br>849,84 | –<br>– | 24645<br>24645 | –<br>– | –<br>– | 26617<br>4101 | 55363 |
| **19** | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 1,45 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 13562<br>1416 | 2634<br>1205 | 9511<br>– | 2438<br>1280 | 17280 |
| **20** | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (устройство)<br>НР=108 % | м бортового камня | 29 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 67364<br>24877 | 961<br>396 | 41526<br>– | 27295<br>7573 | 102232 |
| **21** | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=0,043; | м3 | 1,247 | 62278<br>– | | 77661<br>– | | 77661<br>– | –<br>6213 | 83874 |
| **22** | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 2,9 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 2642<br>906 | 59<br>9 | 1678<br>– | 851<br>280 | 3773 |
| **23** | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 материала основания в плотном теле | 4,35 | 7058,66<br>159,55 | 1086,76<br>258,32 | 30705<br>694 | 4727<br>1124 | 25284<br>– | 1963<br>2613 | 35281 |
| **24** | 1127-0403-0101 | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. | м2 основания | 29 | 1431,21<br>37,92 | 257,87<br>80,72 | 41505<br>1100 | 7478<br>2341 | 32927<br>– | 3716<br>3618 | 48839 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 16см<br>НР=108 % | | | | | | | | | |
| **25** | 1127-0403-0304 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303<br>НР=108 % | м2 основания | 29 | 79,9<br>– | 10,17<br>3,29 | 2317<br>– | 295<br>95 | 2022<br>– | 103<br>194 | 2614 |
| **26** | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов МГ 70/130 (перед расклинцовкой)<br>НР=108 % | т | 0,06 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 11105<br>– | 126<br>62 | 10979<br>– | 67<br>894 | 12066 |
| **27** | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов МГ 70/130 (по основанию)<br>НР=108 % | т | 0,02 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 3702<br>– | 42<br>21 | 3660<br>– | 23<br>298 | 4023 |
| **28** | 1127-0602-0306 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (60мм, марки I)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 29 | 2165,54<br>25,2 | 198,25<br>27,2 | 62801<br>731 | 5749<br>789 | 56321<br>– | 1642<br>5155 | 69598 |
| **29** | 1127-0602-0406 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 | м2 покрытия | 29 | 948,65<br>8,86 | 0,08<br>– | 27511<br>257 | 2<br>– | 27252<br>– | 278<br>2223 | 30012 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=108 %<br>к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; | | | | | | | | | |
| 30 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов МГ 70/130<br>НР=108 % | т | 0,01 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 1851<br>– | 21<br>10 | 1830<br>– | 11<br>149 | 2011 |
| 31 | 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки I )<br>НР=108 % | м2 покрытия | 29 | 2279,22<br>25,2 | 209,7<br>26,53 | 66097<br>731 | 6081<br>769 | 59285<br>– | 1620<br>5417 | 73134 |

**Итого по разделу 3** **686 526**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 96 548
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 63 038
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 20 746
- материалы, изделия и конструкции, тенге 349 936
- накладные расходы, тенге 126 150
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 354
- сметная прибыль (8 %), тенге 50 854

## Раздел 4. Ограждения

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1107-0111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (демонтаж)<br>НР=118 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5; | м оград | 34 | 2137,55<br>1316,86 | 808,21<br>317,82 | 72677<br>44773 | 27479<br>10806 | 424<br>– | 65583<br>11061 | 149321 |
| 33 | 414-103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 0,78 | 707<br>– | | 551<br>– | | –<br>– | –<br>44 | 595 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | 411-103-0101 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (на место складирования) | т·км | 0,78 | 367 | | 286 | | – | – | 309 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |
| **35** | 414-103-0501 | Конструкции металлические. Погрузка (ранее демонтированное оргаждение) | т | 0,78 | 707 | | 551 | | – | – | 595 |
| | | | | | – | | – | | – | 44 | |
| **36** | 411-103-0101 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (с места складирования до места работ) | т·км | 0,78 | 367 | | 286 | | – | – | 309 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |
| **37** | 1107-0111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (монтаж ранее демонтируемого ограждения) НР=118 % | м оград | 34 | 3676,52 | 1154,58 | 125002 | 39256 | 11124 | 106270 | 249774 |
| | | | | | 2194,77 | 454,03 | 74622 | 15437 | – | 18502 | |
| **38** | 1110-0113-0104 | Заборы решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов (демонтаж 2*38=76 м2) НР=90 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0; | м2 забора | 76 | 1416,13 | 219,21 | 107626 | 16660 | – | 87838 | 211101 |
| | | | | | 1196,92 | 87,26 | 90966 | 6632 | – | 15637 | |
| **39** | 414-102-0201 | Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка (деревянных ограждений) | т | 0,87 | 867 | | 754 | | – | – | 814 |
| | | | | | – | | – | | – | 60 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | 411-103-0101 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (до места складирования) | т·км | 0,87 | 367 | | 319 | | – | – | 345 |
| | | | | | – | | – | | – | 26 | |
| **41** | 414-102-0201 | Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка (ранее демонтированного ограждения) | т | 0,87 | 867 | | 754 | | – | – | 814 |
| | | | | | – | | – | | – | 60 | |
| **42** | 411-103-0101 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (с места складирования до места работ) | т·км | 0,87 | 367 | | 319 | | – | – | 345 |
| | | | | | – | | – | | – | 26 | |
| **43** | 1110-0113-0104 | Заборы решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов 38*2=76 м2 НР=90 % | м2 забора | 76 | 1944,55 | 274,01 | 147786 | 20825 | 13254 | 109797 | 278190 |
| | | | | | 1496,15 | 109,08 | 113707 | 8290 | – | 20607 | |

**Итого по разделу 4** **892 512**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 324 068
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 104 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 41 165
- материалы, изделия и конструкции, тенге 24 802
- перевозка грузов, тенге 3 820
- накладные расходы, тенге 369 488
  - в т.ч. зарплата, тенге 33 254
- сметная прибыль (8 %), тенге 66 113

## Раздел 5. Электрика

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | 1133-0303-0112 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м (демонтаж опоры освещения)<br>НР=80 %<br>к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0; | опора | 2 | 5977,93 | 4115,41 | 11956 | 8231 | – | 5840 | 19220 |
| | | | | | 1862,52 | 1787,61 | 3725 | 3575 | – | 1424 | |
| **45** | 1308-0201-0202 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий (демонтаж)<br>НР=72 %<br>к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; | м кабеля | 30 | 157,29 | 54,2 | 4719 | 1626 | 1477 | 1557 | 6778 |
| | | | | | 53,86 | 18,19 | 1616 | 546 | – | 502 | |
| **46** | 1133-0303-0112 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м (монтаж ранее демонтированной опоры освещения)<br>НР=80 % | опора | 2 | 11955,86 | 8230,82 | 23912 | 16462 | – | 11680 | 38439 |
| | | | | | 3725,04 | 3575,21 | 7450 | 7150 | – | 2847 | |
| **47** | 1308-0201-0202 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br>НР=72 % | м кабеля | 30 | 409,45 | 180,7 | 12284 | 5421 | 1477 | 5188 | 18870 |
| | | | | | 179,52 | 60,66 | 5386 | 1820 | – | 1398 | |
| **48** | 243-113-0908 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | км | 0,03 | 1689823 | | 50695 | | 50695 | – | 54751 |
| | | | | | – | | – | | – | 4056 | |
| **49** | 1308-0201-2001 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. | шт. | 6 | 4682,42 | 87,51 | 28095 | 525 | 641 | 19545 | 51451 |
| | | | | | 4488 | 36,33 | 26928 | 218 | – | 3811 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Монтаж оборудования<br>НР=72 % | | | | | | | | | |
| 50 | 243-903-1501 | Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб | шт. | 6 | 10975<br>– | | 65850<br>– | | 65850<br>– | –<br>5268 | 71118 |

**Итого по разделу 5** **260 627**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 45 105
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 32 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге 120 140
- накладные расходы, тенге 43 810
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 943
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 306

## Раздел 6. Мусор

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 170,4 | 117<br>– | | 19937<br>– | | –<br>– | –<br>1595 | 21532 |
| 52 | 412-102-0111 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км | т·км | 1874,4 | 45<br>– | | 84348<br>– | | –<br>– | –<br>6748 | 91096 |

**Итого по разделу 6** **112 628**

в том числе:

- перевозка грузов, тенге 104 285
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 343

**Итого по смете** **4 007 209**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 896 867 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 267 772 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 97 805 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 421 468 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 108 105 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 016 166 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 91 455 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 296 832 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 1-1 Подготовительный период. Канализация самотечная К1 L=588,4 м. Кузнецова**

**Смета № 1-1-1 Канализация самотечная К1 L=588,4 м. Подготовительный период 046-21-НК.ВМ 001**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Брусчатка (демонтаж, восстановление)**

1 1111-0101-2501 Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (демонтаж) 38 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 211-401-0101

Ресурс удален 217-603-0104

Ресурс удален 261-101-0345

2 1127-0701-0201 Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебень фр. 10-20 мм, толщ. слоя 100 мм) 38

Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0604

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-101-0101

Ресурс удален 261-107-0369

3 1127-0701-0202 38 (Коб=-2)

Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0604

Ресурс удален 261-101-0101

4 1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (толщина 5см) ОбФ1=38*0.05 = 1,9

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0369

5 1111-0101-2501 Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому

| 1 | 2 |
|---|---|
| | подстилающему слою с заполнением швов песком (ранее демонтированной) 38 |
| | Ресурс удален 261-101-0345 |
| | **Раздел 2 Пешеходная часть** |
| 6 | 1127-0302-0104 Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (сущ. дорожн. одежды) 150 (Коб=0,05) |
| 7 | 1127-0302-0102 150 (Коб=0,15) |
| 8 | 1127-0302-0201 126 |
| 9 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень) 2,4 |
| 10 | 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (устр. нового на бетонном основании) 126 |
| | Ресурс удален 261-101-0341 |
| 11 | 255-101-0101 126 (Коб=0,016) |
| 12 | 1127-0701-0201 Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебень фр. 10-20 мм, 15см) 150 |
| | Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 13 | 1127-0701-0202 150 (Коб=3) |
| | Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606 |
| | Ресурс удален 261-101-0101 |
| 14 | 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (5см, тип Б марки II) 150 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 15 | 1127-0701-0102 150 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 1-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | **Раздел 3 Проезжая часть** |
| 16 | 1127-0302-0104 202 (Коб=0,1) |
| 17 | 1127-0302-0102 202 (Коб=0,16) |
| 18 | 1127-0302-0201 29 |
| 19 | 1108-0101-0202 1,45 |
| 20 | 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (устройство) 29 |
| | Ресурс удален 261-101-0341 |
| 21 | 255-101-0101 29 (Коб=0,043) |
| 22 | 1108-0101-0307 2,9 |
| 23 | 1127-0401-0101 29 (Коб=0,15) |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 24 | 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 16см 29 |
| | Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0604 |
| | Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0607 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 211-201-0704 |
| | Ресурс удален 211-201-0707 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 25 | 1127-0403-0304 29 |
| | Ресурс заменен 211-201-0407->211-201-0607 |
| | Ресурс удален 211-201-0407 |
| 26 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов МГ 70/130 (перед расклинцовкой) 0,06 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 27 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов МГ 70/130 (по |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | основанию) 0,02 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 28 | 1127-0602-0306 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (60мм, марки I) 29 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 29 | 1127-0602-0406 29 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 30 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов МГ 70/130 0,01 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 31 | 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки I ) 29 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| | **Раздел 4 Ограждения** |
| 32 | 1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (демонтаж) 34 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5; |
| | Ресурс удален 212-101-0301 |
| | Ресурс удален 212-401-0104 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 1-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 222-509-1006 |
| | Ресурс удален 261-101-0356 |
| | Ресурс удален 261-102-0221 |
| | Ресурс удален 261-102-0310 |
| 33 | 414-103-0501 0,78 |
| 34 | 411-103-0101 0,78 |
| 35 | 414-103-0501 0,78 |
| 36 | 411-103-0101 0,78 |
| 37 | 1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (монтаж ранее демонтируемого ограждения) 34 |
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-101-0356 |
| | Ресурс удален 261-102-0310 |
| 38 | 1110-0113-0104 Заборы решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов (демонтаж 2*38=76 м2) 76 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 215-202-0502 |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| | Ресурс удален 217-108-0101 |
| | Ресурс удален 261-103-0136 |
| | Ресурс удален 261-107-0765 |
| | Ресурс удален 261-107-0895 |
| 39 | 414-102-0201 0,87 |
| 40 | 411-103-0101 Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (до места складирования) 0,87 |
| 41 | 414-102-0201 0,87 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 42 | 411-103-0101 0,87 |
| 43 | 1110-0113-0104 Заборы решетчатые высотой до 2 м. Устройство с установкой столбов 38*2=76 м2 76 |
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 215-202-0502 |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 261-103-0136 |
| | **Раздел 5 Электрика** |
| 44 | 1133-0303-0112 Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м (демонтаж опоры освещения) 2 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 261-102-0322 |
| 45 | 1308-0201-0202 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий (демонтаж) 30 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; |
| 46 | 1133-0303-0112 Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м (монтаж ранее демонтированной опоры освещения) 2 |
| | Ресурс удален 261-102-0322 |
| 47 | 1308-0201-0202 30 |
| 48 | 243-113-0908 0,03 |
| 49 | 1308-0201-2001 6 |
| 50 | 243-903-1501 6 |
| | **Раздел 6 Мусор** |
| 51 | 414-104-0501 170,4 |
| 52 | 412-102-0111 ОбФ7=170.4*11 = 1874,4 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализация самотечная К1 L=588,4 м. Подготовительный период

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 700 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 896 867 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,06815 | 5 020,00 | 342 |
| | | | | 2 137,00 | 146 |
| 2 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,415975 | 10 504,00 | 14 873 |
| | | | | 2 137,00 | 3 025 |
| 3 **3101-0303-0401** | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 2,88 | 4 741,00 | 13 654 |
| | | | | 2 137,00 | 6 155 |
| 4 **3104-0403-0101** | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0058 | 1 365,00 | 8 |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 21,27866 | 5 224,00 | 111 161 |
| | | | | 2 137,00 | 45 472 |
| 6 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,2784 | 5 597,00 | 1 558 |
| | | | | 2 137,00 | 595 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0401-0103** | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 1,2558 | 16,00 | 20 |
| | | | | – | – |
| 8 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1,2558 | 4 074,00 | 5 116 |
| | | | | 1 252,00 | 1 572 |
| 9 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 4,784845 | 5 116,00 | 24 479 |
| | | | | 1 496,00 | 7 158 |
| 10 **3105-0502-0101** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,00232 | 3 645,00 | 8 |
| | | | | 1 788,00 | 4 |
| 11 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,308 | 5 386,00 | 1 659 |
| | | | | 1 788,00 | 550 |
| 12 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 12,2281 | 2 979,00 | 36 428 |
| | | | | 1 496,00 | 18 294 |
| 13 **3106-0201-0101** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 4,3639 | 626,00 | 2 732 |
| | | | | – | – |
| 14 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 2,77634 | 5 219,00 | 14 489 |
| | | | | 1 788,00 | 4 965 |
| 15 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,71688 | 6 926,00 | 4 965 |
| | | | | 2 137,00 | 1 532 |
| 16 **3201-0101-0201** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0551 | 8 178,00 | 451 |
| | | | | 2 137,00 | 118 |
| 17 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,4425 | 9 345,00 | 4 135 |
| | | | | 2 137,00 | 945 |
| 18 **3201-0101-0302** | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,1653 | 14 208,00 | 2 349 |
| | | | | 1 788,00 | 296 |
| 19 **3201-0101-0402** | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,3306 | 14 560,00 | 4 814 |
| | | | | 2 137,00 | 706 |
| 20 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,39719 | 715,00 | 999 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,0261 | 7 262,00 | 189 |
| | | | | 3 576,00 | 93 |
| 22 **3201-0202-0301** | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,02146 | 120,00 | 2 |
| | | | | – | – |
| 23 **3201-0209-0303** | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,1218 | 30 279,00 | 3 688 |
| | | | | 2 137,00 | 260 |
| 24 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 1,298197 | 6 590,00 | 8 555 |
| | | | | 1 496,00 | 1 942 |
| 25 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,01653 | 7 570,00 | 125 |
| | | | | 1 788,00 | 30 |
| 26 **3206-0101-1401** | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,690732 | 205,00 | 141 |
| | | | | – | – |
| 27 **3206-0101-1501** | Ямокопатели | маш.-ч | 0,30056 | 260,00 | 78 |
| | | | | – | – |
| 28 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,9452 | 3 154,00 | 6 136 |
| | | | | 1 496,00 | 2 910 |
| 29 **3304-0101-0101** | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,690732 | 4 134,00 | 2 855 |
| | | | | 1 496,00 | 1 033 |
| 30 **3403-0102-0201** | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,77976 | 76,00 | 59 |
| | | | | – | – |
| 31 **3403-0201-0101** | Рубанки электрические | маш.-ч | 2,1888 | 140,00 | 306 |
| | | | | – | – |
| 32 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 9,3024 | 12,00 | 112 |
| | | | | – | – |
| 33 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 20,775 | 59,00 | 1 226 |
| | | | | – | – |
| 34 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 3,542 | 17,00 | 61 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **53** | | **267 773** |
| | | | | | **97 801** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 5,907 | 5 924,00 | 34 993 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 37,2775 | 5 701,00 | 212 519 |
| 3 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 5,8464 | 5 534,00 | 32 354 |
| 4 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 7,7884 | 5 283,00 | 41 145 |
| 5 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,4692 | 20 467,00 | 9 603 |
| 6 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 9,145 | 22 766,00 | 208 195 |
| 7 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,09606 | 18 027,00 | 1 732 |
| 8 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 2,8304 | 20 926,00 | 59 229 |
| 9 **212-501-0204** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 17,97 | 19 656,00 | 353 219 |
| 10 **212-501-0401** | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 4,1267 | 20 231,00 | 83 487 |
| 11 **214-201-0102** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,006 | 424 901,00 | 2 550 |
| 12 **214-208-0103** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0006 | 429 640,00 | 258 |
| 13 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,2635 | 43 526,00 | 11 469 |
| 14 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,000464 | 190 213,00 | 88 |
| 15 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,1834888 | 177 646,00 | 32 598 |
| 16 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,012996 | 647 579,00 | 8 416 |
| 17 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 4,59 | 392,00 | 1 800 |
| 18 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 6,528 | 21,00 | 139 |
| 19 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,9 | 153,00 | 138 |
| 20 **222-509-1006** | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с | т | 0,00068 | 907 312,00 | 617 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | | | | |
| 21 **236-203-0109** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00015 | 508 438,00 | 76 |
| 22 **243-113-0908** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | км | 0,03 | 1 689 823,00 | 50 695 |
| 23 **243-903-1501** | Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб | шт. | 6 | 10 975,00 | 65 850 |
| 24 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (126м*0,016) | м3 | 3,263 | 62 278,00 | 203 213 |
| 25 **261-102-0221** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00068 | 96,00 | – |
| 26 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 6,96 | 223,00 | 1 552 |
| 27 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,000696 | 53 822,00 | 37 |
| 28 **261-107-0501** | Лента К226 | 100 м | 0,02016 | 1 755,00 | 35 |
| 29 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00612 | 207 992,00 | 1 273 |
| 30 **261-107-0765** | Смола каменноугольная | т | 0,020216 | 80 185,00 | 1 621 |
| 31 **261-107-0895** | Паста антисептическая | т | 0,003344 | 605 496,00 | 2 025 |
| 32 **261-107-0913** | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00006 | 1 186 851,00 | 71 |
| 33 **261-107-0961** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0846 | 1 092,00 | 92 |
| 34 **261-201-0351** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,036 | 910,00 | 32 |
| 35 **261-404-0574** | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,01224 | 380,00 | 5 |
| 36 **261-601-0101** | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0048 | 70 228,00 | 337 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1 421 463** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **411-103-0101** | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (на место складирования) | т·км | 3,3 | 367,00 | 1 210 |
| 2 **412-102-0111** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км | т·км | 1874,4 | 45,00 | 84 348 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 **414-102-0201** | Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка (деревянных ограждений) | т | 1,74 | 867,00 | 1 508 |
| 4 **414-103-0501** | Конструкции металлические. Погрузка | т | 1,56 | 707,00 | 1 102 |
| 5 **414-104-0501** | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 170,4 | 117,00 | 19 937 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **108 105** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=208,80 м

# Локальная смета № 1-2-1

Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=212,80 м

Основание: 046-21-НК.ВМ 001 л.3,

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **360,720** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **39,283** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,029** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Проезжая часть (дорожн. одежда)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (сущ. дорожной одежды по проезж. части)<br>НР=108 %<br>К=0,100; | м3 конструкции | 5,8 | 3147,18<br>1842,95 | 1304,23<br>590,06 | 18254<br>10689 | 7565<br>3422 | –<br>– | 15240<br>2680 | 36174 |
| 2 | 1127-0302-0103 | Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (сущ. дорожн. одежды)<br>НР=108 %<br>К=0,160; | м3 конструкции | 9,28 | 550,21<br>163,49 | 386,72<br>94,58 | 5106<br>1517 | 3589<br>878 | –<br>– | 2587<br>615 | 8308 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1127-0302-0201 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка<br>НР=108 % | м | 9 | 849,84<br>849,84 | –<br>– | 7649<br>7649 | –<br>– | –<br>– | 8261<br>1273 | 17183 |
| 4 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 0,45 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 4209<br>439 | 818<br>374 | 2952<br>– | 756<br>397 | 5362 |
| 5 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (устройство)<br>НР=108 % | м бортового камня | 9 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 20906<br>7721 | 298<br>123 | 12887<br>– | 8472<br>2350 | 31728 |
| 6 | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=0,043; | м3 | 0,387 | 62278<br>– | | 24102<br>– | | 24102<br>– | –<br>1928 | 26030 |
| 7 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 0,9 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 820<br>281 | 18<br>3 | 521<br>– | 264<br>87 | 1171 |
| 8 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 материала основания в плотном теле | 1,35 | 7058,66<br>159,55 | 1086,76<br>258,32 | 9529<br>215 | 1467<br>349 | 7847<br>– | 609<br>811 | 10949 |
| 9 | 1127-0403-0101 | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000<br>НР=108 % | м2 основания | 9 | 1431,21<br>37,92 | 257,87<br>80,72 | 12881<br>341 | 2321<br>726 | 10219<br>– | 1152<br>1123 | 15156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1127-0403-0304 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303<br>НР=108 % | м2 основания | 9 | 79,9 | 10,17 | 719 | 92 | 628 | 32 | 811 |
| | | | | | – | 3,29 | – | 30 | – | 60 | |
| 11 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (перед расклинцовкой)<br>НР=108 % | т | 0,02 | 185081,36 | 2105,98 | 3702 | 42 | 3660 | 23 | 4023 |
| | | | | | – | 1037,04 | – | 21 | – | 298 | |
| 12 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (перед расклинцовкой)<br>НР=108 % | т | 0,01 | 185081,36 | 2105,98 | 1851 | 21 | 1830 | 11 | 2011 |
| | | | | | – | 1037,04 | – | 10 | – | 149 | |
| 13 | 1127-0602-0306 | Покрытия толщиной (нижн. слоя) 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (60мм, марки I)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 9 | 2165,54 | 198,25 | 19490 | 1784 | 17479 | 510 | 21600 |
| | | | | | 25,2 | 27,2 | 227 | 245 | – | 1600 | |
| 14 | 1127-0602-0406 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306<br>НР=108 %<br>к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; | м2 покрытия | 9 | 948,65 | 0,08 | 8538 | 1 | 8457 | 86 | 9314 |
| | | | | | 8,86 | – | 80 | – | – | 690 | |
| 15 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (0,3л/м2)<br>НР=108 % | т | 0,01 | 185081,36 | 2105,98 | 1851 | 21 | 1830 | 11 | 2011 |
| | | | | | – | 1037,04 | – | 10 | – | 149 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки I) НР=108 % | м2 покрытия | 9 | 2279,22 | 209,7 | 20513 | 1887 | 18399 | 503 | 22697 |
| | | | | | 25,2 | 26,53 | 227 | 239 | – | 1681 | |

**Итого по разделу 1** **214 528**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 29 386
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 924
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 430
- материалы, изделия и конструкции, тенге 110 811
- накладные расходы, тенге 38 517
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 467
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 891

## Раздел 2. Мусор

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 30,9 | 117 | | 3615 | | – | – | 3904 |
| | | | | | – | | – | | – | 289 | |
| 18 | 412-102-0111 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км | т·км | 339,9 | 45 | | 15296 | | – | – | 16520 |
| | | | | | – | | – | | – | 1224 | |

**Итого по разделу 2** **20 424**

в том числе:

- перевозка грузов, тенге 18 911
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 513

## Раздел 3. Восстановление, закрепление оси трассы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 950-001-0001 | Восстановление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК | км | 6,0746 | 10140 | | 61596 | | – | – | 61596 |
| | | | | | – | | – | | – | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8.03-04-2020, норма 1601-0204-33) | | | | | | | | | |
| **20** | 950-001-0002 | Закрепление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма1601-0204-33) | км | 6,0746 | 10564<br>– | | 64172<br>– | | –<br>– | –<br>– | 64172 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **125 768** |
| в том числе: | |
| - прочие затраты, тенге | 125 768 |
| **Итого по смете** | **360 720** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 29 386 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 19 924 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 430 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 110 811 |
| - перевозка грузов, тенге | 18 911 |
| -прочие затраты, тенге | 125 768 |
| - накладные расходы, тенге | 38 517 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 467 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 17 404 |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 1-2 Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=208,80 м Кузнецова**

**Смета № 1-2-1 Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=212,80 м 046-21-НК.ВМ 001 л.3,**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Проезжая часть (дорожн. одежда)**

1 1127-0302-0104 Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (сущ. дорожной одежды по проезж. части) 58 (Коб=0,1)

2 1127-0302-0103 Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (сущ. дорожн. одежды) 58 (Коб=0,16)

3 1127-0302-0201 9

4 1108-0101-0202 0,45

5 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (устройство) 9

Ресурс удален 261-101-0341

6 255-101-0101 9 (Коб=0,043)

7 1108-0101-0307 0,9

8 1127-0401-0101 9 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0369

9 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000 9

Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0604

Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0607

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-201-0704

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 211-201-0707 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 10 | 1127-0403-0304 9 |
| | Ресурс заменен 211-201-0407->211-201-0607 |
| | Ресурс удален 211-201-0407 |
| 11 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (перед расклинцовкой) 0,02 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 12 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (перед расклинцовкой) 0,01 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 13 | 1127-0602-0306 Покрытия толщиной (нижн. слоя) 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (60мм, марки I) 9 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 14 | 1127-0602-0406 9 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 15 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (0,3л/м2) 0,01 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 16 | 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки I) 9 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 1-2-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| | **Раздел 2 Мусор** |
| 17 | 414-104-0501 30,9 |
| 18 | 412-102-0111 ОбФ1=30.9*11 = 339,9 |
| | **Раздел 3 Восстановление, закрепление оси трассы** |
| 19 | 950-001-0001 Восстановление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма 1601-0204-33) 1 км 6,0746 10140 |
| 20 | 950-001-0002 Закрепление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма1601-0204-33) 1 км 6,0746 10564 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Подготовительный период. Канализация напорная К1Н L=212,80 м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 25 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 29 386 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,02115 | 5 020,00 | 106 |
| | | | | 2 137,00 | 45 |
| 2 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,313701 | 10 504,00 | 3 296 |
| | | | | 2 137,00 | 671 |
| 3 **3104-0403-0101** | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0018 | 1 365,00 | 2 |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0549 | 5 224,00 | 287 |
| | | | | 2 137,00 | 117 |
| 5 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,057915 | 5 116,00 | 296 |
| | | | | 1 496,00 | 87 |
| 6 **3105-0502-0101** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,00072 | 3 645,00 | 2 |
| | | | | 1 788,00 | 2 |
| 7 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,036 | 5 386,00 | 194 |
| | | | | 1 788,00 | 64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 2,4036 | 2 979,00 | 7 160 |
| | | | | 1 496,00 | 3 596 |
| 9 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,10314 | 5 219,00 | 538 |
| | | | | 1 788,00 | 185 |
| 10 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,22248 | 6 926,00 | 1 541 |
| | | | | 2 137,00 | 476 |
| 11 **3201-0101-0201** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0171 | 8 178,00 | 140 |
| | | | | 2 137,00 | 37 |
| 12 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,09558 | 9 345,00 | 893 |
| | | | | 2 137,00 | 204 |
| 13 **3201-0101-0302** | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,0513 | 14 208,00 | 729 |
| | | | | 1 788,00 | 92 |
| 14 **3201-0101-0402** | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,1026 | 14 560,00 | 1 494 |
| | | | | 2 137,00 | 220 |
| 15 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,01755 | 715,00 | 13 |
| | | | | – | – |
| 16 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,0116 | 7 262,00 | 84 |
| | | | | 3 576,00 | 41 |
| 17 **3201-0202-0301** | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00666 | 120,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 18 **3201-0209-0303** | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,0378 | 30 279,00 | 1 144 |
| | | | | 2 137,00 | 80 |
| 19 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,106895 | 6 590,00 | 704 |
| | | | | 1 496,00 | 160 |
| 20 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,00513 | 7 570,00 | 39 |
| | | | | 1 788,00 | 9 |
| 21 **3206-0101-1401** | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,225504 | 205,00 | 46 |
| | | | | – | – |
| 22 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0054 | 3 154,00 | 17 |
| | | | | 1 496,00 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 **3304-0101-0101** | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,225504 | 4 134,00 | 932 |
| | | | | 1 496,00 | 337 |
| 24 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 4,35 | 59,00 | 257 |
| | | | | – | – |
| 25 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,414 | 17,00 | 7 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **4** | | **19 922** |
| | | | | | **6 431** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,135 | 5 924,00 | 800 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,5175 | 5 701,00 | 2 950 |
| 3 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 1,8144 | 5 534,00 | 10 041 |
| 4 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,485 | 5 283,00 | 7 845 |
| 5 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,531 | 22 766,00 | 12 089 |
| 6 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0054 | 18 027,00 | 97 |
| 7 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 0,8784 | 20 926,00 | 18 381 |
| 8 **212-501-0401** | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 1,2807 | 20 231,00 | 25 909 |
| 9 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0153 | 43 526,00 | 666 |
| 10 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,000144 | 190 213,00 | 27 |
| 11 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0414448 | 177 646,00 | 7 363 |
| 12 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,09 | 392,00 | 35 |
| 13 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 0,423 | 21,00 | 8 |
| 14 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,387 | 62 278,00 | 24 102 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,16 | 223,00 | 482 |
| 16 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,000216 | 53 822,00 | 12 |
| | **Итого по материалам** | | | | **110 807** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0111** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км | т·км | 339,9 | 45,00 | 15 296 |
| 2 **414-104-0501** | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 30,9 | 117,00 | 3 615 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **18 911** |
| | **Прочие затраты** | | | | |
| 1 **950-001-0001** | Восстановление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма 1601-0204-33) | км | 6,0746 | 10 140,00 | 61 596 |
| 2 **950-001-0002** | Закрепление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма1601-0204-33) | км | 6,0746 | 10 564,00 | 64 172 |
| | **Итого по прочим затратам** | | | | **125 768** |

Заказ 46-21 Форма 3

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Объектная смета 1-3

**Подготовительный период. Благоустройство и озеленение**

**на строительство** _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость **3297,119** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **0,341** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **569,089** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч | Сметная ЗП, тыс. тенге | Показат. единичн. стои-мости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1-3-1 | Подотовительные работы. Поля фильтрации | 3131,090 | | | 3131,090 | 0,307 | 524,530 | |
| 2 | 1-3-2 | Подотовительные работы. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1 | 166,029 | | | 166,029 | 0,034 | 44,559 | |
| **Итого:** | | | **3297,119** | | | **3297,119** | **0,341** | **569,089** | |

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Малинин В.Ю.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Подготовительный период. Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 1-3-1

Подотовительные работы. Поля фильтрации

Основание: 046-21-ГПиТ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **3 131,090** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **524,530** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,307** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0207-1503 | Кустарники и мелколесье редкие. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)<br>НР=72 % | га | 0,001 | 24907,41 / – | 24907,41 / 9708,84 | 25 / – | 25 / 10 | – / – | 7 / 3 | 35 |
| 2 | 1101-0207-1703 | Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные редкие. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м<br>НР=72 % | га | 0,001 | 9109,8 / – | 9109,8 / 3379,32 | 9 / – | 9 / 3 | – / – | 2 / 1 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 414-104-0601 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 0,15 | 891 | | 134 | | – | – | 145 |
| | | | | | – | | – | | – | 11 | |
| 4 | 412-102-0111 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000; | т·км | 1,65 | 45 | | 74 | | – | – | 80 |
| | | | | | – | | – | | – | 6 | |
| 5 | 1146-0601-0902 | Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения НР=84 % | м3 строительного объема, включая подвал | 729 | 1970,7 | 1681,49 | 1436640 | 1225806 | – | 409626 | 1993967 |
| | | | | | 289,21 | 379,72 | 210834 | 276816 | – | 147701 | |
| 6 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 1720 | 117 | | 201240 | | – | – | 217339 |
| | | | | | – | | – | | – | 16099 | |
| 7 | 412-102-0111 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км К=11,000; | т·км | 18920 | 45 | | 851400 | | – | – | 919512 |
| | | | | | – | | – | | – | 68112 | |

**Итого по смете** **3 131 090**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 210 834
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 225 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 276 829
- перевозка грузов, тенге 1 052 848
- накладные расходы, тенге 409 635
  - в т.ч. зарплата, тенге 36 867
- сметная прибыль (8 %), тенге 231 933

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

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 1-3 Подготовительный период. Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 1-3-1 Подотовительные работы. Поля фильтрации 046-21-ГПиТ.ВМ001**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Лобес

1 1101-0207-1503 0,001

2 1101-0207-1703 0,001

3 414-104-0601 0,15

4 412-102-0111 0,15 (Коб=11)

5 1146-0601-0902 729

6 414-104-0501 1720

7 412-102-0111 1720 (Коб=11)

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Подготовительные работы. Поля фильтрации

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 168 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 210 834 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0102** | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 4,0824 | 4 510,00 | 18 412 |
| | | | | 1 788,00 | 7 299 |
| 2 **3101-0201-0105** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3 | маш.-ч | 91,4166 | 11 377,00 | 1 040 047 |
| | | | | 2 137,00 | 195 357 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 15,309 | 5 224,00 | 79 974 |
| | | | | 2 137,00 | 32 715 |
| 4 **3206-0101-0601** | Грабли кустарниковые навесные (без трактора) | маш.-ч | 0,00189 | 116,00 | – |
| | | | | – | – |
| 5 **3206-0101-0802** | Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00543 | 4 587,00 | 25 |
| | | | | 1 788,00 | 10 |
| 6 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 27,702 | 3 154,00 | 87 372 |
| | | | | 1 496,00 | 41 442 |
| 7 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00189 | 4 704,00 | 9 |
| | | | | 1 788,00 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **139** | | **1 225 839** |
| | | | | | **276 826** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0111** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км | т·км | 18921,65 | 45,00 | 851 474 |
| 2 **414-104-0501** | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 1720 | 117,00 | 201 240 |
| 3 **414-104-0601** | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 0,15 | 891,00 | 134 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **1 052 848** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Подготовительный период. Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 1-3-2

Подготовительные работы. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1

Основание: 046-21-ГПиТ.ВМ001.004

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **166,029** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **44,559** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,034** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие растительного грунта с перемещением до 20м в штабель) НР=72 % | м3 грунта | 76 | 56,25 / – | 56,25 / 18,81 | 4275 / – | 4275 / 1430 | – / – | 1030 / 424 | 5729 |
| 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % | м3 грунта | 76 | 47,3 / – | 47,3 / 15,81 | 3595 / – | 3595 / 1202 | – / – | 865 / 357 | 4817 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (излишек) НР=72 % | м3 грунта | 76 | 126,48 | 121,75 | 9612 | 9253 | 42 | 1547 | 12052 |
| | | | | | 4,18 | 24,09 | 318 | 1831 | – | 893 | |
| 4 | 412-102-0111 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км (на полигон ТБО) К=11,000; | т·км | 1001 | 45 | | 45045 | | – | – | 48649 |
| | | | | | – | | – | | – | 3604 | |
| 5 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 % | м3 конструкции | 4,75 | 3147,18 | 1304,23 | 14949 | 6195 | – | 12482 | 29625 |
| | | | | | 1842,95 | 590,06 | 8754 | 2803 | – | 2194 | |
| 6 | 1127-0302-0202 | Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка НР=108 % | м | 39 | 626,02 | – | 24415 | – | – | 26368 | 54846 |
| | | | | | 626,02 | – | 24415 | – | – | 4063 | |
| 7 | 414-104-0501 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 15,6 | 117 | | 1825 | | – | – | 1971 |
| | | | | | – | | – | | – | 146 | |
| 8 | 412-102-0111 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км (на полигон ТБО) К=11,000; | т·км | 171,6 | 45 | | 7722 | | – | – | 8340 |
| | | | | | – | | – | | – | 618 | |

**Итого по смете** **166 029**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 33 487 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 23 318 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 266 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 42 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 54 592 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 42 292 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 3 806 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 299 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 1-3 Подготовительный период. Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 1-3-2 Подотовительные работы. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1 046-21-ГПиТ.ВМ001.004**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Лобес

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие растительного грунта с перемещением до 20м в штабель) 76

2 1101-0104-0209 76

3 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (излишек) 76

4 412-102-0111 91 (Коб=11)

5 1127-0302-0104 4,75

6 1127-0302-0202 39

7 414-104-0501 15,6

8 412-102-0111 15,6 (Коб=11)

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Подотовительные работы. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 30 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,3 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 33 487 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,20292 | 5 020,00 | 1 019 |
| | | | | 2 137,00 | 434 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,2312 | 6 392,00 | 7 870 |
| | | | | 2 137,00 | 2 631 |
| 3 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0646 | 10 504,00 | 679 |
| | | | | 2 137,00 | 138 |
| 4 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,6536 | 12 599,00 | 8 235 |
| | | | | 2 137,00 | 1 397 |
| 5 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,78125 | 2 979,00 | 5 306 |
| | | | | 1 496,00 | 2 665 |
| 6 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 3,5625 | 59,00 | 210 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **4** | | **23 319** |
| | | | | | **7 265** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,0076 | 5 534,00 | 42 |
| | **Итого по материалам** | | | | **42** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0111** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км (на полигон ТБО) | т·км | 1172,6 | 45,00 | 52 767 |
| 2 **414-104-0501** | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 15,6 | 117,00 | 1 825 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **54 592** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация самотечная К1 (территория лечебных сооружений)

# Локальная смета № 2-1-1

Канализация самотечная К1 L=588,4 м

Основание: 046-21-НК. ВМ 001л2,3, СО 001 л 1,2

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **46 324,559** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **11 048,865** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **7,566** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0373 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 % | м3 грунта | 3320,5 | 183,78 / – | 183,78 / 25,64 | 610241 / – | 610241 / 85138 | – / – | 61299 / 53723 | 725263 |
| 2 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (0,5м) | т·км | 3137,85 | 163 / – | | 511470 / – | | – / – | – / 40918 | 552388 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>к1трр=1,2; | м3 грунта | 114,2 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 195504<br>195504 | –<br>– | –<br>– | 140763<br>26901 | 363168 |
| 4 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (при пересеч. с сущ. коммуникациями)<br>НР=72 % | м3 грунта | 372,3 | 1426,62<br>1426,62 | –<br>– | 531131<br>531131 | –<br>– | –<br>– | 382414<br>73084 | 986629 |
| 5 | 1122-1501-0101 | Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 (устройство поперечн. пересечен.)<br>НР=99 % | м короба | 2,28 | 9437,34<br>1464,84 | 1285,78<br>459,47 | 21517<br>3340 | 2932<br>1048 | 15246<br>– | 4344<br>2069 | 27930 |
| 6 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подсыпка)<br>НР=72 % | м3 грунта | 136,5 | 885<br>885 | –<br>– | 120803<br>120803 | –<br>– | –<br>– | 86978<br>16622 | 224403 |
| 7 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>НР=99 % | м3 основания | 0,3 | 1351,04<br>1171,98 | 179,06<br>52,36 | 405<br>352 | 54<br>16 | –<br>– | 364<br>62 | 831 |
| 8 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка)<br>НР=72 % | м3 грунта | 258,5 | 885<br>885 | –<br>– | 228773<br>228773 | –<br>– | –<br>– | 164717<br>31479 | 424969 |
| 9 | 1101-0102-0319 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на | м3 грунта | 3106,5 | 149,69<br>4,18 | 144,96<br>24,07 | 465012<br>12985 | 450318<br>74773 | 1709<br>– | 63186<br>42256 | 570454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (подвозка грунта из бурта)<br>НР=72 % | | | | | | | | | |
| **10** | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (0,5км) | т·км | 2935,65 | 163<br>– | | 478511<br>– | | –<br>– | –<br>38281 | 516792 |
| **11** | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 3197,8 | 38,99<br>– | 38,99<br>13,04 | 124682<br>– | 124682<br>41699 | –<br>– | 30023<br>12376 | 167081 |
| **12** | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1598,9 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 279344<br>151448 | 127896<br>62789 | –<br>– | 154251<br>34688 | 468283 |
| **13** | 1101-0201-0406 | Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1598,9 | 62,46<br>– | 62,46<br>15,11 | 99867<br>– | 99867<br>24159 | –<br>– | 17394<br>9381 | 126642 |

**Итого по разделу 1** **5 154 833**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 244 336
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 415 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 289 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге 16 955
- перевозка грузов, тенге 989 981

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 105 733 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 99 516 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 381 840 | | | | |

## Раздел 2. Колодцы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1123-0601-0106 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР=99 % | м3 конструкций колодца | 43,16 | 38545,47 | 8077,18 | 1663622 | 348611 | 652721 | 801749 | 2662601 |
| | | | | | 15345 | 3418,83 | 662290 | 147557 | – | 197230 | |
| 15 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (лоток) | м3 | 18 | 21486 | | 386748 | | 386748 | – | 417688 |
| | | | | | – | | – | | – | 30940 | |
| 16 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 4,47 | 49061,42 | 10041,11 | 219305 | 44884 | 85943 | 106333 | 351689 |
| | | | | | 19793,6 | 4234,98 | 88477 | 18930 | – | 26051 | |
| 17 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 20 | 30627 | | 612540 | | 612540 | – | 661543 |
| | | | | | – | | – | | – | 49003 | |
| 18 | 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 55616 | | 55616 | | 55616 | – | 60065 |
| | | | | | – | | – | | – | 4449 | |
| 19 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 20 | 18560 | | 371200 | | 371200 | – | 400896 |
| | | | | | – | | – | | – | 29696 | |
| 20 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 52 | 21884 | | 1137968 | | 1137968 | – | 1229005 |
| | | | | | – | | – | | – | 91037 | |
| 21 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, | м3 | 5,64 | 63353 | | 357311 | | 357311 | – | 385896 |
| | | | | | – | | – | | – | 28585 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2пп15-1 (5,13 м3), 4пп20-2 (0,51 м3), В15) | | | | | | | | | |
| **22** | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5<br>К=-1,000; | м3 | -5,64 | 833<br>– | | -4698<br>– | | -4698<br>– | –<br>-376 | -5074 |
| **23** | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20<br>К=-1,000; | м3 | -5,64 | 981<br>– | | -5533<br>– | | -5533<br>– | –<br>-443 | -5976 |
| **24** | 225-101-0610 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 28642<br>– | | 28642<br>– | | 28642<br>– | –<br>2291 | 30933 |
| **25** | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (59+5=64 шт) | шт. | 64 | 5923<br>– | | 379072<br>– | | 379072<br>– | –<br>30326 | 409398 |
| **26** | 225-101-0104 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 (11+1=12 шт) | шт. | 12 | 6629<br>– | | 79548<br>– | | 79548<br>– | –<br>6364 | 85912 |
| **27** | 225-101-0606 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 16861<br>– | | 16861<br>– | | 16861<br>– | –<br>1349 | 18210 |
| **28** | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (19+1=20 шт) | шт. | 20 | 17723<br>– | | 354460<br>– | | 354460<br>– | –<br>28357 | 382817 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 225-101-0110 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 2 | 23039 | | 46078 | | 46078 | – | 49764 |
| | | | | | – | | – | | – | 3686 | |
| 30 | 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 3 | 30753 | | 92259 | | 92259 | – | 99640 |
| | | | | | – | | – | | – | 7381 | |
| 31 | 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б | шт. | 1 | 30753 | | 30753 | | 30753 | – | 33213 |
| | | | | | – | | – | | – | 2460 | |
| 32 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 4161 | | 8322 | | 8322 | – | 8988 |
| | | | | | – | | – | | – | 666 | |
| 33 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0,68672 | 887579 | | 609518 | | 609518 | – | 658279 |
| | | | | | – | | – | | – | 48761 | |
| 34 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 30272 | | 30272 | | 30272 | – | 32694 |
| | | | | | – | | – | | – | 2422 | |
| 35 | 244-202-0101 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 21 | 18935 | | 397635 | | 397635 | – | 429446 |
| | | | | | – | | – | | – | 31811 | |
| 36 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 12 | 595 | | 7140 | | 7140 | – | 7711 |
| | | | | | – | | – | | – | 571 | |
| 37 | 1146-0302-0402 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2<br>НР=84 % | отверстие | 1 | 675,54 | 278,42 | 676 | 278 | – | 446 | 1212 |
| | | | | | 397,12 | 134,49 | 397 | 134 | – | 90 | |
| 38 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 (отмостка)<br>НР=91 % | м3 | 11,13 | 24975,55 | 951,62 | 277978 | 10592 | 251640 | 18246 | 319922 |
| | | | | | 1414,8 | 386,6 | 15747 | 4303 | – | 23698 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 11,13 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 106951<br>10870 | 20222<br>9251 | 75859<br>– | 18713<br>10053 | 135717 |
| 40 | 241-201-0918 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х10,7 мм (гильза L=200мм)<br>К=8,000; | м | 1,6 | 6601<br>– | | 10562<br>– | | 10562<br>– | –<br>845 | 11407 |
| 41 | 241-201-0921 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм (L=200 мм)<br>К=33,000; | м | 6,6 | 13523<br>– | | 89252<br>– | | 89252<br>– | –<br>7140 | 96392 |

**Итого по разделу 2** **8 969 988**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 777 781
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 424 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 180 175
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 157 689
- накладные расходы, тенге 945 487
  - в т.ч. зарплата, тенге 85 094
- сметная прибыль (8 %), тенге 664 443

## Раздел 3. Трубопроводы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1122-0901-0107 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка<br>НР=99 % | задвижка или клапан | 1 | 11302,08<br>5404 | 5279,72<br>1735,27 | 11302<br>5404 | 5280<br>1735 | 618<br>– | 7068<br>1470 | 19840 |
| 43 | 242-101-1209 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со | шт. | 1 | 230743<br>– | | 230743<br>– | | 230743<br>– | –<br>18459 | 249202 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250 | | | | | | | | | |
| 44 | 1312-1401-0101 | Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования<br>НР=61 % | комплект | 1 | 14709,39<br>11487 | 2489,81<br>581,28 | 14709<br>11487 | 2490<br>581 | 733<br>– | 7361<br>1766 | 23836 |
| 45 | 290-001-0001 (пл) | Колонка управления задвижкой Ду250 мм с ручным управлением типоразмер VIII (дл. штанги 4720мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная конструкция в компл., климатич. исполнение У1. (ТОО "Standart sy")<br>Цена с НДС - 318430 тг | шт | 1 | 284313<br>– | | 284313<br>– | | 284313<br>– | –<br>22745 | 307058 |
| 46 | 1122-0901-0205 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка (гибкая вставка)<br>НР=99 % | задвижка или клапан | 2 | 10506,38<br>6734 | 3772,38<br>1245,89 | 21013<br>13468 | 7545<br>2492 | –<br>– | 15800<br>2945 | 39758 |
| 47 | 242-403-0110 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250 | шт. | 2 | 100054<br>– | | 200108<br>– | | 200108<br>– | –<br>16009 | 216117 |
| 48 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки 2+3)<br>НР=99 % | шт. | 5 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,74 | 7571<br>2846 | 4725<br>1419 | –<br>– | 4222<br>943 | 12736 |
| 49 | 241-214-0309 | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 2704<br>– | | 5408<br>– | | 5408<br>– | –<br>433 | 5841 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 241-214-0116 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 3 | 11187 | | 33561 | | 33561 | – | 36246 |
| | | | | | – | | – | | – | 2685 | |
| 51 | 241-116-0212 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм (свободный) | шт. | 2 | 4392 | | 8784 | | 8784 | – | 9487 |
| | | | | | – | | – | | – | 703 | |
| 52 | 241-116-0214 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) | шт. | 3 | 8647 | | 25941 | | 25941 | – | 28016 |
| | | | | | – | | – | | – | 2075 | |
| 53 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (муфты 3+29=32шт) НР=99 % | шт. | 32 | 1514,24 | 944,99 | 48456 | 30240 | – | 27023 | 81517 |
| | | | | | 569,25 | 283,74 | 18216 | 9080 | – | 6038 | |
| 54 | 241-211-0701 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 3 | 4373 | | 13119 | | 13119 | – | 14169 |
| | | | | | – | | – | | – | 1050 | |
| 55 | 241-211-0706 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 29 | 27071 | | 785059 | | 785059 | – | 847864 |
| | | | | | – | | – | | – | 62805 | |
| 56 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 % | км трубопровода | 0,0765 | 507915,84 | 155579,12 | 38856 | 11902 | 500 | 29900 | 74256 |
| | | | | | 345800 | 48989,68 | 26454 | 3748 | – | 5500 | |
| 57 | 241-201-0616 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм К=1,010; | м | 77,265 | 3280 | | 253429 | | 253429 | – | 273703 |
| | | | | | – | | – | | – | 20274 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 1122-0301-0111 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка (футляр)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,023 | 2813403,29<br>1406337 | 1288029,99<br>432501 | 64708<br>32346 | 29625<br>9948 | 2738<br>– | 41871<br>8526 | 115105 |
| 59 | 1122-0601-0111 | Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (футляр)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,023 | 4550970,49<br>336064 | 789907,72<br>214277,11 | 104672<br>7729 | 18168<br>4928 | 78775<br>– | 12530<br>9376 | 126578 |
| 60 | 241-102-0256 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм (футляр)<br>К=1,004; | м | 23,092 | 51610<br>– | | 1191778<br>– | | 1191778<br>– | –<br>95342 | 1287120 |
| 61 | 1122-1401-0304 | Трубы стальные (полиэтиленовые) диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр ф280<br>НР=99 % | м трубы, уложенной в футляре | 23 | 1788<br>1356,87 | 12,55<br>4,04 | 41124<br>31208 | 289<br>93 | 9627<br>– | 30988<br>5769 | 77881 |
| 62 | 1122-0501-0107 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,5119 | 658690,48<br>414400 | 227662,14<br>72614,16 | 337184<br>212131 | 116540<br>37171 | 8512<br>– | 246809<br>46719 | 630712 |
| 63 | 241-201-0621 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм<br>К=1,010; | м | 517,019 | 10004<br>– | | 5172258<br>– | | 5172258<br>– | –<br>413781 | 5586039 |
| 64 | 241-229-0409 | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм (ф280*16,6) | шт. | 6 | 9376<br>– | | 56256<br>– | | 56256<br>– | –<br>4500 | 60756 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **10 123 837** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 361 289 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 226 804 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 71 195 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 8 362 260 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 423 572 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 38 121 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 749 913 | | | | |
| | | **Раздел 4. Шпунтовое крепление** | | | | | | | | | |
| **65** | 1129-0101-0101 | Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов (общие данные НК001, лист 2) НР=110 % К=12,000; | т стального шпунта | 294,36 | 20207,57 | 13392,3 | 5948300 | 3942157 | – | 3699739 | 10419882 |
| | | | | | 6815,27 | 4610,87 | 2006143 | 1357256 | – | 771843 | |
| **66** | 1129-0101-0102 | Шпунт в шпунтовом ограждении. Извлечение при проходке шахтных стволов НР=110 % К=12,000; | т стального шпунта | 294,36 | 11678,1 | 6826,75 | 3437566 | 2009522 | – | 2334637 | 6233979 |
| | | | | | 4851,35 | 2358,86 | 1428043 | 694354 | – | 461776 | |
| **67** | 1101-0205-1002 | Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые НР=72 % К=12,000; | м2 креплений | 6624 | 566,73 | 28,71 | 3754020 | 190175 | 1888635 | 1266387 | 5422040 |
| | | | | | 252,9 | 12,63 | 1675210 | 83661 | – | 401633 | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **22 075 901** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 109 396 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 141 854 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 135 271 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 888 635 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 7 300 763 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 657 069 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 635 252 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **46 324 559** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 7 492 802 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 8 209 235 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 676 263 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 425 539 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 989 981 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 9 775 555 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 879 800 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 431 448 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-1 Канализация самотечная К1 (территория лечебных сооружений)**

**Смета № 2-1-1 Канализация самотечная К1 L=588,4 м 046-21-НК. ВМ 001л2,3, СО 001 л 1,2**

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

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

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

Кузнецова

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0102-0373 3320,5

2 412-102-0101 ОбФ1=6275.7*0.5 = 3137,85

3 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 114,2 к1трр=1,2;

4 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (при пересеч. с сущ. коммуникациями) 372,3

5 1122-1501-0101 Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 (устройство поперечн. пересечен.) 2,28

6 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подсыпка) 136,5

7 1123-0101-0101 0,3

Ресурс удален 211-401-0101

8 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка) 258,5

9 1101-0102-0319 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (подвозка грунта из бурта) 3106,5

10 412-102-0101 ОбФ2=5871.3*0.5 = 2935,65

11 1101-0104-0502 1598,9 (Коб=2)

12 1101-0201-0501 1598,9

| 1 | 2 |
|---|---|
| 13 | 1101-0201-0406 1598,9 |
| | **Раздел 2 Колодцы** |
| 14 | 1123-0601-0106 43,16 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-101-0220 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-101-0330 |
| | Ресурс удален 261-101-0382 |
| | Ресурс удален 261-102-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0626 |
| | Ресурс удален 261-301-0502 |
| 15 | 212-101-0501 Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (лоток) 18 |
| 16 | 1122-1301-0102 4,47 |
| | Ресурс удален 261-101-0220 |
| | Ресурс удален 261-101-0330 |
| | Ресурс удален 261-101-0382 |
| | Ресурс удален 261-102-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0626 |
| | Ресурс удален 261-301-0254 |
| | Ресурс удален 261-301-0502 |
| 17 | 225-101-0602 20 |
| 18 | 225-101-0603 1 |
| 19 | 225-101-0108 20 |
| 20 | 225-101-0109 52 |
| 21 | 261-101-0382 ОбФ3=5.13+0.51 = 5,64 |
| 22 | 212-103-0205 5,64 (Коб=-1) |
| 23 | 212-103-0204 5,64 (Коб=-1) |
| 24 | 225-101-0610 1 |
| 25 | 225-101-0201 64 С=5923 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 26 | 225-101-0104 12 |
| 27 | 225-101-0606 1 |
| 28 | 225-101-0605 Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (19+1=20 шт) 20 |
| 29 | 225-101-0110 2 |
| 30 | 225-101-0111 3 |
| 31 | 225-101-0111 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б 1 |
| 32 | 225-101-0101 2 |
| 33 | 222-503-0201 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) ОбФ4=686.72/1000 = 0,68672 |
| 34 | 244-202-0102 1 |
| 35 | 244-202-0101 21 |
| 36 | 261-107-0626 12 |
| 37 | 1146-0302-0402 1 |
| 38 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 (отмостка) 11,13 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 39 | 1108-0101-0202 11,13 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 40 | 241-201-0918 0,2 (Коб=8) |
| 41 | 241-201-0921 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм (L=200 мм) 0,2 (Коб=33) |
| | **Раздел 3 Трубопроводы** |
| 42 | 1122-0901-0107 1 |
| | Ресурс удален 261-701-0115 |
| 43 | 242-101-1209 1 |
| 44 | 1312-1401-0101 1 |
| 45 | 290-001-0001 (Кпл) Колонка управления задвижкой Ду250 мм с ручным |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | управлением типоразмер VIII (дл. штанги 4720мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная конструкция в компл., климатич. исполнение У1. (ТОО "Standart sy") Цена с НДС - 318430 тг 1 шт 1 СФ5=318430/1.12 = 284313 |
| 46 | 1122-0901-0205 Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка (гибкая вставка) 2 |
| | Ресурс удален 217-101-0105 |
| | Ресурс удален 261-107-0741 |
| | Ресурс удален 261-701-0108 |
| 47 | 242-403-0110 2 |
| 48 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки 2+3) 5 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 49 | 241-214-0309 2 |
| 50 | 241-214-0116 3 |
| 51 | 241-116-0212 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм (свободный) 2 |
| 52 | 241-116-0214 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) 3 |
| 53 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (муфты 3+29=32шт) 32 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 54 | 241-211-0701 3 |
| 55 | 241-211-0706 29 |
| 56 | 1122-0501-0105 0,0765 |
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 57 | 241-201-0616 76,5 (Коб=1,01) |
| 58 | 1122-0301-0111 Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка (футляр) 0,023 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 59 | 1122-0601-0111 Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (футляр) 0,023 |
| 60 | 241-102-0256 23 (Коб=1,004) |
| 61 | 1122-1401-0304 Трубы стальные (полиэтиленовые) диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр ф280 23 |
| 62 | 1122-0501-0107 0,5119 |
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 63 | 241-201-0621 511,9 (Коб=1,01) |
| 64 | 241-229-0409 Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм (ф280*16,6) 6 |
| | **Раздел 4 Шпунтовое крепление** |
| 65 | 1129-0101-0101 Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов (общие данные НК001, лист 2) 24,53 (Коб=12) |
| | Ресурс удален 214-215-0101 |
| 66 | 1129-0101-0102 24,53 (Коб=12) |
| 67 | 1101-0205-1002 552 (Коб=12) |
| | Ресурс удален 222-525-0103 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализация самотечная К1 L=588,4 м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 6 235 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 7 492 802 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10,77265 | 5 020,00 | 54 079 |
| | | | | 2 137,00 | 23 021 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 19,50658 | 6 392,00 | 124 686 |
| | | | | 2 137,00 | 41 686 |
| 3 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,21758 | 6 448,00 | 1 403 |
| | | | | 2 137,00 | 465 |
| 4 **3101-0201-0906** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3 | маш.-ч | 66,530835 | 15 315,00 | 1 018 919 |
| | | | | 2 137,00 | 142 176 |
| 5 **3102-0201-0101** | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т | маш.-ч | 732,9564 | 3 001,00 | 2 199 602 |
| | | | | 705,00 | 516 735 |
| 6 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 5,3424 | 15,00 | 80 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 795,53024 | 5 224,00 | 4 155 850 |
| | | | | 2 137,00 | 1 700 047 |
| 8 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,312254 | 4 617,00 | 1 442 |
| | | | | 1 788,00 | 558 |
| 9 **3105-0106-0103** | Краны на железнодорожном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,16 | 14 210,00 | 2 274 |
| | | | | 3 633,00 | 581 |
| 10 **3105-0402-0203** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 7,728 | 12,00 | 93 |
| | | | | – | – |
| 11 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,02085 | 5 116,00 | 107 |
| | | | | 1 496,00 | 31 |
| 12 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,8904 | 5 386,00 | 4 796 |
| | | | | 1 788,00 | 1 592 |
| 13 **3105-0603-0102** | Тали электрические общего назначения, 1 т | маш.-ч | 1,44 | 39,00 | 56 |
| | | | | – | – |
| 14 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 3,596924 | 1 999,00 | 7 191 |
| | | | | 1 496,00 | 5 381 |
| 15 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 47,180825 | 2 979,00 | 140 552 |
| | | | | 1 496,00 | 70 582 |
| 16 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,57 | 173,00 | 99 |
| | | | | – | – |
| 17 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,8096 | 166,00 | 134 |
| | | | | – | – |
| 18 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,99184 | 5 660,00 | 16 934 |
| | | | | 1 788,00 | 5 349 |
| 19 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 36,14862 | 4 184,00 | 151 246 |
| | | | | 1 252,00 | 45 257 |
| 20 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 3,29879 | 715,00 | 2 358 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3201-0201-0103** | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 1,21003 | 1 163,00 | 1 407 |
| | | | | – | – |
| 22 **3201-0210-0301** | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г | маш.-ч | 10,55274 | 8 285,00 | 87 429 |
| | | | | 1 788,00 | 18 868 |
| 23 **3202-0201-0503** | Платформы широкой колеи, 71 т | маш.-ч | 0,16 | 384,00 | 61 |
| | | | | – | – |
| 24 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 1,5508 | 7 388,00 | 11 458 |
| | | | | 2 137,00 | 3 314 |
| 25 **3204-0102-0102** | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | маш.-ч | 2,27401 | 8 494,00 | 19 315 |
| | | | | 2 137,00 | 4 860 |
| 26 **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 | 19,4465 | 78,00 | 1 516 |
| | | | | – | – |
| 27 **3204-0106-0103** | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм | маш.-ч | 0,20447 | 10 348,00 | 2 116 |
| | | | | 4 274,00 | 874 |
| 28 **3204-0106-0304** | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм | маш.-ч | 0,36018 | 8 143,00 | 2 933 |
| | | | | 3 576,00 | 1 288 |
| 29 **3204-0108-0801** | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 0,05497 | 13 179,00 | 724 |
| | | | | – | – |
| 30 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 62,551492 | 3 154,00 | 197 289 |
| | | | | 1 496,00 | 93 577 |
| 31 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,8975 | 28,00 | 53 |
| | | | | – | – |
| 32 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,1798 | 59,00 | 11 |
| | | | | – | – |
| 33 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 178,1241 | 17,00 | 3 028 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **1 331** | | **8 209 241** |
| | | | | | **2 676 242** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 12,7995 | 5 924,00 | 75 824 |
| 2 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,31065 | 5 534,00 | 1 719 |
| 3 **212-101-0101** | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,35916 | 18 486,00 | 80 583 |
| 4 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 12,56844 | 20 467,00 | 257 239 |
| 5 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (лоток) | м3 | 18,45147 | 21 486,00 | 396 448 |
| 6 **212-103-0204** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | -5,64 | 981,00 | -5 533 |
| 7 **212-103-0205** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | -5,64 | 833,00 | -4 698 |
| 8 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 3,58382 | 18 027,00 | 64 606 |
| 9 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 0,4023 | 20 926,00 | 8 419 |
| 10 **214-209-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1,61 | 874,00 | 1 407 |
| 11 **215-202-0502** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,003648 | 139 613,00 | 509 |
| 12 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,02386 | 100 670,00 | 2 402 |
| 13 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,07752 | 136 950,00 | 10 616 |
| 14 **216-101-0101** | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,030212 | 27 819,00 | 840 |
| 15 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0004917 | 23 420,00 | 12 |
| 16 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,34528 | 190 213,00 | 65 677 |
| 17 **217-101-0105** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0032 | 165 361,00 | 529 |
| 18 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,768 | 392,00 | 301 |
| 19 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 64,0762 | 134,00 | 8 586 |
| 20 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 1,6931457 | 21,00 | 35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,56 | 332,00 | 518 |
| 22 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,46 | 153,00 | 70 |
| 23 **217-605-0301** | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,001978 | 524 381,00 | 1 037 |
| 24 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1457,8164 | 1 296,00 | 1 889 330 |
| 25 **222-503-0201** | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0,68672 | 887 579,00 | 609 518 |
| 26 **222-519-0402** | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,082004 | 1 056 174,00 | 86 610 |
| 27 **225-101-0101** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 4 161,00 | 8 322 |
| 28 **225-101-0104** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 (11+1=12 шт) | шт. | 12 | 6 629,00 | 79 548 |
| 29 **225-101-0108** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 20 | 18 560,00 | 371 200 |
| 30 **225-101-0109** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 52 | 21 884,00 | 1 137 968 |
| 31 **225-101-0110** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 2 | 23 039,00 | 46 078 |
| 32 **225-101-0111** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 4 | 30 753,00 | 123 012 |
| 33 **225-101-0201** | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (59+5=64 шт) | шт. | 64 | 5 923,00 | 379 072 |
| 34 **225-101-0602** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 20 | 30 627,00 | 612 540 |
| 35 **225-101-0603** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 55 616,00 | 55 616 |
| 36 **225-101-0605** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (19+1=20 шт) | шт. | 20 | 17 723,00 | 354 460 |
| 37 **225-101-0606** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 16 861,00 | 16 861 |
| 38 **225-101-0610** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 28 642,00 | 28 642 |
| 39 **234-203-0204** | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м2 | 4,508 | 4 019,00 | 18 118 |
| 40 **235-101-0901** | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 1,789477 | 238,00 | 426 |
| 41 **235-102-0101** | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 48,07 | 301,00 | 14 469 |
| 42 **235-201-0601** | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 94,317 | 145,00 | 13 676 |
| 43 **236-101-0101** | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00621 | 436 528,00 | 2 711 |
| 44 **241-102-0256** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм (футляр) | м | 23,092 | 51 610,00 | 1 191 778 |
| 45 **241-116-0212** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм (свободный) | шт. | 2 | 4 392,00 | 8 784 |
| 46 **241-116-0214** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) | шт. | 3 | 8 647,00 | 25 941 |
| 47 **241-201-0616** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 77,265 | 3 280,00 | 253 429 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 **241-201-0621** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм | м | 517,019 | 10 004,00 | 5 172 258 |
| 49 **241-201-0918** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х10,7 мм (гильза L=200мм) | м | 1,6 | 6 601,00 | 10 562 |
| 50 **241-201-0921** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм (L=200 мм) | м | 6,6 | 13 523,00 | 89 252 |
| 51 **241-211-0701** | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 3 | 4 373,00 | 13 119 |
| 52 **241-211-0706** | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 29 | 27 071,00 | 785 059 |
| 53 **241-214-0116** | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 3 | 11 187,00 | 33 561 |
| 54 **241-214-0309** | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 2 704,00 | 5 408 |
| 55 **241-229-0409** | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм (ф280*16,6) | шт. | 6 | 9 376,00 | 56 256 |
| 56 **242-101-1209** | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | 1 | 230 743,00 | 230 743 |
| 57 **242-403-0110** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250 | шт. | 2 | 100 054,00 | 200 108 |
| 58 **244-202-0101** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 21 | 18 935,00 | 397 635 |
| 59 **244-202-0102** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 30 272,00 | 30 272 |
| 60 **261-101-0382** | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2пп15-1 (5,13 м3), 4пп20-2 (0,51 м3), В15) | м3 | 5,64 | 63 353,00 | 357 311 |
| 61 **261-102-0129** | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,02507 | 239,00 | 6 |
| 62 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 4,332 | 70,00 | 303 |
| 63 **261-103-0136** | 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 | 0,08898 | 44 541,00 | 3 963 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 64 **261-105-0177** | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 163,99 | 263,00 | 43 129 |
| 65 **261-107-0360** | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,00894 | 170 017,00 | 1 520 |
| 66 **261-107-0361** | Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | 0,06474 | 52 413,00 | 3 393 |
| 67 **261-107-0429** | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,0276 | 262,00 | 7 |
| 68 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,78733 | 6 931,00 | 19 319 |
| 69 **261-107-0447** | Каболка | т | 0,27684 | 1 358 578,00 | 376 108 |
| 70 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00345 | 211 214,00 | 729 |
| 71 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 206 112,00 | 144 |
| 72 **261-107-0626** | Скобы ходовые | шт. | 12 | 595,00 | 7 140 |
| 73 **261-107-0741** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,2 | 446,00 | 89 |
| 74 **261-107-0746** | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 13,823 | 621,00 | 8 584 |
| 75 **290-001-0001 (пл)** | Колонка управления задвижкой Ду250 мм с ручным управлением типоразмер VIII (дл. штанги 4720мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная конструкция в компл., климатич. исполнение У1. (ТОО "Standart sy") Цена с НДС - 318430 тг | шт | 1 | 284 313,00 | 284 313 |
| | **Итого по материалам** | | | | **16 425 546** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (0,5м) | т·км | 6073,5 | 163,00 | 989 981 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **989 981** |

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещении в смену)

## Объектная смета 2-2

на строительство **Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **565000,718** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **22,361** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **37929,087** | тыс. тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч | Сметная ЗП, тыс. тенге | Показат. единичн. стои-мости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудова-ния, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-2-1 | Канализация напорная К1Н, L=208,8 м | 166810,855 | | | 166810,855 | 14,748 | 26117,415 | |
| 2 | 2-2-2 | Станция обеззараживания в комплекте с технологическим павильоном №1 и резервуаром-усреднителем №1 | 1696,691 | 19020,786 | | 20717,477 | 0,293 | 409,139 | |
| 3 | 2-2-3 | Резервуар-усреднитель №2 | 17981,665 | 53273,615 | | 71255,280 | 3,197 | 5280,625 | |
| 4 | 2-2-4 | Канализационная насосная станция №1 | 1258,352 | 23531,888 | | 24790,240 | 0,266 | 404,042 | |
| 5 | 2-2-5 | Канализационная насосная станция №2 | 1144,689 | 23008,775 | | 24153,464 | 0,234 | 353,918 | |
| 6 | 2-2-6 | Комплекс биологической очистки сточных вод (КНС №3,№4, павильон №2, емкость биологической очистки) | 24114,971 | 233158,431 | | 257273,402 | 3,623 | 5354,948 | |
| **Итого:** | | | **213007,223** | **351993,495** | | **565000,718** | **22,361** | **37929,087** | |

Зам.технического директора Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Малинин В.Ю.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)

# Локальная смета № 2-2-1

Канализация напорная К1Н, L=208,8 м

Основание: 046-21-НК. (ВМ 001 л.4,5) СО 001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **166 810,855** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **26 117,415** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **14,748** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС толщ 0,2 м)<br>НР=72 %<br>К=0,200; | м3 грунта | 350,9 | 56,25<br>– | 56,25<br>18,81 | 19738<br>– | 19738<br>6600 | –<br>– | 4752<br>1959 | 26449 |
| 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 350,9 | 425,71<br>– | 425,71<br>142,32 | 149382<br>– | 149382<br>49940 | –<br>– | 35957<br>14827 | 200166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=72 %<br>К=0,200; к1трр=9; к1трм=9; к1экс=9; к1мат=9; | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС толщ 0,2 м с перемещ. на 100 м)<br>НР=72 %<br>К=0,200; т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; | м3 грунта | 350,9 | 47,81<br>– | 47,81<br>15,98 | 16777<br>– | 16777<br>5607 | –<br>– | 4037<br>1665 | 22479 |
| 4 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта<br>НР=72 %<br>К=0,200; т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; | м3 грунта | 350,9 | 40,21<br>– | 40,21<br>13,44 | 14110<br>– | 14110<br>4716 | –<br>– | 3396<br>1400 | 18906 |
| 5 | 1101-0101-0355 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 3755,8 | 254,23<br>– | 254,23<br>35,47 | 954837<br>– | 954837<br>133218 | –<br>– | 95917<br>84060 | 1134814 |
| 6 | 1101-0102-0373 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (лишний грунт)<br>НР=72 % | м3 грунта | 249,5 | 183,78<br>– | 183,78<br>25,64 | 45853<br>– | 45853<br>6397 | –<br>– | 4606<br>4037 | 54496 |
| 7 | 412-102-0104 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. | т·км | 1886 | 65<br>– | | 122590<br>– | | –<br>– | –<br>9807 | 132397 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расстояние перевозки 4 км | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>к1трр=1,2; | м3 грунта | 134,7 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 230598<br>230598 | –<br>– | –<br>– | 166031<br>31730 | 428359 |
| 9 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная)<br>НР=72 % | м3 грунта | 389,1 | 885<br>885 | –<br>– | 344354<br>344354 | –<br>– | –<br>– | 247935<br>47383 | 639672 |
| 10 | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 3501,6 | 38,99<br>– | 38,99<br>13,04 | 136527<br>– | 136527<br>45661 | –<br>– | 32876<br>13552 | 182955 |
| 11 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1750,8 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 305882<br>165836 | 140046<br>68754 | –<br>– | 168905<br>37983 | 512770 |
| 12 | 1101-0201-0406 | Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1750,8 | 62,46<br>– | 62,46<br>15,11 | 109355<br>– | 109355<br>26455 | –<br>– | 19048<br>10272 | 138675 |

**Итого по разделу 1** **3 492 138**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 740 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 586 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 347 348

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 122 590 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 783 460 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 70 511 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 258 675 | | | | |
| | **Раздел 2. Колодцы** | | | | | | | | | | |
| | **2.1. Колодцы круглые** | | | | | | | | | | |
| **13** | 1123-0601-0106 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР=99 % | м3 конструкций колодца | 2,07 | 50383,79 | 8077,18 | 104294 | 16720 | 55811 | 38453 | 154167 |
| | | | | | 15345 | 3418,83 | 31764 | 7077 | – | 11420 | |
| **14** | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 % | м3 железобетонн ых и бетонных конструкций колодца | 21,37 | 49061,42 | 10041,11 | 1048443 | 214579 | 410875 | 508356 | 1681343 |
| | | | | | 19793,6 | 4234,98 | 422989 | 90502 | – | 124544 | |
| **15** | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 30627 | | 30627 | | 30627 | – | 33077 |
| | | | | | – | | – | | – | 2450 | |
| **16** | 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 5 | 55616 | | 278080 | | 278080 | – | 300326 |
| | | | | | – | | – | | – | 22246 | |
| **17** | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 3 | 21884 | | 65652 | | 65652 | – | 70904 |
| | | | | | – | | – | | – | 5252 | |
| **18** | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 4пп20-2 и 2ПП15-1 | м3 | 2,82 | 63353 | | 178655 | | 178655 | – | 192947 |
| | | | | | – | | – | | – | 14292 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5<br>К=-1,000; | м3 | -2,82 | 833<br>– | | -2349<br>– | | -2349<br>– | –<br>-188 | -2537 |
| **20** | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20<br>К=-1,000; | м3 | -2,82 | 981<br>– | | -2766<br>– | | -2766<br>– | –<br>-221 | -2987 |
| **21** | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 16 | 5923<br>– | | 94768<br>– | | 94768<br>– | –<br>7581 | 102349 |
| **22** | 225-101-0104 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 5 | 6629<br>– | | 33145<br>– | | 33145<br>– | –<br>2652 | 35797 |
| **23** | 225-101-0606 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 2 | 16861<br>– | | 33722<br>– | | 33722<br>– | –<br>2698 | 36420 |
| **24** | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 4 | 17723<br>– | | 70892<br>– | | 70892<br>– | –<br>5671 | 76563 |
| **25** | 225-101-0110 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 8 | 23039<br>– | | 184312<br>– | | 184312<br>– | –<br>14745 | 199057 |
| **26** | 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 19 | 30753<br>– | | 584307<br>– | | 584307<br>– | –<br>46745 | 631052 |
| **27** | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0,2431 | 887579<br>– | | 215770<br>– | | 215770<br>– | –<br>17262 | 233032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 4 | 30272 | | 121088 | | 121088 | – | 130775 |
| | | | | | – | | – | | – | 9687 | |
| 29 | 244-202-0101 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 6 | 18935 | | 113610 | | 113610 | – | 122699 |
| | | | | | – | | – | | – | 9089 | |
| 30 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 5 | 595 | | 2975 | | 2975 | – | 3213 |
| | | | | | – | | – | | – | 238 | |
| 31 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 97,5 | 911,08 | 20,25 | 88830 | 1974 | 56409 | 28587 | 126810 |
| | | | | | 312,28 | 2,99 | 30447 | 292 | – | 9393 | |
| 32 | 1146-0302-0402 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2<br>НР=84 % | отверстие | 1 | 675,54 | 278,42 | 676 | 278 | – | 446 | 1212 |
| | | | | | 397,12 | 134,49 | 397 | 134 | – | 90 | |
| | | **2.2. Колодцы прямоугольные** | | | | | | | | | |
| 33 | 1122-1301-0304 | Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых<br>НР=99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 60,51 | 39657,78 | 3968,24 | 2399692 | 240118 | 1306699 | 957120 | 3625357 |
| | | | | | 14094,78 | 1882,55 | 852875 | 113913 | – | 268545 | |
| 34 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 50,46 | 21486 | | 1084184 | | 1084184 | – | 1170919 |
| | | | | | – | | – | | – | 86735 | |
| 35 | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и | м3 | 8,16 | 64808 | | 528833 | | 528833 | – | 571140 |
| | | | | | – | | – | | – | 42307 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (П7, П24, П32) | | | | | | | | | |
| 36 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 28 | 5923 | | 165844 | | 165844 | – | 179112 |
| | | | | | – | | – | | – | 13268 | |
| 37 | 225-101-0101 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 21 | 4161 | | 87381 | | 87381 | – | 94371 |
| | | | | | – | | – | | – | 6990 | |
| 38 | 225-101-0104 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 6629 | | 6629 | | 6629 | – | 7159 |
| | | | | | – | | – | | – | 530 | |
| 39 | 225-101-0606 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 16861 | | 16861 | | 16861 | – | 18210 |
| | | | | | – | | – | | – | 1349 | |
| 40 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 17723 | | 17723 | | 17723 | – | 19141 |
| | | | | | – | | – | | – | 1418 | |
| 41 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0,0778 | 887579 | | 69054 | | 69054 | – | 74578 |
| | | | | | – | | – | | – | 5524 | |
| 42 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 8 | 30272 | | 242176 | | 242176 | – | 261550 |
| | | | | | – | | – | | – | 19374 | |
| 43 | 244-202-0101 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 8 | 18935 | | 151480 | | 151480 | – | 163598 |
| | | | | | – | | – | | – | 12118 | |
| 44 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 1 | 595 | | 595 | | 595 | – | 643 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 1146-0302-0402 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2<br>НР=84 % | отверстие | 7 | 675,54<br>397,12 | 278,42<br>134,49 | 4729<br>2780 | 1949<br>941 | –<br>– | 3126<br>628 | 8483 |
| | | **2.3. Отмостка, гильзы, арматура** | | | | | | | | | |
| 46 | 241-201-0914 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм | м | 2,8 | 2716<br>– | | 7605<br>– | | 7605<br>– | –<br>608 | 8213 |
| 47 | 241-201-0921 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм<br>К=4,000; | м | 0,8 | 13523<br>– | | 10818<br>– | | 10818<br>– | –<br>865 | 11683 |
| 48 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 (отмостка)<br>НР=91 % | м3 | 15,9 | 24975,55<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 397111<br>22495 | 15131<br>6147 | 359485<br>– | 26064<br>33854 | 457029 |
| 49 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 15,9 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 152787<br>15529 | 28888<br>13216 | 108370<br>– | 26733<br>14362 | 193882 |
| | | **2.4. Колодец-гаситель напора КГ-1** | | | | | | | | | |
| 50 | 1123-0601-0106 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые<br>НР=99 % | м3 конструкций колодца | 3,65 | 36757,72<br>15345 | 8077,18<br>3418,83 | 134166<br>56009 | 29482<br>12479 | 48675<br>– | 67803<br>16158 | 218127 |
| 51 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,31 | 18486<br>– | | 5731<br>– | | 5731<br>– | –<br>458 | 6189 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,3 | 22766 | | 29596 | | 29596 | – | 31964 |
| | | | | | – | | – | | – | 2368 | |
| 53 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 30627 | | 30627 | | 30627 | – | 33077 |
| | | | | | – | | – | | – | 2450 | |
| 54 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 18560 | | 37120 | | 37120 | – | 40090 |
| | | | | | – | | – | | – | 2970 | |
| 55 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 21884 | | 43768 | | 43768 | – | 47269 |
| | | | | | – | | – | | – | 3501 | |
| 56 | 225-101-0610 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1 | шт. | 1 | 28642 | | 28642 | | 28642 | – | 30933 |
| | | | | | – | | – | | – | 2291 | |
| 57 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 3 | 5923 | | 17769 | | 17769 | – | 19191 |
| | | | | | – | | – | | – | 1422 | |
| 58 | 244-202-0101 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 18935 | | 18935 | | 18935 | – | 20450 |
| | | | | | – | | – | | – | 1515 | |
| 59 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0,0324 | 887579 | | 28758 | | 28758 | – | 31059 |
| | | | | | – | | – | | – | 2301 | |
| 60 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулка) НР=99 % | шт. | 2 | 1514,24 | 944,99 | 3028 | 1890 | – | 1689 | 5094 |
| | | | | | 569,25 | 283,74 | 1139 | 567 | – | 377 | |
| 61 | 241-214-0105 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 | шт. | 2 | 800 | | 1600 | | 1600 | – | 1728 |
| | | | | | – | | – | | – | 128 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром 63 мм | | | | | | | | | |
| 62 | 1109-0701-0107 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Изготовление отражателя)<br>НР=69 % | т конструкций | 0,00335 | 369283,66<br>233289 | 125967,8<br>22545,7 | 1237<br>782 | 422<br>76 | 34<br>– | 592<br>146 | 1975 |
| 63 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8мм) | т | 0,00243 | 464522<br>– | | 1129<br>– | | 1129<br>– | –<br>90 | 1219 |
| 64 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10мм) | т | 0,00092 | 349485<br>– | | 322<br>– | | 322<br>– | –<br>26 | 348 |
| 65 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (труба, отражатель, крепление, отвод)<br>НР=99 % | т фасонных частей | 0,00822 | 1106076,74<br>559107,6 | 528249,86<br>167968,92 | 9092<br>4596 | 4342<br>1381 | 154<br>– | 5917<br>1201 | 16210 |
| 66 | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 0,75 | 2184<br>– | | 1638<br>– | | 1638<br>– | –<br>131 | 1769 |
| 67 | 241-112-0126 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 2 | 469<br>– | | 938<br>– | | 938<br>– | –<br>75 | 1013 |
| 68 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (в т.ч. 2шт- свободных) | шт. | 4 | 1406<br>– | | 5624<br>– | | 5624<br>– | –<br>450 | 6074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **69** | 1113-0301-0601 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз<br>НР=69 % | м2 | 0,2 | 206,53<br>36,87 | 16,16<br>1,8 | 41<br>7 | 3<br>– | 31<br>– | 5<br>4 | 50 |
| **70** | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза)<br>НР=69 %<br>к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 0,2 | 494,77<br>37,68 | 4,42<br>0,9 | 99<br>8 | 1<br>– | 91<br>– | 6<br>8 | 113 |
| **71** | 241-201-0914 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм (гильза) | м | 0,2 | 2716<br>– | | 543<br>– | | 543<br>– | –<br>43 | 586 |
| **72** | 241-201-0921 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм (гильза) | м | 0,2 | 13523<br>– | | 2705<br>– | | 2705<br>– | –<br>216 | 2921 |
| **73** | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка)<br>НР=93 % | м3 основания | 0,53 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 4957<br>518 | 963<br>441 | 3476<br>– | 892<br>468 | 6317 |
| **74** | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (отмостка)<br>НР=91 % | м3 | 0,53 | 23133,49<br>1414,8 | 1130,18<br>271,22 | 12261<br>750 | 599<br>144 | 10912<br>– | 814<br>1046 | 14121 |

**Итого по разделу 2** **11 529 174**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 443 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 557 339
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 247 310

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 7 008 138 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 666 603 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 149 994 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 854 012 | | | | |
| | **Раздел 3. Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| **75** | 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка<br>НР=99 % | задвижка или клапан | 14 | 1353,01<br>1166,88 | 31,54<br>14,96 | 18942<br>16336 | 442<br>209 | 2164<br>– | 16380<br>2826 | 38148 |
| **76** | 242-101-1202 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 14 | 35021<br>– | | 490294<br>– | | 490294<br>– | –<br>39224 | 529518 |
| **77** | 1122-0901-0107 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка<br>НР=99 % | задвижка или клапан | 1 | 11302,08<br>5404 | 5279,72<br>1735,27 | 11302<br>5404 | 5280<br>1735 | 618<br>– | 7068<br>1470 | 19840 |
| **78** | 242-101-1209 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | 1 | 230743<br>– | | 230743<br>– | | 230743<br>– | –<br>18459 | 249202 |
| **79** | 1312-1401-0101 | Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования<br>НР=61 % | комплект | 15 | 14709,39<br>11487 | 2489,81<br>581,28 | 220641<br>172305 | 37347<br>8719 | 10989<br>– | 110425<br>26485 | 357551 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | 290-001-0002 (пл) | Колонка управл. задвижкой Ду50 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 297448 тг | шт | 14 | 265579 | | 3718106 | | 3718106 | – | 4015554 |
| | | | | | – | | – | | – | 297448 | |
| **81** | 290-001-1002 (пл) | Колонка управл. задвижкой Ду250 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 238200 тг) | шт | 1 | 212679 | | 212679 | | 212679 | – | 229693 |
| | | | | | – | | – | | – | 17014 | |
| **82** | 1122-0901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка (гибкая вставка) НР=99 % | задвижка или клапан | 12 | 1742,75 | 94,62 | 20913 | 1135 | 1802 | 18330 | 42382 |
| | | | | | 1498 | 44,88 | 17976 | 539 | – | 3139 | |
| **83** | 242-403-0103 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 | шт. | 12 | 12298 | | 147576 | | 147576 | – | 159382 |
| | | | | | – | | – | | – | 11806 | |
| **84** | 1122-0901-0205 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка НР=99 % | задвижка или клапан | 2 | 11237,33 | 3772,38 | 22475 | 7545 | 1462 | 15800 | 41337 |
| | | | | | 6734 | 1245,89 | 13468 | 2492 | – | 3062 | |
| **85** | 242-403-0110 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250 | шт. | 2 | 100054 | | 200108 | | 200108 | – | 216117 |
| | | | | | – | | – | | – | 16009 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **86** | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулка) НР=99 % | шт. | 21 | 1514,24 | 944,99 | 31799 | 19845 | – | 17734 | 53496 |
| | | | | | 569,25 | 283,74 | 11954 | 5959 | – | 3963 | |
| **87** | 241-214-0105 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 18 | 800 | | 14400 | | 14400 | – | 15552 |
| | | | | | – | | – | | – | 1152 | |
| **88** | 241-214-0116 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 3 | 11187 | | 33561 | | 33561 | – | 36246 |
| | | | | | – | | – | | – | 2685 | |
| **89** | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 % | фланец | 28 | 624,42 | 31,14 | 17484 | 872 | 591 | 15860 | 36011 |
| | | | | | 572,16 | – | 16020 | – | – | 2667 | |
| **90** | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 28 | 1406 | | 39368 | | 39368 | – | 42517 |
| | | | | | – | | – | | – | 3149 | |
| **91** | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (свободный) | шт. | 18 | 1406 | | 25308 | | 25308 | – | 27333 |
| | | | | | – | | – | | – | 2025 | |
| **92** | 241-116-0214 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) | шт. | 3 | 8647 | | 25941 | | 25941 | – | 28016 |
| | | | | | – | | – | | – | 2075 | |
| **93** | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка 32+18+2 НР=99 % | шт. | 52 | 1514,24 | 944,99 | 78740 | 49139 | – | 43911 | 132463 |
| | | | | | 569,25 | 283,74 | 29601 | 14754 | – | 9812 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **94** | 241-208-1203 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (применительно для 15°-30°) | шт. | 32 | 562 | | 17984 | | 17984 | – | 19423 |
| | | | | | – | | – | | – | 1439 | |
| **95** | 241-208-0207 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 18 | 661 | | 11898 | | 11898 | – | 12850 |
| | | | | | – | | – | | – | 952 | |
| **96** | 241-208-0404 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 773 | | 1546 | | 1546 | – | 1670 |
| | | | | | – | | – | | – | 124 | |
| **97** | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (муфта). Установка<br>НР=99 % | шт. | 136 | 1514,24 | 944,99 | 205937 | 128519 | – | 114847 | 346447 |
| | | | | | 569,25 | 283,74 | 77418 | 38589 | – | 25663 | |
| **98** | 241-211-0606 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 136 | 880 | | 119680 | | 119680 | – | 129254 |
| | | | | | – | | – | | – | 9574 | |
| **99** | 1122-0301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,02 | 511658,4 | 73604,52 | 10233 | 1472 | 458 | 8777 | 20531 |
| | | | | | 415173 | 28167,68 | 8303 | 563 | – | 1521 | |
| **100** | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм<br>К=1,004; | м | 20,08 | 2184 | | 43855 | | 43855 | – | 47363 |
| | | | | | – | | – | | – | 3508 | |
| **101** | 1122-0601-0101 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой | км трубопровода | 0,0098 | 570117,37 | 20299,33 | 5587 | 199 | 3714 | 1659 | 7826 |
| | | | | | 170868 | 89,76 | 1675 | 1 | – | 580 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | или битумно-полимерной изоляции<br>НР=99 % | | | | | | | | | |
| **102** | 1113-0301-0601 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз<br>НР=69 % | м2 | 2,55 | 206,51<br>36,87 | 16,14<br>1,8 | 527<br>94 | 41<br>5 | 391<br>– | 68<br>48 | 643 |
| **103** | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)<br>НР=69 %<br>к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 2,55 | 494,76<br>37,68 | 4,41<br>0,9 | 1262<br>96 | 11<br>2 | 1154<br>– | 68<br>106 | 1436 |
| **104** | 1122-0501-0107 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0105 | 658690,48<br>414400 | 227662,14<br>72614,16 | 6916<br>4351 | 2390<br>762 | 175<br>– | 5062<br>958 | 12936 |
| **105** | 241-201-0621 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм (футляр)<br>К=1,010; | м | 10,605 | 10004<br>– | | 106092<br>– | | 106092<br>– | –<br>8487 | 114579 |
| **106** | 1122-1401-1103 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (280*16.6) футляры<br>НР=99 % | м | 706 | 22924,53<br>1374,31 | 8335,57<br>1498,52 | 16184718<br>970263 | 5884912<br>1057955 | 9329543<br>– | 2007936<br>1455412 | 19648066 |
| **107** | 241-201-0621 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм (футляр) | м | 720,12 | 10004<br>– | | 7204080<br>– | | 7204080<br>– | –<br>576326 | 7780406 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,020; | | | | | | | | | |
| **108** | 1122-1401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр ( применительно полиэтиленовые ф63*3,8 в футляр ф280*16,6) НР=99 % | м трубы, уложенной в футляре | 706 | 1430,99 / 1262,62 | 8,49 / 2,54 | 1010279 / 891410 | 5994 / 1793 | 112875 / – | 884271 / 151564 | 2046114 |
| **109** | 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 % | км трубопровода | 0,706 | 342575,36 / 254896 | 86555 / 26703,4 | 241858 / 179957 | 61108 / 18853 | 794 / – | 196822 / 35094 | 473774 |
| **110** | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010; | м | 713,06 | 538 / – | | 383626 / – | | 383626 / – | – / 30690 | 414316 |
| **111** | 1122-1401-1101 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 % | м | 11423,9 | 7087,1 / 774,65 | 3554,45 / 771,51 | 80962322 / 8849524 | 40605681 / 8813653 | 31507116 / – | 17486545 / 7875909 | 106324776 |
| **112** | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,020; | м | 11652,378 | 538 / – | | 6268979 / – | | 6268979 / – | – / 501518 | 6770497 |
| **113** | 261-301-1708 | Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 50, DN 63 | шт. | 138 | 9033 / – | | 1246554 / – | | 1246554 / – | – / 99724 | 1346278 |

**Итого по разделу 3** **151 789 543**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 11 266 155 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 46 811 932 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 9 966 583 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 61 516 224 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 20 951 563 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 885 641 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 11 243 667 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **166 810 855** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 13 450 028 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 48 955 896 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 10 561 241 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 68 524 362 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 122 590 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 23 401 626 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 106 146 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 356 354 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-2-1 Канализация напорная К1Н, L=208,8 м 046-21-НК. (ВМ 001 л.4,5) СО 001**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС толщ 0,2 м) 1754,5 (Коб=0,2)

2 1101-0104-0209 1754,5 (Коб=0,2) к1трр=9; к1трм=9; к1экс=9; к1мат=9;

3 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС толщ 0,2 м с перемещ. на 100 м) 1754,5 (Коб=0,2) т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

4 1101-0104-0209 1754,5 (Коб=0,2) т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

5 1101-0101-0355 3755,8

6 1101-0102-0373 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (лишний грунт) 249,5

7 412-102-0104 ОбФ1=471.5*4 = 1886

8 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 134,7 к1трр=1,2;

9 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная) 389,1

10 1101-0104-0502 1750,8 (Коб=2)

11 1101-0201-0501 1750,8

12 1101-0201-0406 1750,8

**Раздел 2 Колодцы**

| 1 | 2 |
|---|---|
| | **1 Колодцы круглые** |
| 13 | 1123-0601-0106 2,07 |
| | Ресурс удален 261-101-0220 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-101-0330 |
| | Ресурс удален 261-101-0382 |
| | Ресурс удален 261-102-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0626 |
| | Ресурс удален 261-301-0502 |
| 14 | 1122-1301-0102 21,37 |
| 15 | 225-101-0602 1 |
| 16 | 225-101-0603 5 |
| 17 | 225-101-0109 3 |
| 18 | 261-101-0382 ОбФ6=2.55+0.27 = 2,82 |
| 19 | 212-103-0205 ОбФ6=2.55+0.27 = 2,82 (Коб=-1) |
| 20 | 212-103-0204 ОбФ6=2.55+0.27 = 2,82 (Коб=-1) |
| 21 | 225-101-0201 16 |
| 22 | 225-101-0104 5 |
| 23 | 225-101-0606 2 |
| 24 | 225-101-0605 4 |
| 25 | 225-101-0110 8 |
| 26 | 225-101-0111 19 |
| 27 | 222-503-0201 0,2431 |
| 28 | 244-202-0102 4 |
| 29 | 244-202-0101 6 |
| 30 | 261-107-0626 5 |
| 31 | 1108-0101-0307 97,5 |
| 32 | 1146-0302-0402 1 |
| | **2 Колодцы прямоугольные** |
| 33 | 1122-1301-0304 60,51 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 212-101-0501 |
| | Ресурс удален 214-210-0101 |
| | Ресурс удален 261-101-0220 |
| | Ресурс удален 261-101-0330 |
| | Ресурс удален 261-101-0378 |
| | Ресурс удален 261-102-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0626 |
| | Ресурс удален 261-301-0254 |
| | Ресурс удален 261-301-0502 |
| 34 | 212-101-0501 50,46 |
| 35 | 261-101-0378 8,16 |
| 36 | 225-101-0201 28 |
| 37 | 225-101-0101 21 |
| 38 | 225-101-0104 1 |
| 39 | 225-101-0606 1 |
| 40 | 225-101-0605 1 |
| 41 | 222-503-0201 0,0778 |
| 42 | 244-202-0102 8 |
| 43 | 244-202-0101 8 |
| 44 | 261-107-0626 1 |
| 45 | 1146-0302-0402 7 |
| | **3 Отмостка, гильзы, арматура** |
| 46 | 241-201-0914 ОбФ7=0.25*4+0.45*4 = 2,8 |
| 47 | 241-201-0921 0,2 (Коб=4) |
| 48 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 (отмостка) 15,9 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 49 | 1108-0101-0202 15,9 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| | **4 Колодец-гаситель напора КГ-1** |
| 50 | 1123-0601-0106 ОбФ8=0.02*3+0.27+0.4*2+0.265*2+0.38+1.3+0.31 = 3,65 |
| | Ресурс заменен 261-101-0220->212-402-0107 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-101-0220 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-101-0330 |
| | Ресурс удален 261-101-0382 |
| | Ресурс удален 261-102-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0626 |
| | Ресурс удален 261-301-0502 |
| 51 | 212-101-0101 0,31 |
| 52 | 212-101-0601 1,3 |
| 53 | 225-101-0602 1 |
| 54 | 225-101-0108 2 |
| 55 | 225-101-0109 2 |
| 56 | 225-101-0610 Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1 1 |
| 57 | 225-101-0201 3 |
| 58 | 244-202-0101 1 |
| 59 | 222-503-0201 0,0324 |
| 60 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулка) 2 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 61 | 241-214-0105 2 |
| 62 | 1109-0701-0107 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Изготовление отражателя) ОбФ10=(2*1.215+6*0.154)/1000 = 0,00335 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 63 | 214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8мм) ОбФ11=2*1.215/1000 = 0,00243 |
| 64 | 214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10мм) ОбФ12=6*0.154/1000 = 0,00092 |
| 65 | 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (труба, отражатель, крепление, отвод) ОбФ9=(0.75*4.62+(2*1.215)+6*0.154+2*0.7)/1000 = 0,00822 |
| | Ресурс удален 261-301-0254 |
| | Ресурс удален 261-301-0282 |
| 66 | 241-102-0139 0,75 |
| 67 | 241-112-0126 2 |
| 68 | 241-116-0207 4 |
| 69 | 1113-0301-0601 0,2 |
| 70 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) 0,2 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| 71 | 241-201-0914 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм (гильза) 0,2 |
| 72 | 241-201-0921 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм (гильза) 0,2 |
| 73 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 0,53 |
| 74 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) 0,53 |
| | **Раздел 3 Трубопроводы** |
| 75 | 1122-0901-0101 14 |
| | Ресурс удален 261-701-0115 |
| 76 | 242-101-1202 14 |
| 77 | 1122-0901-0107 1 |
| | Ресурс удален 261-701-0115 |
| 78 | 242-101-1209 1 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 79 | 1312-1401-0101 15 |
| 80 | 290-001-0002 (Кпл) Колонка управл. задвижкой Ду50 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 297448 тг 1 шт 14 СФ3=297448/1.12 = 265579 |
| 81 | 290-001-1002 (Кпл) Колонка управл. задвижкой Ду250 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 238200 тг) 1 шт 1 СФ5=238200/1.12 = 212679 |
| 82 | 1122-0901-0201 Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка (гибкая вставка) 12 |
| | Ресурс удален 261-701-0108 |
| 83 | 242-403-0103 12 |
| 84 | 1122-0901-0205 2 |
| | Ресурс удален 261-701-0108 |
| 85 | 242-403-0110 2 |
| 86 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулка) 21 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 87 | 241-214-0105 18 |
| 88 | 241-214-0116 3 |
| 89 | 1122-1201-0101 28 |
| | Ресурс удален 261-301-0282 |
| 90 | 241-116-0207 28 |
| 91 | 241-116-0207 18 |
| 92 | 241-116-0214 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) 3 |
| 93 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка 32+18+2 52 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 94 | 241-208-1203 32 |
| 95 | 241-208-0207 18 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 96 | 241-208-0404 2 |
| 97 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы (муфта). Установка 136 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 98 | 241-211-0606 136 |
| 99 | 1122-0301-0101 0,02 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| 100 | 241-102-0139 20 (Коб=1,004) |
| 101 | 1122-0601-0101 0,0098 |
| 102 | 1113-0301-0601 2,55 |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| 103 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) 2,55 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| 104 | 1122-0501-0107 0,0105 |
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 105 | 241-201-0621 10,5 (Коб=1,01) |
| 106 | 1122-1401-1103 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (280*16.6) футляры 706 |
| | Ресурс удален 261-301-0191 |
| | Ресурс удален 261-301-0351 |
| 107 | 241-201-0621 706 (Коб=1,02) |
| 108 | 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр ( применительно полиэтиленовые ф63*3,8 в футляр ф280*16,6) 706 |
| 109 | 1122-0501-0102 0,706 |
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 110 | 241-201-0610 706 (Коб=1,01) |
| 111 | 1122-1401-1101 11423,9 |
| | Ресурс удален 261-301-0191 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-301-0351 |
| 112 | 241-201-0610 11423,9 (Коб=1,02) |
| 113 | 261-301-1708 Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 50, DN 63 138 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализация напорная К1Н, L=208,8 м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 9 334 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 13 450 028 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,71374 | 5 020,00 | 13 623 |
| | | | | 2 137,00 | 5 799 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 52,649513 | 6 392,00 | 336 536 |
| | | | | 2 137,00 | 112 513 |
| 3 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0176 | 6 448,00 | 113 |
| | | | | 2 137,00 | 38 |
| 4 **3101-0201-0906** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3 | маш.-ч | 65,34028 | 15 315,00 | 1 000 686 |
| | | | | 2 137,00 | 139 632 |
| 5 **3101-0203-0104** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 11,75132 | 7 481,00 | 87 912 |
| | | | | 2 137,00 | 25 112 |
| 6 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 49,31565 | 38,00 | 1 874 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 7,8864 | 15,00 | 118 |
| | | | | – | – |
| 8 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2233 | 164,00 | 36 |
| | | | | – | – |
| 9 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0954 | 6 216,00 | 593 |
| | | | | 1 496,00 | 143 |
| 10 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 493,75676 | 5 224,00 | 2 579 386 |
| | | | | 2 137,00 | 1 055 158 |
| 11 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,027135 | 5 597,00 | 152 |
| | | | | 2 137,00 | 58 |
| 12 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,32173 | 4 617,00 | 1 485 |
| | | | | 1 788,00 | 576 |
| 13 **3105-0106-0103** | Краны на железнодорожном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,4 | 14 210,00 | 34 104 |
| | | | | 3 633,00 | 8 719 |
| 14 **3105-0310-0101** | Краны-манипуляторы, 1,6 т | маш.-ч | 96,2278 | 3 535,00 | 340 165 |
| | | | | 1 496,00 | 143 957 |
| 15 **3105-0402-0203** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 184,50504 | 12,00 | 2 214 |
| | | | | – | – |
| 16 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00016 | 27,00 | – |
| | | | | – | – |
| 17 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,002788 | 5 116,00 | 15 |
| | | | | 1 496,00 | 4 |
| 18 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 1,3144 | 5 386,00 | 7 079 |
| | | | | 1 788,00 | 2 350 |
| 19 **3105-0603-0102** | Тали электрические общего назначения, 1 т | маш.-ч | 21,6 | 39,00 | 842 |
| | | | | – | – |
| 20 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 26,65418 | 1 999,00 | 53 282 |
| | | | | 1 496,00 | 39 874 |
| 21 **3106-0101-0103** | Электростанции передвижные, до 60 кВт | маш.-ч | 1016,62478 | 5 271,00 | 5 358 629 |
| | | | | 1 788,00 | 1 817 725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 **3106-0101-0104** | Электростанции передвижные, до 100 кВт | маш.-ч | 100,4638 | 6 727,00 | 675 820 |
| | | | | 1 788,00 | 179 629 |
| 23 **3106-0101-0301** | Электростанции переносные, до 4 кВт | маш.-ч | 365,86817 | 468,00 | 171 227 |
| | | | | – | – |
| 24 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 54,2355 | 2 979,00 | 161 567 |
| | | | | 1 496,00 | 81 136 |
| 25 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 13,59 | 173,00 | 2 351 |
| | | | | – | – |
| 26 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,024 | 166,00 | 4 |
| | | | | – | – |
| 27 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,9499442 | 5 660,00 | 5 376 |
| | | | | 1 788,00 | 1 699 |
| 28 **3106-0201-0801** | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 0,20435 | 1 134,00 | 232 |
| | | | | – | – |
| 29 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 61,76045 | 4 184,00 | 258 405 |
| | | | | 1 252,00 | 77 323 |
| 30 **3106-0202-0203** | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 100 - 355 мм | маш.-ч | 355,27817 | 399,00 | 141 756 |
| | | | | – | – |
| 31 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,00603 | 28,00 | – |
| | | | | – | – |
| 32 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 20,80384 | 715,00 | 14 874 |
| | | | | – | – |
| 33 **3201-0201-0103** | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 0,164542 | 1 163,00 | 191 |
| | | | | – | – |
| 34 **3201-0210-0301** | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г | маш.-ч | 11,55528 | 8 285,00 | 95 735 |
| | | | | 1 788,00 | 20 661 |
| 35 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 28,13001 | 6 590,00 | 185 377 |
| | | | | 1 496,00 | 42 082 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 **3202-0201-0503** | Платформы широкой колеи, 71 т | маш.-ч | 2,4 | 384,00 | 922 |
| | | | | – | – |
| 37 **3204-0101-0801** | Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс (D24x40) | маш.-ч | 1011,01515 | 27 387,00 | 27 688 672 |
| | | | | 4 274,00 | 4 321 079 |
| 38 **3204-0101-0803** | Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x900) | маш.-ч | 95,663 | 40 496,00 | 3 873 969 |
| | | | | 4 274,00 | 408 864 |
| 39 **3204-0101-0901** | Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 12 тс) | маш.-ч | 976,74345 | 4 775,00 | 4 663 950 |
| | | | | 1 788,00 | 1 746 417 |
| 40 **3204-0101-0902** | Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс) | маш.-ч | 100,4638 | 5 034,00 | 505 735 |
| | | | | 1 788,00 | 179 629 |
| 41 **3204-0101-1003** | Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин | маш.-ч | 39,88133 | 5 100,00 | 203 395 |
| | | | | – | – |
| 42 **3204-0101-1101** | Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс | маш.-ч | 10,59 | 510,00 | 5 401 |
| | | | | – | – |
| 43 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 1,3 | 7 388,00 | 9 605 |
| | | | | 2 137,00 | 2 778 |
| 44 **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 | 6,1755 | 78,00 | 482 |
| | | | | – | – |
| 45 **3204-0203-1701** | Система картографирования трубопроводов АВМ-90 | маш.-ч | 121,299 | 617,00 | 74 841 |
| | | | | – | – |
| 46 **3205-0103-0701** | Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час | маш.-ч | 39,88133 | 290,00 | 11 566 |
| | | | | – | – |
| 47 **3301-0101-0101** | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 11,75132 | 3 682,00 | 43 268 |
| | | | | 1 496,00 | 17 580 |
| 48 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 47,3066758 | 3 154,00 | 149 204 |
| | | | | 1 496,00 | 70 769 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 49 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,001675 | 4 032,00 | 7 |
| | | | | 1 496,00 | 3 |
| 50 **3302-0201-0101** | Полуприцепы общего назначения, 12 т | маш.-ч | 1,70719 | 769,00 | 1 312 |
| | | | | – | – |
| 51 **3304-0201-0101** | Тягачи седельные, 12 т | маш.-ч | 1,70719 | 4 442,00 | 7 583 |
| | | | | 1 788,00 | 3 053 |
| 52 **3305-0101-0301** | Илососные машины, 7 м3 | маш.-ч | 31,83958 | 5 679,00 | 180 817 |
| | | | | 1 788,00 | 56 929 |
| 53 **3401-0106-0101** | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 0,007035 | 461,00 | 3 |
| | | | | – | – |
| 54 **3401-0303-0101** | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 0,01005 | 2 696,00 | 27 |
| | | | | 1 496,00 | 15 |
| 55 **3402-0207-0115** | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 0,00469 | 232,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 56 **3403-0102-0201** | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 1,99683 | 76,00 | 152 |
| | | | | – | – |
| 57 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,166205 | 28,00 | 5 |
| | | | | – | – |
| 58 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 0,00067 | 12,00 | – |
| | | | | – | – |
| 59 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 1,4384 | 59,00 | 85 |
| | | | | – | – |
| 60 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 198,9496 | 17,00 | 3 382 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **5 414** | | **48 956 143** |
| | | | | | **10 561 304** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 18,285 | 5 924,00 | 108 320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,6095 | 5 701,00 | 3 475 |
| 3 **212-101-0101** | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,05967 | 18 486,00 | 19 590 |
| 4 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 29,71541 | 20 467,00 | 608 185 |
| 5 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 52,61837 | 21 486,00 | 1 130 559 |
| 6 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,3764 | 22 766,00 | 54 101 |
| 7 **212-103-0204** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | -2,82 | 981,00 | -2 766 |
| 8 **212-103-0205** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | -2,82 | 833,00 | -2 349 |
| 9 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 1,6509 | 18 027,00 | 29 760 |
| 10 **212-402-0107** | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,01387 | 20 878,00 | 290 |
| 11 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 5,43288 | 20 926,00 | 113 688 |
| 12 **214-101-0201** | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8мм) | т | 0,00243 | 464 522,00 | 1 129 |
| 13 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10мм) | т | 0,00092 | 349 485,00 | 322 |
| 14 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,161692 | 100 670,00 | 16 277 |
| 15 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 2,48091 | 136 950,00 | 339 761 |
| 16 **216-101-0101** | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,004004 | 27 819,00 | 111 |
| 17 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0386567 | 23 420,00 | 905 |
| 18 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,06136 | 190 213,00 | 11 671 |
| 19 **217-101-0105** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0316 | 165 361,00 | 5 225 |
| 20 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,9198 | 392,00 | 1 144 |
| 21 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 6,967 | 134,00 | 934 |
| 22 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 2106,2896262 | 21,00 | 44 232 |
| 23 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 23,403685 | 332,00 | 7 770 |
| 24 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 6,901005 | 153,00 | 1 056 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 **217-605-0301** | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,026122 | 524 381,00 | 13 698 |
| 26 **217-605-0306** | Смазка графитомедистая | кг | 136,2529 | 1 770,00 | 241 167 |
| 27 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 11,6409 | 1 296,00 | 15 086 |
| 28 **218-202-0101** | Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ | кг | 58276,2948 | 378,00 | 22 028 440 |
| 29 **218-202-0201** | Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ | кг | 4626,0808 | 4 004,00 | 18 522 827 |
| 30 **222-503-0201** | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0,3533 | 887 579,00 | 313 582 |
| 31 **222-519-0402** | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,010868 | 1 056 174,00 | 11 479 |
| 32 **225-101-0101** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 21 | 4 161,00 | 87 381 |
| 33 **225-101-0104** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 6 | 6 629,00 | 39 774 |
| 34 **225-101-0108** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 18 560,00 | 37 120 |
| 35 **225-101-0109** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 5 | 21 884,00 | 109 420 |
| 36 **225-101-0110** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 8 | 23 039,00 | 184 312 |
| 37 **225-101-0111** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 19 | 30 753,00 | 584 307 |
| 38 **225-101-0201** | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 47 | 5 923,00 | 278 381 |
| 39 **225-101-0602** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 30 627,00 | 61 254 |
| 40 **225-101-0603** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 5 | 55 616,00 | 278 080 |
| 41 **225-101-0605** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 5 | 17 723,00 | 88 615 |
| 42 **225-101-0606** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 3 | 16 861,00 | 50 583 |
| 43 **225-101-0610** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1 | шт. | 1 | 28 642,00 | 28 642 |
| 44 **234-203-0204** | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м2 | 0,2058 | 4 019,00 | 827 |
| 45 **235-101-0901** | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,191335 | 238,00 | 46 |
| 46 **235-102-0101** | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 2,156 | 301,00 | 649 |
| 47 **235-201-0601** | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2508,247 | 145,00 | 363 696 |
| 48 **236-101-0101** | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0002744 | 436 528,00 | 120 |
| 49 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00066 | 651 547,00 | 430 |
| 50 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,00121 | 762 260,00 | 922 |
| 51 **241-102-0139** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 20,83 | 2 184,00 | 45 493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 **241-112-0126** | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 2 | 469,00 | 938 |
| 53 **241-116-0207** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (в т.ч. 2шт- свободных) | шт. | 50 | 1 406,00 | 70 300 |
| 54 **241-116-0214** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) | шт. | 3 | 8 647,00 | 25 941 |
| 55 **241-201-0610** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 12365,438 | 538,00 | 6 652 605 |
| 56 **241-201-0621** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм (футляр) | м | 730,725 | 10 004,00 | 7 310 172 |
| 57 **241-201-0914** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм | м | 3 | 2 716,00 | 8 148 |
| 58 **241-201-0921** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм | м | 1 | 13 523,00 | 13 523 |
| 59 **241-208-0207** | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 18 | 661,00 | 11 898 |
| 60 **241-208-0404** | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 773,00 | 1 546 |
| 61 **241-208-1203** | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (применительно для 15°-30°) | шт. | 32 | 562,00 | 17 984 |
| 62 **241-211-0606** | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 136 | 880,00 | 119 680 |
| 63 **241-214-0105** | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 20 | 800,00 | 16 000 |
| 64 **241-214-0116** | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 3 | 11 187,00 | 33 561 |
| 65 **242-101-1202** | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 14 | 35 021,00 | 490 294 |
| 66 **242-101-1209** | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | 1 | 230 743,00 | 230 743 |
| 67 **242-403-0103** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 | шт. | 12 | 12 298,00 | 147 576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 68 **242-403-0110** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250 | шт. | 2 | 100 054,00 | 200 108 |
| 69 **244-202-0101** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 15 | 18 935,00 | 284 025 |
| 70 **244-202-0102** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 12 | 30 272,00 | 363 264 |
| 71 **261-101-0378** | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (П7, П24, П32) | м3 | 8,16 | 64 808,00 | 528 833 |
| 72 **261-101-0382** | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 4пп20-2 и 2ПП15-1 | м3 | 2,82 | 63 353,00 | 178 655 |
| 73 **261-102-0129** | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,379828 | 239,00 | 91 |
| 74 **261-102-0220** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 11,4969 | 112,00 | 1 288 |
| 75 **261-103-0136** | 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 | 0,00245 | 44 541,00 | 109 |
| 76 **261-105-0177** | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 7,546 | 263,00 | 1 985 |
| 77 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 234 | 223,00 | 52 182 |
| 78 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0234 | 53 822,00 | 1 259 |
| 79 **261-107-0360** | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,308984 | 170 017,00 | 52 533 |
| 80 **261-107-0361** | Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | 0,00858 | 52 413,00 | 450 |
| 81 **261-107-0429** | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,01176 | 262,00 | 3 |
| 82 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 4,110538 | 6 931,00 | 28 490 |
| 83 **261-107-0447** | Каболка | т | 0,379993 | 1 358 578,00 | 516 250 |
| 84 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0032 | 211 214,00 | 675 |
| 85 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0105 | 206 112,00 | 2 164 |
| 86 **261-107-0576** | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014673 | 219 538,00 | 32 |
| 87 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007398 | 207 992,00 | 154 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 88 **261-107-0626** | Скобы ходовые | шт. | 6 | 595,00 | 3 570 |
| 89 **261-107-0741** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,84 | 446,00 | 820 |
| 90 **261-107-0746** | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 159,556 | 621,00 | 99 084 |
| 91 **261-201-0307** | Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0004125 | 762 740,00 | 315 |
| 92 **261-301-1708** | Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 50, DN 63 | шт. | 138 | 9 033,00 | 1 246 554 |
| 93 **290-001-0002 (пл)** | Колонка управл. задвижкой Ду50 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 297448 тг | шт | 14 | 265 579,00 | 3 718 106 |
| 94 **290-001-1002 (пл)** | Колонка управл. задвижкой Ду250 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 238200 тг) | шт | 1 | 212 679,00 | 212 679 |
| | **Итого по материалам** | | | | **68 524 308** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0104** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км | т·км | 1886 | 65,00 | 122 590 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **122 590** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)

# Локальная смета № 2-2-2

Станция обеззараживания в комплекте с технологическим павильоном №1 и резервуаром-усреднителем №1

Основание: 046-21-КЖ001 и НК001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **20 717,477** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **409,139** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,292** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Резервуар-усреднитель №1. Фундаментная плита Фм1.** | | | | | | | | | |
| | | **1.1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 28,92 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 3658 / 121 | 3521 / 697 | 16 / – | 589 / 340 | 4587 |
| 2 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 53,2128 | 163 / – | | 8674 / – | | – / – | – / 694 | 9368 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,840; | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 425,85 | 126,37<br>4,79 | 121,58<br>20,62 | 53815<br>2040 | 51775<br>8781 | –<br>– | 7791<br>4928 | 66534 |
| 4 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 8,1 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 13867<br>13867 | –<br>– | –<br>– | 9984<br>1908 | 25759 |
| 5 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 43,4 | 885<br>885 | –<br>– | 38409<br>38409 | –<br>– | –<br>– | 27654<br>5285 | 71348 |
| 6 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 390,55 | 19,08<br>– | 19,08<br>8,12 | 7452<br>– | 7452<br>3171 | –<br>– | 2283<br>779 | 10514 |
| 7 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 390,55 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 68233<br>36993 | 31240<br>15337 | –<br>– | 37678<br>8473 | 114384 |
| | **1.2. Плита Фм1** | | | | | | | | | | |
| 8 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная)<br>НР=93 % | м3 основания | 4 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 38437<br>3907 | 7267<br>3325 | 27263<br>– | 6726<br>3613 | 48776 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В10)<br>НР=91 % | м3 | 2 | 25291,75<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 50584<br>2830 | 1903<br>773 | 45851<br>– | 3279<br>4309 | 58172 |
| 10 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15 (на сульфатостойком цементе)<br>НР=91 % | м3 | 5,22 | 28165,94<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 147026<br>11698 | 7748<br>3152 | 127580<br>– | 13514<br>12843 | 173383 |
| 11 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 % | м3 | 5,22 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 27711<br>1283 | 27<br>10 | 26402<br>– | 1177<br>2311 | 31199 |
| 12 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,32234 | 346394<br>– | | 111657<br>– | | 111657<br>– | –<br>8933 | 120590 |
| 13 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,03122 | 419679<br>– | | 13102<br>– | | 13102<br>– | –<br>1048 | 14150 |

**Итого по разделу 1** **748 764**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 111 148
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 110 933
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 246
- материалы, изделия и конструкции, тенге 351 871
- перевозка грузов, тенге 8 674
- накладные расходы, тенге 110 675
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 961
- сметная прибыль (8 %), тенге 55 464

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 2. Технологический павильон №1. Фундаментная плита Фм3** | | | | | | | | | |
| | | **2.1. земляные работы** | | | | | | | | | |
| 14 | 1101-0104-0105 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м<br>НР=72 % | м3 грунта | 9,9 | 27,61<br>– | 27,61<br>11,75 | 273<br>– | 273<br>116 | –<br>– | 84<br>29 | 386 |
| 15 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 0,2 | 2234,23<br>2234,23 | –<br>– | 447<br>447 | –<br>– | –<br>– | 322<br>62 | 831 |
| 16 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка)<br>НР=72 % | м3 грунта | 0,35 | 885<br>885 | –<br>– | 310<br>310 | –<br>– | –<br>– | 223<br>43 | 576 |
| | | **2.2. Фм3** | | | | | | | | | |
| 17 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная)<br>НР=93 % | м3 основания | 4,05 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 38918<br>3955 | 7358<br>3366 | 27604<br>– | 6809<br>3658 | 49385 |
| 18 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В10)<br>НР=91 % | м3 | 2,02 | 25291,75<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 51089<br>2858 | 1922<br>781 | 46309<br>– | 3311<br>4352 | 58752 |
| 19 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15 (на сульфатостойком цементе)<br>НР=91 % | м3 | 5,53 | 28165,94<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 155758<br>12393 | 8208<br>3339 | 135157<br>– | 14316<br>13606 | 183680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") НР=91 % | м3 | 5,53 | 5308,66 | 5,14 | 29357 | 28 | 27970 | 1246 | 33051 |
| | | | | | 245,71 | 1,82 | 1359 | 10 | – | 2448 | |
| 21 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,3401 | 346394 | | 117809 | | 117809 | – | 127234 |
| | | | | | – | | – | | – | 9425 | |
| 22 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,03122 | 419679 | | 13102 | | 13102 | – | 14150 |
| | | | | | – | | – | | – | 1048 | |

**Итого по разделу 2** **468 045**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге 367 951
- накладные расходы, тенге 26 311
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 368
- сметная прибыль (8 %), тенге 34 671

## Раздел 3. Оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1337-0102-0107 | Оборудование массой 2 т. Монтаж на открытой площадке (контактная емкость ЛОСЕм-15С/2,0-4,8/2,5) НР=61 % | шт. | 1 | 185725,54 | 26079,55 | 185726 | 26080 | 24454 | 87720 | 295322 |
| | | | | | 135191,7 | 8612,23 | 135192 | 8612 | – | 21876 | |
| 24 | 1125-0130-0102 | Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР=91 % | т блок-боксов | 3,2 | 35060,38 | 16278,55 | 112193 | 52091 | 12230 | 58696 | 184560 |
| | | | | | 14960 | 5196,66 | 47872 | 16629 | – | 13671 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 580-101-0101 (пл) | Станция обеззараживания, производительностью Q=0,46 м3/ч в комплекте с технологическим павильоном № 1 (4,5х3,5х2,35м) и резервуаром усреднителем №1 ЛОС-Ем-15С/2,0-4,8-2,51 (ТОО ТД Эколос, цена 22369540 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | комплект | 1 | 19020786<br>– | | 19020786<br>– | | –<br>19020786 | –<br>– | 19020786 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **19 500 668** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 183 064 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 78 171 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 25 241 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 36 684 |
| - оборудование, тенге | 19 020 786 |
| - накладные расходы, тенге | 146 416 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 13 177 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 35 547 |
| **Итого по смете** | **20 717 477** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 315 534 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 206 893 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 68 099 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 756 506 |
| - оборудование, тенге | 19 020 786 |
| - перевозка грузов, тенге | 8 674 |
| - накладные расходы, тенге | 283 402 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 25 506 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 125 682 |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-2-2 Станция обеззараживания в комплекте с технологическим павильоном №1 и резервуаром-усреднителем №1 046-21-КЖ001 и НК001**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Резервуар-усреднитель №1. Фундаментная плита Фм1.**

**1 Земляные работы**

1 1101-0102-0325 28,92

2 412-102-0101 28,92 (Коб=1,84)

3 1101-0101-0325 425,85

4 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 8,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

5 1101-0205-0501 43,4

6 1101-0104-0405 390,55

7 1101-0201-0501 390,55

**2 Плита Фм1**

8 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная) 4

Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604

Ресурс удален 211-201-0606

9 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В10) 2

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401

Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102

Ресурс удален 212-101-0101

Ресурс удален 3105-0101-0102

| 1 | 2 |
|---|---|
| 10 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15 (на сульфатостойком цементе) 5,22 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 11 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 5,22 |
| 12 | 214-210-0201 ОбФ1=0.888*363/1000 = 0,32234 |
| 13 | 261-102-0252 ОбФ2=14*2.23/1000 = 0,03122 |
| | **Раздел 2 Технологический павильон №1. Фундаментная плита Фм3** |
| | **1 земляные работы** |
| 14 | 1101-0104-0105 9,9 |
| 15 | 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; |
| 16 | 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка) 0,35 |
| | **2 Фм3** |
| 17 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная) 4,05 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 18 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В10) 2,02 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 19 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15 (на сульфатостойком цементе) 5,53 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 20 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 5,53 |
| 21 | 214-210-0201 ОбФ3=383*0.888/1000 = 0,3401 |
| 22 | 261-102-0252 ОбФ4=14*2.23/1000 = 0,03122 |
| | **Раздел 3 Оборудование** |
| 23 | 1337-0102-0107 Оборудование массой 2 т. Монтаж на открытой площадке (контактная емкость ЛОСЕм-15С/2,0-4,8/2,5) 1 |
| | Ресурс удален 261-102-0331 |
| 24 | 1125-0130-0102 3,2 |
| 25 | 580-101-0101 (Кпл) Станция обеззараживания, производительностью Q=0,46 м3/ч в комплекте с технологическим павильоном № 1 (4,5х3,5х2,35м) и резервуаром усреднителем №1 ЛОС-Ем-15С/2,0-4,8-2,51 (ТОО ТД Эколос, цена 22369540 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) 1 комплект 1 СФ5=22369540/1.12/(3063/2917) = 19020786 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Станция обеззараживания в комплекте с технологическим павильоном №1 и резервуаром-усреднителем №1

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 254 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 315 534 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,6157564 | 5 020,00 | 8 111 |
| | | | | 2 137,00 | 3 453 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 4,3581645 | 12 599,00 | 54 909 |
| | | | | 2 137,00 | 9 313 |
| 3 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,151325 | 38,00 | 44 |
| | | | | – | – |
| 4 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,9296 | 15,00 | 29 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,446125 | 23,00 | 10 |
| | | | | – | – |
| 6 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 5,595775 | 5 224,00 | 29 231 |
| | | | | 2 137,00 | 11 959 |
| 7 **3105-0102-0402** | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т | маш.-ч | 2,8576 | 5 916,00 | 16 906 |
| | | | | 2 137,00 | 6 107 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0104-0402** | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т | маш.-ч | 1,248 | 7 742,00 | 9 662 |
| | | | | 2 682,00 | 3 347 |
| 9 **3105-0401-0102** | Домкраты гидравлические, до 25 т | маш.-ч | 0,5664 | 10,00 | 6 |
| | | | | – | – |
| 10 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,029025 | 5 116,00 | 148 |
| | | | | 1 496,00 | 43 |
| 11 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,644 | 5 386,00 | 3 469 |
| | | | | 1 788,00 | 1 151 |
| 12 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 13,9549375 | 2 979,00 | 41 572 |
| | | | | 1 496,00 | 20 877 |
| 13 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,31225 | 173,00 | 1 438 |
| | | | | – | – |
| 14 **3106-0201-0401** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 3,456 | 4 931,00 | 17 042 |
| | | | | 1 252,00 | 4 327 |
| 15 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,2836 | 28,00 | 92 |
| | | | | – | – |
| 16 **3204-0102-0102** | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | маш.-ч | 1,23 | 8 494,00 | 10 448 |
| | | | | 2 137,00 | 2 629 |
| 17 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,037426 | 3 154,00 | 6 425 |
| | | | | 1 496,00 | 3 049 |
| 18 **3302-0101-0101** | Прицепы тракторные, 2 т | маш.-ч | 1,0336 | 99,00 | 102 |
| | | | | – | – |
| 19 **3304-0101-0302** | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,0336 | 5 992,00 | 6 193 |
| | | | | 1 788,00 | 1 848 |
| 20 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,2 | 28,00 | 230 |
| | | | | – | – |
| 21 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 48,41375 | 17,00 | 823 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **39** | | **206 890** |
| | | | | | **68 103** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 9,2575 | 5 924,00 | 54 841 |
| 2 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,002892 | 5 534,00 | 16 |
| 3 **212-101-0401** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,1004 | 20 777,00 | 85 194 |
| 4 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 10,91125 | 23 747,00 | 259 110 |
| 5 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,66244 | 346 394,00 | 229 466 |
| 6 **215-204-0402** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0736 | 139 613,00 | 10 276 |
| 7 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0043 | 136 950,00 | 589 |
| 8 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,001075 | 23 420,00 | 25 |
| 9 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,215224 | 392,00 | 84 |
| 10 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,031175 | 134,00 | 4 |
| 11 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 1,294015 | 21,00 | 28 |
| 12 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 7,316 | 332,00 | 2 429 |
| 13 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,76 | 153,00 | 116 |
| 14 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,387 | 1 296,00 | 502 |
| 15 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 43,774 | 1 242,00 | 54 368 |
| 16 **236-104-0101** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,32 | 568,00 | 182 |
| 17 **236-202-1014** | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,416 | 483,00 | 201 |
| 18 **251-303-0303** | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 2,8 | 7 170,00 | 20 076 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 **261-102-0129** | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 2,8 | 239,00 | 669 |
| 20 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,0965 | 70,00 | 76 |
| 21 **261-102-0252** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,06244 | 419 679,00 | 26 204 |
| 22 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,3275 | 6 931,00 | 9 201 |
| 23 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0005375 | 211 214,00 | 113 |
| 24 **261-107-0570** | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0074 | 247 731,00 | 1 833 |
| 25 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00416 | 206 112,00 | 857 |
| 26 **261-107-0677** | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 0,0064 | 6 998,00 | 45 |
| | **Итого по материалам** | | | | **756 505** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 53,2128 | 163,00 | 8 674 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **8 674** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **580-101-0101 (пл)** | Станция обеззараживания, производительностью Q=0,46 м3/ч в комплекте с технологическим павильоном № 1 (4,5х3,5х2,35м) и резервуаром усреднителем №1 ЛОС-Ем-15С/2,0-4,8-2,51 (ТОО ТД Эколос, цена 22369540 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | комплект | 1 | 19 020 786,00 | 19 020 786 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **19 020 786** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)

# Локальная смета № 2-2-3

Резервуар-усреднитель №2

Основание: 046-21-КЖ001 лист 5, 29

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **71 255,280** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **5 289,625** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,197** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| | | **1.1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 629,71 | 126,37 / 4,79 | 121,58 / 20,62 | 79576 / 3016 | 76560 / 12985 | – / – | 11521 / 7288 | 98385 |
| 2 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР=72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 14,48 | 1711,94 / 1711,94 | – / – | 24789 / 24789 | – / – | – / – | 17848 / 3411 | 46048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний, погрузка)<br>НР=72 % | м3 грунта | 183,3 | 126,48<br>4,18 | 121,75<br>24,09 | 23184<br>766 | 22317<br>4416 | 101<br>– | 3731<br>2153 | 29068 |
| 4 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний грунт)<br>К=1,840; | т·км | 337,272 | 163<br>– | | 54975<br>– | | –<br>– | –<br>4398 | 59373 |
| 5 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (подача грунта для засыпки)<br>НР=72 % | м3 грунта | 386,51 | 126,48<br>4,18 | 121,75<br>24,09 | 48886<br>1616 | 47058<br>9311 | 213<br>– | 7867<br>4540 | 61293 |
| 6 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 386,51 | 885<br>885 | –<br>– | 342061<br>342061 | –<br>– | –<br>– | 246284<br>47068 | 635413 |
| 7 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 257,68 | 19,08<br>– | 19,08<br>8,12 | 4917<br>– | 4917<br>2092 | –<br>– | 1506<br>514 | 6937 |
| 8 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при | м3 уплотненного грунта | 257,68 | 79,3<br>– | 79,3<br>33,01 | 20434<br>– | 20434<br>8506 | –<br>– | 6124<br>2125 | 28683 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толщине слоя 25 см<br>НР=72 % | | | | | | | | | |
| | | **1.2. Шпунтовое ограждение (Ог3, Ог4)** | | | | | | | | | |
| 9 | 1129-0101-0101 | Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов (см.Общую пояснительную записку стр 36)<br>НР=110 % | т стального шпунта | 60,006 | 20207,57<br>6815,27 | 13392,3<br>4610,87 | 1212575<br>408957 | 803618<br>276680 | –<br>– | 754201<br>157342 | 2124118 |
| 10 | 1109-0501-0203 | Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже<br>НР=69 % | т | 60,006 | 62864,04<br>51494,4 | 10121,69<br>2,99 | 3772220<br>3089973 | 607362<br>179 | 74884<br>– | 2132205<br>472354 | 6376779 |
| 11 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6 и -12мм)<br>К=0,100; | т | 2,4473 | 464522<br>– | | 1136825<br>– | | 1136825<br>– | –<br>90946 | 1227771 |
| 12 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-5х60)<br>К=0,100; | т | 0,0015 | 469545<br>– | | 704<br>– | | 704<br>– | –<br>56 | 760 |
| 13 | 214-202-0102 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б (№30)<br>К=0,100; | т | 3,552 | 520343<br>– | | 1848258<br>– | | 1848258<br>– | –<br>147861 | 1996119 |
| 14 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 | т | 6,0006 | 7420<br>– | | 44524<br>– | | 44524<br>– | –<br>3562 | 48086 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=0,100; | | | | | | | | | |
| 15 | 1129-0101-0102 | Шпунт в шпунтовом ограждении. Извлечение при проходке шахтных стволов<br>НР=110 % | т стального шпунта | 60,006 | 11678,1<br>4851,35 | 6826,75<br>2358,86 | 700756<br>291110 | 409646<br>141546 | –<br>– | 475922<br>94134 | 1270812 |

**Итого по разделу 1** **14 009 645**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 162 288
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 991 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 455 715
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 105 509
- перевозка грузов, тенге 54 975
- накладные расходы, тенге 3 657 209
  - в т.ч. зарплата, тенге 329 149
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 037 752

## Раздел 2. Фундаментная плита Фм2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная)<br>НР=93 % | м3 основания | 14,1 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 135491<br>13771 | 25618<br>11720 | 96102<br>– | 23707<br>12736 | 171934 |
| 17 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В10)<br>НР=91 % | м3 | 8 | 25291,75<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 202334<br>11318 | 7613<br>3093 | 183403<br>– | 13114<br>17236 | 232684 |
| 18 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15(на сульфатостойком цементе)<br>НР=91 % | м3 | 27 | 28165,94<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 760480<br>60509 | 40075<br>16304 | 659896<br>– | 69900<br>66430 | 896810 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") НР=91 % | м3 | 27 | 5308,66 | 5,14 | 143334 | 139 | 136561 | 6082 | 161369 |
| | | | | | 245,71 | 1,82 | 6634 | 49 | – | 11953 | |
| 20 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25мм) | т | 5,52135 | 335138 | | 1850414 | | 1850414 | – | 1998447 |
| | | | | | – | | – | | – | 148033 | |
| 21 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,1518 | 419679 | | 63707 | | 63707 | – | 68804 |
| | | | | | – | | – | | – | 5097 | |

**Итого по разделу 2** **3 530 048**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 92 232
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 73 445
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 31 166
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 990 083
- накладные расходы, тенге 112 803
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 152
- сметная прибыль (8 %), тенге 261 485

## Раздел 3. Оборудование

**3.1.**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1337-0101-0110 | Оборудование без механизмов массой 8 т. Монтаж на открытой площадке НР=61 % | шт. | 1 | 288422,12 | 94614,77 | 288422 | 94615 | 23007 | 120811 | 441972 |
| | | | | | 170800 | 27249,54 | 170800 | 27250 | – | 32739 | |
| 23 | 580-101-0102 (пл) | Резервуар-усреднитель №2 ЛОС-Ем-110С/3,0-15,6-5,52 с мешалкой и насосами, производ. Q= | компл | 1 | 53273615 | | 53273615 | | – | – | 53273615 |
| | | | | | – | | – | | 53273615 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8,45 м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметр D=1,3 м (ТОО ТД Эколос, цена 62652840 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **53 715 587** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 170 800 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 94 615 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 27 250 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 23 007 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 53 273 615 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 120 811 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 10 873 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 32 739 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **71 255 280** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 425 320 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 159 972 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 514 131 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 6 118 599 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 53 273 615 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 54 975 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 3 890 823 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 350 174 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 331 976 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-2-3 Резервуар-усреднитель №2 046-21-КЖ001 лист 5, 29**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

**1 Земляные работы**

1 1101-0101-0325 629,71

2 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 14,48 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний, погрузка) 183,3

4 412-102-0101 183,3 (Коб=1,84)

5 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (подача грунта для засыпки) 386,51

6 1101-0205-0501 386,51

7 1101-0104-0405 257,68

8 1101-0201-0101 257,68

**2 Шпунтовое ограждение (Ог3, Ог4)**

9 1129-0101-0101 Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов (см.Общую пояснительную записку стр 36)
ОбФ3=((18+5.4)*0.0942+(164+49)*0.0471+(19+6)*0.36865+170*0.03577+60*0.03723+(40+15)*0.00014+8*0.02847)*2 = 60,006

Ресурс удален 214-215-0101

| 1 | 2 |
|---|---|
| 10 | 1109-0501-0203<br>ОбФ3=((18+5.4)*0.0942+(164+49)*0.0471+(19+6)*0.36865+170*0.03577+60*0.03723+(40+15)*0.00014+8*0.02847)*2 = 60,006 |
| | Ресурс заменен 261-107-0576->261-107-0577 |
| | Ресурс удален 261-107-0576 |
| 11 | 214-101-0201 ОбФ4=((18+5.4)*0.0942+(164+49)*0.0471)*2 = 24,473 (Коб=0,1) |
| 12 | 214-208-0102 ОбФ5=(40+15)*0.00014*2 = 0,015 (Коб=0,1) |
| 13 | 214-202-0102<br>ОбФ6=((19+6)*0.36865+170*0.03577+60*0.03723+8*0.02847)*2 = 35,52 (Коб=0,1) |
| 14 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т<br>ОбФ3=((18+5.4)*0.0942+(164+49)*0.0471+(19+6)*0.36865+170*0.03577+60*0.03723+(40+15)*0.00014+8*0.02847)*2 = 60,006 (Коб=0,1) 7420 |
| 15 | 1129-0101-0102<br>ОбФ3=((18+5.4)*0.0942+(164+49)*0.0471+(19+6)*0.36865+170*0.03577+60*0.03723+(40+15)*0.00014+8*0.02847)*2 = 60,006 |
| | **Раздел 2 Фундаментная плита Фм2** |
| 16 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная) 14,1 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 17 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В10) 8 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 18 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15(на сульфатостойком цементе) 27 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-3

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 19 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 27 |
| 20 | 214-210-0202 ОбФ1=1433*3.853/1000 = 5,52135 |
| 21 | 261-102-0252 ОбФ2=60*2.53/1000 = 0,1518 |
| | **Раздел 3 Оборудование** |
| 22 | 1337-0101-0110 1 |
| | Ресурс удален 261-102-0331 |
| 23 | 580-101-0102 (Кпл) Резервуар-усреднитель №2<br>ЛОС-Ем-110С/3,0-15,6-5,52 с мешалкой и насосами, производ. Q= 8,45 м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметр D=1,3 м (ТОО ТД Эколос, цена 62652840 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) 1 компл 1 СФ7=62652840/1.12/(3063/2917) = 53273615 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Резервуар-усреднитель №2

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 2 953 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4,0 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 4 425 320 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 6,1854007 | 5 020,00 | 31 052 |
| | | | | 2 137,00 | 13 218 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 10,9770675 | 12 599,00 | 138 300 |
| | | | | 2 137,00 | 23 458 |
| 3 **3102-0201-0101** | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т | маш.-ч | 149,41494 | 3 001,00 | 448 394 |
| | | | | 705,00 | 105 338 |
| 4 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,8917 | 38,00 | 110 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 3,84 | 15,00 | 58 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 1,1205 | 23,00 | 26 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 155,16894 | 5 224,00 | 810 603 |
| | | | | 2 137,00 | 331 595 |
| 8 **3105-0103-0301** | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т | маш.-ч | 7,02 | 8 280,00 | 58 126 |
| | | | | 2 137,00 | 15 002 |
| 9 **3105-0104-0301** | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т | маш.-ч | 3,47 | 5 216,00 | 18 100 |
| | | | | 1 788,00 | 6 204 |
| 10 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0729 | 5 116,00 | 373 |
| | | | | 1 496,00 | 109 |
| 11 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 1,128 | 5 386,00 | 6 075 |
| | | | | 1 788,00 | 2 017 |
| 12 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 6,486 | 2 979,00 | 19 322 |
| | | | | 1 496,00 | 9 703 |
| 13 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 2172,2172 | 277,00 | 601 704 |
| | | | | – | – |
| 14 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,111 | 173,00 | 1 057 |
| | | | | – | – |
| 15 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 31,80318 | 166,00 | 5 279 |
| | | | | – | – |
| 16 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,39 | 28,00 | 11 |
| | | | | – | – |
| 17 **3201-0102-0301** | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,3530216 | 782,00 | 276 |
| | | | | – | – |
| 18 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,540812 | 3 154,00 | 1 707 |
| | | | | 1 496,00 | 810 |
| 19 **3301-0201-0104** | Автомобили бортовые, до 15 т | маш.-ч | 3,38 | 5 151,00 | 17 410 |
| | | | | 1 788,00 | 6 043 |
| 20 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3530216 | 4 704,00 | 1 661 |
| | | | | 1 788,00 | 631 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 4 | 28,00 | 112 |
| | | | | – | – |
| 22 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 12,972 | 17,00 | 221 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **244** | | **2 159 977** |
| | | | | | **514 128** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 16,215 | 5 924,00 | 96 058 |
| 2 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,056981 | 5 534,00 | 315 |
| 3 **212-101-0401** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 8,16 | 20 777,00 | 169 540 |
| 4 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 27,405 | 23 747,00 | 650 787 |
| 5 **214-101-0201** | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6 и -12мм) | т | 2,4473 | 464 522,00 | 1 136 825 |
| 6 **214-202-0102** | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б (№30) | т | 3,552 | 520 343,00 | 1 848 258 |
| 7 **214-208-0102** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-5х60) | т | 0,0015 | 469 545,00 | 704 |
| 8 **214-210-0202** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25мм) | т | 5,52135 | 335 138,00 | 1 850 414 |
| 9 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0108 | 136 950,00 | 1 479 |
| 10 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0027 | 23 420,00 | 63 |
| 11 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,54 | 392,00 | 212 |
| 12 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0783 | 134,00 | 10 |
| 13 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 2,3281 | 21,00 | 48 |
| 14 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,6 | 332,00 | 863 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,4 | 153,00 | 61 |
| 16 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,972 | 1 296,00 | 1 260 |
| 17 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 109,944 | 1 242,00 | 136 550 |
| 18 **251-303-0303** | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 2,8 | 7 170,00 | 20 076 |
| 19 **261-102-0129** | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 2,8 | 239,00 | 669 |
| 20 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2,754 | 70,00 | 193 |
| 21 **261-102-0252** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,1518 | 419 679,00 | 63 707 |
| 22 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,81 | 6 931,00 | 19 476 |
| 23 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00135 | 211 214,00 | 285 |
| 24 **261-107-0570** | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0054 | 247 731,00 | 1 338 |
| 25 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,360036 | 207 992,00 | 74 885 |
| 26 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 6,0006 | 7 420,00 | 44 524 |
| | **Итого по материалам** | | | | **6 118 600** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний грунт) | т·км | 337,272 | 163,00 | 54 975 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **54 975** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **580-101-0102 (пл)** | Резервуар-усреднитель №2 ЛОС-Ем-110С/3,0-15,6-5,52 с мешалкой и насосами, производ. Q= 8,45 м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметр D=1,3 м (ТОО ТД Эколос, цена 62652840 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 53 273 615,00 | 53 273 615 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **53 273 615** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)

# Локальная смета № 2-2-4

Канализационная насосная станция №1

Основание: 046-21-КЖ001 лист 7,9,10

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **24 790,240** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **404,042** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,266** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 12,96 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 1639 / 54 | 1578 / 312 | 7 / – | 264 / 152 | 2055 |
| 2 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,840; | т·км | 23,8464 | 163 / – | | 3887 / – | | – / – | – / 311 | 4198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 382,68 | 126,37 | 121,58 | 48359 | 46526 | – | 7001 | 59789 |
| | | | | | 4,79 | 20,62 | 1833 | 7891 | – | 4429 | |
| 4 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 7,05 | 1711,94 | – | 12069 | – | – | 8690 | 22420 |
| | | | | | 1711,94 | – | 12069 | – | – | 1661 | |
| 5 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 38,97 | 885 | – | 34488 | – | – | 24831 | 64065 |
| | | | | | 885 | – | 34488 | – | – | 4746 | |
| 6 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 350,76 | 19,08 | 19,08 | 6693 | 6693 | – | 2051 | 9444 |
| | | | | | – | 8,12 | – | 2848 | – | 700 | |
| 7 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 350,76 | 174,71 | 79,99 | 61281 | 28057 | – | 33839 | 102730 |
| | | | | | 94,72 | 39,27 | 33224 | 13774 | – | 7610 | |

**Итого по разделу 1** **264 701**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 81 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 82 854
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 825
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7
- перевозка грузов, тенге 3 887
- накладные расходы, тенге 76 676

в т.ч. зарплата, тенге 6 901

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 19 609 | | | | |
| | | **Раздел 2. Опорная плита ОП-3** | | | | | | | | | |
| 8 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 0,8 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 7687<br>781 | 1453<br>665 | 5453<br>– | 1345<br>723 | 9755 |
| 9 | 1107-0101-0111 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 1 | 5942,71<br>2352 | 3590,71<br>1071,31 | 5943<br>2352 | 3591<br>1071 | –<br>– | 4039<br>799 | 10781 |
| 10 | 1106-0201-0104 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15)<br>НР=91 % | м3 | 2,71 | 32073,52<br>4977,45 | 667,98<br>258,88 | 86919<br>13489 | 1810<br>702 | 71620<br>– | 12914<br>7987 | 107820 |
| 11 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 %<br>К=1,015; | м3 | 2,75065 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 14602<br>676 | 14<br>5 | 13912<br>– | 620<br>1218 | 16440 |
| 12 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0351 | 447247<br>– | | 15698<br>– | | 15698<br>– | –<br>1256 | 16954 |
| 13 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (гнутые детали - петля П1, 20мм) | т | 0,0158 | 447247<br>– | | 7067<br>– | | 7067<br>– | –<br>565 | 7632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 0,2774 | 335138 | | 92967 | | 92967 | – | 100404 |
| | | | | | – | | – | | – | 7437 | |
| 15 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,06394 | 346394 | | 22148 | | 22148 | – | 23920 |
| | | | | | – | | – | | – | 1772 | |
| 16 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 8,91 | 911,08 | 20,25 | 8118 | 180 | 5155 | 2612 | 11588 |
| | | | | | 312,28 | 2,99 | 2782 | 27 | – | 858 | |

**Итого по разделу 2** **305 294**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 080
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 048
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 470
- материалы, изделия и конструкции, тенге 234 020
- накладные расходы, тенге 21 530
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 938
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 615

## Раздел 3. Рама металлическая Рм1 (1 шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1101-0205-0401 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 (0,08*2=0,16)<br>НР=72 % | м3 грунта | 0,16 | 1896,88 | – | 304 | – | – | 219 | 565 |
| | | | | | 1896,88 | – | 304 | – | – | 42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>НР=91 % | м3 | 0,2 | 24031,13<br>1414,8 | 7,2<br>– | 4806<br>283 | 1<br>– | 4522<br>– | 258<br>405 | 5469 |
| **19** | 1109-0701-0103 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>НР=69 % | т конструкций | 0,19736 | 183264,65<br>136136 | 41757,54<br>14826,64 | 36169<br>26868 | 8241<br>2926 | 1060<br>– | 20558<br>4538 | 61265 |
| **20** | 214-205-0103 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 (100*100*5) | т | 0,07904 | 459047<br>– | | 36283<br>– | | 36283<br>– | –<br>2903 | 39186 |
| **21** | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (80*80*5) | т | 0,1089 | 478807<br>– | | 52142<br>– | | 52142<br>– | –<br>4171 | 56313 |
| **22** | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8 мм) | т | 0,00942 | 464522<br>– | | 4376<br>– | | 4376<br>– | –<br>350 | 4726 |
| **23** | 1106-0301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>НР=91 % | т | 0,19736 | 84021,38<br>63580 | 18962,88<br>7674,23 | 16582<br>12548 | 3743<br>1515 | 292<br>– | 12797<br>2350 | 31729 |
| **24** | 1109-0401-0201 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж<br>НР=69 % | м2 покрытия | 1,5 | 719,97<br>412,42 | 173,35<br>55,21 | 1080<br>619 | 260<br>83 | 201<br>– | 484<br>125 | 1689 |
| **25** | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм | м2 | 1,8 | 5251<br>– | | 9452<br>– | | 9452<br>– | –<br>756 | 10208 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм<br>К=1,200; | | | | | | | | | |
| **26** | 261-107-0229 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00002 | 3005629<br>– | | 60<br>– | | 60<br>– | –<br>5 | 65 |
| **27** | 217-102-0104 | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00008 | 1589156<br>– | | 127<br>– | | 127<br>– | –<br>10 | 137 |
| **28** | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз<br>НР=69 % | м2 | 4,97 | 171,55<br>38,3 | 2,98<br>0,45 | 853<br>190 | 15<br>2 | 647<br>– | 132<br>79 | 1064 |
| **29** | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)<br>НР=69 %<br>к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 4,97 | 494,77<br>37,68 | 4,42<br>0,9 | 2459<br>187 | 22<br>4 | 2250<br>– | 132<br>207 | 2798 |

**Итого по разделу 3** **215 214**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 999
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 530
- материалы, изделия и конструкции, тенге 111 412
- накладные расходы, тенге 34 580
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 112
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 941

## Раздел 4. Оборудование

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1307-0403-0407 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-10-235, масса 1,9 т. Монтаж оборудования (КНС №1) НР=61 % | шт. | 1 | 312314,45 | 158618,98 | 312314 | 158619 | 8059 | 125781 | 473143 |
| | | | | | 145636 | 60562,58 | 145636 | 60563 | – | 35048 | |
| 31 | 580-101-0103 (пл) | Канализационная насосная станция №1 КНС-8,5/46С/1,6-4,7-3,7, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27674855 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 23531888 | | 23531888 | | – | – | 23531888 |
| | | | | | – | | – | | 23531888 | – | |

**Итого по разделу 4** **24 005 031**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 145 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 158 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 563
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 059
- оборудование, тенге 23 531 888
- накладные расходы, тенге 125 781
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 320
- сметная прибыль (8 %), тенге 35 048

**Итого по смете** **24 790 240**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 288 383
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 260 803
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 92 388
- материалы, изделия и конструкции, тенге 353 498
- оборудование, тенге 23 531 888
- перевозка грузов, тенге 3 887
- накладные расходы, тенге 258 567
  - в т.ч. зарплата, тенге 23 271
- сметная прибыль (8 %), тенге 93 213

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-2-4 Канализационная насосная станция №1 046-21-КЖ001 лист 7,9,10**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0102-0325 12,96

2 412-102-0101 12,96 (Коб=1,84)

3 1101-0101-0325 382,68

4 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 7,05 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

5 1101-0205-0501 38,97

6 1101-0104-0405 350,76

7 1101-0201-0501 350,76

**Раздел 2 Опорная плита ОП-3**

8 1108-0101-0202 0,8

Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604

Ресурс удален 211-201-0606

9 1107-0101-0111 1

Ресурс удален 261-101-0361

10 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15) 2,71

Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001

Ресурс удален 212-101-0601

Ресурс удален 261-102-0122

| 1 | 2 |
|---|---|
| 11 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 2,71 (Коб=1,015) |
| 12 | 261-102-0251 0,0351 |
| 13 | 261-102-0251 0,0158 |
| 14 | 214-210-0202 0,2774 |
| 15 | 214-210-0201 0,06394 |
| 16 | 1108-0101-0307 8,91 |
| | **Раздел 3 Рама металлическая Рм1 (1 шт)** |
| 17 | 1101-0205-0401 Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 (0,08*2=0,16) 0,16 |
| 18 | 1106-0101-0101 0,2 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| | Ресурс удален 3301-0201-0101 |
| 19 | 1109-0701-0103 0,19736 |
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 20 | 214-205-0103 0,07904 |
| 21 | 214-205-0102 0,1089 |
| 22 | 214-101-0201 0,00942 |
| 23 | 1106-0301-0406 0,19736 |
| | Ресурс удален 222-526-0105 |
| 24 | 1109-0401-0201 1,5 |
| | Ресурс удален 261-105-0107 |
| | Ресурс удален 261-107-0252 |
| 25 | 224-102-0708 1,5 (Коб=1,2) |
| 26 | 261-107-0229 0,00002 |
| 27 | 217-102-0104 0,00008 |
| 28 | 1113-0301-0401 4,97 |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-4

| 1 | 2 |
|---|---|
| 29 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) 4,97 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| | **Раздел 4 Оборудование** |
| 30 | 1307-0403-0407 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-10-235, масса 1,9 т. Монтаж оборудования (КНС №1) 1 |
| | Ресурс удален 261-701-0110 |
| 31 | 580-101-0103 (Кпл) Канализационная насосная станция №1 КНС-8,5/46С/1,6-4,7-3,7, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27674855 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) 1 компл 1 СФ2=27674855/1.12/(3063/2917) = 23531888 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализационная насосная станция №1

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 219 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,3 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 288 383 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,3674912 | 5 020,00 | 6 865 |
| | | | | 2 137,00 | 2 922 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 3,804318 | 12 599,00 | 47 930 |
| | | | | 2 137,00 | 8 130 |
| 3 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,4607 | 38,00 | 18 |
| | | | | – | – |
| 4 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,096 | 15,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,114151975 | 23,00 | 3 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,120274 | 164,00 | 20 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,369688325 | 5 224,00 | 1 930 |
| | | | | 2 137,00 | 790 |
| 8 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,000495 | 9 393,00 | 5 |
| | | | | 2 554,00 | 1 |
| 9 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 29,52416 | 5 597,00 | 165 247 |
| | | | | 2 137,00 | 63 094 |
| 10 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,3252 | 4 617,00 | 1 501 |
| | | | | 1 788,00 | 581 |
| 11 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 0,37665 | 7 002,00 | 2 638 |
| | | | | 2 137,00 | 805 |
| 12 **3105-0401-0104** | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,0132 | 25,00 | – |
| | | | | – | – |
| 13 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000994 | 27,00 | – |
| | | | | – | – |
| 14 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,052308 | 5 116,00 | 268 |
| | | | | 1 496,00 | 78 |
| 15 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,064 | 5 386,00 | 345 |
| | | | | 1 788,00 | 114 |
| 16 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 9,58755 | 2 979,00 | 28 561 |
| | | | | 1 496,00 | 14 343 |
| 17 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0024 | 277,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 18 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,1833852 | 173,00 | 1 242 |
| | | | | – | – |
| 19 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0003 | 166,00 | – |
| | | | | – | – |
| 20 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,22256 | 28,00 | 7 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,173745 | 715,00 | 124 |
| | | | | – | – |
| 22 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,590749125 | 3 154,00 | 1 862 |
| | | | | 1 496,00 | 884 |
| 23 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,09868 | 4 032,00 | 398 |
| | | | | 1 496,00 | 148 |
| 24 **3302-0201-0201** | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | маш.-ч | 0,1403 | 1 734,00 | 243 |
| | | | | – | – |
| 25 **3304-0201-0102** | Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | 0,1403 | 4 792,00 | 672 |
| | | | | 1 788,00 | 251 |
| 26 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,1657824 | 1 636,00 | 271 |
| | | | | 1 496,00 | 248 |
| 27 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,217096 | 28,00 | 6 |
| | | | | – | – |
| 28 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 0,095358 | 12,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 29 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 37,6139 | 17,00 | 640 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **47** | | **260 799** |
| | | | | | **92 389** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,92 | 5 924,00 | 5 450 |
| 2 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,001296 | 5 534,00 | 7 |
| 3 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,204 | 20 467,00 | 4 175 |
| 4 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,75065 | 23 747,00 | 65 320 |
| 5 **214-101-0201** | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8 мм) | т | 0,00942 | 464 522,00 | 4 376 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 **214-203-0103** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00004455 | 532 604,00 | 24 |
| 7 **214-205-0102** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (80*80*5) | т | 0,1089 | 478 807,00 | 52 142 |
| 8 **214-205-0103** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 (100*100*5) | т | 0,07904 | 459 047,00 | 36 283 |
| 9 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,06394 | 346 394,00 | 22 148 |
| 10 **214-210-0202** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 0,2774 | 335 138,00 | 92 967 |
| 11 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,00024 | 5 615,00 | 1 |
| 12 **215-202-0501** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,0000195 | 139 613,00 | 3 |
| 13 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,002168 | 100 670,00 | 218 |
| 14 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00542 | 136 950,00 | 742 |
| 15 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,018699 | 136 950,00 | 2 561 |
| 16 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0012466 | 23 420,00 | 29 |
| 17 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0014256 | 190 213,00 | 271 |
| 18 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,005033 | 647 579,00 | 3 259 |
| 19 **217-102-0104** | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00008 | 1 589 156,00 | 127 |
| 20 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,0027 | 392,00 | 393 |
| 21 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,007976885 | 134,00 | 1 |
| 22 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 0,1999927 | 21,00 | 5 |
| 23 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,534136 | 332,00 | 177 |
| 24 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,10498 | 153,00 | 16 |
| 25 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,34145 | 920,00 | 1 234 |
| 26 **222-525-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000165 | 812 316,00 | 134 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 **224-102-0708** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 1,8 | 5 251,00 | 9 452 |
| 28 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 11,2006468 | 1 242,00 | 13 911 |
| 29 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00000705 | 439 993,00 | 3 |
| 30 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00070574 | 655 819,00 | 463 |
| 31 **236-104-0101** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,5 | 568,00 | 284 |
| 32 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00117924 | 651 547,00 | 769 |
| 33 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,0021868 | 762 260,00 | 1 667 |
| 34 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,0846 | 70,00 | 76 |
| 35 **261-102-0251** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0509 | 447 247,00 | 22 765 |
| 36 **261-103-0136** | 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 | 0,018699 | 44 541,00 | 833 |
| 37 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 21,384 | 223,00 | 4 769 |
| 38 **261-107-0229** | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00002 | 3 005 629,00 | 60 |
| 39 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0081384 | 53 822,00 | 438 |
| 40 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,077371 | 6 931,00 | 537 |
| 41 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00000225 | 1 863 700,00 | 4 |
| 42 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00139067 | 211 214,00 | 294 |
| 43 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00424324 | 206 112,00 | 875 |
| 44 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001084 | 207 992,00 | 23 |
| 45 **261-107-0720** | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 3 | 1 252,00 | 3 756 |
| 46 **261-201-0320** | Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,001 | 458 638,00 | 459 |
| | **Итого по материалам** | | | | **353 501** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 23,8464 | 163,00 | 3 887 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **3 887** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **580-101-0103 (пл)** | Канализационная насосная станция №1 КНС-8,5/46С/1,6-4,7-3,7, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27674855 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 23 531 888,00 | 23 531 888 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **23 531 888** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)

# Локальная смета № 2-2-5

Канализационная насосная станция №2

Основание: 046-21-КЖ001 лист 8,9,10

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **24 153,464** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **353,918** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,234** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 12,25 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 1549 / 51 | 1491 / 295 | 7 / – | 249 / 144 | 1942 |
| 2 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,840; | т·км | 22,54 | 163 / – | | 3674 / – | | – / – | – / 294 | 3968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 327,99 | 126,37<br>4,79 | 121,58<br>20,62 | 41448<br>1571 | 39877<br>6763 | –<br>– | 6000<br>3796 | 51244 |
| 4 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 6,06 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 10374<br>10374 | –<br>– | –<br>– | 7469<br>1427 | 19270 |
| 5 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 33,41 | 885<br>885 | –<br>– | 29568<br>29568 | –<br>– | –<br>– | 21289<br>4069 | 54926 |
| 6 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 300,64 | 19,08<br>– | 19,08<br>8,12 | 5736<br>– | 5736<br>2441 | –<br>– | 1758<br>600 | 8094 |
| 7 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 300,64 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 52525<br>28477 | 24048<br>11806 | –<br>– | 29004<br>6522 | 88051 |

**Итого по разделу 1** **227 495**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 70 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 71 152
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 305
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7
- перевозка грузов, тенге 3 674
- накладные расходы, тенге 65 769

в т.ч. зарплата, тенге 5 919

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 16 852 | | | | |
| | | **Раздел 2. Опорная плита ОП-3** | | | | | | | | | |
| 8 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 0,8 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 7687<br>781 | 1453<br>665 | 5453<br>– | 1345<br>723 | 9755 |
| 9 | 1107-0101-0111 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 1 | 5942,71<br>2352 | 3590,71<br>1071,31 | 5943<br>2352 | 3591<br>1071 | –<br>– | 4039<br>799 | 10781 |
| 10 | 1106-0201-0104 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15)<br>НР=91 % | м3 | 2,71 | 32073,52<br>4977,45 | 667,98<br>258,88 | 86919<br>13489 | 1810<br>702 | 71620<br>– | 12914<br>7987 | 107820 |
| 11 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 %<br>К=1,015; | м3 | 2,75065 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 14602<br>676 | 14<br>5 | 13912<br>– | 620<br>1218 | 16440 |
| 12 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0351 | 447247<br>– | | 15698<br>– | | 15698<br>– | –<br>1256 | 16954 |
| 13 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (гнутые детали - петля П1, 20мм) | т | 0,0158 | 447247<br>– | | 7067<br>– | | 7067<br>– | –<br>565 | 7632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 0,2774 | 335138 | | 92967 | | 92967 | – | 100404 |
| | | | | | – | | – | | – | 7437 | |
| 15 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,06394 | 346394 | | 22148 | | 22148 | – | 23920 |
| | | | | | – | | – | | – | 1772 | |
| 16 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 8,91 | 911,08 | 20,25 | 8118 | 180 | 5155 | 2612 | 11588 |
| | | | | | 312,28 | 2,99 | 2782 | 27 | – | 858 | |

**Итого по разделу 2** **305 294**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 080
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 048
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 470
- материалы, изделия и конструкции, тенге 234 020
- накладные расходы, тенге 21 530
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 938
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 615

## Раздел 3. Рама металлическая Рм1 (1 шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1101-0205-0401 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 (0,08*2=0,16)<br>НР=72 % | м3 грунта | 0,16 | 1896,88 | – | 304 | – | – | 219 | 565 |
| | | | | | 1896,88 | – | 304 | – | – | 42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>НР=91 % | м3 | 0,2 | 24031,13<br>1414,8 | 7,2<br>– | 4806<br>283 | 1<br>– | 4522<br>– | 258<br>405 | 5469 |
| **19** | 1109-0701-0103 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>НР=69 % | т конструкций | 0,19736 | 183264,65<br>136136 | 41757,54<br>14826,64 | 36169<br>26868 | 8241<br>2926 | 1060<br>– | 20558<br>4538 | 61265 |
| **20** | 214-205-0103 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 (100*100*5) | т | 0,07904 | 459047<br>– | | 36283<br>– | | 36283<br>– | –<br>2903 | 39186 |
| **21** | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (80*80*5) | т | 0,1089 | 478807<br>– | | 52142<br>– | | 52142<br>– | –<br>4171 | 56313 |
| **22** | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8 мм) | т | 0,00942 | 464522<br>– | | 4376<br>– | | 4376<br>– | –<br>350 | 4726 |
| **23** | 1106-0301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка<br>НР=91 % | т | 0,19736 | 84021,38<br>63580 | 18962,88<br>7674,23 | 16582<br>12548 | 3743<br>1515 | 292<br>– | 12797<br>2350 | 31729 |
| **24** | 1109-0401-0201 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж<br>НР=69 % | м2 покрытия | 1,5 | 719,97<br>412,42 | 173,35<br>55,21 | 1080<br>619 | 260<br>83 | 201<br>– | 484<br>125 | 1689 |
| **25** | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм | м2 | 1,8 | 5251<br>– | | 9452<br>– | | 9452<br>– | –<br>756 | 10208 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм<br>К=1,200; | | | | | | | | | |
| **26** | 261-107-0229 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00002 | 3005629<br>– | | 60<br>– | | 60<br>– | –<br>5 | 65 |
| **27** | 217-102-0104 | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00008 | 1589156<br>– | | 127<br>– | | 127<br>– | –<br>10 | 137 |
| **28** | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз<br>НР=69 % | м2 | 4,97 | 171,55<br>38,3 | 2,98<br>0,45 | 853<br>190 | 15<br>2 | 647<br>– | 132<br>79 | 1064 |
| **29** | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)<br>НР=69 %<br>к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 4,97 | 494,77<br>37,68 | 4,42<br>0,9 | 2459<br>187 | 22<br>4 | 2250<br>– | 132<br>207 | 2798 |

**Итого по разделу 3** **215 214**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 999
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 530
- материалы, изделия и конструкции, тенге 111 412
- накладные расходы, тенге 34 580
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 112
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 941

## Раздел 4. Оборудование

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1307-0403-0406 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-185, масса до 1,54 т. Монтаж оборудования (КНС №2) НР=61 % | шт. | 1 | 261177,98 | 128115,33 | 261178 | 128115 | 8006 | 106124 | 396686 |
| | | | | | 125057 | 48915,93 | 125057 | 48916 | – | 29384 | |
| 31 | 580-101-0104 (пл) | Канализационная насосная станция №2 КНС-8,5/42С/1,6-4,35/3,35, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27059645 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 23008775 | | 23008775 | | – | – | 23008775 |
| | | | | | – | | – | | 23008775 | – | |

**Итого по разделу 4** **23 405 461**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 125 057
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 128 115
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 48 916
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 006
- оборудование, тенге 23 008 775
- накладные расходы, тенге 106 124
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 551
- сметная прибыль (8 %), тенге 29 384

**Итого по смете** **24 153 464**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 256 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 218 597
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 77 221
- материалы, изделия и конструкции, тенге 353 445
- оборудование, тенге 23 008 775
- перевозка грузов, тенге 3 674
- накладные расходы, тенге 228 003
  - в т.ч. зарплата, тенге 20 520
- сметная прибыль (8 %), тенге 84 792

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-2-5 Канализационная насосная станция №2 046-21-КЖ001 лист 8,9,10**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0102-0325 12,25

2 412-102-0101 12,25 (Коб=1,84)

3 1101-0101-0325 327,99

4 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 6,06 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

5 1101-0205-0501 33,41

6 1101-0104-0405 300,64

7 1101-0201-0501 300,64

**Раздел 2 Опорная плита ОП-3**

8 1108-0101-0202 0,8

Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604

Ресурс удален 211-201-0606

9 1107-0101-0111 1

Ресурс удален 261-101-0361

10 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15) 2,71

Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001

Ресурс удален 212-101-0601

Ресурс удален 261-102-0122

| 1 | 2 |
|---|---|
| 11 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 2,71 (Коб=1,015) |
| 12 | 261-102-0251 0,0351 |
| 13 | 261-102-0251 0,0158 |
| 14 | 214-210-0202 0,2774 |
| 15 | 214-210-0201 0,06394 |
| 16 | 1108-0101-0307 8,91 |
| | **Раздел 3 Рама металлическая Рм1 (1 шт)** |
| 17 | 1101-0205-0401 Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 (0,08*2=0,16) 0,16 |
| 18 | 1106-0101-0101 0,2 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| | Ресурс удален 3301-0201-0101 |
| 19 | 1109-0701-0103 0,19736 |
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 20 | 214-205-0103 0,07904 |
| 21 | 214-205-0102 0,1089 |
| 22 | 214-101-0201 0,00942 |
| 23 | 1106-0301-0406 0,19736 |
| | Ресурс удален 222-526-0105 |
| 24 | 1109-0401-0201 1,5 |
| | Ресурс удален 261-105-0107 |
| | Ресурс удален 261-107-0252 |
| 25 | 224-102-0708 1,5 (Коб=1,2) |
| 26 | 261-107-0229 0,00002 |
| 27 | 217-102-0104 0,00008 |
| 28 | 1113-0301-0401 4,97 |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-5

| 1 | 2 |
|---|---|
| 29 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) 4,97 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| | **Раздел 4 Оборудование** |
| 30 | 1307-0403-0406 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-185, масса до 1,54 т. Монтаж оборудования (КНС №2) 1 |
| 31 | 580-101-0104 (Кпл) Канализационная насосная станция №2 КНС-8,5/42С/1,6-4,35/3,35, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27059645 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) 1 компл 1 СФ2=27059645/1.12/(3063/2917) = 23008775 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализационная насосная станция №2

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 195 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,3 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 256 177 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,1751395 | 5 020,00 | 5 899 |
| | | | | 2 137,00 | 2 511 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 3,2704535 | 12 599,00 | 41 204 |
| | | | | 2 137,00 | 6 989 |
| 3 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,4607 | 38,00 | 18 |
| | | | | – | – |
| 4 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,096 | 15,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,114151975 | 23,00 | 3 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,120274 | 164,00 | 20 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,369688325 | 5 224,00 | 1 930 |
| | | | | 2 137,00 | 790 |
| 8 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,000495 | 9 393,00 | 5 |
| | | | | 2 554,00 | 1 |
| 9 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 24,07416 | 5 597,00 | 134 743 |
| | | | | 2 137,00 | 51 447 |
| 10 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,3252 | 4 617,00 | 1 501 |
| | | | | 1 788,00 | 581 |
| 11 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 0,37665 | 7 002,00 | 2 638 |
| | | | | 2 137,00 | 805 |
| 12 **3105-0401-0104** | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,0132 | 25,00 | – |
| | | | | – | – |
| 13 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000994 | 27,00 | – |
| | | | | – | – |
| 14 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,052308 | 5 116,00 | 268 |
| | | | | 1 496,00 | 78 |
| 15 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,064 | 5 386,00 | 345 |
| | | | | 1 788,00 | 114 |
| 16 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 8,2719 | 2 979,00 | 24 642 |
| | | | | 1 496,00 | 12 375 |
| 17 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0024 | 277,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 18 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,1833852 | 173,00 | 1 242 |
| | | | | – | – |
| 19 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0003 | 166,00 | – |
| | | | | – | – |
| 20 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,22256 | 28,00 | 7 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,173745 | 715,00 | 124 |
| | | | | – | – |
| 22 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,590749125 | 3 154,00 | 1 862 |
| | | | | 1 496,00 | 884 |
| 23 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,09868 | 4 032,00 | 398 |
| | | | | 1 496,00 | 148 |
| 24 **3302-0201-0201** | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | маш.-ч | 0,1403 | 1 734,00 | 243 |
| | | | | – | – |
| 25 **3304-0201-0102** | Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | 0,1403 | 4 792,00 | 672 |
| | | | | 1 788,00 | 251 |
| 26 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,1657824 | 1 636,00 | 271 |
| | | | | 1 496,00 | 248 |
| 27 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,217096 | 28,00 | 6 |
| | | | | – | – |
| 28 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 0,095358 | 12,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 29 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 32,3513 | 17,00 | 551 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **39** | | **218 595** |
| | | | | | **77 222** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,92 | 5 924,00 | 5 450 |
| 2 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,001225 | 5 534,00 | 7 |
| 3 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,204 | 20 467,00 | 4 175 |
| 4 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,75065 | 23 747,00 | 65 320 |
| 5 **214-101-0201** | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8 мм) | т | 0,00942 | 464 522,00 | 4 376 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 **214-203-0103** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00004455 | 532 604,00 | 24 |
| 7 **214-205-0102** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (80*80*5) | т | 0,1089 | 478 807,00 | 52 142 |
| 8 **214-205-0103** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 (100*100*5) | т | 0,07904 | 459 047,00 | 36 283 |
| 9 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,06394 | 346 394,00 | 22 148 |
| 10 **214-210-0202** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 0,2774 | 335 138,00 | 92 967 |
| 11 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,00024 | 5 615,00 | 1 |
| 12 **215-202-0501** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,0000195 | 139 613,00 | 3 |
| 13 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,002168 | 100 670,00 | 218 |
| 14 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00542 | 136 950,00 | 742 |
| 15 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,018699 | 136 950,00 | 2 561 |
| 16 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0012466 | 23 420,00 | 29 |
| 17 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0014256 | 190 213,00 | 271 |
| 18 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,005033 | 647 579,00 | 3 259 |
| 19 **217-102-0104** | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00008 | 1 589 156,00 | 127 |
| 20 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,0027 | 392,00 | 393 |
| 21 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,007976885 | 134,00 | 1 |
| 22 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 0,1999927 | 21,00 | 5 |
| 23 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,534136 | 332,00 | 177 |
| 24 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,10498 | 153,00 | 16 |
| 25 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,34145 | 920,00 | 1 234 |
| 26 **222-525-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000165 | 812 316,00 | 134 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 **224-102-0708** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 1,8 | 5 251,00 | 9 452 |
| 28 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 11,2006468 | 1 242,00 | 13 911 |
| 29 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00000705 | 439 993,00 | 3 |
| 30 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00070574 | 655 819,00 | 463 |
| 31 **236-104-0101** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,5 | 568,00 | 284 |
| 32 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00117924 | 651 547,00 | 769 |
| 33 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,0021868 | 762 260,00 | 1 667 |
| 34 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,0846 | 70,00 | 76 |
| 35 **261-102-0251** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0509 | 447 247,00 | 22 765 |
| 36 **261-103-0136** | 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 | 0,018699 | 44 541,00 | 833 |
| 37 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 21,384 | 223,00 | 4 769 |
| 38 **261-107-0229** | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00002 | 3 005 629,00 | 60 |
| 39 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0071384 | 53 822,00 | 384 |
| 40 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,077371 | 6 931,00 | 537 |
| 41 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00000225 | 1 863 700,00 | 4 |
| 42 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00139067 | 211 214,00 | 294 |
| 43 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00424324 | 206 112,00 | 875 |
| 44 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001084 | 207 992,00 | 23 |
| 45 **261-107-0720** | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 3 | 1 252,00 | 3 756 |
| 46 **261-201-0320** | Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,001 | 458 638,00 | 459 |
| | **Итого по материалам** | | | | **353 447** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 22,54 | 163,00 | 3 674 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **3 674** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **580-101-0104 (пл)** | Канализационная насосная станция №2 КНС-8,5/42С/1,6-4,35/3,35, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27059645 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 23 008 775,00 | 23 008 775 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **23 008 775** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети)

# Локальная смета № 2-2-6

Комплекс биологической очистки сточных вод (КНС №3,№4, павильон №2, емкость биологической очистки)

Основание: 046-21-КЖ001 лист 11,12

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **257 273,402** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **5 354,948** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,624** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. КНС №3. Фундаменты (Плита ОП-2)** | | | | | | | | | |
| | | **1.1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 32,39 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 4097 / 135 | 3943 / 780 | 18 / – | 659 / 380 | 5136 |
| 2 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 59,5976 | 163 / – | | 9714 / – | | – / – | – / 777 | 10491 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=1,840; | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 4912,9 | 126,37<br>4,79 | 121,58<br>20,62 | 620843<br>23533 | 597310<br>101304 | –<br>– | 89883<br>56858 | 767584 |
| 4 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 88,08 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 150788<br>150788 | –<br>– | –<br>– | 108567<br>20748 | 280103 |
| 5 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 500 | 885<br>885 | –<br>– | 442500<br>442500 | –<br>– | –<br>– | 318600<br>60888 | 821988 |
| 6 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 4950,98 | 19,08<br>– | 19,08<br>8,12 | 94465<br>– | 94465<br>40202 | –<br>– | 28945<br>9873 | 133283 |
| 7 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 4950,98 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 864986<br>468957 | 396029<br>194425 | –<br>– | 477635<br>107410 | 1450031 |
| | | **1.2. Шпунтовое ограждение (Ог1, Ог2) КЖ001 лист 28** | | | | | | | | | |
| 8 | 1129-0101-0101 | Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов (материал для крепления стен использовать повторно после резервуара-усреднителя №2, см. ПЗ стр 36) | т стального шпунта | 27,57095 | 20207,57<br>6815,27 | 13392,3<br>4610,87 | 557142<br>187903 | 369238<br>127126 | –<br>– | 346532<br>72294 | 975968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=110 % | | | | | | | | | |
| 9 | 1109-0501-0203 | Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже<br>НР=69 % | т | 27,57095 | 62864,04<br>51494,4 | 10121,69<br>2,99 | 1733221<br>1419750 | 279065<br>82 | 34407<br>– | 979684<br>217032 | 2929937 |
| 10 | 1129-0101-0102 | Шпунт в шпунтовом ограждении. Извлечение при проходке шахтных стволов<br>НР=110 % | т стального шпунта | 27,57095 | 11678,1<br>4851,35 | 6826,75<br>2358,86 | 321976<br>133756 | 188220<br>65036 | –<br>– | 218671<br>43252 | 583899 |
| | **1.3. Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 11 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 1,03 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 9898<br>1006 | 1871<br>856 | 7020<br>– | 1732<br>930 | 12560 |
| 12 | 1107-0101-0111 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 1 | 5942,71<br>2352 | 3590,71<br>1071,31 | 5943<br>2352 | 3591<br>1071 | –<br>– | 4039<br>799 | 10781 |
| 13 | 1106-0201-0104 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15)<br>НР=91 % | м3 | 3,6 | 32073,52<br>4977,45 | 667,98<br>258,88 | 115465<br>17919 | 2405<br>932 | 95141<br>– | 17154<br>10610 | 143229 |
| 14 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 % | м3 | 3,6 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 19111<br>885 | 19<br>7 | 18208<br>– | 812<br>1594 | 21517 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0468 | 447247 | | 20931 | | 20931 | – | 22605 |
| | | | | | – | | – | | – | 1674 | |
| 16 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (гнутые детали - петля П1, 20мм) | т | 0,0158 | 447247 | | 7067 | | 7067 | – | 7632 |
| | | | | | – | | – | | – | 565 | |
| 17 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 0,36619 | 335138 | | 122724 | | 122724 | – | 132542 |
| | | | | | – | | – | | – | 9818 | |
| 18 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,0844 | 346394 | | 29236 | | 29236 | – | 31575 |
| | | | | | – | | – | | – | 2339 | |
| 19 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % | м2 поверхности | 22,8 | 911,08 | 20,25 | 20773 | 462 | 13191 | 6685 | 29655 |
| | | | | | 312,28 | 2,99 | 7120 | 68 | – | 2197 | |

**Итого по разделу 1** **8 370 516**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 856 604
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 936 618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 531 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге 347 943
- перевозка грузов, тенге 9 714

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 2 599 598 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 233 964 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 620 038 | | | | |

## Раздел 2. КНС №4. Фундаменты

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 4,07 | 126,48<br>4,18 | 121,75<br>24,09 | 515<br>17 | 496<br>98 | 2<br>– | 83<br>48 | 646 |
| 21 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км<br>К=1,840; | т·км | 7,4888 | 163<br>– | | 1221<br>– | | –<br>– | –<br>98 | 1319 |
| 22 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 145,89 | 126,37<br>4,79 | 121,58<br>20,62 | 18436<br>699 | 17737<br>3008 | –<br>– | 2669<br>1688 | 22793 |
| 23 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 2,67 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 4571<br>4571 | –<br>– | –<br>– | 3291<br>629 | 8491 |
| 24 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 14,86 | 885<br>885 | –<br>– | 13151<br>13151 | –<br>– | –<br>– | 9469<br>1810 | 24430 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 133,7 | 19,08<br>– | 19,08<br>8,12 | 2551<br>– | 2551<br>1086 | –<br>– | 782<br>267 | 3600 |
| **26** | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 133,7 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 23359<br>12664 | 10695<br>5250 | –<br>– | 12898<br>2901 | 39158 |
| **27** | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 0,63 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 6054<br>615 | 1145<br>524 | 4294<br>– | 1059<br>569 | 7682 |
| **28** | 1107-0101-0111 | Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 1 | 5942,71<br>2352 | 3590,71<br>1071,31 | 5943<br>2352 | 3591<br>1071 | –<br>– | 4039<br>799 | 10781 |
| **29** | 1106-0201-0104 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15)<br>НР=91 % | м3 | 2,12 | 32073,52<br>4977,45 | 667,98<br>258,88 | 67996<br>10552 | 1416<br>549 | 56028<br>– | 10102<br>6248 | 84346 |
| **30** | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 % | м3 | 2,12 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 11254<br>521 | 11<br>4 | 10723<br>– | 478<br>939 | 12671 |
| **31** | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0273 | 447247<br>– | | 12210<br>– | | 12210<br>– | –<br>977 | 13187 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (гнутые детали - петля П1, 16мм) | т | 0,0098 | 447247 | | 4383 | | 4383 | – | 4734 |
| | | | | | – | | – | | – | 351 | |
| 33 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 0,21 | 335138 | | 70379 | | 70379 | – | 76009 |
| | | | | | – | | – | | – | 5630 | |
| 34 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,0484 | 346394 | | 16765 | | 16765 | – | 18106 |
| | | | | | – | | – | | – | 1341 | |
| 35 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % | м2 поверхности | 14,26 | 911,08 | 20,25 | 12992 | 289 | 8250 | 4181 | 18547 |
| | | | | | 312,28 | 2,99 | 4453 | 43 | – | 1374 | |

**Итого по разделу 2** **346 500**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 49 595
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 37 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 633
- материалы, изделия и конструкции, тенге 183 034
- перевозка грузов, тенге 1 221
- накладные расходы, тенге 49 051
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 415
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 669

## Раздел 3. Технологический павильон №2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м<br>НР=72 % | м3 грунта | 39,04 | 34,19<br>– | 34,19<br>14,55 | 1335<br>– | 1335<br>568 | –<br>– | 409<br>140 | 1884 |
| 37 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта)<br>НР=72 % | м3 грунта | 38,95 | 126,48<br>4,18 | 121,75<br>24,09 | 4926<br>163 | 4742<br>938 | 21<br>– | 793<br>458 | 6177 |
| 38 | 412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 358,34 | 59<br>– | | 21142<br>– | | –<br>– | –<br>1691 | 22833 |
| 39 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>к1трр=1,2; | м3 грунта | 0,69 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 1181<br>1181 | –<br>– | –<br>– | 850<br>162 | 2193 |
| 40 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка)<br>НР=72 % | м3 грунта | 0,78 | 885<br>885 | –<br>– | 690<br>690 | –<br>– | –<br>– | 497<br>95 | 1282 |
| 41 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная)<br>НР=93 % | м3 основания | 16 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 153748<br>15626 | 29070<br>13299 | 109052<br>– | 26900<br>14452 | 195100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В10)<br>НР=91 % | м3 | 8 | 25291,75<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 202334<br>11318 | 7613<br>3093 | 183403<br>– | 13114<br>17236 | 232684 |
| **43** | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15 (на сульфатостойком цементе)<br>НР=91 % | м3 | 23 | 28165,94<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 647817<br>51545 | 34138<br>13889 | 562134<br>– | 59545<br>56589 | 763951 |
| **44** | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 % | м3 | 23 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 122099<br>5651 | 118<br>42 | 116330<br>– | 5181<br>10182 | 137462 |
| **45** | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм) Кр1 | т | 0,11373 | 419679<br>– | | 47730<br>– | | 47730<br>– | –<br>3818 | 51548 |
| **46** | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (16мм) | т | 2,55163 | 346394<br>– | | 883869<br>– | | 883869<br>– | –<br>70710 | 954579 |

**Итого по разделу 3** **2 369 693**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 86 174
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 77 016
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 31 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 902 539
- перевозка грузов, тенге 21 142
- накладные расходы, тенге 107 289
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 656
- сметная прибыль (8 %), тенге 175 533

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 4. Емкость биологической очистки** | | | | | | | | | |
| 47 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м<br>НР=72 % | м3 грунта | 99,73 | 34,19<br>– | 34,19<br>14,55 | 3410<br>– | 3410<br>1451 | –<br>– | 1045<br>356 | 4811 |
| 48 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта)<br>НР=72 % | м3 грунта | 99,59 | 126,48<br>4,18 | 121,75<br>24,09 | 12596<br>416 | 12125<br>2399 | 55<br>– | 2027<br>1170 | 15793 |
| 49 | 412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 916,228 | 59<br>– | | 54057<br>– | | –<br>– | –<br>4325 | 58382 |
| 50 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>к1трр=1,2; | м3 грунта | 1,77 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 3030<br>3030 | –<br>– | –<br>– | 2182<br>417 | 5629 |
| 51 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка)<br>НР=72 % | м3 грунта | 1,91 | 885<br>885 | –<br>– | 1690<br>1690 | –<br>– | –<br>– | 1217<br>233 | 3140 |
| 52 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная)<br>НР=93 % | м3 основания | 29 | 9609,26<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 278669<br>28323 | 52689<br>24105 | 197657<br>– | 48758<br>26194 | 353621 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В10)<br>НР=91 % | м3 | 14,5 | 25291,75<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 366730<br>20515 | 13798<br>5606 | 332417<br>– | 23770<br>31240 | 421740 |
| 54 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В25 (на сульфатостойком цементе)<br>НР=91 % | м3 | 70,1 | 34434,58<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 2413864<br>157100 | 104046<br>42331 | 2152718<br>– | 181482<br>207628 | 2802974 |
| 55 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 % | м3 | 70,1 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 372137<br>17224 | 360<br>128 | 354552<br>– | 15790<br>31034 | 418961 |
| 56 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (Кр 1, 10мм) | т | 0,5943 | 419679<br>– | | 249415<br>– | | 249415<br>– | –<br>19953 | 269368 |
| 57 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25мм) | т | 15,92984 | 335138<br>– | | 5338695<br>– | | 5338695<br>– | –<br>427096 | 5765791 |

**Итого по разделу 4** **10 120 210**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 228 298
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 186 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 76 020
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 625 509
- перевозка грузов, тенге 54 057
- накладные расходы, тенге 276 271
  - в т.ч. зарплата, тенге 24 864
- сметная прибыль (8 %), тенге 749 646

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 5. Стоимость комплекса биологической очистки** | | | | | | | | | | |
| 58 | 1307-0403-0409 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ8-16-140, масса 2,3 т. Монтаж оборудования (КНС №3)<br>НР=61 % | шт. | 1 | 257375,96 | 122014,6 | 257376 | 122015 | 15053 | 101806 | 387917 |
| | | | | | 120308 | 46586,6 | 120308 | 46587 | – | 28735 | |
| 59 | 1337-0101-0113 | Оборудование без механизмов массой до 27 т. Монтаж на открытой площадке (емкость биологической очистки)<br>НР=61 % | шт. | 1 | 678098,06 | 311265,08 | 678098 | 311265 | 29216 | 249956 | 1002298 |
| | | | | | 337617 | 72146,77 | 337617 | 72147 | – | 74244 | |
| 60 | 1125-0130-0102 | Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка (технологический павильон №2)<br>НР=91 % | т блок-боксов | 21 | 35060,38 | 16278,55 | 736268 | 341850 | 80258 | 385194 | 1211179 |
| | | | | | 14960 | 5196,66 | 314160 | 109130 | – | 89717 | |
| 61 | 1307-0403-0403 | Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-6,3-125, масса 1,08 т. Монтаж оборудования (КНС №4)<br>НР=61 % | шт. | 1 | 200828,6 | 91510,95 | 200829 | 91511 | 8006 | 83114 | 306658 |
| | | | | | 101312 | 34939,95 | 101312 | 34940 | – | 22715 | |
| 62 | 589-099-0009 (пл) | Комплекс биологической очистки сточных вод (ТОО ТД Эколос, цена 274207743 тенге с НДС. Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 233158431 | | 233158431 | | – | – | 233158431 |
| | | | | | – | | – | | 233158431 | – | |

**Итого по разделу 5** **236 066 483**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 873 397
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 866 641
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 262 804

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 132 533 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 233 158 431 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 820 070 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 73 806 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 215 411 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **257 273 402** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 094 068 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 104 634 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 914 175 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 191 558 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 233 158 431 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 86 134 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 3 852 279 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 346 705 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 786 297 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-2 Канализация напорная К1Н (внеплощадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-2-6 Комплекс биологической очистки сточных вод (КНС №3,№4, павильон №2, емкость биологической очистки) 046-21-КЖ001 лист 11,12**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 КНС №3. Фундаменты (Плита ОП-2)**

**1 Земляные работы**

1 1101-0102-0325 32,39

2 412-102-0101 32,39 (Коб=1,84)

3 1101-0101-0325 4912,9

4 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 88,08 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

5 1101-0205-0501 500

6 1101-0104-0405 4950,98

7 1101-0201-0501 4950,98

**2 Шпунтовое ограждение (Ог1, Ог2) КЖ001 лист 28**

8 1129-0101-0101 Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов (материал для крепления стен использовать повторно после резервуара-усреднителя №2, см. ПЗ стр 36)
ОбФ2=(12.2+8.7)*0.0942+(116+83)*0.0471+(13+10)*0.38289+120*0.03577+(30+20)*0.00014+92*0.03395 = 27,57095

Ресурс удален 214-215-0101

9 1109-0501-0203
ОбФ2=(12.2+8.7)*0.0942+(116+83)*0.0471+(13+10)*0.38289+120*0.03577+(30+20)*0.00014+92*0.03395 = 27,57095

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 261-107-0576->261-107-0577 |
| | Ресурс удален 261-107-0576 |
| 10 | 1129-0101-0102 ОбФ2=(12.2+8.7)*0.0942+(116+83)*0.0471+(13+10)*0.38289+120*0.03577+(30+20)*0.00014+92*0.03395 = 27,57095 |
| | **3 Фундаменты** |
| 11 | 1108-0101-0202 1,03 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 12 | 1107-0101-0111 1 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 13 | 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15) 3,6 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| 14 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 3,6 |
| 15 | 261-102-0251 0,0468 |
| 16 | 261-102-0251 0,0158 |
| 17 | 214-210-0202 0,36619 |
| 18 | 214-210-0201 0,0844 |
| 19 | 1108-0101-0307 22,8 |
| | **Раздел 2 КНС №4. Фундаменты** |
| 20 | 1101-0102-0325 4,07 |
| 21 | 412-102-0101 4,07 (Коб=1,84) |
| 22 | 1101-0101-0325 145,89 |
| 23 | 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 2,67 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; |
| 24 | 1101-0205-0501 14,86 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-6

| 1 | 2 |
|---|---|
| 25 | 1101-0104-0405 133,7 |
| 26 | 1101-0201-0501 133,7 |
| 27 | 1108-0101-0202 0,63 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 28 | 1107-0101-0111 1 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 29 | 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (изготовление В15) 2,12 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| 30 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 2,12 |
| 31 | 261-102-0251 Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) 0,0273 |
| 32 | 261-102-0251 0,0098 |
| 33 | 214-210-0202 0,21 |
| 34 | 214-210-0201 0,0484 |
| 35 | 1108-0101-0307 14,26 |
| | **Раздел 3 Технологический павильон №2** |
| 36 | 1101-0104-0106 39,04 |
| 37 | 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта) 38,95 |
| 38 | 412-102-0105 358,34 |
| 39 | 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 0,69 к1трр=1,2; |
| 40 | 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка) 0,78 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 41 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (подготовка щебеночная) 16 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 42 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В10) 8 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 43 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15 (на сульфатостойком цементе) 23 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 44 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 23 |
| 45 | 261-102-0252 0,11373 |
| 46 | 214-210-0201 2,55163 |
| | **Раздел 4 Емкость биологической очистки** |
| 47 | 1101-0104-0106 99,73 |
| 48 | 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта) 99,59 |
| 49 | 412-102-0105 916,228 |
| 50 | 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 1,77 к1трр=1,2; |
| 51 | 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка) 1,91 |
| 52 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-2-6

| 1 | 2 |
|---|---|
| | (подготовка щебеночная) 29 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 53 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В10) 14,5 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 54 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В25 (на сульфатостойком цементе) 70,1 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 55 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением материала "Панетрон Адмикс") 70,1 |
| 56 | 261-102-0252 0,5943 |
| 57 | 214-210-0202 15,92984 |
| | **Раздел 5 Стоимость комплекса биологической очистки** |
| 58 | 1307-0403-0409 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ8-16-140, масса 2,3 т. Монтаж оборудования (КНС №3) 1 |
| | Ресурс удален 261-701-0110 |
| 59 | 1337-0101-0113 Оборудование без механизмов массой до 27 т. Монтаж на открытой площадке (емкость биологической очистки) 1 |
| | Ресурс удален 261-102-0331 |
| 60 | 1125-0130-0102 Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка (технологический павильон №2) 21 |
| 61 | 1307-0403-0403 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-6,3-125, масса 1,08 т. Монтаж оборудования (КНС №4) 1 |
| | Ресурс удален 261-701-0109 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 62 | 589-099-0009 (Кпл) Комплекс биологической очистки сточных вод (ТОО ТД Эколос, цена 274207743 тенге с НДС. Кинфл=3063/2917) 1 компл 1<br>СФ7=274207743/1.12/(3063/2917) = 233158431<br>* * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Комплекс биологической очистки сточных вод (КНС №3,№4, павильон №2, емкость биологической очистки)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 3 131 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 4 094 068 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 20,7340577 | 5 020,00 | 104 085 |
| | | | | 2 137,00 | 44 308 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 50,3223235 | 12 599,00 | 634 011 |
| | | | | 2 137,00 | 107 539 |
| 3 **3102-0201-0101** | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т | маш.-ч | 68,6516655 | 3 001,00 | 206 024 |
| | | | | 705,00 | 48 399 |
| 4 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 10,94341 | 38,00 | 416 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 10,8 | 15,00 | 162 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 4,10103 | 23,00 | 94 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 96,588524 | 5 224,00 | 504 578 |
| | | | | 2 137,00 | 206 411 |
| 8 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 38,15 | 5 597,00 | 213 526 |
| | | | | 2 137,00 | 81 527 |
| 9 **3105-0102-0402** | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т | маш.-ч | 18,753 | 5 916,00 | 110 943 |
| | | | | 2 137,00 | 40 075 |
| 10 **3105-0103-0304** | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т | маш.-ч | 15,99 | 14 014,00 | 224 084 |
| | | | | 3 031,00 | 48 466 |
| 11 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,6864 | 4 617,00 | 3 170 |
| | | | | 1 788,00 | 1 227 |
| 12 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 0,69 | 7 002,00 | 4 832 |
| | | | | 2 137,00 | 1 474 |
| 13 **3105-0104-0304** | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т | маш.-ч | 4,48 | 15 161,00 | 67 921 |
| | | | | 3 925,00 | 17 584 |
| 14 **3105-0104-0402** | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т | маш.-ч | 8,19 | 7 742,00 | 63 407 |
| | | | | 2 682,00 | 21 966 |
| 15 **3105-0401-0102** | Домкраты гидравлические, до 25 т | маш.-ч | 3,717 | 10,00 | 37 |
| | | | | – | – |
| 16 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,353814 | 5 116,00 | 1 811 |
| | | | | 1 496,00 | 530 |
| 17 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 3,7328 | 5 386,00 | 20 105 |
| | | | | 1 788,00 | 6 674 |
| 18 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 154,96065 | 2 979,00 | 461 626 |
| | | | | 1 496,00 | 231 822 |
| 19 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 998,06839 | 277,00 | 276 465 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 20,218844 | 173,00 | 3 497 |
| | | | | – | – |
| 21 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 14,6126035 | 166,00 | 2 426 |
| | | | | – | – |
| 22 **3106-0201-0401** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 22,68 | 4 931,00 | 111 835 |
| | | | | 1 252,00 | 28 395 |
| 23 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 18,258 | 28,00 | 511 |
| | | | | – | – |
| 24 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,72267 | 715,00 | 517 |
| | | | | – | – |
| 25 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 6,0598719 | 3 154,00 | 19 112 |
| | | | | 1 496,00 | 9 066 |
| 26 **3302-0101-0101** | Прицепы тракторные, 2 т | маш.-ч | 6,783 | 99,00 | 672 |
| | | | | – | – |
| 27 **3302-0201-0201** | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | маш.-ч | 0,2806 | 1 734,00 | 486 |
| | | | | – | – |
| 28 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,41 | 4 704,00 | 16 041 |
| | | | | 1 788,00 | 6 097 |
| 29 **3304-0101-0302** | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 6,783 | 5 992,00 | 40 644 |
| | | | | 1 788,00 | 12 128 |
| 30 **3304-0201-0102** | Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | 0,2806 | 4 792,00 | 1 344 |
| | | | | 1 788,00 | 502 |
| 31 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 14 | 28,00 | 392 |
| | | | | – | – |
| 32 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 576,9148 | 17,00 | 9 808 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **492** | | **3 104 582** |
| | | | | | **914 190** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 53,659 | 5 924,00 | 317 876 |
| 2 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,0175 | 5 534,00 | 97 |
| 3 **212-101-0401** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 22,95 | 20 777,00 | 476 832 |
| 4 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 29,1508 | 23 747,00 | 692 245 |
| 5 **212-101-2301** | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 71,1515 | 29 923,00 | 2 129 066 |
| 6 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 2,68443 | 346 394,00 | 929 870 |
| 7 **214-210-0202** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (пруток ф25) | т | 16,50603 | 335 138,00 | 5 531 798 |
| 8 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,004576 | 100 670,00 | 461 |
| 9 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,01144 | 136 950,00 | 1 567 |
| 10 **215-204-0402** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,483 | 139 613,00 | 67 433 |
| 11 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,076708 | 136 950,00 | 10 505 |
| 12 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0119412 | 23 420,00 | 280 |
| 13 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0059296 | 190 213,00 | 1 128 |
| 14 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,015 | 647 579,00 | 9 714 |
| 15 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,97987 | 392,00 | 1 560 |
| 16 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,286578 | 134,00 | 38 |
| 17 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 7,8916264 | 21,00 | 165 |
| 18 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 21,43 | 332,00 | 7 114 |
| 19 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,2 | 153,00 | 184 |
| 20 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 2,8314 | 920,00 | 2 604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 3,3516 | 1 296,00 | 4 344 |
| 22 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 402,39504 | 1 242,00 | 499 775 |
| 23 **236-104-0101** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 3,1 | 568,00 | 1 761 |
| 24 **236-202-1014** | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 2,73 | 483,00 | 1 319 |
| 25 **251-303-0303** | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 3,2 | 7 170,00 | 22 944 |
| 26 **261-102-0129** | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 3,2 | 239,00 | 765 |
| 27 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 11,7842 | 70,00 | 825 |
| 28 **261-102-0251** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 0,0997 | 447 247,00 | 44 591 |
| 29 **261-102-0252** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм) Кр1 | т | 0,70803 | 419 679,00 | 297 145 |
| 30 **261-103-0136** | 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 | 0,039468 | 44 541,00 | 1 758 |
| 31 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 88,944 | 223,00 | 19 835 |
| 32 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0198944 | 53 822,00 | 1 071 |
| 33 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 8,475772 | 6 931,00 | 58 745 |
| 34 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004655 | 211 214,00 | 983 |
| 35 **261-107-0570** | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0105 | 247 731,00 | 2 601 |
| 36 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0273 | 206 112,00 | 5 627 |
| 37 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1656545 | 207 992,00 | 34 455 |
| 38 **261-107-0677** | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 0,042 | 6 998,00 | 294 |
| 39 **261-107-0720** | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 9 | 1 252,00 | 11 268 |
| 40 **261-201-0320** | Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,002 | 458 638,00 | 918 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | **11 191 561** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 67,0864 | 163,00 | 10 935 |
| 2 **412-102-0105** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 1274,568 | 59,00 | 75 199 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **86 134** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **589-099-0009 (пл)** | Комплекс биологической очистки сточных вод (ТОО ТД Эколос, цена 274207743 тенге с НДС. Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 233 158 431,00 | 233 158 431 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **233 158 431** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация напорная К17Н (площадочные сети)

# Локальная смета № 2-3-1

Канализация напорная К17Н L=54,6м

Основание: 046-21-НК.ВМ001 лист 5, СО001 лист 3,4

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **776,696** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **158,020** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,113** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0355 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 % | м3 грунта | 308,6 | 254,23 | 254,23 | 78455 | 78455 | – | 7881 | 93243 |
| | | | | | – | 35,47 | – | 10946 | – | 6907 | |
| 2 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР=72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 9,5 | 1711,94 | – | 16263 | – | – | 11709 | 30210 |
| | | | | | 1711,94 | – | 16263 | – | – | 2238 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (местным песчаным грунтом- в т.ч. защитный слой) НР=72 % | м3 грунта | 31,4 | 885 | – | 27789 | – | – | 20008 | 51621 |
| | | | | | 885 | – | 27789 | – | – | 3824 | |
| 4 | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 282,4 | 38,99 | 38,99 | 11011 | 11011 | – | 2652 | 14756 |
| | | | | | – | 13,04 | – | 3683 | – | 1093 | |
| 5 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 141,2 | 174,71 | 79,99 | 24669 | 11295 | – | 13622 | 41354 |
| | | | | | 94,72 | 39,27 | 13374 | 5545 | – | 3063 | |
| 6 | 1101-0201-0406 | Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 141,2 | 62,46 | 62,46 | 8819 | 8819 | – | 1536 | 11183 |
| | | | | | – | 15,11 | – | 2134 | – | 828 | |

**Итого по разделу 1** **242 367**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 57 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 109 580
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 308
- накладные расходы, тенге 57 408
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 167
- сметная прибыль (8 %), тенге 17 953

## Раздел 2. Колодцы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных | 1,44 | 49061,42 | 10041,11 | 70648 | 14459 | 27686 | 34255 | 113295 |
| | | | | | 19793,6 | 4234,98 | 28503 | 6098 | – | 8392 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=99 % | конструкций колодца | | | | | | | | |
| 8 | 225-101-0602 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 30627<br>– | | 30627<br>– | | 30627<br>– | –<br>2450 | 33077 |
| 9 | 225-101-0108 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 18560<br>– | | 18560<br>– | | 18560<br>– | –<br>1485 | 20045 |
| 10 | 225-101-0109 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (б) | шт. | 1 | 21884<br>– | | 21884<br>– | | 21884<br>– | –<br>1751 | 23635 |
| 11 | 225-101-0610 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 28642<br>– | | 28642<br>– | | 28642<br>– | –<br>2291 | 30933 |
| 12 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 5 | 5923<br>– | | 29615<br>– | | 29615<br>– | –<br>2369 | 31984 |
| 13 | 225-101-0606 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 16861<br>– | | 16861<br>– | | 16861<br>– | –<br>1349 | 18210 |
| 14 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) | т | 0,0162 | 887579<br>– | | 14379<br>– | | 14379<br>– | –<br>1150 | 15529 |
| 15 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 30272<br>– | | 30272<br>– | | 30272<br>– | –<br>2422 | 32694 |
| 16 | 241-201-0914 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм (гильза) | м | 0,2 | 2716<br>– | | 543<br>– | | 543<br>– | –<br>43 | 586 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 0,53 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 4957<br>518 | 963<br>441 | 3476<br>– | 892<br>468 | 6317 |
| 18 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В7,5)<br>НР=91 % | м3 | 0,53 | 24975,55<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 13237<br>750 | 504<br>205 | 11983<br>– | 869<br>1128 | 15234 |

**Итого по разделу 2** **341 539**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 29 771
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 926
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 744
- материалы, изделия и конструкции, тенге 234 528
- накладные расходы, тенге 36 016
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 241
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 298

## Раздел 3. Трубопровод

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1122-0901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка<br>НР=99 % | задвижка или клапан | 1 | 1742,75<br>1498 | 94,62<br>44,88 | 1743<br>1498 | 95<br>45 | 150<br>– | 1528<br>262 | 3533 |
| 20 | 242-403-0103 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 | шт. | 1 | 12298<br>– | | 12298<br>– | | 12298<br>– | –<br>984 | 13282 |
| 21 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки)<br>НР=99 % | шт. | 2 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,74 | 3028<br>1139 | 1890<br>567 | –<br>– | 1689<br>377 | 5094 |
| 22 | 241-214-0105 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 | шт. | 2 | 800<br>– | | 1600<br>– | | 1600<br>– | –<br>128 | 1728 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром 63 мм | | | | | | | | | |
| 23 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка<br>НР=99 % | фланец | 1 | 624,42<br>572,16 | 31,14<br>– | 624<br>572 | 31<br>– | 21<br>– | 566<br>95 | 1285 |
| 24 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (в т.ч. 2 шт- свободных) | шт. | 3 | 1406<br>– | | 4218<br>– | | 4218<br>– | –<br>337 | 4555 |
| 25 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (отвод)<br>НР=99 % | шт. | 2 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,74 | 3028<br>1139 | 1890<br>567 | –<br>– | 1689<br>377 | 5094 |
| 26 | 241-208-1203 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (от 15° до 30°) применительно | шт. | 2 | 562<br>– | | 1124<br>– | | 1124<br>– | –<br>90 | 1214 |
| 27 | 1122-0501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0262 | 342575,36<br>254896 | 86555<br>26703,4 | 8975<br>6678 | 2268<br>700 | 29<br>– | 7304<br>1302 | 17581 |
| 28 | 241-201-0610 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм<br>К=1,010; | м | 26,462 | 538<br>– | | 14237<br>– | | 14237<br>– | –<br>1139 | 15376 |
| 29 | 1122-0301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0284 | 511658,4<br>415173 | 73604,52<br>28167,68 | 14531<br>11791 | 2090<br>800 | 650<br>– | 12465<br>2160 | 29156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм<br>К=1,004; | м | 28,5136 | 2184<br>– | | 62274<br>– | | 62274<br>– | –<br>4982 | 67256 |
| 31 | 1122-0601-0101 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0266 | 570117,37<br>170868 | 20299,33<br>89,76 | 15165<br>4545 | 540<br>2 | 10080<br>– | 4502<br>1573 | 21240 |
| 32 | 1113-0301-0601 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз (наружная и внутренняя окраска)<br>НР=69 % | м2 | 7,85 | 206,53<br>36,87 | 16,16<br>1,8 | 1621<br>289 | 127<br>14 | 1205<br>– | 209<br>146 | 1976 |
| 33 | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) (наружная и внутренняя окраска)<br>НР=69 %<br>к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 7,85 | 494,77<br>37,68 | 4,42<br>0,9 | 3884<br>296 | 35<br>7 | 3553<br>– | 209<br>327 | 4420 |

**Итого по разделу 3** **192 790**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 27 947
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 966
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 702
- материалы, изделия и конструкции, тенге 111 439
- накладные расходы, тенге 30 161
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 714
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 279

**Итого по смете** **776 696**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 115 144 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 134 472 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 31 754 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 345 967 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 123 585 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 11 122 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 57 530 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-3 Канализация напорная К17Н (площадочные сети)**

**Смета № 2-3-1 Канализация напорная К17Н L=54,6м 046-21-НК.ВМ001 лист 5, СО001 лист 3,4**

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0101-0355 308,6

2 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 9,5 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (местным песчаным грунтом- в т.ч. защитный слой) 31,4

4 1101-0104-0502 282,4

5 1101-0201-0501 141,2

6 1101-0201-0406 141,2

**Раздел 2 Колодцы**

7 1122-1301-0102 1,44

Ресурс удален 261-101-0220

Ресурс удален 261-101-0330

Ресурс удален 261-101-0382

Ресурс удален 261-102-0301

Ресурс удален 261-107-0626

Ресурс удален 261-301-0254

Ресурс удален 261-301-0502

8 225-101-0602 1

9 225-101-0108 1

10 225-101-0109 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (б) 1

11 225-101-0610 1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 12 | 225-101-0201 5 |
| 13 | 225-101-0606 1 |
| 14 | 222-503-0201 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) 0,0162 |
| 15 | 244-202-0102 1 |
| 16 | 241-201-0914 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм (гильза) 0,2 |
| 17 | 1108-0101-0202 0,53 |
| 18 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В7,5) 0,53 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| | **Раздел 3 Трубопровод** |
| 19 | 1122-0901-0201 1 |
| | Ресурс удален 261-701-0108 |
| 20 | 242-403-0103 1 |
| 21 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки) 2 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 22 | 241-214-0105 2 |
| 23 | 1122-1201-0101 1 |
| | Ресурс удален 261-301-0282 |
| 24 | 241-116-0207 Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (в т.ч. 2 шт- свободных) 3 |
| 25 | 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (отвод) 2 |
| | Ресурс удален 261-301-0277 |
| 26 | 241-208-1203 Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (от 15° до 30°) применительно 2 |
| 27 | 1122-0501-0102 0,0262 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-3-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 28 | 241-201-0610 26,2 (Коб=1,01) |
| 29 | 1122-0301-0101 0,0284 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| 30 | 241-102-0139 28,4 (Коб=1,004) |
| 31 | 1122-0601-0101 0,0266 |
| 32 | 1113-0301-0601 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз (наружная и внутренняя окраска) 7,85 |
| 33 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) (наружная и внутренняя окраска) 7,85 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализация напорная К17Н L=54,6м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 96 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 115 144 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,21886 | 5 020,00 | 1 099 |
| | | | | 2 137,00 | 468 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,72264 | 6 392,00 | 11 011 |
| | | | | 2 137,00 | 3 681 |
| 3 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,024992 | 6 448,00 | 161 |
| | | | | 2 137,00 | 53 |
| 4 **3101-0201-0906** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3 | маш.-ч | 5,12276 | 15 315,00 | 78 455 |
| | | | | 2 137,00 | 10 947 |
| 5 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,2544 | 15,00 | 4 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,63742 | 164,00 | 105 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,1114 | 5 224,00 | 11 030 |
| | | | | 2 137,00 | 4 512 |
| 8 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,00793 | 4 617,00 | 36 |
| | | | | 1 788,00 | 15 |
| 9 **3105-0402-0203** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 1,03208 | 12,00 | 12 |
| | | | | – | – |
| 10 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00628 | 27,00 | – |
| | | | | – | – |
| 11 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,007876 | 5 116,00 | 40 |
| | | | | 1 496,00 | 11 |
| 12 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,0424 | 5 386,00 | 228 |
| | | | | 1 788,00 | 76 |
| 13 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,19079 | 1 999,00 | 382 |
| | | | | 1 496,00 | 285 |
| 14 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 3,9503 | 2 979,00 | 11 768 |
| | | | | 1 496,00 | 5 910 |
| 15 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,18 | 173,00 | 31 |
| | | | | – | – |
| 16 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,03408 | 166,00 | 6 |
| | | | | – | – |
| 17 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,273776 | 5 660,00 | 1 550 |
| | | | | 1 788,00 | 490 |
| 18 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 1,41476 | 4 184,00 | 5 918 |
| | | | | 1 252,00 | 1 771 |
| 19 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,21456 | 715,00 | 153 |
| | | | | – | – |
| 20 **3201-0201-0103** | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 0,446614 | 1 163,00 | 519 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3201-0210-0301** | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г | маш.-ч | 0,93192 | 8 285,00 | 7 721 |
| | | | | 1 788,00 | 1 666 |
| 22 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,4368 | 78,00 | 34 |
| | | | | – | – |
| 23 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,249029 | 3 154,00 | 3 939 |
| | | | | 1 496,00 | 1 869 |
| 24 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,234584 | 28,00 | 7 |
| | | | | – | – |
| 25 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 15,3136 | 17,00 | 260 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **17** | | **134 469** |
| | | | | | **31 754** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,6095 | 5 701,00 | 3 475 |
| 2 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,93228 | 20 467,00 | 19 081 |
| 3 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,14544 | 21 486,00 | 3 125 |
| 4 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0144 | 18 027,00 | 260 |
| 5 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 0,1296 | 20 926,00 | 2 712 |
| 6 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,010872 | 100 670,00 | 1 095 |
| 7 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001584 | 23 420,00 | 4 |
| 8 **217-101-0105** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0008 | 165 361,00 | 132 |
| 9 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1152 | 392,00 | 45 |
| 10 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,3232 | 134,00 | 43 |
| 11 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 0,0810064 | 21,00 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,1728 | 1 296,00 | 224 |
| 13 **222-503-0201** | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) | т | 0,0162 | 887 579,00 | 14 379 |
| 14 **225-101-0108** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 18 560,00 | 18 560 |
| 15 **225-101-0109** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (б) | шт. | 1 | 21 884,00 | 21 884 |
| 16 **225-101-0201** | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 5 | 5 923,00 | 29 615 |
| 17 **225-101-0602** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 30 627,00 | 30 627 |
| 18 **225-101-0606** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 1 | 16 861,00 | 16 861 |
| 19 **225-101-0610** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 28 642,00 | 28 642 |
| 20 **234-203-0204** | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м2 | 0,5586 | 4 019,00 | 2 245 |
| 21 **235-101-0901** | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,005764 | 238,00 | 1 |
| 22 **235-102-0101** | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 5,852 | 301,00 | 1 761 |
| 23 **235-201-0601** | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 30,384 | 145,00 | 4 406 |
| 24 **236-101-0101** | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0007448 | 436 528,00 | 325 |
| 25 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,001884 | 651 547,00 | 1 228 |
| 26 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,003454 | 762 260,00 | 2 633 |
| 27 **241-102-0139** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 28,5136 | 2 184,00 | 62 274 |
| 28 **241-116-0207** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (в т.ч. 2 шт- свободных) | шт. | 3 | 1 406,00 | 4 218 |
| 29 **241-201-0610** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 26,462 | 538,00 | 14 237 |
| 30 **241-201-0914** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм (гильза) | м | 0,2 | 2 716,00 | 543 |
| 31 **241-208-1203** | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (от 15° до 30°) применительно | шт. | 2 | 562,00 | 1 124 |
| 32 **241-214-0105** | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 800,00 | 1 600 |
| 33 **242-403-0103** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 | шт. | 1 | 12 298,00 | 12 298 |
| 34 **244-202-0102** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 30 272,00 | 30 272 |
| 35 **261-103-0136** | 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 | 0,00665 | 44 541,00 | 296 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 **261-105-0177** | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 20,482 | 263,00 | 5 387 |
| 37 **261-107-0360** | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,00288 | 170 017,00 | 490 |
| 38 **261-107-0429** | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,03192 | 262,00 | 8 |
| 39 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,140746 | 6 931,00 | 975 |
| 40 **261-107-0447** | Каболка | т | 0,00576 | 1 358 578,00 | 7 825 |
| 41 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000668 | 211 214,00 | 141 |
| 42 **261-107-0741** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,04 | 446,00 | 18 |
| 43 **261-201-0307** | Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0011775 | 762 740,00 | 898 |
| | **Итого по материалам** | | | | **345 969** |

Заказ 46-21 Форма 3

Наименование строики: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Объектная смета 2-4

**на строительство** **Канализация самотечная К18 (площадочные сети)**

(наименование объекта)

Сметная стоимость **69884,347** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **3,445** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **5195,336** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч | Сметная ЗП, тыс. тенге | Показат. единичн. стои-мости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудова-ния, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-4-1 | Канализация самотечная К18, L=15м | 2496,612 | | | 2496,612 | 0,285 | 436,020 | |
| 2 | 2-4-2 | Железобетонные конструкции. Песковая площадка | 1305,993 | | | 1305,993 | 0,105 | 167,337 | |
| 3 | 2-4-3 | Железобетонные конструкции. Аварийная иловая площадка | 66081,742 | | | 66081,742 | 3,055 | 4591,979 | |
| **Итого:** | | | **69884,347** | | | **69884,347** | **3,445** | **5195,336** | |

Зам.технического директора Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Малинин В.Ю.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация самотечная К18 (площадочные сети)

# Локальная смета № 2-4-1

Канализация самотечная К18, L=15м

Основание: 046-21-НК.ВМ001 лист 5,6, СО001 лист 4

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 496,612** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **436,020** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,285** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Песковые площадки** | | | | | | | | | |
| | | **1.1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0355 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 % | м3 грунта | 3 | 254,23 / – | 254,23 / 35,47 | 763 / – | 763 / 106 | – / – | 76 / 67 | 906 |
| 2 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР=72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 0,1 | 1711,94 / 1711,94 | – / – | 171 / 171 | – / – | – / – | 123 / 24 | 318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (местным песчаным грунтом- в т.ч. защитный слой)<br>НР=72 % | м3 грунта | 0,4 | 885<br>885 | –<br>– | 354<br>354 | –<br>– | –<br>– | 255<br>49 | 658 |
| 4 | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 2,6 | 38,99<br>– | 38,99<br>13,04 | 101<br>– | 101<br>34 | –<br>– | 24<br>10 | 135 |
| 5 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1,3 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 227<br>123 | 104<br>51 | –<br>– | 125<br>28 | 380 |
| 6 | 1101-0201-0406 | Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1,3 | 62,46<br>– | 62,46<br>15,11 | 81<br>– | 81<br>20 | –<br>– | 14<br>8 | 103 |
| | **1.2. Колодцы** | | | | | | | | | | |
| 7 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых<br>НР=99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,08 | 49061,42<br>19793,6 | 10041,11<br>4234,98 | 102048<br>41171 | 20886<br>8809 | 39992<br>– | 49480<br>12122 | 163650 |
| 8 | 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 55616<br>– | | 55616<br>– | | 55616<br>– | –<br>4449 | 60065 |
| 9 | 225-101-0110 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 2 | 23039<br>– | | 46078<br>– | | 46078<br>– | –<br>3686 | 49764 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (4ПП20-2) 1шт | м3 | 0,51 | 63353 | | 32310 | | 32310 | – | 34895 |
| | | | | | – | | – | | – | 2585 | |
| 11 | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5<br>К=-1,000; | м3 | -0,51 | 833 | | -425 | | -425 | – | -459 |
| | | | | | – | | – | | – | -34 | |
| 12 | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20<br>К=-1,000; | м3 | -0,51 | 981 | | -500 | | -500 | – | -540 |
| | | | | | – | | – | | – | -40 | |
| 13 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 5 | 5923 | | 29615 | | 29615 | – | 31984 |
| | | | | | – | | – | | – | 2369 | |
| 14 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 17723 | | 17723 | | 17723 | – | 19141 |
| | | | | | – | | – | | – | 1418 | |
| 15 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) | т | 0,0097 | 887579 | | 8610 | | 8610 | – | 9299 |
| | | | | | – | | – | | – | 689 | |
| 16 | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 30272 | | 30272 | | 30272 | – | 32694 |
| | | | | | – | | – | | – | 2422 | |
| 17 | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | 1 | 595 | | 595 | | 595 | – | 643 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 241-201-0916 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x8,6 мм | м | 0,2 | 4296 | | 859 | | 859 | – | 928 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| 19 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 0,53 | 9352,81 | 1816,86 | 4957 | 963 | 3476 | 892 | 6317 |
| | | | | | 976,65 | 831,2 | 518 | 441 | – | 468 | |
| 20 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В7,5)<br>НР=91 % | м3 | 0,53 | 24975,55 | 951,62 | 13237 | 504 | 11983 | 869 | 15234 |
| | | | | | 1414,8 | 386,6 | 750 | 205 | – | 1128 | |
| 21 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 10,676 | 911,08 | 20,25 | 9727 | 216 | 6177 | 3130 | 13886 |
| | | | | | 312,28 | 2,99 | 3334 | 32 | – | 1029 | |
| | **1.3. Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 22 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0084 | 507915,84 | 155579,12 | 4266 | 1307 | 55 | 3284 | 8154 |
| | | | | | 345800 | 48989,68 | 2905 | 412 | – | 604 | |
| 23 | 241-201-0913 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x6,2 мм<br>К=1,010; | м | 8,484 | 2211 | | 18758 | | 18758 | – | 20259 |
| | | | | | – | | – | | – | 1501 | |
| 24 | 1109-0501-0601 | Настил стальной профилированный. Резка (пропилы в дренажной трубе) применительно<br>НР=69 %<br>К=6,000; | м реза | 0,6 | 467,37 | 8,37 | 280 | 5 | – | 190 | 508 |
| | | | | | 459 | – | 275 | – | – | 38 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 1106-1401-0403 | Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.20-40мм) НР=91 % | м3 загрузки | 0,14 | 8703,41 | 1023,13 | 1218 | 143 | 828 | 269 | 1606 |
| | | | | | 1767,98 | 345,01 | 248 | 48 | – | 119 | |
| 26 | 1106-1401-0403 | Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.5-10мм) НР=91 % | м3 загрузки | 0,23 | 9051,55 | 1023,13 | 2082 | 235 | 1440 | 442 | 2726 |
| | | | | | 1767,98 | 345,01 | 407 | 79 | – | 202 | |

**Итого по разделу 1** **473 254**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 50 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 25 308
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 237
- материалы, изделия и конструкции, тенге 303 462
- накладные расходы, тенге 59 173
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 326
- сметная прибыль (8 %), тенге 35 058

## Раздел 2. Аварийные иловые площадки

### 2.1. Земляные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1101-0101-0355 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 % | м3 грунта | 6 | 254,23 | 254,23 | 1525 | 1525 | – | 153 | 1812 |
| | | | | | – | 35,47 | – | 213 | – | 134 | |
| 28 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР=72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 0,2 | 1711,94 | – | 342 | – | – | 246 | 635 |
| | | | | | 1711,94 | – | 342 | – | – | 47 | |
| 29 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (местным песчаным грунтом- в т.ч. | м3 грунта | 0,8 | 885 | – | 708 | – | – | 510 | 1315 |
| | | | | | 885 | – | 708 | – | – | 97 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | защитный слой)<br>НР=72 % | | | | | | | | | |
| 30 | 1101-0104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 5,2 | 38,99<br>– | 38,99<br>13,04 | 203<br>– | 203<br>68 | –<br>– | 49<br>20 | 272 |
| 31 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 2,6 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 454<br>246 | 208<br>102 | –<br>– | 251<br>56 | 761 |
| 32 | 1101-0201-0406 | Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 2,6 | 62,46<br>– | 62,46<br>15,11 | 162<br>– | 162<br>39 | –<br>– | 28<br>15 | 205 |
| | **2.2. Колодцы** | | | | | | | | | | |
| 33 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых<br>НР=99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 9,38 | 49061,42<br>19793,6 | 10041,11<br>4234,98 | 460196<br>185664 | 94186<br>39724 | 180347<br>– | 223134<br>54666 | 737996 |
| 34 | 225-101-0603 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 2 | 55616<br>– | | 111232<br>– | | 111232<br>– | –<br>8899 | 120131 |
| 35 | 225-101-0111 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 6 | 30753<br>– | | 184518<br>– | | 184518<br>– | –<br>14761 | 199279 |
| 36 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и | м3 | 1,02 | 63353<br>– | | 64620<br>– | | 64620<br>– | –<br>5170 | 69790 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (4ПП20-2) 2шт | | | | | | | | | |
| 37 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 7 | 5923 | | 41461 | | 41461 | – | 44778 |
| | | | | | – | | – | | – | 3317 | |
| 38 | 225-101-0104 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 6629 | | 6629 | | 6629 | – | 7159 |
| | | | | | – | | – | | – | 530 | |
| 39 | 225-101-0605 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 2 | 17723 | | 35446 | | 35446 | – | 38282 |
| | | | | | – | | – | | – | 2836 | |
| 40 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) | т | 0,0584 | 887579 | | 51835 | | 51835 | – | 55982 |
| | | | | | – | | – | | – | 4147 | |
| 41 | 244-202-0101 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 18935 | | 37870 | | 37870 | – | 40900 |
| | | | | | – | | – | | – | 3030 | |
| 42 | 241-201-0916 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм К=2,000; | м | 0,4 | 4296 | | 1718 | | 1718 | – | 1855 |
| | | | | | – | | – | | – | 137 | |
| 43 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % | м3 основания | 1,06 | 9352,81 | 1816,86 | 9914 | 1926 | 6953 | 1782 | 12632 |
| | | | | | 976,65 | 831,2 | 1035 | 881 | – | 936 | |
| 44 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В7,5) НР=91 % | м3 | 1,06 | 24975,55 | 951,62 | 26474 | 1009 | 23966 | 1738 | 30469 |
| | | | | | 1414,8 | 386,6 | 1500 | 410 | – | 2257 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 35,953 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 32756<br>11227 | 728<br>108 | 20801<br>– | 10542<br>3464 | 46762 |
| | | **2.3. Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 46 | 1122-0501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0928 | 507915,84<br>345800 | 155579,12<br>48989,68 | 47135<br>32090 | 14438<br>4546 | 607<br>– | 36270<br>6672 | 90077 |
| 47 | 241-201-0913 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм<br>К=1,010; | м | 93,728 | 2211<br>– | | 207233<br>– | | 207233<br>– | –<br>16579 | 223812 |
| 48 | 1109-0501-0601 | Настил стальной профилированный. Резка (пропилы в дренажной трубе) применительно<br>НР=69 %<br>К=266,000; | м реза | 26,6 | 467,37<br>459 | 8,37<br>– | 12432<br>12209 | 223<br>– | –<br>– | 8424<br>1668 | 22524 |
| 49 | 1106-1401-0403 | Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.20-40мм)<br>НР=91 % | м3 загрузки | 5,34 | 8703,41<br>1767,98 | 1023,13<br>345,01 | 46476<br>9441 | 5464<br>1842 | 31572<br>– | 10268<br>4540 | 61284 |
| 50 | 1106-1401-0403 | Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.5-10мм)<br>НР=91 % | м3 загрузки | 18,11 | 9051,55<br>1767,98 | 1023,13<br>345,01 | 163924<br>32018 | 18529<br>6248 | 113377<br>– | 34822<br>15900 | 214646 |

**Итого по разделу 2** **2 023 358**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 286 480

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 138 601 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 54 181 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 120 185 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 328 217 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 29 540 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 149 878 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **2 496 612** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 336 736 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 163 909 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 64 418 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 423 647 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 387 390 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 34 866 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 184 936 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-4 Канализация самотечная К18 (площадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-4-1 Канализация самотечная К18, L=15м 046-21-НК.ВМ001 лист 5,6, СО001 лист 4**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Песковые площадки**

**1 Земляные работы**

1 1101-0101-0355 3

2 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 0,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (местным песчаным грунтом- в т.ч. защитный слой) 0,4

4 1101-0104-0502 2,6

5 1101-0201-0501 1,3

6 1101-0201-0406 1,3

**2 Колодцы**

7 1122-1301-0102 2,08

Ресурс удален 261-101-0220

Ресурс удален 261-101-0330

Ресурс удален 261-101-0382

Ресурс удален 261-102-0301

Ресурс удален 261-107-0626

Ресурс удален 261-301-0254

Ресурс удален 261-301-0502

8 225-101-0603 1

9 225-101-0110 2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 10 | 261-101-0382 0,51 |
| 11 | 212-103-0205 0,51 (Коб=-1) |
| 12 | 212-103-0204 0,51 (Коб=-1) |
| 13 | 225-101-0201 5 |
| 14 | 225-101-0605 1 |
| 15 | 222-503-0201 0,0097 |
| 16 | 244-202-0102 1 |
| 17 | 261-107-0626 1 |
| 18 | 241-201-0916 0,2 |
| 19 | 1108-0101-0202 0,53 |
| 20 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В7,5) 0,53 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 21 | 1108-0101-0307 10,676 |
| | **3 Трубопроводы** |
| 22 | 1122-0501-0105 0,0084 |
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 23 | 241-201-0913 8,4 (Коб=1,01) |
| 24 | 1109-0501-0601 Настил стальной профилированный. Резка (пропилы в дренажной трубе) применительно 0,1 (Коб=6) |
| 25 | 1106-1401-0403 Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.20-40мм) 0,14 |
| | Ресурс заменен 211-201-0104->211-201-0606 |
| | Ресурс удален 211-201-0104 |
| 26 | 1106-1401-0403 Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.5-10мм) 0,23 |
| | Ресурс заменен 211-201-0104->211-201-0601 |
| | Ресурс удален 211-201-0104 |
| | **Раздел 2 Аварийные иловые площадки** |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-4-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | **1 Земляные работы** |
| 27 | 1101-0101-0355 6 |
| 28 | 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 0,2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; |
| 29 | 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (местным песчаным грунтом- в т.ч. защитный слой) 0,8 |
| 30 | 1101-0104-0502 5,2 |
| 31 | 1101-0201-0501 2,6 |
| 32 | 1101-0201-0406 2,6 |
| | **2 Колодцы** |
| 33 | 1122-1301-0102 9,38 |
| | Ресурс удален 261-101-0220 |
| | Ресурс удален 261-101-0330 |
| | Ресурс удален 261-101-0382 |
| | Ресурс удален 261-102-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0626 |
| | Ресурс удален 261-301-0254 |
| | Ресурс удален 261-301-0502 |
| 34 | 225-101-0603 2 |
| 35 | 225-101-0111 6 |
| 36 | 261-101-0382 1,02 |
| 37 | 225-101-0201 7 |
| 38 | 225-101-0104 1 |
| 39 | 225-101-0605 2 |
| 40 | 222-503-0201 0,0584 |
| 41 | 244-202-0101 2 |
| 42 | 241-201-0916 0,2 (Коб=2) |
| 43 | 1108-0101-0202 1,06 |
| 44 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В7,5) 1,06 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 45 | 1108-0101-0307 35,953 |
| | **3 Трубопроводы** |
| 46 | 1122-0501-0105 0,0928 |
| | Ресурс удален 261-301-0173 |
| 47 | 241-201-0913 92,8 (Коб=1,01) |
| 48 | 1109-0501-0601 Настил стальной профилированный. Резка (пропилы в дренажной трубе) применительно 0,1 (Коб=266) |
| 49 | 1106-1401-0403 Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.20-40мм) 5,34 |
| | Ресурс заменен 211-201-0104->211-201-0606 |
| | Ресурс удален 211-201-0104 |
| 50 | 1106-1401-0403 Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем (фр.5-10мм) 18,11 |
| | Ресурс заменен 211-201-0104->211-201-0601 |
| | Ресурс удален 211-201-0104 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Канализация самотечная К18, L=15м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 249 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 336 736 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,006045 | 5 020,00 | 30 |
| | | | | 2 137,00 | 13 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,04758 | 6 392,00 | 304 |
| | | | | 2 137,00 | 102 |
| 3 **3101-0201-0906** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3 | маш.-ч | 0,1494 | 15 315,00 | 2 288 |
| | | | | 2 137,00 | 319 |
| 4 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,7632 | 15,00 | 12 |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 18,121464 | 5 224,00 | 94 666 |
| | | | | 2 137,00 | 38 725 |
| 6 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,052624 | 4 617,00 | 243 |
| | | | | 1 788,00 | 94 |
| 7 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 2,934624 | 5 116,00 | 15 014 |
| | | | | 1 496,00 | 4 390 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,1272 | 5 386,00 | 685 |
| | | | | 1 788,00 | 228 |
| 9 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,234784 | 1 999,00 | 469 |
| | | | | 1 496,00 | 351 |
| 10 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,833775 | 2 979,00 | 2 484 |
| | | | | 1 496,00 | 1 247 |
| 11 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 3,47116 | 4 184,00 | 14 523 |
| | | | | 1 252,00 | 4 346 |
| 12 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,6168055 | 715,00 | 1 871 |
| | | | | – | – |
| 13 **3201-0210-0301** | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г | маш.-ч | 0,02574 | 8 285,00 | 213 |
| | | | | 1 788,00 | 46 |
| 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 | 2,024 | 78,00 | 158 |
| | | | | – | – |
| 15 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 9,729905 | 3 154,00 | 30 688 |
| | | | | 1 496,00 | 14 557 |
| 16 **3403-0202-0201** | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 8,432 | 27,00 | 228 |
| | | | | – | – |
| 17 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,8723 | 17,00 | 32 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **36** | | **163 908** |
| | | | | | **64 418** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0601** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 18,8902 | 6 039,00 | 114 078 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 7,4729 | 5 701,00 | 42 604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,73892 | 20 467,00 | 96 991 |
| 4 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,15746 | 21 486,00 | 24 869 |
| 5 **212-103-0204** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | -0,51 | 981,00 | - 500 |
| 6 **212-103-0205** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | -0,51 | 833,00 | - 425 |
| 7 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,1146 | 18 027,00 | 2 066 |
| 8 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 1,0314 | 20 926,00 | 21 583 |
| 9 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,055368 | 100 670,00 | 5 574 |
| 10 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0012606 | 23 420,00 | 29 |
| 11 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00746064 | 190 213,00 | 1 419 |
| 12 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,9168 | 392,00 | 359 |
| 13 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 4,8576 | 134,00 | 651 |
| 14 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 0,2452326 | 21,00 | 5 |
| 15 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1,3752 | 1 296,00 | 1 782 |
| 16 **222-503-0201** | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка) | т | 0,0681 | 887 579,00 | 60 445 |
| 17 **225-101-0104** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 6 629,00 | 6 629 |
| 18 **225-101-0110** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 2 | 23 039,00 | 46 078 |
| 19 **225-101-0111** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 6 | 30 753,00 | 184 518 |
| 20 **225-101-0201** | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 12 | 5 923,00 | 71 076 |
| 21 **225-101-0603** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 3 | 55 616,00 | 166 848 |
| 22 **225-101-0605** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 3 | 17 723,00 | 53 169 |
| 23 **235-101-0901** | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,044528 | 238,00 | 11 |
| 24 **235-201-0601** | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 241,806 | 145,00 | 35 062 |
| 25 **241-201-0913** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм | м | 102,212 | 2 211,00 | 225 991 |
| 26 **241-201-0916** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм | м | 0,6 | 4 296,00 | 2 577 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 **244-202-0101** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 18 935,00 | 37 870 |
| 28 **244-202-0102** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 30 272,00 | 30 272 |
| 29 **261-101-0382** | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (4ПП20-2) 1шт | м3 | 1,53 | 63 353,00 | 96 930 |
| 30 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 111,9096 | 223,00 | 24 956 |
| 31 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,01119096 | 53 822,00 | 602 |
| 32 **261-107-0360** | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,02292 | 170 017,00 | 3 897 |
| 33 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,3975 | 6 931,00 | 2 755 |
| 34 **261-107-0447** | Каболка | т | 0,04584 | 1 358 578,00 | 62 277 |
| 35 **261-107-0626** | Скобы ходовые | шт. | 1 | 595,00 | 595 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1 423 643** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация самотечная К18 (площадочные сети)

# Локальная смета № 2-4-2

Железобетонные конструкции. Песковая площадка

Основание: 046-21-КЖ 001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 305,993** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **167,337** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,105** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) НР=72 % | м3 грунта | 14,95 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 1891 / 62 | 1820 / 360 | 8 / – | 304 / 176 | 2371 |
| 2 | 412-102-0201 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 27,508 | 152 / – | | 4181 / – | | – / – | – / 334 | 4515 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 8,68 | 126,37<br>4,79 | 121,58<br>20,62 | 1097<br>42 | 1055<br>179 | –<br>– | 159<br>100 | 1356 |
| 4 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР=72 % | м3 грунта | 2,18 | 1426,62<br>1426,62 | –<br>– | 3110<br>3110 | –<br>– | –<br>– | 2239<br>428 | 5777 |
| 5 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)<br>НР=72 %<br>т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | м3 грунта | 0,42 | 1711,94<br>1711,94 | –<br>– | 719<br>719 | –<br>– | –<br>– | 518<br>99 | 1336 |
| 6 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 1,13 | 885<br>885 | –<br>– | 1000<br>1000 | –<br>– | –<br>– | 720<br>138 | 1858 |
| 7 | 1101-0104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 10,15 | 15,96<br>– | 15,96<br>6,8 | 162<br>– | 162<br>69 | –<br>– | 50<br>17 | 229 |
| 8 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 10,15 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 1773<br>961 | 812<br>399 | –<br>– | 979<br>220 | 2972 |

**Итого по разделу 1** **20 414**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 894

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 849 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 007 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 8 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 4 181 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 4 969 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 447 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 512 | | | | |
| | **Раздел 2. Фундаментная плита Фм1** | | | | | | | | | | |
| **9** | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (подбетонка В10)<br>НР=91 % | м3 | 1,9 | 25291,75<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 48054<br>2688 | 1808<br>735 | 43558<br>– | 3115<br>4094 | 55263 |
| **10** | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 сульфатостойкий)<br>НР=91 % | м3 | 4,2 | 28165,94<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 118297<br>9413 | 6234<br>2536 | 102651<br>– | 10874<br>10334 | 139505 |
| **11** | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 %<br>К=1,015; | м3 | 4,263 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 22631<br>1047 | 22<br>8 | 21561<br>– | 960<br>1887 | 25478 |
| **12** | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) | т | 0,43244 | 346394<br>– | | 149795<br>– | | 149795<br>– | –<br>11984 | 161779 |
| **13** | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (Кр1+Кр2+Кр3) 12мм | т | 0,06866 | 419679<br>– | | 28815<br>– | | 28815<br>– | –<br>2305 | 31120 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка (гильза)<br>НР=91 %<br>К=2,000; | т | 0,03166 | 81195,94<br>79750 | 1445,94<br>634,71 | 2571<br>2525 | 46<br>20 | –<br>– | 2316<br>391 | 5278 |
| 15 | 241-102-0228 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (гильза)<br>К=2,000; | м | 1,2 | 12790<br>– | | 15348<br>– | | 15348<br>– | –<br>1228 | 16576 |
| 16 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,03166 | 7420<br>– | | 235<br>– | | 235<br>– | –<br>19 | 254 |
| 17 | 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (набетонка 20...30 мм=25 мм; 0,2 м3/0,025=8м2)<br>НР=94 % | м2 покрытия | 8 | 1357,96<br>392,77 | 106,15<br>40,46 | 10864<br>3142 | 849<br>324 | 6872<br>– | 3258<br>1130 | 15252 |
| 18 | 1111-0101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 (30-25=5/5)<br>НР=94 % | м2 покрытия | 8 | 132,14<br>11,32 | 4,71<br>2,38 | 1057<br>91 | 38<br>19 | 929<br>– | 103<br>93 | 1253 |

**Итого по разделу 2** **451 758**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 906
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 997
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 642
- материалы, изделия и конструкции, тенге 369 764
- накладные расходы, тенге 20 626
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 856
- сметная прибыль (8 %), тенге 33 465

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 3. Блоки фундаментные** | | | | | | | | | |
| **19** | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 16 | 2335,71<br>521,12 | 1042,62<br>283,49 | 37371<br>8338 | 16682<br>4536 | 12352<br>– | 15191<br>4205 | 56767 |
| **20** | 1107-0501-0104 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 40 | 4824,71<br>1207,71 | 2329,46<br>633,39 | 192988<br>48308 | 93178<br>25336 | 51502<br>– | 86900<br>22391 | 302279 |
| **21** | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 7,316 | 30629<br>– | | 224082<br>– | | 224082<br>– | –<br>17927 | 242009 |
| **22** | 1106-0401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (заделки В7,5)<br>НР=91 % | м3 | 0,5 | 28126,45<br>3981,06 | 1154,37<br>472,46 | 14063<br>1991 | 577<br>236 | 11496<br>– | 2027<br>1287 | 17377 |
| **23** | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (ФБС, Фм1, ламповый колодец)<br>НР=93 % | м2 поверхности | 25,128 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 22894<br>7847 | 509<br>75 | 14538<br>– | 7367<br>2421 | 32682 |
| **24** | 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (20мм/30мм=0,67)<br>НР=93 %<br>к1трр=0,67; к1трм=0,67; к1экс=0,67; к1мат=0,67; | м2 поверхности | 7 | 637,33<br>320,44 | 8,45<br>4,01 | 4461<br>2243 | 59<br>28 | 2159<br>– | 2112<br>526 | 7099 |

**Итого по разделу 3** **658 213**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 68 727

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 111 005 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 30 211 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 316 129 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 113 597 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 10 224 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 48 757 | | | | |
| | | **Раздел 4. Фундамент под ламповый колодец** | | | | | | | | | |
| **25** | 1123-0101-0104 | Основание под трубопроводы бетонное. Устройство (под ламповый колодец, В15)<br>НР=99 % | м3 основания | 0,15 | 31617,25<br>1739,59 | 2233,28<br>1212,36 | 4743<br>261 | 335<br>182 | 4147<br>– | 439<br>415 | 5597 |
| **26** | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование (фундамента под колодец)<br>НР=91 % | т | 0,00474 | 16942,68<br>15381,6 | 1529,72<br>671,04 | 80<br>73 | 7<br>3 | –<br>– | 69<br>12 | 161 |
| **27** | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8 мм) | т | 0,00474 | 346394<br>– | | 1642<br>– | | 1642<br>– | –<br>131 | 1773 |
| **28** | 1122-0301-0108 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (ламповый колодец)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,00136 | 1656461,7<br>827064 | 726345,78<br>255536,55 | 2253<br>1125 | 988<br>348 | 140<br>– | 1458<br>297 | 4008 |
| **29** | 241-102-0239 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм<br>К=1,004; | м | 1,36544 | 19153<br>– | | 26152<br>– | | 26152<br>– | –<br>2092 | 28244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,05367 | 7420 | | 398 | | 398 | – | 430 |
| | | | | | – | | – | | – | 32 | |

**Итого по разделу 4** **40 213**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 459
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 330
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 533
- материалы, изделия и конструкции, тенге 32 479
- накладные расходы, тенге 1 966
  - в т.ч. зарплата, тенге 177
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 979

## Раздел 5. Отмостка

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В7,5, h=0.15 м) НР=91 % | м3 | 1,974 | 25154,11 | 1130,18 | 49654 | 2231 | 44630 | 3028 | 56897 |
| | | | | | 1414,8 | 271,22 | 2793 | 535 | – | 4215 | |
| 32 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % | м бортового камня | 21,6 | 2322,89 | 33,13 | 50174 | 716 | 30929 | 20330 | 76144 |
| | | | | | 857,84 | 13,64 | 18529 | 295 | – | 5640 | |
| 33 | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (21,6м*0,016=0,35 м3) | м3 | 0,035 | 62278 | | 2180 | | 2180 | – | 2354 |
| | | | | | – | | – | | – | 174 | |

**Итого по разделу 5** **135 395**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 830
- материалы, изделия и конструкции, тенге 77 739
- накладные расходы, тенге 23 358
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 102

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 10 029 | | | | |
| | **Итого по смете** | | | | | | **1 305 993** | | | | |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 116 308 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 128 128 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 36 223 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 796 119 | | | | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | | 4 181 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | | 164 516 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 14 806 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 96 742 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-4 Канализация самотечная К18 (площадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-4-2 Железобетонные конструкции. Песковая площадка 046-21-КЖ 001**

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

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

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

Кузнецова Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) 14,95

2 412-102-0201 ОбФ5=(14.95*1.84)*1 = 27,508

3 1101-0101-0325 8,68

4 1101-0205-0301 2,18

5 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 0,42 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

6 1101-0205-0501 1,13

7 1101-0104-0404 10,15

8 1101-0201-0501 10,15

**Раздел 2 Фундаментная плита Фм1**

9 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (подбетонка В10) 1,9

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401

Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102

Ресурс удален 212-101-0101

Ресурс удален 3105-0101-0102

10 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 сульфатостойкий) 4,2

Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 11 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением "Панетрон Адмикс") 4,2 (Коб=1,015) |
| 12 | 214-210-0201 ОбФ1=(6*0.5+20*0.16+480*0.888)/1000 = 0,43244 |
| 13 | 261-102-0252 ОбФ2=(5.88*6+2.14*3+13.48*2)/1000 = 0,06866 |
| 14 | 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (гильза) 0,01583 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 222-509-1000 |
| 15 | 241-102-0228 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (гильза) 0,6 (Коб=2) |
| 16 | 298-888-8926 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 0,03166 7420 |
| 17 | 1111-0101-1501 Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (набетонка 20...30 мм=25 мм; 0,2 м3/0,025=8м2) 8 |
| 18 | 1111-0101-1502 Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 (30-25=5/5) 8 |
| | **Раздел 3 Блоки фундаментные** |
| 19 | 1107-0501-0102 16 |
| | Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901 |
| | Ресурс удален 212-101-0501 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 20 | 1107-0501-0104 40 |
| | Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901 |
| | Ресурс удален 212-101-0501 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 21 | 221-102-0101 7,316 |



| 1 | 2 |
|---|---|
| 22 | 1106-0401-0101 Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (заделки В7,5) 0,5 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 217-603-0104 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 23 | 1108-0101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (ФБС, Фм1, ламповый колодец) ОбФ6=(109.3-108.1)*(3+5)*2+(3.2*5.2-3*5+(3.2+5.2)*0.2+0.28*(3.2*2))+0.6*2*0.68 = 25,128 |
| 24 | 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (20мм/30мм=0,67) ОбФ7=(3+4)*2*0.5 = 7 к1трр=0,67; к1трм=0,67; к1экс=0,67; к1мат=0,67; |
| | 212-401-0101 Об= 0,031 |
| | Ресурс удален 261-107-0327 |
| | **Раздел 4 Фундамент под ламповый колодец** |
| 25 | 1123-0101-0104 Основание под трубопроводы бетонное. Устройство (под ламповый колодец, В15) 0,15 |
| | Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601 |
| | Ресурс удален 212-101-0301 |
| 26 | 1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование (фундамента под колодец) ОбФ4=(12.0*0.395)/1000 = 0,00474 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| 27 | 214-210-0201 ОбФ4=(12.0*0.395)/1000 = 0,00474 |
| 28 | 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (ламповый колодец) 0,00136 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 29 | 241-102-0239 1,36 (Коб=1,004) |
| 30 | 298-888-8926 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 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | 535-2005 1 т 0,05367 7420 |
| | **Раздел 5 Отмостка** |
| 31 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В7,5, h=0.15 м) 1,974 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| 32 | 1127-0201-1002 21,6 |
| | Ресурс удален 261-101-0341 |
| 33 | 255-101-0101 0,035 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Железобетонные конструкции. Песковая площадка

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 90 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,2 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 116 308 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0721935 | 5 020,00 | 362 |
| | | | | 2 137,00 | 154 |
| 2 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,002244 | 6 448,00 | 14 |
| | | | | 2 137,00 | 5 |
| 3 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,212332 | 12 599,00 | 2 675 |
| | | | | 2 137,00 | 454 |
| 4 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,54087 | 38,00 | 20 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,37417 | 15,00 | 36 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,1769145 | 23,00 | 4 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,35532 | 6 216,00 | 2 209 |
| | | | | 1 496,00 | 532 |
| 8 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,7556289 | 5 224,00 | 9 172 |
| | | | | 2 137,00 | 3 753 |
| 9 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 11,696 | 9 393,00 | 109 861 |
| | | | | 2 554,00 | 29 872 |
| 10 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,10869 | 5 116,00 | 556 |
| | | | | 1 496,00 | 163 |
| 11 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0816 | 2 415,00 | 197 |
| | | | | 1 252,00 | 102 |
| 12 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,113928 | 1 999,00 | 228 |
| | | | | 1 496,00 | 171 |
| 13 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,3312375 | 2 979,00 | 987 |
| | | | | 1 496,00 | 496 |
| 14 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1806 | 173,00 | 31 |
| | | | | – | – |
| 15 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,023664 | 166,00 | 4 |
| | | | | – | – |
| 16 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1263576 | 5 660,00 | 715 |
| | | | | 1 788,00 | 226 |
| 17 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,489996 | 715,00 | 350 |
| | | | | – | – |
| 18 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,02108 | 7 388,00 | 156 |
| | | | | 2 137,00 | 45 |
| 19 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1684943 | 3 154,00 | 532 |
| | | | | 1 496,00 | 252 |
| 20 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,06732 | 28,00 | 2 |
| | | | | – | – |
| 21 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,06575 | 17,00 | 18 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **15** | | **128 129** |
| | | | | | **36 225** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,001495 | 5 534,00 | 8 |
| 2 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,2448 | 5 283,00 | 1 293 |
| 3 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,52348 | 20 467,00 | 51 648 |
| 4 **212-101-0401** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,938 | 20 777,00 | 40 266 |
| 5 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,713 | 22 766,00 | 38 998 |
| 6 **212-101-1901** | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,3976 | 22 402,00 | 8 907 |
| 7 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,263 | 23 747,00 | 101 233 |
| 8 **212-401-0101** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,14539 | 14 849,00 | 2 159 |
| 9 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 3,06096 | 18 027,00 | 55 181 |
| 10 **214-209-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0816 | 874,00 | 71 |
| 11 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) | т | 0,43718 | 346 394,00 | 151 437 |
| 12 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,03672 | 43 526,00 | 1 598 |
| 13 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0006628 | 100 670,00 | 66 |
| 14 **215-204-0302** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0033 | 139 613,00 | 461 |
| 15 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00598 | 136 950,00 | 819 |
| 16 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00055 | 23 420,00 | 13 |
| 17 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00402048 | 190 213,00 | 765 |
| 18 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00025 | 647 579,00 | 162 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,56 | 392,00 | 220 |
| 20 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0123627 | 134,00 | 2 |
| 21 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 0,3307605 | 21,00 | 7 |
| 22 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,2 | 920,00 | 184 |
| 23 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,1512 | 1 296,00 | 196 |
| 24 **221-102-0101** | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 7,316 | 30 629,00 | 224 082 |
| 25 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 17,358936 | 1 242,00 | 21 560 |
| 26 **241-102-0228** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (гильза) | м | 1,2 | 12 790,00 | 15 348 |
| 27 **241-102-0239** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 1,36544 | 19 153,00 | 26 152 |
| 28 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (21,6м*0,016=0,35 м3) | м3 | 0,035 | 62 278,00 | 2 180 |
| 29 **261-102-0220** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0013272 | 112,00 | – |
| 30 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4284 | 70,00 | 30 |
| 31 **261-102-0252** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (Кр1+Кр2+Кр3) 12мм | т | 0,06866 | 419 679,00 | 28 815 |
| 32 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 60,3072 | 223,00 | 13 449 |
| 33 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00603072 | 53 822,00 | 325 |
| 34 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,1212 | 6 931,00 | 7 770 |
| 35 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003868 | 211 214,00 | 81 |
| 36 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,08533 | 7 420,00 | 633 |
| | **Итого по материалам** | | | | **796 119** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0201** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 27,508 | 152,00 | 4 181 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **4 181** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Канализация самотечная К18 (площадочные сети)

# Локальная смета № 2-4-3

Железобетонные конструкции. Аварийная иловая площадка

Основание: 046-21-КЖ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **66 081,742** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **4 591,979** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,055** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 3062,2 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 387307 / 12800 | 372823 / 73768 | 1684 / – | 62329 / 35971 | 485607 |
| 2 | 412-102-0101 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=1,840; | т·км | 5634,448 | 163 / – | | 918415 / – | | – / – | – / 73473 | 991888 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для устройства сьезда на площадке) НР=72 % | м3 грунта | 362,5 | 126,37 | 121,58 | 45809 | 44073 | – | 6632 | 56636 |
| | | | | | 4,79 | 20,62 | 1736 | 7475 | – | 4195 | |
| 4 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (подача экскаватором грунта для устройства сьезда) НР=72 % | м3 грунта | 362,5 | 126,48 | 121,75 | 45849 | 44134 | 199 | 7379 | 57486 |
| | | | | | 4,18 | 24,09 | 1515 | 8733 | – | 4258 | |
| 5 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (разравнивание грунта на сьезде) НР=72 % | м3 грунта | 362,5 | 885 | – | 320813 | – | – | 230985 | 595942 |
| | | | | | 885 | – | 320813 | – | – | 44144 | |
| 6 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (сьезд) НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 362,5 | 174,71 | 79,99 | 63332 | 28996 | – | 34971 | 106167 |
| | | | | | 94,72 | 39,27 | 34336 | 14235 | – | 7864 | |
| 7 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для засыпки пазух) НР=72 % | м3 грунта | 415,65 | 126,37 | 121,58 | 52526 | 50535 | – | 7605 | 64941 |
| | | | | | 4,79 | 20,62 | 1991 | 8571 | – | 4810 | |
| 8 | 1101-0205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР=72 % | м3 грунта | 68,4 | 1711,94 | – | 117097 | – | – | 84310 | 217520 |
| | | | | | 1711,94 | – | 117097 | – | – | 16113 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т.ч. п.3.179: к1трр=1,2; | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м3 грунта | 48,41 | 885<br>885 | –<br>– | 42843<br>42843 | –<br>– | –<br>– | 30847<br>5895 | 79585 |
| 10 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 435,64 | 19,08<br>– | 19,08<br>8,12 | 8312<br>– | 8312<br>3537 | –<br>– | 2547<br>869 | 11728 |
| 11 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 435,64 | 174,71<br>94,72 | 79,99<br>39,27 | 76111<br>41264 | 34847<br>17108 | –<br>– | 42028<br>9451 | 127590 |

**Итого по разделу 1** **2 795 090**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 574 395
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 583 720
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 133 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 883
- перевозка грузов, тенге 918 415
- накладные расходы, тенге 509 633
  - в т.ч. зарплата, тенге 45 867
- сметная прибыль (8 %), тенге 207 043

## Раздел 2. Монолитная плита

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (подбетонка B10 W6 F200)<br>НР=91 % | м3 | 170 | 26491,27<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 4503516<br>240516 | 161775<br>65722 | 4101225<br>– | 278677<br>382575 | 5164768 |
| 13 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (B15 W6 F200 сульфатостойкий) | м3 | 370 | 29561,56<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 10937777<br>829200 | 549173<br>223432 | 9559405<br>– | 957895<br>951654 | 12847326 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=91 % | | | | | | | | | |
| 14 | 1106-1501-0601 | Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением "Панетрон Адмикс")<br>НР=91 %<br>К=1,015; | м3 | 375,55 | 5308,66<br>245,71 | 5,14<br>1,82 | 1993667<br>92276 | 1930<br>684 | 1899461<br>– | 84594<br>166261 | 2244522 |
| 15 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) | т | 0,2177 | 346394<br>– | | 75410<br>– | | 75410<br>– | –<br>6033 | 81443 |
| 16 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (сетки и каркасы) 12мм | т | 48,58936 | 419679<br>– | | 20391934<br>– | | 20391934<br>– | –<br>1631355 | 22023289 |
| 17 | 1111-0101-0405 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой (всего 3мм)<br>НР=94 % | м2 изолируемой поверхности | 991,38 | 798,16<br>426,95 | 43,88<br>5,99 | 791280<br>423270 | 43502<br>5938 | 324508<br>– | 403456<br>95579 | 1290315 |
| 18 | 1111-0101-0406 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405<br>НР=94 % | м2 изолируемой поверхности | 991,38 | 299,98<br>144,07 | 22,79<br>3,34 | 297394<br>142828 | 22594<br>3311 | 131973<br>– | 137371<br>34781 | 469546 |

**Итого по разделу 2** **44 121 209**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 728 090
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 778 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 299 087

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 36 483 916 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 861 993 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 167 579 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 268 238 | | | | |

## Раздел 3. Стены

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1107-0501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 4 | 2016,28 | 1063,29 | 8065 | 4253 | 2011 | 3489 | 12478 |
| | | | | | 450,28 | 289,11 | 1801 | 1156 | – | 924 | |
| 20 | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 192 | 2329,21 | 1042,62 | 447208 | 200183 | 146970 | 182292 | 679860 |
| | | | | | 521,12 | 283,49 | 100055 | 54430 | – | 50360 | |
| 21 | 1107-0501-0104 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 332 | 4818,21 | 2329,46 | 1599646 | 773381 | 425305 | 721269 | 2506588 |
| | | | | | 1207,71 | 633,39 | 400960 | 210285 | – | 185673 | |
| 22 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 296,908 | 30629 | | 9093995 | | 9093995 | – | 9821515 |
| | | | | | – | | – | | – | 727520 | |
| 23 | 1106-0401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (В7,5 W6 F200 сульфатостойкий)<br>НР=91 % | м3 | 4,3 | 30247,05 | 1154,37 | 130062 | 4964 | 107980 | 17427 | 159288 |
| | | | | | 3981,06 | 472,46 | 17119 | 2032 | – | 11799 | |
| 24 | 1106-0301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Труба 325х6мм)<br>НР=91 % | т | 0,2832 | 84021,38 | 18962,88 | 23795 | 5370 | 419 | 18363 | 45531 |
| | | | | | 63580 | 7674,23 | 18006 | 2173 | – | 3373 | |
| 25 | 241-102-0240 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 | м | 6 | 23216 | | 139296 | | 139296 | – | 150440 |
| | | | | | – | | – | | – | 11144 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм | | | | | | | | | |
| 26 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 1262 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 1149783<br>394097 | 25556<br>3773 | 730130<br>– | 370019<br>121584 | 1641386 |
| 27 | 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная (20/30мм=0,67)<br>НР=93 %<br>к1трр=0,67; к1трм=0,67; к1экс=0,67; к1мат=0,67; | м2 поверхности | 132,68 | 772,24<br>320,44 | 8,45<br>4,01 | 102461<br>42516 | 1121<br>532 | 58824<br>– | 40035<br>11400 | 153896 |

**Итого по разделу 3** **15 170 982**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 974 554
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 014 828
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 274 381
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 704 930
- накладные расходы, тенге 1 352 894
  - в т.ч. зарплата, тенге 121 760
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 123 777

## Раздел 4. Пандус

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (60м3 / 0,2м=300м2*0,15) фр40-70<br>НР=93 % | м3 основания | 45 | 9160,76<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 412234<br>43949 | 81759<br>37404 | 286526<br>– | 75658<br>39031 | 526923 |
| 29 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 W6 F200)<br>НР=91 % | м3 | 60 | 28499,87<br>2241,08 | 1484,25<br>603,87 | 1709992<br>134465 | 89055<br>36232 | 1486472<br>– | 155334<br>149226 | 2014552 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 261-102-0252 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12мм) | т | 3,20568 | 419679<br>– | | 1345357<br>– | | 1345357<br>– | –<br>107629 | 1452986 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **3 994 461** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 178 414 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 170 814 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 73 636 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 118 355 |
| - накладные расходы, тенге | 230 992 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 20 789 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 295 886 |
| **Итого по смете** | **66 081 742** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 455 453 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 548 336 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 780 531 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 50 309 084 |
| - перевозка грузов, тенге | 918 415 |
| - накладные расходы, тенге | 3 955 512 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 355 995 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 4 894 944 |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-4 Канализация самотечная К18 (площадочные сети) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-4-3 Железобетонные конструкции. Аварийная иловая площадка 046-21-КЖ001**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0102-0325 3062,2

2 412-102-0101 3062,2 (Коб=1,84)

3 1101-0101-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для устройства сьезда на площадке) 362,5

4 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (подача экскаватором грунта для устройства сьезда) 362,5

5 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (разравнивание грунта на сьезде) 362,5

6 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (сьезд) 362,5

7 1101-0101-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для засыпки пазух) 415,65

8 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 68,4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

9 1101-0205-0501 48,41

10 1101-0104-0405 435,64

11 1101-0201-0501 435,64

| 1 | 2 |
|---|---|
| | **Раздел 2 Монолитная плита** |
| 12 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (подбетонка В10 W6 F200) 170 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0419 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 13 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 W6 F200 сульфатостойкий) 370 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2019 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 14 | 1106-1501-0601 Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях (с добавлением "Панетрон Адмикс") 370 (Коб=1,015) |
| 15 | 214-210-0201 ОбФ1=(30*0.43+1280*0.16)/1000 = 0,2177 |
| 16 | 261-102-0252 ОбФ2=48.80706-Ф1 = 48,58936 |
| 17 | 1111-0101-0405 Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой (всего 3мм) ОбФ6=2*(20*40-27.06*(4.5*6)/2)+2*2*40*(0.36+0.2+0.965)/2 = 991,38 |
| 18 | 1111-0101-0406 ОбФ6=2*(20*40-27.06*(4.5*6)/2)+2*2*40*(0.36+0.2+0.965)/2 = 991,38 |
| | **Раздел 3 Стены** |
| 19 | 1107-0501-0101 4 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 20 | 1107-0501-0102 ОбФ7=28+32+132 = 192 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 21 | 1107-0501-0104 332 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 22 | 221-102-0101 ОбФ8=0.679*332+0.331*28+0.244*32+0.406*132+0.203*4 = 296,908 |
| 23 | 1106-0401-0101 Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (В7,5 W6 F200 сульфатостойкий) 4,3 |
| | Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-1719 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0301 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 24 | 1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Труба 325х6мм) 0,2832 |
| | Ресурс удален 222-526-0105 |
| 25 | 241-102-0240 6 |
| 26 | 1108-0101-0307 ОбФ4=2.4*(41*2+40*4)+2.5*(41.62*2+20*4)+(27.06*2+0.5)*2*2.5 = 1262 |
| 27 | 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная (20/30мм=0,67) ОбФ5=(41*2+(41.62-0.5*2)*2)*0.5+40*0.3*2+27.06*2*0.5 = 132,68 к1трр=0,67; к1трм=0,67; к1экс=0,67; к1мат=0,67; |
| | **Раздел 4 Пандус** |
| 28 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (60м3 / 0,2м=300м2*0,15) фр40-70 45 |
| | Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0607 |
| | Ресурс удален 211-201-0606 |
| 29 | 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 W6 F200) 60 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0619 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 30 | 261-102-0252 Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12мм) ОбФ3=3610*0.888/1000 = 3,20568 |

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

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-3

Железобетонные конструкции. Аварийная иловая площадка

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 2 691 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 3 455 453 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10,799381 | 5 020,00 | 54 213 |
| | | | | 2 137,00 | 23 078 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 36,9615675 | 12 599,00 | 465 679 |
| | | | | 2 137,00 | 78 987 |
| 3 **3103-0305-0901** | Термос 100 л | маш.-ч | 25,77588 | 26,00 | 671 |
| | | | | – | – |
| 4 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 46,83603 | 38,00 | 1 780 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 81,6 | 15,00 | 1 224 |
| | | | | – | – |
| 6 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 15,585325 | 23,00 | 358 |
| | | | | – | – |
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 148,429565 | 5 224,00 | 775 396 |
| | | | | 2 137,00 | 317 195 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 104,1008 | 9 393,00 | 977 819 |
| | | | | 2 554,00 | 265 873 |
| 9 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,17261 | 5 116,00 | 5 999 |
| | | | | 1 496,00 | 1 754 |
| 10 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 3,6 | 5 386,00 | 19 390 |
| | | | | 1 788,00 | 6 437 |
| 11 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 2,775864 | 2 415,00 | 6 704 |
| | | | | 1 252,00 | 3 475 |
| 12 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 41,651175 | 2 979,00 | 124 079 |
| | | | | 1 496,00 | 62 310 |
| 13 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 20,987824 | 173,00 | 3 630 |
| | | | | – | – |
| 14 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 89,643528 | 715,00 | 64 095 |
| | | | | – | – |
| 15 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 14,3181654 | 3 154,00 | 45 161 |
| | | | | 1 496,00 | 21 420 |
| 16 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 125,2047 | 17,00 | 2 129 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **364** | | **2 548 327** |
| | | | | | **780 529** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 52,09247 | 5 534,00 | 288 281 |
| 2 **212-101-0419** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 173,4 | 21 953,00 | 3 806 650 |
| 3 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,7368 | 21 486,00 | 80 289 |
| 4 **212-101-0619** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 60,9 | 24 076,00 | 1 466 228 |
| 5 **212-101-1719** | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 4,386 | 22 546,00 | 98 887 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 **212-101-2019** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 375,55 | 25 122,00 | 9 434 567 |
| 7 **212-401-0101** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 2,7557636 | 14 849,00 | 40 920 |
| 8 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 27,4032 | 18 027,00 | 493 997 |
| 9 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12 мм) | т | 0,2177 | 346 394,00 | 75 410 |
| 10 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00301 | 100 670,00 | 303 |
| 11 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,20898 | 136 950,00 | 28 620 |
| 12 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,044118 | 23 420,00 | 1 034 |
| 13 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,20192 | 190 213,00 | 38 408 |
| 14 **216-201-0602** | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 2,5181052 | 141 734,00 | 356 902 |
| 15 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00215 | 647 579,00 | 1 392 |
| 16 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 10,449 | 392,00 | 4 096 |
| 17 **217-501-0106** | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,1189656 | 229 265,00 | 27 275 |
| 18 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1,089095 | 134,00 | 146 |
| 19 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 10,4323261 | 21,00 | 219 |
| 20 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,72 | 920,00 | 1 582 |
| 21 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 15,48 | 1 296,00 | 20 062 |
| 22 **221-102-0101** | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 296,908 | 30 629,00 | 9 093 995 |
| 23 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 1529,2396 | 1 242,00 | 1 899 316 |
| 24 **241-102-0240** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | м | 6 | 23 216,00 | 139 296 |
| 25 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 43,86 | 70,00 | 3 070 |
| 26 **261-102-0252** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (сетки и каркасы) 12мм | т | 51,79504 | 419 679,00 | 21 737 291 |
| 27 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 3028,8 | 223,00 | 675 422 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 **261-107-0327** | Стекло жидкое калийное | т | 0,0444478 | 402 709,00 | 17 900 |
| 29 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,30288 | 53 822,00 | 16 302 |
| 30 **261-107-0432** | Ветошь | кг | 4,9569 | 90,00 | 446 |
| 31 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 55,4 | 6 931,00 | 383 978 |
| 32 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0234824 | 211 214,00 | 4 960 |
| 33 **261-107-0709** | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 1,8637944 | 21 265,00 | 39 633 |
| 34 **261-201-0364** | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,5650866 | 57 042,00 | 32 234 |
| | **Итого по материалам** | | | | **50 309 111** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 5634,448 | 163,00 | 918 415 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **918 415** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Приемная камера на один напорный трубопровод диам.50мм (на обваловке полей фильтрации)

# Локальная смета № 2-5-1

Конструкции железобетонные (2 шт)

Основание: 046-21-КЖ001, серия 4.902-3, альбом II

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **979,541** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **210,861** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,135** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **0.0. Пораздел без наименования** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР=72 % К=2,000; | м3 грунта | 6,54 | 126,48 / 4,18 | 121,75 / 24,09 | 827 / 27 | 796 / 158 | 4 / – | 133 / 77 | 1037 |
| 2 | 412-102-0201 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км К=2,000; | т·км | 12,0336 | 152 / – | | 1829 / – | | – / – | – / 146 | 1975 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0101-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 71,26 | 126,37 | 121,58 | 9005 | 8664 | – | 1303 | 11133 |
| | | | | | 4,79 | 20,62 | 341 | 1469 | – | 825 | |
| 4 | 1101-0205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 7,12 | 885 | – | 6301 | – | – | 4537 | 11705 |
| | | | | | 885 | – | 6301 | – | – | 867 | |
| 5 | 1101-0104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 64,14 | 19,08 | 19,08 | 1224 | 1224 | – | 375 | 1727 |
| | | | | | – | 8,12 | – | 521 | – | 128 | |
| 6 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 уплотненного грунта | 64,14 | 174,71 | 79,99 | 11206 | 5131 | – | 6188 | 18786 |
| | | | | | 94,72 | 39,27 | 6075 | 2519 | – | 1392 | |
| 7 | 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (В7,5, опора под ОП-1/1)<br>НР=91 %<br>К=2,000; | м3 | 3,34 | 30471,02 | 1192,25 | 101773 | 3982 | 77301 | 19556 | 131035 |
| | | | | | 6134,8 | 299,46 | 20490 | 1000 | – | 9706 | |
| 8 | 1107-0201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (ОП-1/1)<br>НР=118 %<br>К=2,000; | м3 сборных железобетонных конструкций | 1,426 | 14977,1 | 7841,72 | 21357 | 11182 | 679 | 16201 | 40563 |
| | | | | | 6659,55 | 2968,15 | 9497 | 4233 | – | 3005 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 225-101-0105 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6<br>К=2,000; | шт. | 4 | 15161<br>– | | 60644<br>– | | 60644<br>– | –<br>4852 | 65496 |
| 10 | 225-101-0106 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9<br>К=2,000; | шт. | 2 | 18103<br>– | | 36206<br>– | | 36206<br>– | –<br>2896 | 39102 |
| 11 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92<br>К=2,000; | м3 | 0,306 | 63353<br>– | | 19386<br>– | | 19386<br>– | –<br>1551 | 20937 |
| 12 | 1106-1301-0104 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (камера ПК-1-05, В15W6, сульфатостойкий)<br>НР=91 %<br>К=2,000; | м3 | 2,22 | 39873,41<br>9432,99 | 3270,25<br>1239,76 | 88519<br>20941 | 7260<br>2752 | 60318<br>– | 21561<br>8806 | 118886 |
| 13 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8мм)<br>К=2,000; | т | 0,1936 | 349485<br>– | | 67660<br>– | | 67660<br>– | –<br>5413 | 73073 |
| 14 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка (М-1)<br>НР=91 %<br>К=2,000; | т | 0,0046 | 273695,94<br>272250 | 1445,94<br>634,71 | 1259<br>1252 | 7<br>3 | –<br>– | 1142<br>192 | 2593 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (М-1)<br>К=2,000; | т | 0,0046 | 701217<br>– | | 3226<br>– | | 3226<br>– | –<br>258 | 3484 |
| **16** | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 %<br>К=2,000; | м2 поверхности | 19,0948 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 17397<br>5963 | 387<br>57 | 11047<br>– | 5599<br>1840 | 24836 |
| **17** | 1115-0203-0201 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (камера внутри и снаружи)<br>НР=80 %<br>К=2,000; | м2 оштукатуриваемой поверхности | 22,08 | 1329,6<br>893,75 | 81,57<br>66,6 | 29358<br>19734 | 1801<br>1471 | 7823<br>– | 16964<br>3706 | 50028 |
| **18** | 1107-0201-0208 | Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями<br>НР=118 %<br>К=2,000; | м3 сборных железобетонных конструкций | 1,52 | 15597,69<br>9212 | 5336,71<br>1971,14 | 23708<br>14002 | 8112<br>2996 | 1594<br>– | 20058<br>3501 | 47267 |
| **19** | 1106-1301-0301 | Лотки в сооружениях (Изготовление, В15W6, сульфатостойкий)<br>НР=91 %<br>К=2,000; | м3 | 1,52 | 88331<br>40748 | 7722,16<br>3001,05 | 134263<br>61937 | 11738<br>4562 | 60588<br>– | 60514<br>15582 | 210359 |
| **20** | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм, 12мм сетки и гнутые детали)<br>К=2,000; | т | 0,1504 | 447247<br>– | | 67266<br>– | | 67266<br>– | –<br>5381 | 72647 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | 1107-0516-0101 | Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд (сопряжение камеры с лотком)<br>НР=118 %<br>К=2,000; | м шва | 8,76 | 163,75<br>87,04 | 3,15<br>1,5 | 1434<br>762 | 28<br>13 | 644<br>– | 915<br>188 | 2537 |
| **22** | 1107-0516-0112 | Зачеканка цементным раствором сопряжения камеры с лотком<br>НР=118 %<br>К=2,000; | м шва | 8,76 | 283,89<br>266,61 | 1,58<br>0,75 | 2487<br>2336 | 14<br>7 | 138<br>– | 2765<br>420 | 5672 |
| **23** | 1110-0103-0103 | Деревянный щит<br>НР=90 %<br>К=2,000; | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 2,88 | 6935,24<br>1068,03 | 85<br>36,31 | 19973<br>3076 | 245<br>105 | 16653<br>– | 2863<br>1827 | 24663 |

**Итого по смете** **979 541**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 172 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 866
- материалы, изделия и конструкции, тенге 491 177
- перевозка грузов, тенге 1 829
- накладные расходы, тенге 180 674
  - в т.ч. зарплата, тенге 16 261
- сметная прибыль (8 %), тенге 72 559

Составил Лобес

Проверил Кузнецова

# Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | **Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)** |
| | Регион Кызылординская обл. |
| | Зона Жалагашский район |
| | Текущие цены с 01.11.21 г., тенге |
| | НДС 12 % |
| | Временные (табл.1 п. 40) 2 % |
| | Коэф. к временным 1,0 |
| | Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10) |
| | Коэф-т на ветер не введен |
| | Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 % |
| | Непредвиденные работы и затраты 2 % |
| | **Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа** |
| | 225-101-0101 4161 1771 |
| | 225-101-0104 6629 1771 |
| | 225-101-0201 5923 1771 |
| | **Объект № 2-5 Приемная камера на один напорный трубопровод диам.50мм (на обваловке полей фильтрации)** |
| | **Смета № 2-5-1 Конструкции железобетонные (2 шт) 046-21-КЖ001, серия 4.902-3, альбом II** |
| | 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 |

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | 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 |
| | Лобес Кузнецова |
| 1 | 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) 3,27 (Коб=2) |
| 2 | 412-102-0201 ОбФ1=3.27*1.84*1 = 6,0168 (Коб=2) |
| 3 | 1101-0101-0325 35,63 (Коб=2) |
| 4 | 1101-0205-0501 3,56 (Коб=2) |
| 5 | 1101-0104-0405 32,07 (Коб=2) |
| 6 | 1101-0201-0501 32,07 (Коб=2) |
| 7 | 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (В7,5, опора под ОП-1/1) 1,67 (Коб=2) |
| 8 | 1107-0201-0201 Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (ОП-1/1) ОбФ2=0.16*2+0.24+0.153 = 0,713 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 9 | 225-101-0105 2 (Коб=2) |
| 10 | 225-101-0106 1 (Коб=2) |
| 11 | 261-101-0382 0,153 (Коб=2) |
| 12 | 1106-1301-0104 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (камера ПК-1-05, В15W6, сульфатостойкий) 1,11 (Коб=2) |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2004 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 13 | 214-210-0101 0,0968 (Коб=2) |
| 14 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (М-1) 0,0023 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 222-509-1000 |
| 15 | 222-519-0301 0,0023 (Коб=2) |
| 16 | 1108-0101-0307 ОбФ3=1.16*3.14*(0.6*2+0.9)+0.15*1.16*3.14+0.26*(1.24+1.36)*2 = 9,5474 (Коб=2) |
| 17 | 1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (камера внутри и снаружи) ОбФ4=(1+1)*2*1.2+1.2*(1.24+1.36)*2 = 11,04 (Коб=2) |
| | Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0248 |
| | Ресурс удален 261-102-0243 |
| 18 | 1107-0201-0208 0,76 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 19 | 1106-1301-0301 Лотки в сооружениях (Изготовление, В15W6, сульфатостойкий) 0,76 (Коб=2) |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2004 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| 20 | 261-102-0251 0,0752 (Коб=2) |
| 21 | 1107-0516-0101 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд (сопряжение камеры с лотком) ОбФ7=1.92*2+0.54 = 4,38 (Коб=2) |
| 22 | 1107-0516-0112 Зачеканка цементным раствором сопряжения камеры с лотком ОбФ7=1.92*2+0.54 = 4,38 (Коб=2) |
| | Ресурс заменен 261-101-0217->212-402-0102 |
| | Ресурс удален 261-101-0217 |
| 23 | 1110-0103-0103 Деревянный щит ОбФ8=1.2*1.2 = 1,44 (Коб=2) |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Конструкции железобетонные (2 шт)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 123 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 172 734 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2611938 | 5 020,00 | 1 312 |
| | | | | 2 137,00 | 558 |
| 2 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,743903 | 12 599,00 | 9 373 |
| | | | | 2 137,00 | 1 590 |
| 3 **3103-0205-0201** | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 1,03776 | 1 417,00 | 1 471 |
| | | | | 1 252,00 | 1 299 |
| 4 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,784466 | 38,00 | 68 |
| | | | | – | – |
| 5 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,076928 | 15,00 | 31 |
| | | | | – | – |
| 6 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,588174 | 6 216,00 | 3 656 |
| | | | | 1 496,00 | 880 |
| 7 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,11797 | 5 224,00 | 617 |
| | | | | 2 137,00 | 252 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0102-0104** | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,67382 | 7 287,00 | 4 910 |
| | | | | 2 137,00 | 1 440 |
| 9 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 6,435238 | 4 617,00 | 29 712 |
| | | | | 1 788,00 | 11 506 |
| 10 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,019116 | 5 116,00 | 98 |
| | | | | 1 496,00 | 28 |
| 11 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,136896 | 2 415,00 | 331 |
| | | | | 1 252,00 | 171 |
| 12 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,683675 | 2 979,00 | 5 016 |
| | | | | 1 496,00 | 2 519 |
| 13 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,04118 | 173,00 | 180 |
| | | | | – | – |
| 14 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,3723486 | 715,00 | 266 |
| | | | | – | – |
| 15 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,0830686 | 3 154,00 | 3 417 |
| | | | | 1 496,00 | 1 619 |
| 16 **3403-0102-0101** | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,02736 | 12,00 | – |
| | | | | – | – |
| 17 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 6,7347 | 17,00 | 114 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **13** | | **60 572** |
| | | | | | **21 862** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,000654 | 5 534,00 | 4 |
| 2 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,4068 | 20 467,00 | 69 727 |
| 3 **212-101-0801** | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0152 | 25 009,00 | 380 |
| 4 **212-101-2004** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 3,7961 | 24 476,00 | 92 914 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,053028 | 18 027,00 | 956 |
| 6 **212-402-0102** | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м3 | 0,006132 | 22 422,00 | 137 |
| 7 **212-402-0107** | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,333408 | 20 878,00 | 6 961 |
| 8 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8мм) | т | 0,1936 | 349 485,00 | 67 660 |
| 9 **215-202-0504** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,008064 | 100 670,00 | 812 |
| 10 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,100832 | 136 950,00 | 13 808 |
| 11 **215-204-0304** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,15552 | 100 670,00 | 15 656 |
| 12 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,084844 | 136 950,00 | 11 619 |
| 13 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0074422 | 23 420,00 | 175 |
| 14 **216-103-0101** | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0013248 | 23 567,00 | 31 |
| 15 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,003055168 | 190 213,00 | 581 |
| 16 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 6,262256 | 392,00 | 2 455 |
| 17 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 3,068287 | 21,00 | 64 |
| 18 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 2,87142 | 920,00 | 2 641 |
| 19 **222-519-0301** | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (М-1) | т | 0,0046 | 701 217,00 | 3 226 |
| 20 **225-101-0105** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 4 | 15 161,00 | 60 644 |
| 21 **225-101-0106** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 2 | 18 103,00 | 36 206 |
| 22 **235-101-0901** | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,067392 | 238,00 | 16 |
| 23 **261-101-0382** | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | 0,306 | 63 353,00 | 19 386 |
| 24 **261-102-0126** | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0040382 | 216 199,00 | 873 |
| 25 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 4,76508 | 70,00 | 333 |
| 26 **261-102-0248** | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,611616 | 1 348,00 | 824 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 **261-102-0251** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм, 12мм сетки и гнутые детали) | т | 0,1504 | 447 247,00 | 67 266 |
| 28 **261-103-0136** | 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 | 0,05834 | 44 541,00 | 2 599 |
| 29 **261-105-0403** | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 1,1388 | 508,00 | 579 |
| 30 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 45,82752 | 223,00 | 10 220 |
| 31 **261-105-0614** | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 0,09198 | 716,00 | 66 |
| 32 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,004582752 | 53 822,00 | 247 |
| 33 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,2505 | 6 931,00 | 1 736 |
| 34 **261-107-0572** | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004662 | 216 047,00 | 101 |
| 35 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0010434 | 207 992,00 | 217 |
| 36 **261-107-0895** | Паста антисептическая | т | 0,00009216 | 605 496,00 | 56 |
| | **Итого по материалам** | | | | **491 176** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0201** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 12,0336 | 152,00 | 1 829 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **1 829** |

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 46-21

Форма 3

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

# Объектная смета 2-6

**Строительное водопонижение**

**на строительство** _____

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость, | **52687,031** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **12,923** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **21770,913** | тыс. тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 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 | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-6-1 | Строительное водопонижение (внутриплощадочные сети канализации) | 11661,022 | | | 11661,022 | 3,075 | 5008,167 | |
| 2 | 2-6-2 | Строительное водопонижение (КНС№1) | 12555,590 | | | 12555,590 | 3,280 | 5381,866 | |
| 3 | 2-6-3 | Строительное водопонижение (КНС№2) | 22144,709 | | | 22144,709 | 5,857 | 9610,481 | |
| 4 | 2-6-4 | Строительное водопонижение (КНС№3) | 1032,174 | | | 1032,174 | 0,152 | 283,544 | |
| 5 | 2-6-5 | Строительное водопонижение (КНС№4) | 736,425 | | | 736,425 | 0,126 | 218,633 | |
| 6 | 2-6-6 | Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №1) | 374,087 | | | 374,087 | 0,047 | 97,053 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2-6-7 | Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №2) | 609,150 | | | 609,150 | 0,100 | 178,964 | |
| 8 | 2-6-8 | Строительное водопонижение (песковые площадки) | 1100,921 | | | 1100,921 | 0,161 | 323,397 | |
| 9 | 2-6-9 | Строительное водопонижение (Аварийная иловая площадка) | 2472,953 | | | 2472,953 | 0,125 | 668,808 | |
| **Итого:** | | | **52687,031** | | | **52687,031** | **12,923** | **21770,913** | |

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта _____ Малинин В.Ю.

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-1

Строительное водопонижение (внутриплощадочные сети канализации)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **11 661,022** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **5 008,167** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,075** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки<br>НР=72 %<br>К=12,000; | иглофильтр | 612 | 5545,03 | 1353,7 | 3393558 | 828464 | 383926 | 1784685 | 5592502 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 2181168 | 297561 | – | 414259 | |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение<br>НР=72 %<br>К=12,000; | иглофильтр | 612 | 3102,28 | 1675 | 1898595 | 1025100 | – | 940603 | 3066334 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 873495 | 432898 | – | 227136 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 %<br>К=12,000; | м коллектора | 60 | 1003,44<br>318,06 | 545,07<br>174,36 | 60206<br>19084 | 32704<br>10462 | 8419<br>– | 21273<br>6518 | 87997 |
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж<br>НР=72 %<br>К=12,000; | м коллектора | 60 | 527,5<br>202,59 | 324,91<br>110,67 | 31650<br>12155 | 19495<br>6640 | –<br>– | 13532<br>3615 | 48797 |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор)<br>НР=99 %<br>К=12,000; | км трубопровода | 0,672 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 394025<br>297743 | 78427<br>31247 | 17854<br>– | 325700<br>57578 | 777303 |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 56 | 4928<br>– | | 275968<br>– | | 275968<br>– | –<br>22077 | 298045 |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора)<br>НР=99 %<br>К=12,000; к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,672 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 225702<br>178646 | 47056<br>18748 | –<br>– | 195420<br>33690 | 454812 |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,06 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 35181<br>26584 | 7002<br>2790 | 1594<br>– | 29080<br>5141 | 69402 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=12,000; | | | | | | | | | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 11 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>К=12,000; к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,06 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 20152<br>15951 | 4201<br>1674 | –<br>– | 17449<br>3008 | 40609 |
| 12 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч<br>К=12,000; | маш.-ч | 288 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 1085184<br>– | 1085184<br>301824 | –<br>– | –<br>86815 | 1171999 |

**Итого по смете** **11 661 022**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 604 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 127 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 103 844
- материалы, изделия и конструкции, тенге 737 041
- накладные расходы, тенге 3 327 742
  - в т.ч. зарплата, тенге 299 497
- сметная прибыль (8 %), тенге 863 779

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-1 Строительное водопонижение (внутриплощадочные сети канализации) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 51 (Коб=12)

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 51 (Коб=12)

3 1101-0208-0301 5 (Коб=12)

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5 (Коб=12)

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,056 (Коб=12)

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 56

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,056 (Коб=12) к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 (Коб=12) |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 (Коб=12) к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 (Коб=12) 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Строительное водопонижение (внутриплощадочные сети канализации)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 2 664 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 3 604 826 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,28832 | 6 448,00 | 8 307 |
| | | | | 2 137,00 | 2 754 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 299,88 | 5 098,00 | 1 528 789 |
| | | | | 2 137,00 | 640 844 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,332 | 5 224,00 | 6 958 |
| | | | | 2 137,00 | 2 846 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,3464 | 5 116,00 | 6 888 |
| | | | | 1 496,00 | 2 014 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 13,082304 | 1 999,00 | 26 152 |
| | | | | 1 496,00 | 19 572 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 11,016 | 173,00 | 1 906 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,10816 | 166,00 | 350 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 17,767104 | 5 660,00 | 100 562 |
| | | | | 1 788,00 | 31 766 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 343,332 | 28,00 | 9 613 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 17,0748 | 6 590,00 | 112 523 |
| | | | | 1 496,00 | 25 544 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 5,268 | 7 388,00 | 38 920 |
| | | | | 2 137,00 | 11 257 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 110,16 | 1 234,00 | 135 937 |
| | | | | 314,00 | 34 590 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 288 | 3 768,00 | 1 085 184 |
| | | | | 1 048,00 | 301 824 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 20,609952 | 3 154,00 | 65 003 |
| | | | | 1 496,00 | 30 833 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 19,3248 | 28,00 | 541 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **411** | | **3 127 633** |
| | | | | | **1 103 844** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 10,4652 | 2 077,00 | 21 736 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,102 | 82 537,00 | 8 419 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,13176 | 100 670,00 | 13 264 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 5183,64 | 21,00 | 108 856 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3,4884 | 332,00 | 1 158 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 36,72 | 3 654,00 | 134 175 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 66 | 4 928,00 | 325 248 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,612 | 20 265,00 | 12 402 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0010404 | 622 565,00 | 648 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00612 | 418 497,00 | 2 561 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02928 | 211 214,00 | 6 184 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 61,2 | 1 673,00 | 102 388 |
| | **Итого по материалам** | | | | **737 039** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-2

Строительное водопонижение (КНС№1)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **12 555,590** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **5 381,866** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,280** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки<br>НР=72 %<br>К=14,000; | иглофильтр | 644 | 5545,03 | 1353,7 | 3570999 | 871783 | 404001 | 1878001 | 5884920 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 2295216 | 313119 | – | 435920 | |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение<br>НР=72 %<br>К=14,000; | иглофильтр | 644 | 3102,28 | 1675 | 1997868 | 1078700 | – | 989785 | 3226665 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 919168 | 455533 | – | 239012 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 %<br>К=14,000; | м коллектора | 70 | 1003,44<br>318,06 | 545,07<br>174,36 | 70241<br>22264 | 38155<br>12205 | 9822<br>– | 24818<br>7605 | 102664 |
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж<br>НР=72 %<br>К=14,000; | м коллектора | 70 | 527,5<br>202,59 | 324,91<br>110,67 | 36925<br>14181 | 22744<br>7747 | –<br>– | 15788<br>4217 | 56930 |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор)<br>НР=99 %<br>К=14,000; | км трубопровода | 0,784 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 459695<br>347367 | 91498<br>36455 | 20830<br>– | 379984<br>67174 | 906853 |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 56 | 4928<br>– | | 275968<br>– | | 275968<br>– | –<br>22077 | 298045 |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора)<br>НР=99 %<br>К=14,000; к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,784 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 263319<br>208420 | 54899<br>21873 | –<br>– | 227990<br>39305 | 530614 |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,07 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 41044<br>31015 | 8169<br>3255 | 1860<br>– | 33927<br>5998 | 80969 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=14,000; | | | | | | | | | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 11 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>К=14,000; к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,07 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 23511<br>18609 | 4902<br>1953 | –<br>– | 20356<br>3509 | 47376 |
| 12 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч<br>К=14,000; | маш.-ч | 336 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 1266048<br>– | 1266048<br>352128 | –<br>– | –<br>101284 | 1367332 |

**Итого по смете** **12 555 590**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 856 240
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 436 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 204 268
- материалы, изделия и конструкции, тенге 761 761
- накладные расходы, тенге 3 570 649
  - в т.ч. зарплата, тенге 321 358
- сметная прибыль (8 %), тенге 930 043

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-2 Строительное водопонижение (КНС№1) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 46 (Коб=14)

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 46 (Коб=14)

3 1101-0208-0301 5 (Коб=14)

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5 (Коб=14)

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,056 (Коб=14)

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 56

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,056 (Коб=14) к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 (Коб=14) |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 (Коб=14) к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 (Коб=14) 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Строительное водопонижение (КНС№1)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 2 843 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 3 856 240 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,50304 | 6 448,00 | 9 691 |
| | | | | 2 137,00 | 3 213 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 315,56 | 5 098,00 | 1 608 725 |
| | | | | 2 137,00 | 674 352 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,554 | 5 224,00 | 8 118 |
| | | | | 2 137,00 | 3 320 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,4168 | 5 116,00 | 7 248 |
| | | | | 1 496,00 | 2 120 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 15,262688 | 1 999,00 | 30 510 |
| | | | | 1 496,00 | 22 834 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 11,592 | 173,00 | 2 005 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,45952 | 166,00 | 409 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 20,728288 | 5 660,00 | 117 322 |
| | | | | 1 788,00 | 37 062 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 361,284 | 28,00 | 10 116 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 17,9676 | 6 590,00 | 118 406 |
| | | | | 1 496,00 | 26 880 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 6,146 | 7 388,00 | 45 407 |
| | | | | 2 137,00 | 13 134 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 115,92 | 1 234,00 | 143 045 |
| | | | | 314,00 | 36 399 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 336 | 3 768,00 | 1 266 048 |
| | | | | 1 048,00 | 352 128 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 21,944944 | 3 154,00 | 69 214 |
| | | | | 1 496,00 | 32 830 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 22,5456 | 28,00 | 630 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **437** | | **3 436 894** |
| | | | | | **1 204 272** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 11,0124 | 2 077,00 | 22 873 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,119 | 82 537,00 | 9 822 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,15372 | 100 670,00 | 15 475 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 5454,68 | 21,00 | 114 548 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3,6708 | 332,00 | 1 219 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 38,64 | 3 654,00 | 141 191 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 66 | 4 928,00 | 325 248 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,644 | 20 265,00 | 13 051 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0010948 | 622 565,00 | 682 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00644 | 418 497,00 | 2 695 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03416 | 211 214,00 | 7 215 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 64,4 | 1 673,00 | 107 741 |
| | **Итого по материалам** | | | | **761 760** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-3

Строительное водопонижение (КНС№2)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **22 144,709** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **9 610,481** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **5,858** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки<br>НР=72 %<br>К=25,000; | иглофильтр | 1150 | 5545,03 | 1353,7 | 6376785 | 1556755 | 721430 | 3353574 | 10508788 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 4098600 | 559142 | – | 778429 | |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение<br>НР=72 %<br>К=25,000; | иглофильтр | 1150 | 3102,28 | 1675 | 3567622 | 1926250 | – | 1767474 | 5761904 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 1641372 | 813453 | – | 426808 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 %<br>К=25,000; | м коллектора | 125 | 1003,44<br>318,06 | 545,07<br>174,36 | 125430<br>39758 | 68134<br>21795 | 17539<br>– | 44318<br>13580 | 183328 |
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж<br>НР=72 %<br>К=25,000; | м коллектора | 125 | 527,5<br>202,59 | 324,91<br>110,67 | 65938<br>25324 | 40614<br>13834 | –<br>– | 28194<br>7531 | 101663 |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор)<br>НР=99 %<br>К=25,000; | км трубопровода | 1,4 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 820885<br>620298 | 163390<br>65099 | 37197<br>– | 678543<br>119954 | 1619382 |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 56 | 4928<br>– | | 275968<br>– | | 275968<br>– | –<br>22077 | 298045 |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора)<br>НР=99 %<br>К=25,000; к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 1,4 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 470213<br>372179 | 98034<br>39059 | –<br>– | 407126<br>70187 | 947526 |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,125 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 73293<br>55384 | 14588<br>5812 | 3321<br>– | 60584<br>10710 | 144587 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=25,000; | | | | | | | | | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 11 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>К=25,000; к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,125 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 41983<br>33230 | 8753<br>3487 | –<br>– | 36350<br>6267 | 84600 |
| 12 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч<br>К=25,000; | маш.-ч | 600 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 2260800<br>– | 2260800<br>628800 | –<br>– | –<br>180864 | 2441664 |

**Итого по смете** **22 144 709**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 886 145
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 137 318
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 150 481
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 104 735
- накладные расходы, тенге 6 376 163
  - в т.ч. зарплата, тенге 573 855
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 640 349

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-3 Строительное водопонижение (КНС№2) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 46 (Коб=25)

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 46 (Коб=25)

3 1101-0208-0301 5 (Коб=25)

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5 (Коб=25)

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,056 (Коб=25)

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 56

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,056 (Коб=25) к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 (Коб=25) |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 (Коб=25) к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 (Коб=25) 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-3

Строительное водопонижение (КНС№2)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 5 077 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 6 886 145 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 2,684 | 6 448,00 | 17 307 |
| | | | | 2 137,00 | 5 736 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 563,5 | 5 098,00 | 2 872 723 |
| | | | | 2 137,00 | 1 204 200 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,775 | 5 224,00 | 14 496 |
| | | | | 2 137,00 | 5 930 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 2,53 | 5 116,00 | 12 943 |
| | | | | 1 496,00 | 3 785 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 27,2548 | 1 999,00 | 54 482 |
| | | | | 1 496,00 | 40 773 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 20,7 | 173,00 | 3 581 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 4,392 | 166,00 | 728 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 37,0148 | 5 660,00 | 209 504 |
| | | | | 1 788,00 | 66 182 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 645,15 | 28,00 | 18 064 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 32,085 | 6 590,00 | 211 440 |
| | | | | 1 496,00 | 47 999 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 10,975 | 7 388,00 | 81 084 |
| | | | | 2 137,00 | 23 454 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 207 | 1 234,00 | 255 438 |
| | | | | 314,00 | 64 998 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 600 | 3 768,00 | 2 260 800 |
| | | | | 1 048,00 | 628 800 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 39,1874 | 3 154,00 | 123 597 |
| | | | | 1 496,00 | 58 625 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 40,26 | 28,00 | 1 128 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **780** | | **6 137 315** |
| | | | | | **2 150 482** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 19,665 | 2 077,00 | 40 844 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,2125 | 82 537,00 | 17 539 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,2745 | 100 670,00 | 27 634 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 9740,5 | 21,00 | 204 551 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 6,555 | 332,00 | 2 176 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 69 | 3 654,00 | 252 126 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 66 | 4 928,00 | 325 248 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1,15 | 20 265,00 | 23 305 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,001955 | 622 565,00 | 1 217 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0115 | 418 497,00 | 4 813 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,061 | 211 214,00 | 12 884 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 115 | 1 673,00 | 192 395 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1 104 732** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-4

Строительное водопонижение (КНС№3)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 032,174** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **283,544** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,152** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Нижний ярус котлована** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) НР=72 % | иглофильтр | 14 | 5545,03 / 3564 | 1353,7 / 486,21 | 77630 / 49896 | 18952 / 6807 | 8783 / – | 40826 / 9477 | 127933 |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение НР=72 % | иглофильтр | 14 | 3102,28 / 1427,28 | 1675 / 707,35 | 43432 / 19982 | 23450 / 9903 | – / – | 21517 / 5196 | 70145 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 1003,44<br>318,06 | 545,07<br>174,36 | 5017<br>1590 | 2725<br>872 | 702<br>– | 1773<br>543 | 7333 |
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5<br>202,59 | 324,91<br>110,67 | 2638<br>1013 | 1625<br>553 | –<br>– | 1128<br>301 | 4067 |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0186 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 10906<br>8241 | 2171<br>865 | 494<br>– | 9015<br>1594 | 21515 |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 18,6 | 4928<br>– | | 91661<br>– | | 91661<br>– | –<br>7333 | 98994 |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0186 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 6247<br>4945 | 1302<br>519 | –<br>– | 5409<br>932 | 12588 |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 2932<br>2215 | 584<br>232 | 133<br>– | 2423<br>428 | 5783 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 11 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18 | 70024,18 | 1679 | 350 | – | 1453 | 3383 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 1329 | 139 | – | 251 | |
| 12 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3768 | 3768 | 90432 | 90432 | – | – | 97667 |
| | | | | | – | 1048 | – | 25152 | – | 7235 | |

**Итого по разделу 1** **502 630**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 89 211
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 141 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге 151 053
- накладные расходы, тенге 83 544
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 519
- сметная прибыль (8 %), тенге 37 232

## Раздел 2. Верхний ярус котлована

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) НР=72 % | иглофильтр | 14 | 5545,03 | 1353,7 | 77630 | 18952 | 8783 | 40826 | 127933 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 49896 | 6807 | – | 9477 | |
| 14 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение НР=72 % | иглофильтр | 14 | 3102,28 | 1675 | 43432 | 23450 | – | 21517 | 70145 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 19982 | 9903 | – | 5196 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 5987,44<br>318,06 | 545,07<br>174,36 | 29937<br>1590 | 2725<br>872 | 25622<br>– | 1773<br>2537 | 34247 |
| **16** | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928<br>– | | 24640<br>– | | 24640<br>– | –<br>1971 | 26611 |
| **17** | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5<br>202,59 | 324,91<br>110,67 | 2638<br>1013 | 1625<br>553 | –<br>– | 1128<br>301 | 4067 |
| **18** | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,0186 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 10906<br>8241 | 2171<br>865 | 494<br>– | 9015<br>1594 | 21515 |
| **19** | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 18,6 | 4928<br>– | | 91661<br>– | | 91661<br>– | –<br>7333 | 98994 |
| **20** | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0186 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 6247<br>4945 | 1302<br>519 | –<br>– | 5409<br>932 | 12588 |
| **21** | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13<br>443070 | 116706,97<br>46499,14 | 2932<br>2215 | 584<br>232 | 133<br>– | 2423<br>428 | 5783 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 23 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18 | 70024,18 | 1679 | 350 | – | 1453 | 3383 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 1329 | 139 | – | 251 | |
| 24 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3768 | 3768 | 90432 | 90432 | – | – | 97667 |
| | | | | | – | 1048 | – | 25152 | – | 7235 | |

**Итого по разделу 2** **529 544**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 89 211
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 141 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге 175 973
- накладные расходы, тенге 83 544
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 519
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 226

**Итого по смете** **1 032 174**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 178 422
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 283 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 90 084
- материалы, изделия и конструкции, тенге 327 026
- накладные расходы, тенге 167 088
  - в т.ч. зарплата, тенге 15 038
- сметная прибыль (8 %), тенге 76 458

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-4 Строительное водопонижение (КНС№3) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

**Раздел 1 Нижний ярус котлована**

1 1101-0208-0106 Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) 14

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 14

3 1101-0208-0301 5

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0186

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 18,6

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0186 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 0 |
| | **Раздел 2 Верхний ярус котлована** |
| 13 | 1101-0208-0106 Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) 14 |
| | Ресурс удален 261-301-0193 |
| 14 | 1101-0208-0202 14 |
| 15 | 1101-0208-0301 5 |
| 16 | 241-102-0177 5 |
| 17 | 1101-0208-0302 5 |
| 18 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0186 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 2-6-4

| 1 | 2 |
|---|---|
| 19 | 241-102-0177 18,6 |
| 20 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0186 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 21 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 22 | 241-102-0177 5 |
| 23 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 24 | 3205-0103-0401 24 0 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-4

Строительное водопонижение (КНС№3)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 132 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 178 422 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,083072 | 6 448,00 | 534 |
| | | | | 2 137,00 | 178 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 13,72 | 5 098,00 | 69 944 |
| | | | | 2 137,00 | 29 320 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,222 | 5 224,00 | 1 160 |
| | | | | 2 137,00 | 476 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0616 | 5 116,00 | 316 |
| | | | | 1 496,00 | 92 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,8435584 | 1 999,00 | 1 686 |
| | | | | 1 496,00 | 1 262 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,504 | 173,00 | 88 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,135936 | 166,00 | 22 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,1456384 | 5 660,00 | 6 484 |
| | | | | 1 788,00 | 2 050 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 15,708 | 28,00 | 440 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,7812 | 6 590,00 | 5 148 |
| | | | | 1 496,00 | 1 168 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,878 | 7 388,00 | 6 486 |
| | | | | 2 137,00 | 1 876 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 5,04 | 1 234,00 | 6 220 |
| | | | | 314,00 | 1 582 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 48 | 3 768,00 | 180 864 |
| | | | | 1 048,00 | 50 304 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,1898592 | 3 154,00 | 3 750 |
| | | | | 1 496,00 | 1 782 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,24608 | 28,00 | 34 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **20** | | **283 176** |
| | | | | | **90 090** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 0,4788 | 2 077,00 | 994 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,017 | 82 537,00 | 1 404 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,008496 | 100 670,00 | 856 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 237,16 | 21,00 | 4 980 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1596 | 332,00 | 52 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 1,68 | 3 654,00 | 6 138 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 57,2 | 4 928,00 | 281 882 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,028 | 20 265,00 | 568 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000476 | 622 565,00 | 30 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00028 | 418 497,00 | 118 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001888 | 211 214,00 | 398 |
| 12 **261-301-0231** | Коллектор всасывающий, d 168 мм | м | 5 | 4 984,00 | 24 920 |
| 13 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 2,8 | 1 673,00 | 4 684 |
| | **Итого по материалам** | | | | **327 024** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-5

Строительное водопонижение (КНС№4)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **736,425** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **218,633** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,126** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) НР=72 % | иглофильтр | 24 | 5545,03 / 3564 | 1353,7 / 486,21 | 133081 / 85536 | 32489 / 11669 | 15056 / – | 69988 / 16246 | 219315 |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение НР=72 % | иглофильтр | 24 | 3102,28 / 1427,28 | 1675 / 707,35 | 74455 / 34255 | 40200 / 16976 | – / – | 36886 / 8907 | 120248 |
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 1003,44 / 318,06 | 545,07 / 174,36 | 5017 / 1590 | 2725 / 872 | 702 / – | 1773 / 543 | 7333 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5 | 324,91 | 2638 | 1625 | – | 1128 | 4067 |
| | | | | | 202,59 | 110,67 | 1013 | 553 | – | 301 | |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,0315 | 586346,13 | 116706,97 | 18470 | 3676 | 837 | 15268 | 36437 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 13957 | 1465 | – | 2699 | |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 31,5 | 4928 | | 155232 | | 155232 | – | 167651 |
| | | | | | – | | – | | – | 12419 | |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0315 | 335866,18 | 70024,18 | 10580 | 2206 | – | 9160 | 21319 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 8374 | 879 | – | 1579 | |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13 | 116706,97 | 2932 | 584 | 133 | 2423 | 5783 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 2215 | 232 | – | 428 | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 1679<br>1329 | 350<br>139 | –<br>– | 1453<br>251 | 3383 |
| 12 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 90432<br>– | 90432<br>25152 | –<br>– | –<br>7235 | 97667 |

**Итого по смете** **736 425**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 148 269
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 174 287
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 57 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге 221 240
- накладные расходы, тенге 138 079
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 427
- сметная прибыль (8 %), тенге 54 550

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-5 Строительное водопонижение (КНС№4) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) 24

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 24

3 1101-0208-0301 5

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0315

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 31,5

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0315 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-5

Строительное водопонижение (КНС№4)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 109 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 148 269 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,06424 | 6 448,00 | 413 |
| | | | | 2 137,00 | 137 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 11,76 | 5 098,00 | 59 952 |
| | | | | 2 137,00 | 25 131 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,111 | 5 224,00 | 580 |
| | | | | 2 137,00 | 238 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0528 | 5 116,00 | 270 |
| | | | | 1 496,00 | 79 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,652328 | 1 999,00 | 1 304 |
| | | | | 1 496,00 | 976 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,432 | 173,00 | 75 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,10512 | 166,00 | 17 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,885928 | 5 660,00 | 5 015 |
| | | | | 1 788,00 | 1 584 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 13,464 | 28,00 | 377 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,6696 | 6 590,00 | 4 413 |
| | | | | 1 496,00 | 1 002 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,439 | 7 388,00 | 3 243 |
| | | | | 2 137,00 | 938 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 4,32 | 1 234,00 | 5 331 |
| | | | | 314,00 | 1 356 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3 768,00 | 90 432 |
| | | | | 1 048,00 | 25 152 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,899264 | 3 154,00 | 2 836 |
| | | | | 1 496,00 | 1 346 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,9636 | 28,00 | 27 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **17** | | **174 285** |
| | | | | | **57 939** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 0,4104 | 2 077,00 | 852 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,0085 | 82 537,00 | 702 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00657 | 100 670,00 | 662 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 203,28 | 21,00 | 4 269 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1368 | 332,00 | 45 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 1,44 | 3 654,00 | 5 262 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 41,5 | 4 928,00 | 204 512 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,024 | 20 265,00 | 486 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000408 | 622 565,00 | 25 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00024 | 418 497,00 | 100 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00146 | 211 214,00 | 308 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 2,4 | 1 673,00 | 4 015 |
| | **Итого по материалам** | | | | **221 238** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-6

Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №1)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **374,087** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **97,053** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,047** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки<br>НР=72 % | иглофильтр | 8 | 5545,03 | 1353,7 | 44360 | 10830 | 5019 | 23329 | 73104 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 28512 | 3890 | – | 5415 | |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение<br>НР=72 % | иглофильтр | 8 | 3102,28 | 1675 | 24818 | 13400 | – | 12295 | 40082 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 11418 | 5659 | – | 2969 | |
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 1003,44 | 545,07 | 5017 | 2725 | 702 | 1773 | 7333 |
| | | | | | 318,06 | 174,36 | 1590 | 872 | – | 543 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5 | 324,91 | 2638 | 1625 | – | 1128 | 4067 |
| | | | | | 202,59 | 110,67 | 1013 | 553 | – | 301 | |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,0125 | 586346,13 | 116706,97 | 7329 | 1459 | 332 | 6058 | 14458 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 5538 | 581 | – | 1071 | |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 12,5 | 4928 | | 61600 | | 61600 | – | 66528 |
| | | | | | – | | – | | – | 4928 | |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0125 | 335866,18 | 70024,18 | 4198 | 875 | – | 3635 | 8460 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 3323 | 349 | – | 627 | |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13 | 116706,97 | 2932 | 584 | 133 | 2423 | 5783 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 2215 | 232 | – | 428 | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 1679<br>1329 | 350<br>139 | –<br>– | 1453<br>251 | 3383 |
| **12** | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 90432<br>– | 90432<br>25152 | –<br>– | –<br>7235 | 97667 |

**Итого по смете** **374 087**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 54 938
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 122 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 37 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге 117 066
- накладные расходы, тенге 52 094
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 688
- сметная прибыль (8 %), тенге 27 710

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-6 Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №1) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 8

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 8

3 1101-0208-0301 5

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0125

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 12,5

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0125 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №1)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 41 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 54 938 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0308 | 6 448,00 | 198 |
| | | | | 2 137,00 | 66 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 3,92 | 5 098,00 | 19 984 |
| | | | | 2 137,00 | 8 377 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,111 | 5 224,00 | 580 |
| | | | | 2 137,00 | 238 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0176 | 5 116,00 | 90 |
| | | | | 1 496,00 | 26 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,31276 | 1 999,00 | 625 |
| | | | | 1 496,00 | 468 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,144 | 173,00 | 25 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0504 | 166,00 | 8 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,42476 | 5 660,00 | 2 404 |
| | | | | 1 788,00 | 759 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 4,488 | 28,00 | 126 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,2232 | 6 590,00 | 1 471 |
| | | | | 1 496,00 | 334 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,439 | 7 388,00 | 3 243 |
| | | | | 2 137,00 | 938 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 1,44 | 1 234,00 | 1 777 |
| | | | | 314,00 | 452 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3 768,00 | 90 432 |
| | | | | 1 048,00 | 25 152 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,41288 | 3 154,00 | 1 301 |
| | | | | 1 496,00 | 618 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,462 | 28,00 | 12 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **6** | | **122 276** |
| | | | | | **37 428** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 0,1368 | 2 077,00 | 284 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,0085 | 82 537,00 | 702 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00315 | 100 670,00 | 318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 67,76 | 21,00 | 1 423 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0456 | 332,00 | 15 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 0,48 | 3 654,00 | 1 754 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 22,5 | 4 928,00 | 110 880 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,008 | 20 265,00 | 162 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000136 | 622 565,00 | 8 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00008 | 418 497,00 | 33 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 211 214,00 | 148 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 0,8 | 1 673,00 | 1 338 |
| | **Итого по материалам** | | | | **117 065** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-7

Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №2)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **609,150** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **178,964** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,101** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки<br>НР=72 % | иглофильтр | 19 | 5545,03 | 1353,7 | 105356 | 25720 | 11919 | 55407 | 173624 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 67716 | 9238 | – | 12861 | |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение<br>НР=72 % | иглофильтр | 19 | 3102,28 | 1675 | 58943 | 31825 | – | 29202 | 95197 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 27118 | 13440 | – | 7052 | |
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 1003,44 | 545,07 | 5017 | 2725 | 702 | 1773 | 7333 |
| | | | | | 318,06 | 174,36 | 1590 | 872 | – | 543 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5 | 324,91 | 2638 | 1625 | – | 1128 | 4067 |
| | | | | | 202,59 | 110,67 | 1013 | 553 | – | 301 | |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,0236 | 586346,13 | 116706,97 | 13838 | 2754 | 627 | 11437 | 27297 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 10456 | 1097 | – | 2022 | |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 23,6 | 4928 | | 116301 | | 116301 | – | 125605 |
| | | | | | – | | – | | – | 9304 | |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0236 | 335866,18 | 70024,18 | 7926 | 1653 | – | 6863 | 15972 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 6274 | 658 | – | 1183 | |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13 | 116706,97 | 2932 | 584 | 133 | 2423 | 5783 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 2215 | 232 | – | 428 | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 1679<br>1329 | 350<br>139 | –<br>– | 1453<br>251 | 3383 |
| **12** | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 90432<br>– | 90432<br>25152 | –<br>– | –<br>7235 | 97667 |

**Итого по смете** **609 150**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 117 711
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 157 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 51 381
- материалы, изделия и конструкции, тенге 178 962
- накладные расходы, тенге 109 686
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 872
- сметная прибыль (8 %), тенге 45 122

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-7 Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №2) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 19

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 19

3 1101-0208-0301 5

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0236

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 23,6

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0236 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 24 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-7

Строительное водопонижение (Резервуар-усреднитель №2)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 87 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 117 711 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,050336 | 6 448,00 | 323 |
| | | | | 2 137,00 | 107 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 9,31 | 5 098,00 | 47 462 |
| | | | | 2 137,00 | 19 896 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,111 | 5 224,00 | 580 |
| | | | | 2 137,00 | 238 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0418 | 5 116,00 | 214 |
| | | | | 1 496,00 | 63 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,5111392 | 1 999,00 | 1 022 |
| | | | | 1 496,00 | 765 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,342 | 173,00 | 59 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,082368 | 166,00 | 13 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,6941792 | 5 660,00 | 3 929 |
| | | | | 1 788,00 | 1 241 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 10,659 | 28,00 | 298 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,5301 | 6 590,00 | 3 493 |
| | | | | 1 496,00 | 793 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,439 | 7 388,00 | 3 243 |
| | | | | 2 137,00 | 938 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 3,42 | 1 234,00 | 4 220 |
| | | | | 314,00 | 1 074 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 24 | 3 768,00 | 90 432 |
| | | | | 1 048,00 | 25 152 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,7466096 | 3 154,00 | 2 354 |
| | | | | 1 496,00 | 1 117 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,75504 | 28,00 | 21 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **13** | | **157 663** |
| | | | | | **51 384** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 0,3249 | 2 077,00 | 675 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,0085 | 82 537,00 | 702 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,005148 | 100 670,00 | 519 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 160,93 | 21,00 | 3 380 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1083 | 332,00 | 36 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 1,14 | 3 654,00 | 4 166 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 33,6 | 4 928,00 | 165 581 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,019 | 20 265,00 | 385 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000323 | 622 565,00 | 20 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00019 | 418 497,00 | 80 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001144 | 211 214,00 | 241 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 1,9 | 1 673,00 | 3 179 |
| | **Итого по материалам** | | | | **178 964** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-8

Строительное водопонижение (песковые площадки)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1 100,921** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **323,397** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,162** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) НР=72 % | иглофильтр | 31 | 5545,03 / 3564 | 1353,7 / 486,21 | 171896 / 110484 | 41965 / 15073 | 19447 / – | 90401 / 20984 | 283281 |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение НР=72 % | иглофильтр | 31 | 3102,28 / 1427,28 | 1675 / 707,35 | 96171 / 44246 | 51925 / 21928 | – / – | 47645 / 11505 | 155321 |
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 1003,44 / 318,06 | 545,07 / 174,36 | 5017 / 1590 | 2725 / 872 | 702 / – | 1773 / 543 | 7333 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5 | 324,91 | 2638 | 1625 | – | 1128 | 4067 |
| | | | | | 202,59 | 110,67 | 1013 | 553 | – | 301 | |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,0413 | 586346,13 | 116706,97 | 24216 | 4820 | 1097 | 20017 | 47772 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 18299 | 1920 | – | 3539 | |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 41,3 | 4928 | | 203526 | | 203526 | – | 219808 |
| | | | | | – | | – | | – | 16282 | |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0413 | 335866,18 | 70024,18 | 13871 | 2892 | – | 12010 | 27951 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 10979 | 1152 | – | 2070 | |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13 | 116706,97 | 2932 | 584 | 133 | 2423 | 5783 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 2215 | 232 | – | 428 | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18 | 70024,18 | 1679 | 350 | – | 1453 | 3383 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 1329 | 139 | – | 251 | |
| **12** | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 72 | 3768 | 3768 | 271296 | 271296 | – | – | 293000 |
| | | | | | – | 1048 | – | 75456 | – | 21704 | |

**Итого по смете** **1 100 921**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 190 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 378 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 117 325
- материалы, изделия и конструкции, тенге 274 185
- накладные расходы, тенге 176 850
  - в т.ч. зарплата, тенге 15 917
- сметная прибыль (8 %), тенге 81 549

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-8 Строительное водопонижение (песковые площадки) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки (до 5м) 31

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 31

3 1101-0208-0301 5

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0413

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 41,3

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0413 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 72 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-8

Строительное водопонижение (песковые площадки)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 140 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 190 155 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,081488 | 6 448,00 | 525 |
| | | | | 2 137,00 | 174 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 15,19 | 5 098,00 | 77 439 |
| | | | | 2 137,00 | 32 461 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,111 | 5 224,00 | 580 |
| | | | | 2 137,00 | 238 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0682 | 5 116,00 | 349 |
| | | | | 1 496,00 | 102 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,8274736 | 1 999,00 | 1 654 |
| | | | | 1 496,00 | 1 238 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,558 | 173,00 | 97 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,133344 | 166,00 | 21 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,1237936 | 5 660,00 | 6 361 |
| | | | | 1 788,00 | 2 009 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 17,391 | 28,00 | 487 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,8649 | 6 590,00 | 5 700 |
| | | | | 1 496,00 | 1 294 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,439 | 7 388,00 | 3 243 |
| | | | | 2 137,00 | 938 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 5,58 | 1 234,00 | 6 886 |
| | | | | 314,00 | 1 752 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 72 | 3 768,00 | 271 296 |
| | | | | 1 048,00 | 75 456 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,1125568 | 3 154,00 | 3 507 |
| | | | | 1 496,00 | 1 665 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,22232 | 28,00 | 33 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **21** | | **378 178** |
| | | | | | **117 327** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 0,5301 | 2 077,00 | 1 101 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,0085 | 82 537,00 | 702 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,008334 | 100 670,00 | 839 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 262,57 | 21,00 | 5 514 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1767 | 332,00 | 59 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 1,86 | 3 654,00 | 6 796 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 51,3 | 4 928,00 | 252 806 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,031 | 20 265,00 | 628 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000527 | 622 565,00 | 33 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00031 | 418 497,00 | 130 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001852 | 211 214,00 | 391 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 3,1 | 1 673,00 | 5 186 |
| | **Итого по материалам** | | | | **274 185** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Строительное водопонижение

# Локальная смета № 2-6-9

Строительное водопонижение (Аварийная иловая площадка)

Основание: 046-21-СВ.ВМ001

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 472,953** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **668,808** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,125** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0208-0106 | Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки<br>НР=72 % | иглофильтр | 24 | 5545,03 | 1353,7 | 133081 | 32489 | 15056 | 69988 | 219315 |
| | | | | | 3564 | 486,21 | 85536 | 11669 | – | 16246 | |
| 2 | 1101-0208-0202 | Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение<br>НР=72 % | иглофильтр | 24 | 3102,28 | 1675 | 74455 | 40200 | – | 36886 | 120248 |
| | | | | | 1427,28 | 707,35 | 34255 | 16976 | – | 8907 | |
| 3 | 1101-0208-0301 | Коллектор всасывающий. Монтаж<br>НР=72 % | м коллектора | 5 | 1003,44 | 545,07 | 5017 | 2725 | 702 | 1773 | 7333 |
| | | | | | 318,06 | 174,36 | 1590 | 872 | – | 543 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |
| 5 | 1101-0208-0302 | Коллектор всасывающий. Демонтаж НР=72 % | м коллектора | 5 | 527,5 | 324,91 | 2638 | 1625 | – | 1128 | 4067 |
| | | | | | 202,59 | 110,67 | 1013 | 553 | – | 301 | |
| 6 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,0285 | 586346,13 | 116706,97 | 16711 | 3326 | 757 | 13812 | 32965 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 12627 | 1325 | – | 2442 | |
| 7 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водосборный коллектор) | м | 28,5 | 4928 | | 140448 | | 140448 | – | 151684 |
| | | | | | – | | – | | – | 11236 | |
| 8 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,0285 | 335866,18 | 70024,18 | 9572 | 1996 | – | 8287 | 19288 |
| | | | | | 265842 | 27899,49 | 7576 | 795 | – | 1429 | |
| 9 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) НР=99 % | км трубопровода | 0,005 | 586346,13 | 116706,97 | 2932 | 584 | 133 | 2423 | 5783 |
| | | | | | 443070 | 46499,14 | 2215 | 232 | – | 428 | |
| 10 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (водоотводящий коллектор) | м | 5 | 4928 | | 24640 | | 24640 | – | 26611 |
| | | | | | – | | – | | – | 1971 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора)<br>НР=99 %<br>к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; | км трубопровода | 0,005 | 335866,18<br>265842 | 70024,18<br>27899,49 | 1679<br>1329 | 350<br>139 | –<br>– | 1453<br>251 | 3383 |
| 12 | 3205-0103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 456 | 3768<br>– | 3768<br>1048 | 1718208<br>– | 1718208<br>477888 | –<br>– | –<br>137457 | 1855665 |

**Итого по смете** **2 472 953**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 146 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 801 503
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 510 449
- материалы, изделия и конструкции, тенге 206 376
- накладные расходы, тенге 135 750
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 218
- сметная прибыль (8 %), тенге 183 182

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 2-6 Строительное водопонижение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 2-6-9 Строительное водопонижение (Аварийная иловая площадка) 046-21-СВ.ВМ001**

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

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

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

Лобес Е.Г.

1 1101-0208-0106 24

Ресурс удален 261-301-0193

2 1101-0208-0202 24

3 1101-0208-0301 5

Ресурс удален 261-301-0231

4 241-102-0177 5

5 1101-0208-0302 5

6 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водосборный коллектор) 0,0285

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

7 241-102-0177 28,5

8 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водосборного коллектора) 0,0285 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 3204-0105-0501

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (водоотводящий коллектор) 0,005 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 10 | 241-102-0177 5 |
| 11 | 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж водоотводящего коллектора) 0,005 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0; |
| | Ресурс удален 215-202-0503 |
| | Ресурс удален 217-603-0103 |
| | Ресурс удален 261-107-0567 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| | Ресурс удален 3204-0105-0501 |
| 12 | 3205-0103-0401 456 0 |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-9

Строительное водопонижение (Аварийная иловая площадка)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 108 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 146 141 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,05896 | 6 448,00 | 379 |
| | | | | 2 137,00 | 126 |
| 2 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 11,76 | 5 098,00 | 59 952 |
| | | | | 2 137,00 | 25 131 |
| 3 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,111 | 5 224,00 | 580 |
| | | | | 2 137,00 | 238 |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0528 | 5 116,00 | 270 |
| | | | | 1 496,00 | 79 |
| 5 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,598712 | 1 999,00 | 1 197 |
| | | | | 1 496,00 | 896 |
| 6 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,432 | 173,00 | 75 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,09648 | 166,00 | 16 |
| | | | | – | – |
| 8 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,813112 | 5 660,00 | 4 602 |
| | | | | 1 788,00 | 1 454 |
| 9 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 13,464 | 28,00 | 377 |
| | | | | – | – |
| 10 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,6696 | 6 590,00 | 4 413 |
| | | | | 1 496,00 | 1 002 |
| 11 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,439 | 7 388,00 | 3 243 |
| | | | | 2 137,00 | 938 |
| 12 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 4,32 | 1 234,00 | 5 331 |
| | | | | 314,00 | 1 356 |
| 13 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 456 | 3 768,00 | 1 718 208 |
| | | | | 1 048,00 | 477 888 |
| 14 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,898256 | 3 154,00 | 2 832 |
| | | | | 1 496,00 | 1 344 |
| 15 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,8844 | 28,00 | 24 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **17** | | **1 801 499** |
| | | | | | **510 452** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 0,4104 | 2 077,00 | 852 |
| 2 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,0085 | 82 537,00 | 702 |
| 3 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00603 | 100 670,00 | 607 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 203,28 | 21,00 | 4 269 |
| 5 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1368 | 332,00 | 45 |
| 6 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 1,44 | 3 654,00 | 5 262 |
| 7 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 38,5 | 4 928,00 | 189 728 |
| 8 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 0,024 | 20 265,00 | 486 |
| 9 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000408 | 622 565,00 | 25 |
| 10 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00024 | 418 497,00 | 100 |
| 11 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00134 | 211 214,00 | 283 |
| 12 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 2,4 | 1 673,00 | 4 015 |
| | **Итого по материалам** | | | | **206 374** |

Заказ 46-21 Форма 3

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Объектная смета 4-1

**на строительство** **Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия)**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **128072,103** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **2,693** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **4176,633** | тыс. тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч | Сметная ЗП, тыс. тенге | Показат. единичн. стои-мости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 4-1-1 | Сети электроснабжения | 73911,310 | 53157,521 | | 127068,831 | 2,612 | 4057,545 | |
| 2 | 4-1-2 | Конструкции железобетонные. Фундамент под КТП (4 шт) | 467,094 | | | 467,094 | 0,037 | 54,993 | |
| 3 | 4-1-3 | Конструкции железобетонные. Фундамент под ДЭС. (4 шт) | 536,178 | | | 536,178 | 0,044 | 64,095 | |
| **Итого:** | | | **74914,582** | **53157,521** | | **128072,103** | **2,693** | **4176,633** | |

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Малинин В.Ю.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия)

# Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **127 068,831** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **4 057,545** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,612** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. КТПН 25/10-0,4кВ (2шт)** | | | | | | | | | |
| | | **1.1. Оборудование, заземление** | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования<br>НР=72 %<br>К=2,000; | подстанция | 2 | 90419,85 | 43963,36 | 180840 | 87927 | 12129 | 82614 | 284530 |
| | | | | | 40392 | 16978,58 | 80784 | 33957 | – | 21076 | |
| 2 | 515-102-0403 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение | шт. | 2 | 959614 | | 1919228 | | – | – | 1919228 |
| | | | | | – | | – | | 1919228 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный<br>К=2,000; | | | | | | | | | |
| 3 | 515-101-0101 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА<br>К=2,000; | шт. | 2 | 442307<br>– | | 884614<br>– | | –<br>884614 | –<br>– | 884614 |
| 4 | 1133-0105-1102 | Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м<br>НР=80 %<br>К=2,000; | заземлитель | 12 | 920,3<br>838,84 | 75,12<br>– | 11044<br>10066 | 901<br>– | 76<br>– | 8053<br>1528 | 20625 |
| 5 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16мм)<br>К=2,000; | т | 0,0606 | 343539<br>– | | 20818<br>– | | 20818<br>– | –<br>1665 | 22483 |
| 6 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 11,3 | 1861,86<br>1861,86 | –<br>– | 21039<br>21039 | –<br>– | –<br>– | 15148<br>2895 | 39082 |
| 7 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>НР=72 % | м | 30 | 263,3<br>202,86 | 24,66<br>7,99 | 7899<br>6086 | 740<br>240 | 1073<br>– | 4555<br>996 | 13450 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=2,000; | | | | | | | | | |
| 8 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4х40)<br>К=2,000; | т | 0,03768 | 469545<br>– | | 17692<br>– | | 17692<br>– | –<br>1415 | 19107 |
| 9 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>НР=72 %<br>К=2,000; | м3 грунта | 11,3 | 972<br>972 | –<br>– | 10984<br>10984 | –<br>– | –<br>– | 7908<br>1511 | 20403 |

**Итого по разделу 1** **3 223 522**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 128 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 89 568
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 34 197
- материалы, изделия и конструкции, тенге 51 788
- оборудование, тенге 2 803 842
- накладные расходы, тенге 118 278
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 645
- сметная прибыль (8 %), тенге 31 086

## Раздел 2. КТПН 40/10-0,4кВ (1шт)

### 2.1. Оборудование, заземление

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1308-0101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования<br>НР=72 % | подстанция | 1 | 90419,85<br>40392 | 43963,36<br>16978,58 | 90420<br>40392 | 43963<br>16979 | 6064<br>– | 41307<br>10538 | 142265 |
| 11 | 515-102-0403 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки | шт. | 1 | 959614<br>– | | 959614<br>– | | –<br>959614 | –<br>– | 959614 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | | | | | | | | | |
| 12 | 515-101-0102 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт. | 1 | 482916<br>– | | 482916<br>– | | –<br>482916 | –<br>– | 482916 |
| 13 | 1133-0105-1102 | Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м<br>НР=80 % | заземлитель | 6 | 920,3<br>838,84 | 75,12<br>– | 5522<br>5033 | 451<br>– | 38<br>– | 4026<br>764 | 10312 |
| 14 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16мм) | т | 0,0303 | 343539<br>– | | 10409<br>– | | 10409<br>– | –<br>833 | 11242 |
| 15 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР=72 % | м3 грунта | 5,65 | 1861,86<br>1861,86 | –<br>– | 10520<br>10520 | –<br>– | –<br>– | 7574<br>1448 | 19542 |
| 16 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>НР=72 % | м | 15 | 263,3<br>202,86 | 24,66<br>7,99 | 3950<br>3043 | 370<br>120 | 537<br>– | 2277<br>498 | 6725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4х40) | т | 0,01884 | 469545 | | 8846 | | 8846 | – | 9554 |
| | | | | | – | | – | | – | 708 | |
| 18 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 5,65 | 972 | – | 5492 | – | – | 3954 | 10202 |
| | | | | | 972 | – | 5492 | – | – | 756 | |

**Итого по разделу 2** **1 652 372**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 64 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 784
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 894
- оборудование, тенге 1 442 530
- накладные расходы, тенге 59 138
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 322
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 545

## Раздел 3. КТПН 100/10-0,4кВ (1шт)

### 3.1. Оборудование, заземление

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1308-0101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 % | подстанция | 1 | 90419,85 | 43963,36 | 90420 | 43963 | 6064 | 41307 | 142265 |
| | | | | | 40392 | 16978,58 | 40392 | 16979 | – | 10538 | |
| 20 | 515-102-0409 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового | шт. | 1 | 1189030 | | 1189030 | | – | – | 1189030 |
| | | | | | – | | – | | 1189030 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | | | | | | | | | |
| **21** | 515-101-0104 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | шт. | 1 | 757833<br>– | | 757833<br>– | | –<br>757833 | –<br>– | 757833 |
| **22** | 1133-0105-1102 | Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м<br>НР=80 % | заземлитель | 6 | 920,3<br>838,84 | 75,12<br>– | 5522<br>5033 | 451<br>– | 38<br>– | 4026<br>764 | 10312 |
| **23** | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16мм) | т | 0,0303 | 343539<br>– | | 10409<br>– | | 10409<br>– | –<br>833 | 11242 |
| **24** | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР=72 % | м3 грунта | 5,65 | 1861,86<br>1861,86 | –<br>– | 10520<br>10520 | –<br>– | –<br>– | 7574<br>1448 | 19542 |
| **25** | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>НР=72 % | м | 15 | 263,3<br>202,86 | 24,66<br>7,99 | 3950<br>3043 | 370<br>120 | 537<br>– | 2277<br>498 | 6725 |
| **26** | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4х40) | т | 0,01884 | 469545<br>– | | 8846<br>– | | 8846<br>– | –<br>708 | 9554 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 5,65 | 972 | – | 5492 | – | – | 3954 | 10202 |
| | | | | | 972 | – | 5492 | – | – | 756 | |

**Итого по разделу 3** **2 156 705**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 64 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 784
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 894
- оборудование, тенге 1 946 863
- накладные расходы, тенге 59 138
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 322
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 545

## Раздел 4. ДГ Wilson P33-3

### 4.1. Оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1308-0301-0209 | Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка НР=72 % К=2,000; | шт. | 2 | 102201,49 | 45656,73 | 204403 | 91313 | 13634 | 100367 | 329152 |
| | | | | | 49728 | 19970,79 | 99456 | 39942 | – | 24382 | |
| 29 | 583-001-0004 (пл) | Дизель-генератор Wilson P33-3, 26,4кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500x2400x2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена (24400000-500000)=23900000/2 | комплект | 2 | 10669643 | | 21339286 | | – | – | 21339286 |
| | | | | | – | | – | | 21339286 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ К=2,000; | | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **21 668 438** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 99 456 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 91 313 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 39 942 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 13 634 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 21 339 286 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 100 367 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 033 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 24 382 | | | | |
| | | **Раздел 5. ДГ Wilson P50-3** | | | | | | | | | |
| | | **5.1. Оборудование** | | | | | | | | | |
| **30** | 1308-0301-0210 | Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка НР=72 % | шт. | 1 | 137286,68 | 57038,9 | 137287 | 57039 | 11872 | 67303 | 220957 |
| | | | | | 68376 | 25100,22 | 68376 | 25100 | – | 16367 | |
| **31** | 583-001-0004 (пл) | Дизель-генератор Wilson P50-3, 40кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500x2400x2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 12800000-250000=12550000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 1 | 11205357 | | 11205357 | | – | – | 11205357 |
| | | | | | – | | – | | 11205357 | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 5** | | | | | **11 426 314** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 68 376 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 57 039 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 25 100 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 872 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 11 205 357 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 67 303 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 6 057 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 16 367 | | | | |
| | **Раздел 6. ДГ Wilson P110-3** | | | | | | | | | | |
| | **6.1. Оборудование** | | | | | | | | | | |
| **32** | 1308-0301-0210 | Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка НР=72 % | шт. | 1 | 137286,68 | 57038,9 | 137287 | 57039 | 11872 | 67303 | 220957 |
| | | | | | 68376 | 25100,22 | 68376 | 25100 | – | 16367 | |
| **33** | 583-001-0004 (пл) | Дизель-генератор Wilson P110-3, 88кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500x2400x2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 16400000-250000=16150000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 1 | 14419643 | | 14419643 | | – | – | 14419643 |
| | | | | | – | | – | | 14419643 | – | |
| | | **Итого по разделу 6** | | | | | **14 640 600** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 68 376 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 57 039 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 25 100 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 872 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 14 419 643 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 67 303 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 6 057 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 16 367 | | | | |
| | **Раздел 7. ВЛИ-10** | | | | | | | | | | |
| **34** | 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<br>НР=80 % | км линии | 6,45 | 181178,3 | 102312,22 | 1168600 | 659914 | 23193 | 563855 | 1871051 |
| | | | | | 75270,3 | 34004,08 | 485493 | 219326 | – | 138596 | |
| **35** | 1133-0204-0409 | Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206 (учтено 6,45*10=65шт, добавить 143-65=78шт)<br>НР=80 % | опора | 78 | 7661,54 | 4272,24 | 597600 | 333235 | 16987 | 306190 | 976093 |
| | | | | | 3171,52 | 1735,36 | 247379 | 135358 | – | 72303 | |
| **36** | 243-701-0603 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-35 | км | 20,317 | 569876 | | 11578171 | | 11578171 | – | 12504425 |
| | | | | | – | | – | | – | 926254 | |
| **37** | 1133-0105-1101 | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м | заземлитель | 143 | 2173,55 | 1592,56 | 310818 | 227736 | 907 | 120506 | 465830 |
| | | | | | 574,65 | 478,72 | 82175 | 68457 | – | 34506 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=80 % | | | | | | | | | |
| 38 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,6578 | 349485 | | 229891 | | 229891 | – | 248282 |
| | | | | | – | | – | | – | 18391 | |
| | | **7.1. Опора промежуточная ПоБ10-2 (112 шт)** | | | | | | | | | |
| 39 | 1133-0202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 % | опора | 112 | 8481,43 | 3823,14 | 949920 | 428192 | 75850 | 512374 | 1579278 |
| | | | | | 3981,06 | 1737,4 | 445879 | 194589 | – | 116984 | |
| 40 | 225-204-0311 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 К=112,000; | шт. | 112 | 65000 | | 7280000 | | 7280000 | – | 7862400 |
| | | | | | – | | – | | – | 582400 | |
| 41 | 252-207-0508 | Траверс типа SH151.1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз К=112,000; | шт. | 112 | 68611 | | 7684432 | | 7684432 | – | 8299187 |
| | | | | | – | | – | | – | 614755 | |
| 42 | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (В10) К=112,000; | т | 0,76048 | 376300 | | 286169 | | 286169 | – | 309063 |
| | | | | | – | | – | | – | 22894 | |
| 43 | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2 К=112,000; | шт. | 112 | 1048 | | 117376 | | 117376 | – | 126766 |
| | | | | | – | | – | | – | 9390 | |
| 44 | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима К=112,000; | шт. | 112 | 445 | | 49840 | | 49840 | – | 53827 |
| | | | | | – | | – | | – | 3987 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37<br>К=112,000; | шт. | 336 | 14143<br>– | | 4752048<br>– | | 4752048<br>– | –<br>380164 | 5132212 |
| 46 | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт)<br>К=112,000; | комплект | 112 | 18685<br>– | | 2092720<br>– | | 2092720<br>– | –<br>167418 | 2260138 |
| 47 | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой<br>К=112,000; | шт. | 112 | 2518<br>– | | 282016<br>– | | 282016<br>– | –<br>22561 | 304577 |
| 48 | 217-101-0102 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8 (М8)<br>К=112,000; | т | 0,00448 | 367284<br>– | | 1645<br>– | | 1645<br>– | –<br>132 | 1777 |
| | | **7.2. Опора анкерная АтБ10-21 (4 шт.)** | | | | | | | | | |
| 49 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>НР=80 % | опора | 4 | 17304,41<br>7779,98 | 8847,2<br>4017,6 | 69218<br>31120 | 35389<br>16070 | 2709<br>– | 37752<br>8558 | 115528 |
| 50 | 225-204-0311 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>К=4,000; | шт. | 8 | 65000<br>– | | 520000<br>– | | 520000<br>– | –<br>41600 | 561600 |
| 51 | 1133-0101-0112 | Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка<br>НР=80 %<br>К=4,000; | м3 | 0,4 | 13822<br>3341,25 | 10480,75<br>2486,4 | 5529<br>1337 | 4192<br>995 | –<br>– | 1866<br>592 | 7987 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П 3 и, В25 К=4,000; | м3 | 0,4 | 41006 | | 16402 | | 16402 | – | 17714 |
| | | | | | – | | – | | – | 1312 | |
| 53 | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | 0,4 | 981 | | 392 | | 392 | – | 423 |
| | | | | | – | | – | | – | 31 | |
| 54 | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | 0,4 | 833 | | 333 | | 333 | – | 360 |
| | | | | | – | | – | | – | 27 | |
| 55 | 212-103-0206 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | м3 | 0,4 | 816 | | 326 | | 326 | – | 352 |
| | | | | | – | | – | | – | 26 | |
| 56 | 252-207-0504 | Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз К=4,000; | шт. | 4 | 114078 | | 456312 | | 456312 | – | 492817 |
| | | | | | – | | – | | – | 36505 | |
| 57 | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (проводник заземления В10) 0,000616 т/м*10 К=4,000; | т | 0,02464 | 376300 | | 9272 | | 9272 | – | 10014 |
| | | | | | – | | – | | – | 742 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 290-000-0115 (пл) | Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) К=4,000; | шт | 4 | 8634 / – | | 34536 / – | | 34536 / – | – / 2763 | 37299 |
| 59 | 290-000-0113 (пл) | Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) К=4,000; | м | 8 | 1071 / – | | 8568 / – | | 8568 / – | – / 685 | 9253 |
| 60 | 261-107-0983 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 К=4,000; | кг | 0,28576 | 758 / – | | 217 / – | | 217 / – | – / 17 | 234 |
| 61 | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой К=4,000; | шт. | 4 | 2518 / – | | 10072 / – | | 10072 / – | – / 806 | 10878 |
| 62 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный К=4,000; | т | 0,00016 | 647579 / – | | 104 / – | | 104 / – | – / 8 | 112 |
| 63 | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2 К=4,000; | шт. | 12 | 1048 / – | | 12576 / – | | 12576 / – | – / 1006 | 13582 |
| 64 | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима К=4,000; | шт. | 12 | 445 / – | | 5340 / – | | 5340 / – | – / 427 | 5767 |
| 65 | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 К=4,000; | шт. | 4 | 14143 / – | | 56572 / – | | 56572 / – | – / 4526 | 61098 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт) 2/6=0,333<br>К=4,000; | комплект | 1,332 | 18685<br>– | | 24888<br>– | | 24888<br>– | –<br>1991 | 26879 |
| 67 | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150<br>К=4,000; | шт. | 24 | 13198<br>– | | 316752<br>– | | 316752<br>– | –<br>25340 | 342092 |
| 68 | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255.2<br>К=4,000; | шт. | 24 | 13392<br>– | | 321408<br>– | | 321408<br>– | –<br>25713 | 347121 |
| 69 | 252-207-2618 | Зажим прокалывающий типа SLW25.2<br>К=4,000; | шт. | 12 | 2859<br>– | | 34308<br>– | | 34308<br>– | –<br>2745 | 37053 |
| 70 | 252-207-2903 | Кожух защитный типа SP16 для зажима<br>К=4,000; | шт. | 12 | 813<br>– | | 9756<br>– | | 9756<br>– | –<br>780 | 10536 |
| | | **7.3. Угловая опора УАтБ10-21 (20 шт.)** | | | | | | | | | |
| 71 | 1133-0202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка<br>НР=80 % | опора | 20 | 26636,77<br>11709 | 14250,54<br>6468,76 | 532735<br>234180 | 285011<br>129375 | 13545<br>– | 290844<br>65886 | 889465 |
| 72 | 225-204-0311 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>К=20,000; | шт. | 60 | 65000<br>– | | 3900000<br>– | | 3900000<br>– | –<br>312000 | 4212000 |
| 73 | 1133-0101-0112 | Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка<br>НР=80 %<br>К=20,000; | м3 | 3 | 13822<br>3341,25 | 10480,75<br>2486,4 | 41466<br>10024 | 31442<br>7459 | –<br>– | 13986<br>4436 | 59888 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **74** | 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П 3 и, В25 К=20,000; | м3 | 3 | 41006 | | 123018 | | 123018 | – | 132859 |
| | | | | | – | | – | | – | 9841 | |
| **75** | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | 3 | 981 | | 2943 | | 2943 | – | 3178 |
| | | | | | – | | – | | – | 235 | |
| **76** | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | 3 | 833 | | 2499 | | 2499 | – | 2699 |
| | | | | | – | | – | | – | 200 | |
| **77** | 212-103-0206 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | м3 | 3 | 816 | | 2448 | | 2448 | – | 2644 |
| | | | | | – | | – | | – | 196 | |
| **78** | 252-207-0504 | Траверс типа SH188.2R, угловые К=20,000; | шт. | 20 | 114078 | | 2281560 | | 2281560 | – | 2464085 |
| | | | | | – | | – | | – | 182525 | |
| **79** | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (проводник заземления В10) 0,000616 т/м*10 К=20,000; | т | 0,1232 | 376300 | | 46360 | | 46360 | – | 50069 |
| | | | | | – | | – | | – | 3709 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | 290-000-0115 (пл) | Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) К=20,000; | шт | 40 | 8634 / – | | 345360 / – | | 345360 / – | – / 27629 | 372989 |
| **81** | 290-000-0113 (пл) | Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) К=20,000; | м | 80 | 1071 / – | | 85680 / – | | 85680 / – | – / 6854 | 92534 |
| **82** | 261-107-0983 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 К=40,000; | кг | 2,8576 | 758 / – | | 2166 / – | | 2166 / – | – / 173 | 2339 |
| **83** | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой К=20,000; | шт. | 20 | 2518 / – | | 50360 / – | | 50360 / – | – / 4029 | 54389 |
| **84** | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный К=20,000; | т | 0,0008 | 647579 / – | | 518 / – | | 518 / – | – / 41 | 559 |
| **85** | 252-108-0503 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 К=20,000; | шт. | 40 | 5740 / – | | 229600 / – | | 229600 / – | – / 18368 | 247968 |
| **86** | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2 К=20,000; | шт. | 100 | 1048 / – | | 104800 / – | | 104800 / – | – / 8384 | 113184 |
| **87** | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима К=20,000; | шт. | 100 | 445 / – | | 44500 / – | | 44500 / – | – / 3560 | 48060 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37<br>К=20,000; | шт. | 20 | 14143<br>– | | 282860<br>– | | 282860<br>– | –<br>22629 | 305489 |
| 89 | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт) 2/6=0,333<br>К=20,000; | комплект | 6,66 | 18685<br>– | | 124442<br>– | | 124442<br>– | –<br>9955 | 134397 |
| 90 | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150<br>К=20,000; | шт. | 120 | 13198<br>– | | 1583760<br>– | | 1583760<br>– | –<br>126701 | 1710461 |
| 91 | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255.2<br>К=20,000; | шт. | 120 | 13392<br>– | | 1607040<br>– | | 1607040<br>– | –<br>128563 | 1735603 |
| | | **7.4. Опора промежуточная ОАтБ10-21 (3 шт.)** | | | | | | | | | |
| 92 | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>НР=80 % | опора | 3 | 17304,41<br>7779,98 | 8847,2<br>4017,6 | 51913<br>23340 | 26542<br>12053 | 2032<br>– | 28314<br>6418 | 86645 |
| 93 | 225-204-0311 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>К=3,000; | шт. | 6 | 65000<br>– | | 390000<br>– | | 390000<br>– | –<br>31200 | 421200 |
| 94 | 1133-0101-0112 | Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка<br>НР=80 %<br>К=3,000; | м3 | 0,3 | 13822<br>3341,25 | 10480,75<br>2486,4 | 4147<br>1002 | 3144<br>746 | –<br>– | 1398<br>444 | 5989 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **95** | 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П 3 и, В25 К=3,000; | м3 | 0,3 | 41006 | | 12302 | | 12302 | – | 13286 |
| | | | | | – | | – | | – | 984 | |
| **96** | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | 0,3 | 981 | | 294 | | 294 | – | 318 |
| | | | | | – | | – | | – | 24 | |
| **97** | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | 0,3 | 833 | | 250 | | 250 | – | 270 |
| | | | | | – | | – | | – | 20 | |
| **98** | 212-103-0206 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | м3 | 0,3 | 816 | | 245 | | 245 | – | 265 |
| | | | | | – | | – | | – | 20 | |
| **99** | 252-207-0508 | Траверс типа SH151.1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз К=3,000; | шт. | 3 | 68611 | | 205833 | | 205833 | – | 222300 |
| | | | | | – | | – | | – | 16467 | |
| **100** | 252-207-0504 | Траверс типа SH188.3R, концевые К=3,000; | шт. | 3 | 114078 | | 342234 | | 342234 | – | 369613 |
| | | | | | – | | – | | – | 27379 | |
| **101** | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 | т | 0,01848 | 376300 | | 6954 | | 6954 | – | 7510 |
| | | | | | – | | – | | – | 556 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм (проводник заземления В10)<br>0,000616 т/м*10<br>К=3,000; | | | | | | | | | |
| **102** | 290-000-0115<br>(пл) | Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг)<br>К=3,000; | шт | 3 | 8634<br>– | | 25902<br>– | | 25902<br>– | –<br>2072 | 27974 |
| **103** | 290-000-0113<br>(пл) | Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг)<br>К=3,000; | м | 6 | 1071<br>– | | 6426<br>– | | 6426<br>– | –<br>514 | 6940 |
| **104** | 261-107-0983 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87<br>К=3,000; | кг | 0,21432 | 758<br>– | | 162<br>– | | 162<br>– | –<br>13 | 175 |
| **105** | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой<br>К=3,000; | шт. | 6 | 2518<br>– | | 15108<br>– | | 15108<br>– | –<br>1209 | 16317 |
| **106** | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный<br>К=6,000; | т | 0,00024 | 647579<br>– | | 155<br>– | | 155<br>– | –<br>12 | 167 |
| **107** | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>К=3,000; | шт. | 12 | 1048<br>– | | 12576<br>– | | 12576<br>– | –<br>1006 | 13582 |
| **108** | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима<br>К=3,000; | шт. | 12 | 445<br>– | | 5340<br>– | | 5340<br>– | –<br>427 | 5767 |
| **109** | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37<br>К=3,000; | шт. | 9 | 14143<br>– | | 127287<br>– | | 127287<br>– | –<br>10183 | 137470 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **110** | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт)<br>К=3,000; | комплект | 3 | 18685<br>– | | 56055<br>– | | 56055<br>– | –<br>4484 | 60539 |
| **111** | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150<br>К=3,000; | шт. | 9 | 13198<br>– | | 118782<br>– | | 118782<br>– | –<br>9503 | 128285 |
| **112** | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255.2<br>К=3,000; | шт. | 9 | 13392<br>– | | 120528<br>– | | 120528<br>– | –<br>9642 | 130170 |
| **113** | 252-207-2618 | Зажим прокалывающий типа SLW25.2<br>К=3,000; | шт. | 9 | 2859<br>– | | 25731<br>– | | 25731<br>– | –<br>2058 | 27789 |
| **114** | 252-207-2903 | Кожух защитный типа SP16 для зажима<br>К=3,000; | шт. | 9 | 813<br>– | | 7317<br>– | | 7317<br>– | –<br>585 | 7902 |
| | | **7.5. Опора концевая КтБ10-21 (4 шт.)** | | | | | | | | | |
| **115** | 1133-0202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>НР=80 % | опора | 4 | 17304,41<br>7779,98 | 8847,2<br>4017,6 | 69218<br>31120 | 35389<br>16070 | 2709<br>– | 37752<br>8558 | 115528 |
| **116** | 225-204-0311 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5<br>К=4,000; | шт. | 8 | 65000<br>– | | 520000<br>– | | 520000<br>– | –<br>41600 | 561600 |
| **117** | 1133-0101-0112 | Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка<br>НР=80 %<br>К=4,000; | м3 | 0,4 | 13822<br>3341,25 | 10480,75<br>2486,4 | 5529<br>1337 | 4192<br>995 | –<br>– | 1866<br>592 | 7987 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **118** | 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П 3 и, В25 К=4,000; | м3 | 0,4 | 41006 | | 16402 | | 16402 | – | 17714 |
| | | | | | – | | – | | – | 1312 | |
| **119** | 212-103-0204 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | 0,4 | 981 | | 392 | | 392 | – | 423 |
| | | | | | – | | – | | – | 31 | |
| **120** | 212-103-0205 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | 0,4 | 833 | | 333 | | 333 | – | 360 |
| | | | | | – | | – | | – | 27 | |
| **121** | 212-103-0206 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | м3 | 0,4 | 816 | | 326 | | 326 | – | 352 |
| | | | | | – | | – | | – | 26 | |
| **122** | 252-207-0504 | Траверс типа SH188.3R, концевые К=4,000; | шт. | 4 | 114078 | | 456312 | | 456312 | – | 492817 |
| | | | | | – | | – | | – | 36505 | |
| **123** | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (проводник заземления В10) 0,000616 т/м*10 К=4,000; | т | 0,02464 | 376300 | | 9272 | | 9272 | – | 10014 |
| | | | | | – | | – | | – | 742 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **124** | 290-000-0115 (пл) | Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг)<br>К=4,000; | шт | 4 | 8634<br>– | | 34536<br>– | | 34536<br>– | –<br>2763 | 37299 |
| **125** | 290-000-0113 (пл) | Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг)<br>К=4,000; | м | 8 | 1071<br>– | | 8568<br>– | | 8568<br>– | –<br>685 | 9253 |
| **126** | 261-107-0983 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87<br>К=4,000; | кг | 0,28576 | 758<br>– | | 217<br>– | | 217<br>– | –<br>17 | 234 |
| **127** | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой<br>К=4,000; | шт. | 4 | 2518<br>– | | 10072<br>– | | 10072<br>– | –<br>806 | 10878 |
| **128** | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный<br>К=4,000; | т | 0,00016 | 647579<br>– | | 104<br>– | | 104<br>– | –<br>8 | 112 |
| **129** | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>К=4,000; | шт. | 16 | 1048<br>– | | 16768<br>– | | 16768<br>– | –<br>1341 | 18109 |
| **130** | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима<br>К=4,000; | шт. | 16 | 445<br>– | | 7120<br>– | | 7120<br>– | –<br>570 | 7690 |
| **131** | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37<br>К=4,000; | шт. | 4 | 14143<br>– | | 56572<br>– | | 56572<br>– | –<br>4526 | 61098 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт) 2/6=<br>К=4,000; | комплект | 1,332 | 18685<br>– | | 24888<br>– | | 24888<br>– | –<br>1991 | 26879 |
| 133 | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150<br>К=4,000; | шт. | 12 | 13198<br>– | | 158376<br>– | | 158376<br>– | –<br>12670 | 171046 |
| 134 | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255.2<br>К=4,000; | шт. | 12 | 13392<br>– | | 160704<br>– | | 160704<br>– | –<br>12856 | 173560 |
| | | **7.6. Монтаж ограничителей напряжения SGA1012.10 (4 компл.)** | | | | | | | | | |
| 135 | 1308-0205-0401 | Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре<br>НР=72 %<br>К=4,000; | шт. | 4 | 2022,01<br>1662,78 | 262,53<br>108,99 | 8088<br>6651 | 1050<br>436 | 387<br>– | 5103<br>1055 | 14246 |
| 136 | 290-000-0117 (пл) | Кронштейн для крепления SH701 (ТОО "AJC") Цена с НДС-26400 тг<br>К=4,000; | шт | 4 | 23571<br>– | | 94284<br>– | | 94284<br>– | –<br>7543 | 101827 |
| 137 | 1308-0204-0601 | Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре<br>НР=72 %<br>К=4,000; | шт. | 4 | 7631,75<br>1554 | 6077,75<br>2056,2 | 30527<br>6216 | 24311<br>8225 | –<br>– | 10398<br>3274 | 44199 |
| 138 | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (проводник заземления В10)<br>0,000616 т/м*16<br>К=4,000; | т | 0,03944 | 376300<br>– | | 14841<br>– | | 14841<br>– | –<br>1187 | 16028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **139** | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой<br>К=4,000; | шт. | 4 | 2518<br>– | | 10072<br>– | | 10072<br>– | –<br>806 | 10878 |
| **140** | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный<br>К=4,000; | т | 0,00016 | 647579<br>– | | 104<br>– | | 104<br>– | –<br>8 | 112 |
| **141** | 252-207-2618 | Зажим прокалывающий типа SLW25.2<br>К=4,000; | шт. | 12 | 2859<br>– | | 34308<br>– | | 34308<br>– | –<br>2745 | 37053 |
| **142** | 252-207-2903 | Кожух защитный типа SP16 для зажима<br>К=4,000; | шт. | 12 | 813<br>– | | 9756<br>– | | 9756<br>– | –<br>780 | 10536 |
| **143** | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>К=4,000; | шт. | 4 | 1048<br>– | | 4192<br>– | | 4192<br>– | –<br>335 | 4527 |
| **144** | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима<br>К=4,000; | шт. | 4 | 445<br>– | | 1780<br>– | | 1780<br>– | –<br>142 | 1922 |
| **145** | 1308-0103-0101 | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1<br>НР=72 %<br>К=4,000; | шт. | 4 | 827,48<br>688,16 | 87,51<br>36,33 | 3310<br>2753 | 350<br>145 | 207<br>– | 2087<br>432 | 5829 |
| **146** | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37<br>К=4,000; | шт. | 4 | 14143<br>– | | 56572<br>– | | 56572<br>– | –<br>4526 | 61098 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **147** | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт) 2/6=0,333<br>К=4,000; | комплект | 1,332 | 18685<br>– | | 24888<br>– | | 24888<br>– | –<br>1991 | 26879 |
| **148** | 1308-0103-0105 | Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования<br>НР=72 %<br>К=4,000; | шт. | 24 | 2139,85<br>1496 | 494,91<br>161,53 | 51356<br>35904 | 11878<br>3877 | 3575<br>– | 28642<br>6400 | 86398 |
| **149** | 252-108-0607 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150<br>К=4,000; | шт. | 24 | 13198<br>– | | 316752<br>– | | 316752<br>– | –<br>25340 | 342092 |
| **150** | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255<br>К=4,000; | шт. | 24 | 13392<br>– | | 321408<br>– | | 321408<br>– | –<br>25713 | 347121 |
| **151** | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой<br>К=4,000; | шт. | 12 | 2518<br>– | | 30216<br>– | | 30216<br>– | –<br>2417 | 32633 |
| **152** | 1308-0103-2902 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования<br>НР=72 %<br>К=4,000; | шт. | 12 | 2221,98<br>1496 | 700,08<br>290,64 | 26664<br>17952 | 8401<br>3488 | 311<br>– | 15437<br>3368 | 45469 |
| **153** | 290-000-0118 (пл) | Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 (ТОО "AJC") Цена с НДС-55245 тг<br>К=4,000; | шт | 12 | 49326<br>– | | 591912<br>– | | 591912<br>– | –<br>47353 | 639265 |
| **154** | 252-207-1802 | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 52 | 574<br>– | | 29848<br>– | | 29848<br>– | –<br>2388 | 32236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=4,000; | | | | | | | | | |
| 155 | 252-207-0803 | Скрепа для ленты типа СОТ36<br>К=4,000; | шт. | 32 | 185<br>– | | 5920<br>– | | 5920<br>– | –<br>474 | 6394 |
| | | **7.7. Монтаж линейного разъединителя SZ24 (5 компл.)** | | | | | | | | | |
| 156 | 1308-0202-0504 | Траверса. Монтаж на опоре<br>НР=72 %<br>К=5,000; | шт. | 5 | 1637,43<br>574 | 1063,43<br>406,03 | 8187<br>2870 | 5317<br>2030 | –<br>– | 3528<br>937 | 12652 |
| 157 | 252-207-0508 | Траверс типа SH151.1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз<br>К=5,000; | шт. | 5 | 68611<br>– | | 343055<br>– | | 343055<br>– | –<br>27444 | 370499 |
| 158 | 1308-0204-0601 | Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре<br>НР=72 %<br>К=5,000; | шт. | 5 | 7631,75<br>1554 | 6077,75<br>2056,2 | 38159<br>7770 | 30389<br>10281 | –<br>– | 12997<br>4092 | 55248 |
| 159 | 214-206-0201 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (проводник заземления В10)<br>0,000616 т/м*8<br>К=5,000; | т | 0,02465 | 376300<br>– | | 9276<br>– | | 9276<br>– | –<br>742 | 10018 |
| 160 | 252-207-0410 | Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой<br>К=5,000; | шт. | 5 | 2518<br>– | | 12590<br>– | | 12590<br>– | –<br>1007 | 13597 |
| 161 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный<br>К=5,000; | т | 0,0002 | 647579<br>– | | 130<br>– | | 130<br>– | –<br>10 | 140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **162** | 252-207-1018 | Зажим ответвительный типа SL37.2<br>К=5,000; | шт. | 5 | 1048<br>– | | 5240<br>– | | 5240<br>– | –<br>419 | 5659 |
| **163** | 252-207-2902 | Кожух защитный типа SP15 для зажима<br>К=5,000; | шт. | 5 | 445<br>– | | 2225<br>– | | 2225<br>– | –<br>178 | 2403 |
| **164** | 1308-0103-0105 | Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования<br>НР=72 %<br>К=5,000; | шт. | 15 | 2139,85<br>1496 | 494,91<br>161,53 | 32098<br>22440 | 7424<br>2423 | 2234<br>– | 17901<br>4000 | 53999 |
| **165** | 252-108-0501 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37<br>К=5,000; | шт. | 15 | 14143<br>– | | 212145<br>– | | 212145<br>– | –<br>16972 | 229117 |
| **166** | 252-207-2111 | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт)<br>К=5,000; | комплект | 5 | 18685<br>– | | 93425<br>– | | 93425<br>– | –<br>7474 | 100899 |
| **167** | 252-207-1150 | Зажим анкерный типа SO255<br>К=5,000; | шт. | 30 | 13392<br>– | | 401760<br>– | | 401760<br>– | –<br>32141 | 433901 |
| **168** | 1308-0103-0501 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования<br>НР=72 %<br>К=5,000; | шт. | 15 | 4051,12<br>2992 | 688,02<br>268,06 | 60767<br>44880 | 10320<br>4021 | 5567<br>– | 35209<br>7678 | 103654 |
| **169** | 290-000-0118 (пл) | Разъединитель линейный SZ24 (ТОО "AJC") Цена с НДС-368420 тг<br>К=5,000; | шт | 15 | 328946<br>– | | 4934190<br>– | | 4934190<br>– | –<br>394735 | 5328925 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 252-207-1802 | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная К=5,000; | м | 80 | 574 | | 45920 | | 45920 | – | 49594 |
| | | | | | – | | – | | – | 3674 | |
| 171 | 252-207-0803 | Скрепа для ленты типа СОТ36 К=5,000; | шт. | 60 | 185 | | 11100 | | 11100 | – | 11988 |
| | | | | | – | | – | | – | 888 | |

**Итого по разделу 7** **68 800 925**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 741 822
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 173 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 836 419
- материалы, изделия и конструкции, тенге 57 740 921
- накладные расходы, тенге 2 048 005
  - в т.ч. зарплата, тенге 184 320
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 096 363

## Раздел 8. Кабельная линия

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % | м3 грунта | 117,18 | 1861,86 | – | 218173 | – | – | 157085 | 405279 |
| | | | | | 1861,86 | – | 218173 | – | – | 30021 | |
| 173 | 1308-0201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 % | м кабеля | 463 | 247,14 | 157,38 | 114426 | 72867 | – | 54808 | 182773 |
| | | | | | 89,76 | 74,65 | 41559 | 34563 | – | 13539 | |
| 174 | 1308-0201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % | м кабеля | 307 | 75,02 | 45,1 | 23031 | 13846 | – | 11341 | 37122 |
| | | | | | 29,92 | 21,39 | 9185 | 6567 | – | 2750 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **175** | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 39,06 | 5283 | | 206354 | | 206354 | – | 222862 |
| | | | | | – | | – | | – | 16508 | |
| **176** | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 78,12 | 972 | – | 75933 | – | – | 54672 | 141053 |
| | | | | | 972 | – | 75933 | – | – | 10448 | |
| **177** | 1308-0201-3410 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 % | м | 128 | 310,14 | 175,31 | 39698 | 22440 | 292 | 17060 | 61299 |
| | | | | | 132,55 | 52,57 | 16966 | 6729 | – | 4541 | |
| **178** | 241-207-1105 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 128 | 1006 | | 128768 | | 128768 | – | 139069 |
| | | | | | – | | – | | – | 10301 | |
| **179** | 1308-0201-0811 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 % | м кабеля | 17 | 582,29 | 244,99 | 9899 | 4165 | 1156 | 4265 | 15297 |
| | | | | | 269,28 | 79,1 | 4578 | 1345 | – | 1133 | |
| **180** | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % | м кабеля | 64 | 351,44 | 156,83 | 22492 | 10037 | 2881 | 9276 | 34309 |
| | | | | | 149,6 | 51,72 | 9574 | 3310 | – | 2541 | |
| **181** | 1308-0201-0902 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % | м кабеля | 64 | 492,64 | 223,23 | 31529 | 14287 | 2881 | 13736 | 48886 |
| | | | | | 224,4 | 73,69 | 14362 | 4716 | – | 3621 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **182** | 1310-0901-0302 | Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее<br>НР=61 % | км | 0,77 | 196988,1<br>53625 | 143363,1<br>32718,4 | 151681<br>41291 | 110390<br>25193 | –<br>– | 40555<br>15379 | 207615 |
| **183** | 243-113-0905 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,247 | 728238<br>– | | 179875<br>– | | 179875<br>– | –<br>14390 | 194265 |
| **184** | 243-113-0917 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1 | км | 0,617 | 1357347<br>– | | 837483<br>– | | 837483<br>– | –<br>66999 | 904482 |
| **185** | 243-113-0918 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-1 | км | 0,051 | 1791107<br>– | | 91346<br>– | | 91346<br>– | –<br>7308 | 98654 |
| **186** | 1308-0208-0210 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР=72 % | м | 13 | 624,77<br>565,11 | 4,17<br>1,09 | 8122<br>7346 | 54<br>14 | 721<br>– | 5299<br>1074 | 14495 |
| **187** | 243-602-0108 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,013 | 661811<br>– | | 8604<br>– | | 8604<br>– | –<br>688 | 9292 |
| **188** | 1310-0904-0101 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (укладка защитной ленты)<br>НР=61 %<br>к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; | км кабеля | 0,434 | 31463,94<br>9972,9 | 21491,04<br>4903,27 | 13655<br>4328 | 9327<br>2128 | –<br>– | 3938<br>1407 | 19000 |
| **189** | 249-101-0102 | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей | м | 434 | 1182<br>– | | 512988<br>– | | 512988<br>– | –<br>41039 | 554027 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | размерами 50 м х 0,25 м | | | | | | | | | |
| 190 | 1308-0201-2001 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 8 | 4682,42 / 4488 | 87,51 / 36,33 | 37459 / 35904 | 700 / 291 | 855 / – | 26060 / 5082 | 68601 |
| 191 | 243-903-2106 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 8 | 16386 / – | | 131088 / – | | 131088 / – | – / 10487 | 141575 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 8** | **3 499 955** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 479 199 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 258 113 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 84 856 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 105 292 |
| - накладные расходы, тенге | 398 095 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 35 829 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 259 256 |
| **Итого по смете** | **127 068 831** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 715 148 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 816 458 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 079 812 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 59 987 167 |
| - оборудование, тенге | 53 157 521 |
| - накладные расходы, тенге | 2 917 627 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 262 585 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 5 474 911 |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 4-1 Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 4-1-1 Сети электроснабжения**

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

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

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

Лобес Кузнецова

**Раздел 1 КТПН 25/10-0,4кВ (2шт)**

**1 Оборудование, заземление**

1 1308-0101-2501 1 (Коб=2)

2 515-102-0403 1 (Коб=2)

3 515-101-0101 1 (Коб=2)

4 1133-0105-1102 6 (Коб=2)

Ресурс удален 214-210-0101

5 214-210-0102 0,0303 (Коб=2)

6 1101-0205-0302 5,65 (Коб=2)

7 1308-0208-0202 15 (Коб=2)

Ресурс удален 214-208-0102

8 214-208-0102 ОбФ2=15*0.04*31.4/1000 = 0,01884 (Коб=2)

9 1101-0205-0502 5,65 (Коб=2)

**Раздел 2 КТПН 40/10-0,4кВ (1шт)**

**1 Оборудование, заземление**

10 1308-0101-2501 1

11 515-102-0403 1

12 515-101-0102 1

13 1133-0105-1102 6

Ресурс удален 214-210-0101

| 1 | 2 |
|---|---|
| 14 | 214-210-0102 0,0303 |
| 15 | 1101-0205-0302 5,65 |
| 16 | 1308-0208-0202 15 |
| | Ресурс удален 214-208-0102 |
| 17 | 214-208-0102 ОбФ2=15*0.04*31.4/1000 = 0,01884 |
| 18 | 1101-0205-0502 5,65 |
| | **Раздел 3 КТПН 100/10-0,4кВ (1шт)** |
| | **1 Оборудование, заземление** |
| 19 | 1308-0101-2501 1 |
| 20 | 515-102-0409 1 |
| 21 | 515-101-0104 1 |
| 22 | 1133-0105-1102 6 |
| | Ресурс удален 214-210-0101 |
| 23 | 214-210-0102 0,0303 |
| 24 | 1101-0205-0302 5,65 |
| 25 | 1308-0208-0202 15 |
| | Ресурс удален 214-208-0102 |
| 26 | 214-208-0102 ОбФ2=15*0.04*31.4/1000 = 0,01884 |
| 27 | 1101-0205-0502 5,65 |
| | **Раздел 4 ДГ Wilson P33-3** |
| | **1 Оборудование** |
| 28 | 1308-0301-0209 1 (Коб=2) |
| 29 | 583-001-0004 (Кпл) Дизель-генератор Wilson P33-3, 26,4кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена (24400000-500000)=23900000/2 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ 1 комплект 1 (Коб=2) СФ5=(24400000-500000)/2/1.12 = 10669643 |
| | **Раздел 5 ДГ Wilson P50-3** |
| | **1 Оборудование** |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 4-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 30 | 1308-0301-0210 1 |
| 31 | 583-001-0004 (Кпл) Дизель-генератор Wilson P50-3, 40кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 12800000-250000=12550000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ 1 комплект 1 СФ6=(12800000-250000)/1.12 = 11205357 |
| | **Раздел 6 ДГ Wilson P110-3** |
| | **1 Оборудование** |
| 32 | 1308-0301-0210 1 |
| 33 | 583-001-0004 (Кпл) Дизель-генератор Wilson P110-3, 88кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 16400000-250000=16150000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ 1 комплект 1 СФ7=(16400000-250000)/1.12 = 14419643 |
| | **Раздел 7 ВЛИ-10** |
| 34 | 1133-0204-0206 6,45 |
| | Ресурс удален 261-302-0478 |
| | Ресурс удален 261-404-0655 |
| | Ресурс удален 261-404-0660 |
| 35 | 1133-0204-0409 Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206 (учтено 6,45*10=65шт, добавить 143-65=78шт) 78 |
| 36 | 243-701-0603 20,317 |
| 37 | 1133-0105-1101 143 |
| | Ресурс удален 214-210-0101 |
| 38 | 214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) 0,6578 |
| | **1 Опора промежуточная ПоБ10-2 (112 шт)** |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 39 | 1133-0202-0101 112 |
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| | Ресурс удален 261-101-0336 |
| | Ресурс удален 261-102-0305 |
| | Ресурс удален 261-107-0631 |
| | Ресурс удален 261-107-0636 |
| | Ресурс удален 261-107-0639 |
| | Ресурс удален 261-404-0648 |
| | Ресурс удален 261-404-0657 |
| 40 | 225-204-0311 1 (Коб=112) |
| 41 | 252-207-0508 1 (Коб=112) |
| 42 | 214-206-0201 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (В10) ОбФ8=0.617*11/1000 = 0,00679 (Коб=112) |
| 43 | 252-207-1018 1 (Коб=112) |
| 44 | 252-207-2902 1 (Коб=112) |
| 45 | 252-108-0501 3 (Коб=112) |
| 46 | 252-207-2111 1 (Коб=112) |
| 47 | 252-207-0410 1 (Коб=112) |
| 48 | 217-101-0102 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=112) |
| | **2 Опора анкерная АтБ10-21 (4 шт.)** |
| 49 | 1133-0202-0102 4 |
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| | Ресурс удален 261-101-0336 |
| | Ресурс удален 261-102-0305 |
| | Ресурс удален 261-102-0324 |
| | Ресурс удален 261-107-0631 |
| | Ресурс удален 261-107-0636 |
| | Ресурс удален 261-107-0639 |
| | Ресурс удален 261-404-0648 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 4-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-404-0657 |
| 50 | 225-204-0311 2 (Коб=4) |
| 51 | 1133-0101-0112 ОбФ18=0.05*2 = 0,1 (Коб=4) |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 52 | 261-101-0383 0,1 (Коб=4) |
| 53 | 212-103-0204 0,4 |
| 54 | 212-103-0205 0,4 |
| 55 | 212-103-0206 0,4 |
| 56 | 252-207-0504 Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз 1 (Коб=4) |
| 57 | 214-206-0201 0,00616 (Коб=4) |
| 58 | 290-000-0115 (Кпл) Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) 1 шт 1 (Коб=4) СФ22=9670/1.12 = 8634 |
| 59 | 290-000-0113 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) 1 м 2 (Коб=4) СФ11=1200/1.12 = 1071 |
| 60 | 261-107-0983 0,07144 (Коб=4) |
| 61 | 252-207-0410 1 (Коб=4) |
| 62 | 217-101-0107 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=4) |
| 63 | 252-207-1018 3 (Коб=4) |
| 64 | 252-207-2902 3 (Коб=4) |
| 65 | 252-108-0501 1 (Коб=4) |
| 66 | 252-207-2111 0,333 (Коб=4) |
| 67 | 252-108-0607 6 (Коб=4) |
| 68 | 252-207-1150 6 (Коб=4) |
| 69 | 252-207-2618 3 (Коб=4) |
| 70 | 252-207-2903 3 (Коб=4) |
| | **3 Угловая опора УАтБ10-21 (20 шт.)** |
| 71 | 1133-0202-0103 20 |
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| | Ресурс удален 261-101-0336 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-102-0305 |
| | Ресурс удален 261-102-0324 |
| | Ресурс удален 261-107-0631 |
| | Ресурс удален 261-107-0636 |
| | Ресурс удален 261-107-0639 |
| | Ресурс удален 261-404-0648 |
| | Ресурс удален 261-404-0657 |
| 72 | 225-204-0311 3 (Коб=20) |
| 73 | 1133-0101-0112 ОбФ19=0.05*3 = 0,15 (Коб=20) |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 74 | 261-101-0383 0,15 (Коб=20) |
| 75 | 212-103-0204 3 |
| 76 | 212-103-0205 3 |
| 77 | 212-103-0206 3 |
| 78 | 252-207-0504 1 (Коб=20) |
| 79 | 214-206-0201 0,00616 (Коб=20) |
| 80 | 290-000-0115 (Кпл) Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) 1 шт 2 (Коб=20) СФ22=9670/1.12 = 8634 |
| 81 | 290-000-0113 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) 1 м 4 (Коб=20) СФ11=1200/1.12 = 1071 |
| 82 | 261-107-0983 0,07144 (Коб=40) |
| 83 | 252-207-0410 1 (Коб=20) |
| 84 | 217-101-0107 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=20) |
| 85 | 252-108-0503 2 (Коб=20) |
| 86 | 252-207-1018 5 (Коб=20) |
| 87 | 252-207-2902 5 (Коб=20) |
| 88 | 252-108-0501 1 (Коб=20) |
| 89 | 252-207-2111 0,333 (Коб=20) |
| 90 | 252-108-0607 6 (Коб=20) |
| 91 | 252-207-1150 6 (Коб=20) |



| 1 | 2 |
|---|---|
| | **4 Опора промежуточная ОАтБ10-21 (3 шт.)** |
| 92 | 1133-0202-0102 3 |
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| | Ресурс удален 261-101-0336 |
| | Ресурс удален 261-102-0305 |
| | Ресурс удален 261-102-0324 |
| | Ресурс удален 261-107-0631 |
| | Ресурс удален 261-107-0636 |
| | Ресурс удален 261-107-0639 |
| | Ресурс удален 261-404-0648 |
| | Ресурс удален 261-404-0657 |
| 93 | 225-204-0311 2 (Коб=3) |
| 94 | 1133-0101-0112 ОбФ18=0.05*2 = 0,1 (Коб=3) |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 95 | 261-101-0383 ОбФ18=0.05*2 = 0,1 (Коб=3) |
| 96 | 212-103-0204 0,3 |
| 97 | 212-103-0205 0,3 |
| 98 | 212-103-0206 0,3 |
| 99 | 252-207-0508 1 (Коб=3) |
| 100 | 252-207-0504 Траверс типа SH188.3R, концевые 1 (Коб=3) |
| 101 | 214-206-0201 0,00616 (Коб=3) |
| 102 | 290-000-0115 (Кпл) Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) 1 шт 1 (Коб=3) СФ22=9670/1.12 = 8634 |
| 103 | 290-000-0113 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) 1 м 2 (Коб=3) СФ11=1200/1.12 = 1071 |
| 104 | 261-107-0983 0,07144 (Коб=3) |
| 105 | 252-207-0410 2 (Коб=3) |
| 106 | 217-101-0107 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=6) |
| 107 | 252-207-1018 4 (Коб=3) |
| 108 | 252-207-2902 4 (Коб=3) |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 109 | 252-108-0501 3 (Коб=3) |
| 110 | 252-207-2111 1 (Коб=3) |
| 111 | 252-108-0607 3 (Коб=3) |
| 112 | 252-207-1150 3 (Коб=3) |
| 113 | 252-207-2618 3 (Коб=3) |
| 114 | 252-207-2903 3 (Коб=3) |
| | **5 Опора концевая КтБ10-21 (4 шт.)** |
| 115 | 1133-0202-0102 4 |
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| | Ресурс удален 261-101-0336 |
| | Ресурс удален 261-102-0305 |
| | Ресурс удален 261-102-0324 |
| | Ресурс удален 261-107-0631 |
| | Ресурс удален 261-107-0636 |
| | Ресурс удален 261-107-0639 |
| | Ресурс удален 261-404-0648 |
| | Ресурс удален 261-404-0657 |
| 116 | 225-204-0311 2 (Коб=4) |
| 117 | 1133-0101-0112 ОбФ18=0.05*2 = 0,1 (Коб=4) |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 118 | 261-101-0383 ОбФ18=0.05*2 = 0,1 (Коб=4) |
| 119 | 212-103-0204 0,4 |
| 120 | 212-103-0205 0,4 |
| 121 | 212-103-0206 0,4 |
| 122 | 252-207-0504 1 (Коб=4) |
| 123 | 214-206-0201 0,00616 (Коб=4) |
| 124 | 290-000-0115 (Кпл) Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) 1 шт 1 (Коб=4) СФ22=9670/1.12 = 8634 |
| 125 | 290-000-0113 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) 1 м 2 (Коб=4) СФ11=1200/1.12 = 1071 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 4-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 126 | 261-107-0983 0,07144 (Коб=4) |
| 127 | 252-207-0410 1 (Коб=4) |
| 128 | 217-101-0107 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=4) |
| 129 | 252-207-1018 4 (Коб=4) |
| 130 | 252-207-2902 4 (Коб=4) |
| 131 | 252-108-0501 1 (Коб=4) |
| 132 | 252-207-2111 0,333 (Коб=4) |
| 133 | 252-108-0607 3 (Коб=4) |
| 134 | 252-207-1150 3 (Коб=4) |
| | **6 Монтаж ограничителей напряжения SGA1012.10 (4 компл.)** |
| 135 | 1308-0205-0401 1 (Коб=4) |
| 136 | 290-000-0117 (Кпл) Кронштейн для крепления SH701 (ТОО "AJC") Цена с НДС-26400 тг 1 шт 1 (Коб=4) СФ12=26400/1.12 = 23571 |
| 137 | 1308-0204-0601 1 (Коб=4) |
| 138 | 214-206-0201 0,00986 (Коб=4) |
| 139 | 252-207-0410 1 (Коб=4) |
| 140 | 217-101-0107 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=4) |
| 141 | 252-207-2618 3 (Коб=4) |
| 142 | 252-207-2903 3 (Коб=4) |
| 143 | 252-207-1018 1 (Коб=4) |
| 144 | 252-207-2902 1 (Коб=4) |
| 145 | 1308-0103-0101 1 (Коб=4) |
| 146 | 252-108-0501 1 (Коб=4) |
| 147 | 252-207-2111 0,333 (Коб=4) |
| 148 | 1308-0103-0105 6 (Коб=4) |
| 149 | 252-108-0607 6 (Коб=4) |
| 150 | 252-207-1150 6 (Коб=4) |
| 151 | 252-207-0410 3 (Коб=4) |
| 152 | 1308-0103-2902 3 (Коб=4) |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 153 | 290-000-0118 (Кпл) Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 (ТОО "AJC") Цена с НДС-55245 тг 1 шт 3 (Коб=4) СФ13=55245/1.12 = 49326 |
| 154 | 252-207-1802 13 (Коб=4) |
| 155 | 252-207-0803 8 (Коб=4) |
| | **7 Монтаж линейного разъединителя SZ24 (5 компл.)** |
| 156 | 1308-0202-0504 1 (Коб=5) |
| 157 | 252-207-0508 Траверс типа SH151.1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз 1 (Коб=5) |
| 158 | 1308-0204-0601 1 (Коб=5) |
| 159 | 214-206-0201 0,00493 (Коб=5) |
| 160 | 252-207-0410 1 (Коб=5) |
| 161 | 217-101-0107 ОбФ9=(0.02897+0.00173*2+0.005548)/1000 = 0,00004 (Коб=5) |
| 162 | 252-207-1018 1 (Коб=5) |
| 163 | 252-207-2902 1 (Коб=5) |
| 164 | 1308-0103-0105 3 (Коб=5) |
| 165 | 252-108-0501 3 (Коб=5) |
| 166 | 252-207-2111 1 (Коб=5) |
| 167 | 252-207-1150 6 (Коб=5) |
| 168 | 1308-0103-0501 3 (Коб=5) |
| 169 | 290-000-0118 (Кпл) Разъединитель линейный SZ24 (ТОО "AJC") Цена с НДС-368420 тг 1 шт 3 (Коб=5) СФ14=368420/1.12 = 328946 |
| 170 | 252-207-1802 16 (Коб=5) |
| 171 | 252-207-0803 12 (Коб=5) |
| | **Раздел 8 Кабельная линия** |
| 172 | 1101-0205-0302 117,18 |
| 173 | 1308-0201-0301 ОбФ15=156+360-53 = 463 |
| 174 | 1308-0201-0302 ОбФ16=360-53 = 307 |
| 175 | 211-401-0101 39,06 |
| 176 | 1101-0205-0502 78,12 |
| 177 | 1308-0201-3410 128 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 4-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 178 | 241-207-1105 128 |
| 179 | 1308-0201-0811 17 |
| 180 | 1308-0201-0901 64 |
| 181 | 1308-0201-0902 64 |
| 182 | 1310-0901-0302 0,77 |
| 183 | 243-113-0905 0,247 |
| 184 | 243-113-0917 0,617 |
| 185 | 243-113-0918 0,051 |
| 186 | 1308-0208-0210 13 |
| 187 | 243-602-0108 0,013 |
| 188 | 1310-0904-0101 Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (укладка защитной ленты) 0,434 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; |
| 189 | 249-101-0102 434 |
| 190 | 1308-0201-2001 8 |
| 191 | 243-903-2106 8 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1 981 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,5 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 2 715 148 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0303-0401** | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 145,76 | 4 741,00 | 691 048 |
| | | | | 2 137,00 | 311 490 |
| 2 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0128 | 5 224,00 | 67 |
| | | | | 2 137,00 | 27 |
| 3 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 47,717 | 5 597,00 | 267 073 |
| | | | | 2 137,00 | 101 971 |
| 4 **3105-0201-0106** | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т | маш.-ч | 20,14 | 3 724,00 | 75 002 |
| | | | | 1 788,00 | 36 011 |
| 5 **3105-0308-0101** | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т | маш.-ч | 2,419 | 6 881,00 | 16 645 |
| | | | | 1 788,00 | 4 325 |
| 6 **3105-0401-0103** | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 5,5083 | 16,00 | 89 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 10,0083 | 4 074,00 | 40 773 |
| | | | | 1 252,00 | 12 530 |
| 8 **3105-0601-0101** | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 81,12 | 3 744,00 | 303 713 |
| | | | | 1 496,00 | 121 356 |
| 9 **3105-0601-0102** | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 83,85 | 5 277,00 | 442 476 |
| | | | | 1 496,00 | 125 440 |
| 10 **3105-0602-1101** | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 10,35 | 5 285,00 | 54 700 |
| | | | | 1 788,00 | 18 506 |
| 11 **3106-0102-0101** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 45,76 | 2 962,00 | 135 541 |
| | | | | 1 496,00 | 68 457 |
| 12 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 10,518 | 173,00 | 1 819 |
| | | | | – | – |
| 13 **3106-0201-0101** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 20,04 | 626,00 | 12 545 |
| | | | | – | – |
| 14 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 5,3376 | 4 184,00 | 22 333 |
| | | | | 1 252,00 | 6 683 |
| 15 **3204-0202-0201** | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 7,34888 | 11 562,00 | 84 968 |
| | | | | 2 137,00 | 15 704 |
| 16 **3204-0203-0101** | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 7,765128 | 3 779,00 | 29 344 |
| | | | | 1 496,00 | 11 617 |
| 17 **3204-0203-1401** | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 7,765128 | 696,00 | 5 404 |
| | | | | – | – |
| 18 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 116,0006 | 3 154,00 | 365 862 |
| | | | | 1 496,00 | 173 537 |
| 19 **3304-0101-0402** | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 2,665 | 8 802,00 | 23 458 |
| | | | | 1 788,00 | 4 766 |
| 20 **3304-0102-0104** | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 44,3115 | 3 594,00 | 159 256 |
| | | | | 1 496,00 | 66 290 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 **3305-0102-0201** | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,738 | 3 887,00 | 2 869 |
| | | | | 1 496,00 | 1 105 |
| 22 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 1,664 | 12,00 | 20 |
| | | | | – | – |
| 23 **3403-0403-0101** | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 45,76 | 1 780,00 | 81 453 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **631** | | **2 816 458** |
| | | | | | **1 079 815** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 39,06 | 5 283,00 | 206 354 |
| 2 **212-103-0204** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | 4,1 | 981,00 | 4 021 |
| 3 **212-103-0205** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | 4,1 | 833,00 | 3 415 |
| 4 **212-103-0206** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | м3 | 4,1 | 816,00 | 3 345 |
| 5 **214-206-0201** | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (В10) | т | 1,01553 | 376 300,00 | 382 144 |
| 6 **214-208-0102** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4х40) | т | 0,07536 | 469 545,00 | 35 384 |
| 7 **214-208-0103** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,028 | 429 640,00 | 12 029 |
| 8 **214-209-0210** | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0682 | 551,00 | 37 |
| 9 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 0,6578 | 349 485,00 | 229 891 |
| 10 **214-210-0102** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16мм) | т | 0,1212 | 343 539,00 | 41 636 |
| 11 **214-302-0201** | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00116 | 1 813 594,00 | 2 105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 **215-203-0503** | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,334 | 78 814,00 | 26 325 |
| 13 **217-101-0102** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8 (М8) | т | 0,00448 | 367 284,00 | 1 645 |
| 14 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,01819 | 647 579,00 | 11 781 |
| 15 **217-106-0105** | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,1054 | 977,00 | 103 |
| 16 **217-504-0101** | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,004 | 2 462 597,00 | 9 851 |
| 17 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,2 | 153,00 | 184 |
| 18 **217-605-0301** | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00429 | 524 381,00 | 2 250 |
| 19 **217-605-0302** | Смазка для электрооборудования | кг | 14,945 | 1 607,00 | 24 017 |
| 20 **225-204-0311** | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 | шт. | 194 | 65 000,00 | 12 610 000 |
| 21 **236-104-0102** | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,002187 | 379 074,00 | 829 |
| 22 **236-201-0101** | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 14,3 | 454,00 | 6 493 |
| 23 **236-203-0109** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0002 | 508 438,00 | 102 |
| 24 **236-203-0301** | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,00072 | 1 531 986,00 | 1 104 |
| 25 **241-207-1105** | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 128 | 1 006,00 | 128 768 |
| 26 **243-113-0905** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,247 | 728 238,00 | 179 875 |
| 27 **243-113-0917** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1 | км | 0,617 | 1 357 347,00 | 837 483 |
| 28 **243-113-0918** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-1 | км | 0,051 | 1 791 107,00 | 91 346 |
| 29 **243-602-0108** | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,013 | 661 811,00 | 8 604 |
| 30 **243-701-0603** | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-35 | км | 20,317 | 569 876,00 | 11 578 171 |
| 31 **243-903-2106** | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 8 | 16 386,00 | 131 088 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 **249-101-0102** | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м | м | 434 | 1 182,00 | 512 988 |
| 33 **251-303-0303** | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 1,32 | 7 170,00 | 9 465 |
| 34 **252-108-0501** | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 392 | 14 143,00 | 5 544 056 |
| 35 **252-108-0503** | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 | шт. | 40 | 5 740,00 | 229 600 |
| 36 **252-108-0607** | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 189 | 13 198,00 | 2 494 422 |
| 37 **252-207-0410** | Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой | шт. | 167 | 2 518,00 | 420 506 |
| 38 **252-207-0504** | Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 31 | 114 078,00 | 3 536 418 |
| 39 **252-207-0508** | Траверс типа SH151.1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 120 | 68 611,00 | 8 233 320 |
| 40 **252-207-0803** | Скрепа для ленты типа COT36 | шт. | 92 | 185,00 | 17 020 |
| 41 **252-207-1018** | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 261 | 1 048,00 | 273 528 |
| 42 **252-207-1150** | Зажим анкерный типа SO255.2 | шт. | 219 | 13 392,00 | 2 932 848 |
| 43 **252-207-1802** | Лента крепления типа COT37 бандажная стальная | м | 132 | 574,00 | 75 768 |
| 44 **252-207-2111** | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт) | комплект | 130,656 | 18 685,00 | 2 441 306 |
| 45 **252-207-2618** | Зажим прокалывающий типа SLW25.2 | шт. | 33 | 2 859,00 | 94 347 |
| 46 **252-207-2902** | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 261 | 445,00 | 116 145 |
| 47 **252-207-2903** | Кожух защитный типа SP16 для зажима | шт. | 33 | 813,00 | 26 829 |
| 48 **261-101-0383** | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П 3 и, В25 | м3 | 4,1 | 41 006,00 | 168 124 |
| 49 **261-102-0237** | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,053775 | 544 445,00 | 29 278 |
| 50 **261-103-0136** | 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 | 0,03 | 44 541,00 | 1 335 |
| 51 **261-107-0205** | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,6 | 2 478,00 | 1 487 |
| 52 **261-107-0224** | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,2652 | 450,00 | 119 |
| 53 **261-107-0432** | Ветошь | кг | 3,1953 | 90,00 | 287 |
| 54 **261-107-0493** | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,04 | 652,00 | 26 |
| 55 **261-107-0501** | Лента К226 | 100 м | 0,035653 | 1 755,00 | 63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 56 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00501 | 211 214,00 | 1 058 |
| 57 **261-107-0568** | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00598 | 234 305,00 | 1 402 |
| 58 **261-107-0620** | Скобы металлические | кг | 1,64 | 154,00 | 252 |
| 59 **261-107-0913** | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00008 | 1 186 851,00 | 95 |
| 60 **261-107-0961** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,086948 | 1 092,00 | 95 |
| 61 **261-107-0967** | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0006825 | 5 897 974,00 | 4 025 |
| 62 **261-107-0983** | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 | кг | 3,64344 | 758,00 | 2 762 |
| 63 **261-201-0323** | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 57,2 | 459,00 | 26 254 |
| 64 **261-201-0351** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,4192 | 910,00 | 2 201 |
| 65 **261-201-0364** | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,000387 | 57 042,00 | 22 |
| 66 **261-404-0208** | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,734 | 245,00 | 425 |
| 67 **261-404-0209** | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,652 | 227,00 | 602 |
| 68 **261-404-0537** | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 858 | 45,00 | 38 610 |
| 69 **261-404-0574** | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0305056 | 380,00 | 11 |
| 70 **261-404-0603** | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21,93 | 423,00 | 9 276 |
| 71 **261-601-0101** | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0064 | 70 228,00 | 449 |
| 72 **290-000-0113 (пл)** | Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) | м | 102 | 1 071,00 | 109 242 |
| 73 **290-000-0115 (пл)** | Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) | шт | 51 | 8 634,00 | 440 334 |
| 74 **290-000-0117 (пл)** | Кронштейн для крепления SH701 (ТОО "AJC") Цена с НДС-26400 тг | шт | 4 | 23 571,00 | 94 284 |
| 75 **290-000-0118 (пл)** | Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 (ТОО "AJC") Цена с НДС-55245 тг | шт | 12 | 49 326,00 | 591 912 |
| 76 **290-000-0118 (пл)** | Разъединитель линейный SZ24 (ТОО "AJC") Цена с НДС-368420 тг | шт | 15 | 328 946,00 | 4 934 190 |
| | **Итого по материалам** | | | | **59 987 166** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **515-101-0101** | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с | шт. | 2 | 442 307,00 | 884 614 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА | | | | |
| 2 **515-101-0102** | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт. | 1 | 482 916,00 | 482 916 |
| 3 **515-101-0104** | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | шт. | 1 | 757 833,00 | 757 833 |
| 4 **515-102-0403** | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 3 | 959 614,00 | 2 878 842 |
| 5 **515-102-0409** | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 1 189 030,00 | 1 189 030 |
| 6 **583-001-0004 (пл)** | Дизель-генератор Wilson P33-3, 26,4кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена (24400000-500000)=23900000/2 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 2 | 10 669 643,00 | 21 339 286 |
| 7 **583-001-0004 (пл)** | Дизель-генератор Wilson P50-3, 40кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 12800000-250000=12550000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 1 | 11 205 357,00 | 11 205 357 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **583-001-0004 (пл)** | Дизель-генератор Wilson P110-3, 88кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500x2400x2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 16400000-250000=16150000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 1 | 14 419 643,00 | 14 419 643 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **53 157 521** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия)

# Локальная смета № 4-1-2

Конструкции железобетонные. Фундамент под КТП (4 шт)

Основание: 046-21-КЖ 001 л 16

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **467,094** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **54,993** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,037** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0205-0101 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м<br>НР=72 %<br>К=4,000; | м3 грунта | 7,504 | 1511,25 / 1511,25 | – / – | 11340 / 11340 | – / – | – / – | 8165 / 1560 | 21065 |
| 2 | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка<br>НР=118 %<br>К=4,000; | шт. сборных конструкций | 8 | 2335,71 / 521,12 | 1042,62 / 283,49 | 18686 / 4169 | 8341 / 2268 | 6176 / – | 7596 / 2103 | 28385 |
| 3 | 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 8 | 2979,85 / 792,86 | 1328,17 / 361,14 | 23839 / 6343 | 10625 / 2889 | 6871 / – | 10894 / 2779 | 37512 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=118 %<br>К=4,000; | | | | | | | | | |
| 4 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78<br>К=4,000; | м3 | 6,464 | 30629<br>– | | 197986<br>– | | 197986<br>– | –<br>15839 | 213825 |
| 5 | 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство<br>НР=93 %<br>К=4,000; | м3 основания | 5,2 | 7774,28<br>896,22 | 1063,61<br>457,2 | 40426<br>4660 | 5531<br>2377 | 30235<br>– | 6544<br>3758 | 50728 |
| 6 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 %<br>К=4,000; | м3 основания | 4,44 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 41526<br>4336 | 8067<br>3691 | 29123<br>– | 7465<br>3919 | 52910 |
| 7 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 4*2,83/1000=0,01132 т<br>НР=118 %<br>К=4,000; | т стальных элементов | 0,04528 | 84076,95<br>68832,4 | 6924,87<br>1540,88 | 3807<br>3117 | 314<br>70 | 377<br>– | 3761<br>606 | 8174 |
| 8 | 222-525-0201 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>К=4,000; | т | 0,04528 | 814349<br>– | | 36874<br>– | | 36874<br>– | –<br>2950 | 39824 |
| 9 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=4,000; | т | 0,04528 | 7420<br>– | | 336<br>– | | 336<br>– | –<br>27 | 363 |
| 10 | 1109-0501-0301 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и | болт | 32 | 164,58<br>163,63 | 0,95<br>0,45 | 5267<br>5236 | 30<br>14 | –<br>– | 3623<br>711 | 9601 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шайбами<br>НР=69 %<br>К=4,000; | | | | | | | | | |
| 11 | 217-101-0303 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150<br>К=4,000; | шт. | 32 | 93<br>– | | 2976<br>– | | 2976<br>– | –<br>238 | 3214 |
| 12 | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз<br>НР=69 %<br>К=4,000; | м2 | 1,92 | 171,55<br>38,3 | 2,98<br>0,45 | 329<br>74 | 6<br>1 | 250<br>– | 52<br>31 | 412 |
| 13 | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)<br>НР=69 %<br>К=4,000; к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 1,92 | 494,77<br>37,68 | 4,42<br>0,9 | 950<br>72 | 8<br>2 | 869<br>– | 51<br>80 | 1081 |

**Итого по смете** **467 094**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 39 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 32 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 312
- материалы, изделия и конструкции, тенге 312 073
- накладные расходы, тенге 48 151
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 334
- сметная прибыль (8 %), тенге 34 601

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 4-1 Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 4-1-2 Конструкции железобетонные. Фундамент под КТП (4 шт) 046-21-КЖ 001 л 16**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Кузнецова Лобес

1 1101-0205-0101 1,876 (Коб=4)

2 1107-0501-0102 2 (Коб=4)

Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901

Ресурс удален 212-101-0501

Ресурс удален 261-101-0361

3 1107-0501-0103 2 (Коб=4)

Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901

Ресурс удален 212-101-0501

Ресурс удален 261-101-0361

4 221-102-0101 ОбФ3=0.543*2+0.265*2 = 1,616 (Коб=4)

5 1108-0101-0201 1,3 (Коб=4)

6 1108-0101-0202 1,11 (Коб=4)

7 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 4*2,83/1000=0,01132 т ОбФ1=4*2.83/1000 = 0,01132 (Коб=4)

Ресурс удален 222-509-1006

8 222-525-0201 ОбФ1=4*2.83/1000 = 0,01132 (Коб=4)

9 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ1=4*2.83/1000 = 0,01132 (Коб=4) 7420

10 1109-0501-0301 8 (Коб=4)

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 217-101-0107 |
| 11 | 217-101-0303 8 (Коб=4) |
| 12 | 1113-0301-0401 ОбФ2=0.6*0.1*2*4 = 0,48 (Коб=4) |
| 13 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ2=0.6*0.1*2*4 = 0,48 (Коб=4) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Конструкции железобетонные. Фундамент под КТП (4 шт)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 31 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 39 347 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,046464 | 164,00 | 8 |
| | | | | – | – |
| 2 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,0192 | 9 393,00 | 18 966 |
| | | | | 2 554,00 | 5 157 |
| 3 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000576 | 27,00 | – |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,000576 | 5 116,00 | 3 |
| | | | | 1 496,00 | 1 |
| 5 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,7712 | 5 386,00 | 4 154 |
| | | | | 1 788,00 | 1 379 |
| 6 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 3,1344 | 2 979,00 | 9 337 |
| | | | | 1 496,00 | 4 689 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,9622 | 173,00 | 166 |
| | | | | – | – |
| 8 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0573904 | 3 154,00 | 180 |
| | | | | 1 496,00 | 86 |
| 9 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 6,2688 | 17,00 | 106 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **6** | | **32 920** |
| | | | | | **11 312** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 5,106 | 5 701,00 | 29 109 |
| 2 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 5,72 | 5 283,00 | 30 219 |
| 3 **212-101-1901** | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0944 | 22 402,00 | 2 114 |
| 4 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,6064 | 18 027,00 | 10 931 |
| 5 **217-101-0303** | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 | шт. | 32 | 93,00 | 2 976 |
| 6 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 1,446 | 21,00 | 30 |
| 7 **221-102-0101** | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 6,464 | 30 629,00 | 197 986 |
| 8 **222-525-0201** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,04528 | 814 349,00 | 36 874 |
| 9 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00027264 | 655 819,00 | 179 |
| 10 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00045504 | 651 547,00 | 296 |
| 11 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,0008448 | 762 260,00 | 644 |
| 12 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018112 | 207 992,00 | 377 |
| 13 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 0,04528 | 7 420,00 | 336 |
| | **Итого по материалам** | | | | **312 071** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия)

# Локальная смета № 4-1-3

Конструкции железобетонные. Фундамент под ДЭС. (4 шт)

Основание: 046-21-КЖ 001, л.17

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **536,178** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **64,095** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,044** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1101-0205-0101 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м<br>НР=72 %<br>К=4,000; | м3 грунта | 10,888 | 1511,25 | – | 16454 | – | – | 11847 | 30565 |
| | | | | | 1511,25 | – | 16454 | – | – | 2264 | |
| 2 | 1107-0501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка<br>НР=118 %<br>К=4,000; | шт. сборных конструкций | 16 | 2979,85 | 1328,17 | 47678 | 21251 | 13741 | 21788 | 75023 |
| | | | | | 792,86 | 361,14 | 12686 | 5778 | – | 5557 | |
| 3 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 8,688 | 30629 | | 266105 | | 266105 | – | 287393 |
| | | | | | – | | – | | – | 21288 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=4,000; | | | | | | | | | |
| 4 | 1108-0101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство<br>НР=93 %<br>К=4,000; | м3 основания | 6,28 | 7774,28<br>896,22 | 1063,61<br>457,2 | 48822<br>5628 | 6679<br>2871 | 36515<br>– | 7904<br>4538 | 61264 |
| 5 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 %<br>К=4,000; | м3 основания | 5,8 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 54246<br>5665 | 10538<br>4821 | 38044<br>– | 9752<br>5120 | 69118 |
| 6 | 1109-0501-0301 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами<br>НР=69 %<br>К=4,000; | болт | 32 | 164,58<br>163,63 | 0,95<br>0,45 | 5267<br>5236 | 30<br>14 | –<br>– | 3623<br>711 | 9601 |
| 7 | 217-101-0303 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150<br>К=4,000; | шт. | 32 | 93<br>– | | 2976<br>– | | 2976<br>– | –<br>238 | 3214 |

**Итого по смете** **536 178**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 45 669
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 38 498
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 484
- материалы, изделия и конструкции, тенге 357 381
- накладные расходы, тенге 54 914
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 942
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 716

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

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 4-1 Сети электроснабжения (КТПН, ДГУ, ВЛИ-10, Кабельная линия) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 4-1-3 Конструкции железобетонные. Фундамент под ДЭС. (4 шт) 046-21-КЖ 001, л.17**

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Кузнецова Лобес

1 1101-0205-0101 2,722 (Коб=4)

2 1107-0501-0103 4 (Коб=4)

Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901

Ресурс удален 212-101-0501

Ресурс удален 261-101-0361

3 221-102-0101 ОбФ1=0.543*4 = 2,172 (Коб=4)

4 1108-0101-0201 1,57 (Коб=4)

5 1108-0101-0202 1,45 (Коб=4)

6 1109-0501-0301 8 (Коб=4)

Ресурс удален 217-101-0107

7 217-101-0303 8 (Коб=4)

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Конструкции железобетонные. Фундамент под ДЭС. (4 шт)

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 37 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 45 669 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,2624 | 9 393,00 | 21 251 |
| | | | | 2 554,00 | 5 778 |
| 2 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,9664 | 5 386,00 | 5 205 |
| | | | | 1 788,00 | 1 728 |
| 3 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 3,9868 | 2 979,00 | 11 877 |
| | | | | 1 496,00 | 5 964 |
| 4 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0096 | 3 154,00 | 30 |
| | | | | 1 496,00 | 14 |
| 5 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 7,9736 | 17,00 | 136 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **7** | | **38 499** |
| | | | | | **13 484** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 6,67 | 5 701,00 | 38 026 |
| 2 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 6,908 | 5 283,00 | 36 495 |
| 3 **212-101-1901** | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0752 | 22 402,00 | 1 685 |
| 4 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,6688 | 18 027,00 | 12 056 |
| 5 **217-101-0303** | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 | шт. | 32 | 93,00 | 2 976 |
| 6 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 1,812 | 21,00 | 38 |
| 7 **221-102-0101** | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 8,688 | 30 629,00 | 266 105 |
| | **Итого по материалам** | | | | **357 381** |

Заказ 46-21 Форма 3

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Объектная смета 7-1

**Благоустройство и озеленение**

**на строительство** _____

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **60466,913** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **4,279** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **6931,487** | тыс. тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч | Сметная ЗП, тыс. тенге | Показат. единичн. стои-мости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 7-1-1 | Благоустройство территории. Поля фильтрации | 53067,181 | 130,000 | | 53197,181 | 3,884 | 6307,797 | |
| 2 | 7-1-2 | Благоустройство территории. Канализационная станция №1 | 2258,584 | | | 2258,584 | 0,133 | 215,965 | |
| 3 | 7-1-3 | Благоустройство территории. Канализационная станция №2 | 2148,470 | | | 2148,470 | 0,136 | 217,616 | |
| 4 | 7-1-4 | Благоустройство территории. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1 | 2744,385 | | | 2744,385 | 0,113 | 172,522 | |
| 5 | 7-1-5 | Благоустройство территории. Резервуар-усреднитель №2 | 118,293 | | | 118,293 | 0,013 | 17,587 | |
| **Итого:** | | | **60336,913** | **130,000** | | **60466,913** | **4,279** | **6931,487** | |

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Малинин В.Ю.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство территории. Поля фильтрации

Основание: 046-21-ГПиТ.ВМ-001.001, КЖ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **53 197,181** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **6 307,797** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,884** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП) 20м<br>НР=72 % | м3 грунта | 1816 | 56,25<br>– | 56,25<br>18,81 | 102150<br>– | 102150<br>34159 | –<br>– | 24594<br>10140 | 136884 |
| 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (снятие ПСП)<br>НР=72 % | м3 грунта | 1816 | 47,3<br>– | 47,3<br>15,81 | 85897<br>– | 85897<br>28711 | –<br>– | 20672<br>8526 | 115095 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (ПСП на полигон ТБО) НР=72 % | м3 грунта | 1816 | 126,48 | 121,75 | 229688 | 221098 | 999 | 36963 | 287983 |
| | | | | | 4,18 | 24,09 | 7591 | 43747 | – | 21332 | |
| 4 | 412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000; | т·км | 10895 | 59 | | 642805 | | – | – | 694229 |
| | | | | | – | | – | | – | 51424 | |
| 5 | 1101-0102-0232 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР=72 % | м3 грунта | 25767 | 155,89 | 150,99 | 4016818 | 3890559 | 17006 | 510372 | 4889365 |
| | | | | | 4,24 | 23,27 | 109252 | 599598 | – | 362175 | |
| 6 | 412-102-0103 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000; | т·км | 127548 | 76 | | 9693648 | | – | – | 10469140 |
| | | | | | – | | – | | – | 775492 | |
| 7 | 1101-0101-0326 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (разборка существующих внутренних дамб) НР=72 % | м3 грунта | 5305 | 170,51 | 164,04 | 904556 | 870232 | – | 130974 | 1118372 |
| | | | | | 6,47 | 27,82 | 34323 | 147585 | – | 82842 | |
| 8 | 1101-0107-1308 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 | м3 грунта | 31072 | 35,43 | 35,43 | 1100881 | 1100881 | – | 219468 | 1425977 |
| | | | | | – | 9,81 | – | 304816 | – | 105628 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 % | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов) НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 31072 | 79,3 | 79,3 | 2464010 | 2464010 | – | 738495 | 3458705 |
| | | | | | – | 33,01 | – | 1025687 | – | 256200 | |
| 10 | 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 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5; | м3 уплотненного грунта | 31072 | 37,58 | 37,58 | 1167686 | 1167686 | – | 274055 | 1557080 |
| | | | | | – | 12,25 | – | 380632 | – | 115339 | |
| 11 | 1101-0201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 31072 | 93,2 | 80,4 | 2895910 | 2498189 | 65251 | 647664 | 3827060 |
| | | | | | 10,7 | 18,25 | 332470 | 567064 | – | 283486 | |
| 12 | 1101-0203-0101 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72 % | м2 спланированн ой площади | 48932 | 6,08 | 6,08 | 297507 | 297507 | – | 63416 | 389797 |
| | | | | | – | 1,8 | – | 88078 | – | 28874 | |

**Итого по разделу 1** **28 369 687**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 483 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 698 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 220 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге 83 256
- перевозка грузов, тенге 10 336 453
- накладные расходы, тенге 2 666 673

в т.ч. зарплата, тенге 240 001

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 101 458 | | | | |
| | | **Раздел 2. Дорожная одежда** | | | | | | | | | |
| 13 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 материала основания в плотном теле | 907,95 | 7058,66<br>159,55 | 1086,76<br>258,32 | 6408910<br>144863 | 986724<br>234542 | 5277323<br>– | 409757<br>545493 | 7364160 |
| 14 | 1127-0403-0801 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000, фр.10-20, 40-70<br>НР=108 % | м2 покрытия | 5051 | 1551,77<br>58,86 | 298,46<br>92,62 | 7837990<br>297302 | 1507521<br>467824 | 6033167<br>– | 826336<br>693146 | 9357472 |
| 15 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130)<br>НР=108 % | т | 10,1 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 1869322<br>– | 21270<br>10474 | 1848051<br>– | 11312<br>150451 | 2031085 |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **18 752 717** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 442 165 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 515 515 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 712 840 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 13 158 541 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 247 405 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 112 266 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 389 090 | | | | |
| | | **Раздел 3. Пешеходная часть** | | | | | | | | | |
| 16 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень)<br>НР=93 % | м3 основания | 0,35 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 3273<br>342 | 636<br>291 | 2296<br>– | 589<br>309 | 4171 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий<br>НР=108 % | м бортового камня | 22 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 51104<br>18872 | 729<br>300 | 31502<br>– | 20706<br>5745 | 77555 |
| **18** | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=22,000; | м3 | 0,352 | 62278<br>– | | 21922<br>– | | 21922<br>– | –<br>1754 | 23676 |
| **19** | 1127-0701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебеночное, 15см)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 12 | 1448,69<br>298,65 | 157,65<br>47,47 | 17384<br>3584 | 1892<br>570 | 11909<br>– | 4486<br>1750 | 23620 |
| **20** | 1127-0701-0202 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201<br>НР=108 %<br>к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3; | м2 покрытия | 12 | 291,81<br>19,91 | 15,35<br>4,49 | 3502<br>239 | 184<br>54 | 3079<br>– | 316<br>305 | 4123 |
| **21** | 1127-0701-0101 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (5см)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 12 | 1744,71<br>205,06 | 3,2<br>1,18 | 20937<br>2461 | 38<br>14 | 18437<br>– | 2673<br>1889 | 25499 |
| **22** | 1127-0701-0102 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101<br>НР=108 %<br>к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; | м2 покрытия | 12 | 1083,5<br>132,15 | –<br>– | 13002<br>1586 | –<br>– | 11416<br>– | 1713<br>1177 | 15892 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **174 536** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 27 084 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 479 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 229 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 100 561 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 30 483 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 743 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 929 | | | | |
| | | **Раздел 4. Малые архитектурные формы** | | | | | | | | | |
| 23 | 1110-0111-0301 | Биотуалет. Установка | изделие | 1 | 869,8 | 119,68 | 870 | 120 | – | 728 | 1726 |
| | | НР=90 % | | | 750,12 | 58,61 | 750 | 59 | – | 128 | |
| 24 | 581-111-0111 (пл) | Биотуалет (ТОО БиоТрансСервис, цена 130000 тенге без НДС) | шт | 1 | 130000 | | 130000 | | – | – | 130000 |
| | | | | | – | | – | | 130000 | – | |
| 25 | 8601-0307-0107 | Навес для мусорных контейнеров из профнастила | шт. | 1 | 105043 | 250 | 105043 | 250 | 100560 | 3900 | 117658 |
| | | НР=0 | | | 4233 | 66 | 4233 | 66 | – | 8715 | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **249 384** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 983 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 370 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 125 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 100 560 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 130 000 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 4 628 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 417 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 8 843 | | | | |
| | | **Раздел 5. Устройство весенних выпусков (на 2 шт)** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1107-0501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 16 | 2329,21<br>521,12 | 1042,62<br>283,49 | 37267<br>8338 | 16682<br>4536 | 12248<br>– | 15191<br>4197 | 56655 |
| 27 | 1107-0501-0104 | Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка<br>НР=118 % | шт. сборных конструкций | 22 | 4818,21<br>1207,71 | 2329,46<br>633,39 | 106001<br>26570 | 51248<br>13935 | 28183<br>– | 47796<br>12304 | 166101 |
| 28 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 24,088 | 30629<br>– | | 737791<br>– | | 737791<br>– | –<br>59023 | 796814 |
| 29 | 1106-0401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство<br>НР=91 % | м3 | 1,4 | 28126,47<br>3981,06 | 1154,37<br>472,46 | 39377<br>5573 | 1616<br>661 | 32187<br>– | 5673<br>3604 | 48654 |
| 30 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (устройство водопропускных канав)<br>НР=72 % | м3 грунта | 8,1 | 1861,86<br>1861,86 | –<br>– | 15081<br>15081 | –<br>– | –<br>– | 10858<br>2075 | 28014 |
| 31 | 1122-0301-0106 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (водопропускные трубы)<br>НР=99 % | км трубопровода | 0,023 | 1263850,92<br>617016 | 547127,9<br>189729,27 | 29069<br>14191 | 12584<br>4364 | 2293<br>– | 18369<br>3795 | 51233 |
| 32 | 241-102-0229 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм<br>К=1,004; | м | 23,092 | 15326<br>– | | 353908<br>– | | 353908<br>– | –<br>28313 | 382221 |
| 33 | 1101-0204-0601 | Наброска или призма каменная. Устройство (камень бутовый) | м3 камня (в деле) | 1,8 | 6661,61<br>3341,09 | 3,68<br>1,5 | 11991<br>6014 | 7<br>3 | 5970<br>– | 4332<br>1306 | 17629 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР=72 % | | | | | | | | | |
| 34 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 340 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 309767<br>106175 | 6885<br>1017 | 196707<br>– | 99689<br>32756 | 442212 |

**Итого по разделу 5** **1 989 533**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 181 942
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 89 022
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 516
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 369 287
- накладные расходы, тенге 201 908
  - в т.ч. зарплата, тенге 18 172
- сметная прибыль (8 %), тенге 147 373

## Раздел 6. Устройство распределительных сетей из ж.б.лотков

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство (В7,5 F200)<br>НР=91 % | м3 | 6 | 24975,55<br>1414,8 | 951,62<br>386,6 | 149853<br>8489 | 5710<br>2320 | 135655<br>– | 9836<br>12775 | 172464 |
| 36 | 1101-0204-0601 | Наброска или призма каменная. Устройство<br>НР=72 % | м3 камня (в деле) | 6 | 6661,61<br>3341,09 | 3,68<br>1,5 | 39970<br>20047 | 22<br>9 | 19901<br>– | 14440<br>4353 | 58763 |
| 37 | 1101-0204-1001 | Канавы нагорные и водоотводные, кюветы. Укрепление лотками-желобами<br>НР=72 % | м лотка | 102,1 | 5281,59<br>2741,88 | 2169,99<br>840,36 | 539250<br>279946 | 221556<br>85801 | 37748<br>– | 263338<br>64207 | 866795 |
| 38 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 20 | 5701<br>– | | 114020<br>– | | 114020<br>– | –<br>9122 | 123142 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 1106-1301-0302 | Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство (изготовление лотков Л-1 (20*0,49м3), Л-2 (25*0,09м3), Л-3 (6*0,51) В15 сульфатостойкий F200 W6)<br>НР=91 % | м3 | 15,11 | 63273,02<br>17820 | 7337,61<br>2855,72 | 956055<br>269260 | 110871<br>43150 | 575924<br>– | 284293<br>99228 | 1339576 |
| 40 | 261-102-0251 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (6 и 10 мм, в т.ч. петли для подъема) | т | 1,3127 | 447247<br>– | | 587101<br>– | | 587101<br>– | –<br>46968 | 634069 |
| 41 | 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР=93 % | м2 поверхности | 177 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 161261<br>55274 | 3584<br>529 | 102403<br>– | 51897<br>17053 | 230211 |
| 42 | 1109-0601-0102 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж<br>НР=69 %<br>К=8,000; | т конструкций | 0,2296 | 65827,27<br>58343,2 | 2614,89<br>540,68 | 15114<br>13396 | 600<br>124 | 1118<br>– | 9329<br>1955 | 26398 |
| 43 | 222-506-0801 | Жесткие затворы<br>К=8,000; | т | 0,2296 | 840237<br>– | | 192918<br>– | | 192918<br>– | –<br>15433 | 208351 |
| 44 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (2 раза)<br>НР=69 %<br>К=8,000; к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 5,74 | 219,82<br>44 | 6,88<br>0,9 | 1262<br>253 | 39<br>5 | 970<br>– | 178<br>115 | 1555 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 6** | | | | | **3 661 324** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 646 665 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 342 382 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 131 938 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 767 758 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 633 311 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 56 998 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 271 209 | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | | **53 197 181** | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 786 475 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 15 648 977 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 090 725 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 16 579 963 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 130 000 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 10 336 453 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 4 784 408 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 430 597 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 930 902 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-1-1 Благоустройство территории. Поля фильтрации 046-21-ГПиТ.ВМ-001.001, КЖ**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП) 20м 1816

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (снятие ПСП) 1816

3 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (ПСП на полигон ТБО) 1816

4 412-102-0105 2179 (Коб=5)

5 1101-0102-0232 25767

6 412-102-0103 42516 (Коб=3)

7 1101-0101-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (разборка существующих внутренних дамб) 5305

8 1101-0107-1308 31072

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов) 31072

10 1101-0201-0107 31072 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 31072

12 1101-0203-0101 48932

**Раздел 2 Дорожная одежда**

| 1 | 2 |
|---|---|
| 13 | 1127-0401-0101 6053 (Коб=0,15) |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 14 | 1127-0403-0801 Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000, фр.10-20, 40-70 5051 |
| | Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0604 |
| | Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0607 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 211-201-0701 |
| | Ресурс удален 211-201-0704 |
| | Ресурс удален 211-201-0707 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 15 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130) 10,1 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| | **Раздел 3 Пешеходная часть** |
| 16 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень) 0,35 |
| 17 | 1127-0201-1002 22 |
| | Ресурс удален 261-101-0341 |
| 18 | 255-101-0101 0,016 (Коб=22) |
| 19 | 1127-0701-0201 Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебеночное, 15см) 12 |
| | Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 20 | 1127-0701-0202 12 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3; |
| | Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 7-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-101-0101 |
| 21 | 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (5см) 12 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 22 | 1127-0701-0102 12 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | **Раздел 4 Малые архитектурные формы** |
| 23 | 1110-0111-0301 Биотуалет. Установка 1 |
| | Ресурс удален 217-108-0101 |
| | Ресурс удален 261-102-0126 |
| | Ресурс удален 261-103-0121 |
| | Ресурс удален 261-103-0147 |
| 24 | 581-111-0111 (Кпл) Биотуалет (ТОО БиоТрансСервис, цена 130000 тенге без НДС) 1 шт 1 130000 |
| 25 | 8601-0307-0107 1 |
| | **Раздел 5 Устройство весенних выпусков (на 2 шт)** |
| 26 | 1107-0501-0102 16 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 27 | 1107-0501-0104 22 |
| | Ресурс удален 261-101-0361 |
| 28 | 221-102-0101 ОбФ1=0.293*2+0.398*14+0.815*22 = 24,088 |
| 29 | 1106-0401-0101 1,4 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 30 | 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (устройство водопропускных канав) 8,1 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| 31 | 1122-0301-0106 Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (водопропускные трубы) 0,023 |
| | Ресурс удален 261-301-0172 |
| 32 | 241-102-0229 23 (Коб=1,004) |
| 33 | 1101-0204-0601 Наброска или призма каменная. Устройство (камень бутовый) 1,8 |
| | Ресурс заменен 261-101-0128->211-701-0101 |
| | Ресурс удален 261-101-0128 |
| 34 | 1108-0101-0307 340 |
| | **Раздел 6 Устройство распределительных сетей из ж.б.лотков** |
| 35 | 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (В7,5 F200) 6 |
| | Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 |
| | Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102 |
| | Ресурс удален 212-101-0101 |
| | Ресурс удален 3105-0101-0102 |
| 36 | 1101-0204-0601 6 |
| | Ресурс заменен 261-101-0128->211-701-0101 |
| | Ресурс удален 261-101-0128 |
| 37 | 1101-0204-1001 102,1 |
| | Ресурс удален 211-201-0607 |
| | Ресурс удален 211-401-0101 |
| | Ресурс удален 261-101-0363 |
| 38 | 211-201-0606 20 |
| 39 | 1106-1301-0302 Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство (изготовление лотков Л-1 (20*0,49м3), Л-2 (25*0,09м3), Л-3 (6*0,51) В15 сульфатостойкий F200 W6) ОбФ2=20*0.49+0.09*25+6*0.51 = 15,11 |
| | Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2019 |
| | Ресурс удален 212-101-0601 |
| | Ресурс удален 261-102-0122 |
| 40 | 261-102-0251 ОбФ3=0.0445*20+0.0114*25+0.02295*6 = 1,3127 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 7-1-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 41 | 1108-0101-0307 177 |
| 42 | 1109-0601-0102 0,0287 (Коб=8) |
| | Ресурс удален 261-102-0322 |
| 43 | 222-506-0801 0,0287 (Коб=8) |
| 44 | 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (2 раза) ОбФ4=25*0.0287 = 0,7175 (Коб=8) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Благоустройство территории. Поля фильтрации

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1 555 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,5 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 1 786 475 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 551,99303 | 5 020,00 | 2 771 006 |
| | | | | 2 137,00 | 1 179 609 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 29,4192 | 6 392,00 | 188 047 |
| | | | | 2 137,00 | 62 869 |
| 3 **3101-0101-0204** | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 142,62048 | 7 718,00 | 1 100 745 |
| | | | | 2 137,00 | 304 780 |
| 4 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,03795 | 6 448,00 | 245 |
| | | | | 2 137,00 | 81 |
| 5 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 32,528465 | 10 504,00 | 341 679 |
| | | | | 2 137,00 | 69 513 |
| 6 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 84,6887 | 12 599,00 | 1 066 993 |
| | | | | 2 137,00 | 180 980 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3101-0201-0907** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3 | маш.-ч | 214,12377 | 16 611,00 | 3 556 810 |
| | | | | 2 137,00 | 457 582 |
| 8 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,25494 | 38,00 | 10 |
| | | | | – | – |
| 9 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 14,049312 | 15,00 | 211 |
| | | | | – | – |
| 10 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,16072 | 164,00 | 26 |
| | | | | – | – |
| 11 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,846082 | 5 224,00 | 9 645 |
| | | | | 2 137,00 | 3 945 |
| 12 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 7,232 | 9 393,00 | 67 930 |
| | | | | 2 554,00 | 18 471 |
| 13 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 70,90887 | 4 617,00 | 327 386 |
| | | | | 1 788,00 | 126 785 |
| 14 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,001148 | 27,00 | – |
| | | | | – | – |
| 15 **3105-0402-0304** | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,084768 | 90,00 | 188 |
| | | | | – | – |
| 16 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 60,23705 | 5 116,00 | 308 173 |
| | | | | 1 496,00 | 90 115 |
| 17 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,028 | 5 386,00 | 151 |
| | | | | 1 788,00 | 50 |
| 18 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0173 | 2 415,00 | 42 |
| | | | | 1 252,00 | 22 |
| 19 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,54096 | 1 999,00 | 1 081 |
| | | | | 1 496,00 | 809 |
| 20 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,161 | 2 979,00 | 480 |
| | | | | 1 496,00 | 241 |
| 21 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,4018 | 277,00 | 111 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,211544 | 166,00 | 35 |
| | | | | – | – |
| 23 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,60172 | 5 660,00 | 9 066 |
| | | | | 1 788,00 | 2 864 |
| 24 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,427056 | 28,00 | 12 |
| | | | | – | – |
| 25 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 53,6966 | 5 219,00 | 280 242 |
| | | | | 1 788,00 | 96 010 |
| 26 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 131,8311 | 6 926,00 | 913 062 |
| | | | | 2 137,00 | 281 723 |
| 27 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 64,28286 | 9 345,00 | 600 723 |
| | | | | 2 137,00 | 137 372 |
| 28 **3201-0102-0301** | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 255,41184 | 782,00 | 199 732 |
| | | | | – | – |
| 29 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 10,0815 | 715,00 | 7 208 |
| | | | | – | – |
| 30 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 2,929 | 7 262,00 | 21 270 |
| | | | | 3 576,00 | 10 474 |
| 31 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 398,169075 | 6 590,00 | 2 623 935 |
| | | | | 1 496,00 | 595 660 |
| 32 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 5,5561 | 7 570,00 | 42 060 |
| | | | | 1 788,00 | 9 934 |
| 33 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,2783 | 7 388,00 | 2 056 |
| | | | | 2 137,00 | 595 |
| 34 **3204-0105-0501** | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,69 | 78,00 | 54 |
| | | | | – | – |
| 35 **3301-0101-0101** | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,0078 | 3 682,00 | 29 |
| | | | | 1 496,00 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,118731 | 3 154,00 | 6 684 |
| | | | | 1 496,00 | 3 170 |
| 37 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 255,41184 | 4 704,00 | 1 201 457 |
| | | | | 1 788,00 | 456 677 |
| 38 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,853136 | 28,00 | 24 |
| | | | | – | – |
| 39 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,322 | 17,00 | 5 |
| | | | | – | – |
| 40 **3988-8888-8260** | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 1 | 250,00 | 250 |
| | | | | 66,00 | 66 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **2 329** | | **15 648 863** |
| | | | | | **4 090 409** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 126,275 | 5 924,00 | 748 053 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 23,0305 | 5 701,00 | 131 298 |
| 3 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 957,91264 | 5 534,00 | 5 301 088 |
| 4 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 998,805 | 5 283,00 | 5 276 687 |
| 5 **211-701-0101** | Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм | м3 | 7,878 | 3 284,00 | 25 871 |
| 6 **212-101-0101** | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,042 | 18 486,00 | 37 748 |
| 7 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,548 | 20 467,00 | 154 485 |
| 8 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,2698 | 21 486,00 | 5 797 |
| 9 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,298 | 22 766,00 | 29 550 |
| 10 **212-101-2019** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 15,33665 | 25 122,00 | 385 287 |
| 11 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 1,9344 | 18 027,00 | 34 872 |
| 12 **212-501-0204** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 1,4376 | 19 656,00 | 28 257 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 **214-203-0103** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,000445424 | 532 604,00 | 237 |
| 14 **214-209-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1,15 | 874,00 | 1 005 |
| 15 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,00429352 | 5 615,00 | 24 |
| 16 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0374 | 43 526,00 | 1 628 |
| 17 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00558 | 100 670,00 | 562 |
| 18 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,81594 | 136 950,00 | 111 743 |
| 19 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,358059 | 136 950,00 | 49 036 |
| 20 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0207625 | 23 420,00 | 487 |
| 21 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,08272 | 190 213,00 | 15 735 |
| 22 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 10,4102 | 177 646,00 | 1 849 330 |
| 23 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00145768 | 647 579,00 | 944 |
| 24 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 31,044296 | 392,00 | 12 169 |
| 25 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1,4444 | 134,00 | 194 |
| 26 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 3253,9839713 | 21,00 | 68 332 |
| 27 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,3444 | 332,00 | 114 |
| 28 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,10332 | 153,00 | 16 |
| 29 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,56 | 920,00 | 515 |
| 30 **221-102-0101** | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 24,088 | 30 629,00 | 737 791 |
| 31 **222-506-0801** | Жесткие затворы | т | 0,2296 | 840 237,00 | 192 918 |
| 32 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000071176 | 439 993,00 | 31 |
| 33 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00013776 | 651 547,00 | 90 |
| 34 **236-202-1013** | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 1,0332 | 897,00 | 927 |
| 35 **241-102-0229** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 23,092 | 15 326,00 | 353 908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,352 | 62 278,00 | 21 922 |
| 37 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,006888 | 70,00 | – |
| 38 **261-102-0251** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (6 и 10 мм, в т.ч. петли для подъема) | т | 1,3127 | 447 247,00 | 587 101 |
| 39 **261-103-0136** | 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 | 0,430635 | 44 541,00 | 19 181 |
| 40 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 1240,8 | 223,00 | 276 698 |
| 41 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,12408 | 53 822,00 | 6 678 |
| 42 **261-107-0397** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00014924 | 287 630,00 | 43 |
| 43 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,5 | 6 931,00 | 10 397 |
| 44 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00002296 | 1 863 700,00 | 43 |
| 45 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00299 | 211 214,00 | 632 |
| 46 **261-107-0576** | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00032144 | 219 538,00 | 71 |
| 47 **298-888-8260** | Материалы УСН 8601 | шт. | 1 | 100 560,00 | 100 560 |
| | **Итого по материалам** | | | | **16 580 055** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0103** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 127548 | 76,00 | 9 693 648 |
| 2 **412-102-0105** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 10895 | 59,00 | 642 805 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **10 336 453** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **581-111-0111 (пл)** | Биотуалет (ТОО БиоТрансСервис, цена 130000 тенге без НДС) | шт | 1 | 130 000,00 | 130 000 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **130 000** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 7-1-2

Благоустройство территории. Канализационная станция №1

Основание: 046-21-ГПиТ.ВМ-001.002

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 258,584** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **215,965** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,133** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП с перемещением до 20м) НР=72 % | м3 грунта | 286 | 56,25 / – | 56,25 / 18,81 | 16088 / – | 16088 / 5380 | – / – | 3874 / 1597 | 21559 |
| 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (снятие ПСП) НР=72 % | м3 грунта | 286 | 47,3 / – | 47,3 / 15,81 | 13528 / – | 13528 / 4522 | – / – | 3256 / 1343 | 18127 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале<br>НР=72 % | м3 грунта | 286 | 22,11<br>3,48 | 18,41<br>7,83 | 6323<br>995 | 5265<br>2239 | 63<br>– | 2328<br>692 | 9343 |
| 4 | 1101-0102-0232 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 220 | 155,89<br>4,24 | 150,99<br>23,27 | 34296<br>933 | 33218<br>5119 | 145<br>– | 4357<br>3092 | 41745 |
| 5 | 412-102-0103 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км<br>К=3,000; | т·км | 1089 | 76<br>– | | 82764<br>– | | –<br>– | –<br>6621 | 89385 |
| 6 | 1101-0107-1308 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 357 | 35,43<br>– | 35,43<br>9,81 | 12649<br>– | 12649<br>3502 | –<br>– | 2521<br>1214 | 16384 |
| 7 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов)<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 357 | 79,3<br>– | 79,3<br>33,01 | 28310<br>– | 28310<br>11785 | –<br>– | 8485<br>2944 | 39739 |
| 8 | 1101-0201-0107 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см<br>НР=72 %<br>к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5; | м3 уплотненного грунта | 357 | 37,58<br>– | 37,58<br>12,25 | 13416<br>– | 13416<br>4373 | –<br>– | 3149<br>1325 | 17890 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1101-0201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 357 | 93,2<br>10,7 | 80,4<br>18,25 | 33272<br>3820 | 28703<br>6515 | 750<br>– | 7441<br>3257 | 43970 |
| 10 | 1101-0203-0101 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м2 спланированной площади | 1430 | 6,08<br>– | 6,08<br>1,8 | 8694<br>– | 8694<br>2574 | –<br>– | 1853<br>844 | 11391 |

**Итого по разделу 1** **309 533**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 159 871
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 009
- материалы, изделия и конструкции, тенге 958
- перевозка грузов, тенге 82 764
- накладные расходы, тенге 37 264
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 354
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 929

## Раздел 2. Дорожная одежда

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 2,42 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 22634<br>2363 | 4397<br>2012 | 15874<br>– | 4069<br>2136 | 28839 |
| 12 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий<br>НР=108 % | м бортового камня | 44 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 102207<br>37745 | 1458<br>600 | 63004<br>– | 41413<br>11490 | 155110 |
| 13 | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=44,000; | м3 | 0,704 | 62278<br>– | | 43844<br>– | | 43844<br>– | –<br>3508 | 47352 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 материала основания в плотном теле | 97,35 | 7058,66<br>159,55 | 1086,76<br>258,32 | 687161<br>15532 | 105796<br>25147 | 565832<br>– | 43933<br>58487 | 789581 |
| 15 | 1127-0403-0801 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000, фр.10-20, 40-70<br>НР=108 % | м2 покрытия | 412 | 1551,77<br>58,86 | 298,46<br>92,62 | 639329<br>24250 | 122966<br>38159 | 492113<br>– | 67402<br>56538 | 763269 |
| 16 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130)<br>НР=108 % | т | 0,82 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 151767<br>– | 1727<br>850 | 150040<br>– | 918<br>12215 | 164900 |

**Итого по разделу 2** **1 949 051**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 79 890
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 236 344
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 66 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 330 707
- накладные расходы, тенге 157 735
  - в т.ч. зарплата, тенге 14 196
- сметная прибыль (8 %), тенге 144 374

**Итого по смете** **2 258 584**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 85 638
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 396 215
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 112 777
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 331 665
- перевозка грузов, тенге 82 764
- накладные расходы, тенге 194 999
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 550

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 167 303 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-1-2 Благоустройство территории. Канализационная станция №1 046-21-ГПиТ.ВМ-001.002**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП с перемещением до 20м) 286

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (снятие ПСП) 286

3 1101-0102-0602 286

4 1101-0102-0232 220

5 412-102-0103 363 (Коб=3)

6 1101-0107-1308 357

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов) 357

8 1101-0201-0107 357 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 357

10 1101-0203-0101 1430

**Раздел 2 Дорожная одежда**

11 1108-0101-0202 2,42

12 1127-0201-1002 44

Ресурс удален 261-101-0341

13 255-101-0101 0,016 (Коб=44)

| 1 | 2 |
|---|---|
| 14 | 1127-0401-0101 649 (Коб=0,15) |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 15 | 1127-0403-0801 Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000, фр.10-20, 40-70 412 |
| | Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0604 Об= 0,025 |
| | Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0607 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 211-201-0701 |
| | Ресурс удален 211-201-0704 |
| | Ресурс удален 211-201-0707 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 16 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130) 0,82 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Благоустройство территории. Канализационная станция №1

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 73 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 85 638 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 8,38836 | 5 020,00 | 42 109 |
| | | | | 2 137,00 | 17 926 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 4,6332 | 6 392,00 | 29 615 |
| | | | | 2 137,00 | 9 901 |
| 3 **3101-0101-0204** | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,63863 | 7 718,00 | 12 647 |
| | | | | 2 137,00 | 3 502 |
| 4 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,143445 | 10 504,00 | 22 515 |
| | | | | 2 137,00 | 4 581 |
| 5 **3101-0201-0907** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3 | маш.-ч | 1,8282 | 16 611,00 | 30 368 |
| | | | | 2 137,00 | 3 907 |
| 6 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2684 | 5 224,00 | 1 402 |
| | | | | 2 137,00 | 574 |
| 7 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 5,894355 | 5 116,00 | 30 155 |
| | | | | 1 496,00 | 8 818 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,1936 | 5 386,00 | 1 043 |
| | | | | 1 788,00 | 346 |
| 9 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,1132 | 2 979,00 | 3 316 |
| | | | | 1 496,00 | 1 665 |
| 10 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 4,3672 | 5 219,00 | 22 792 |
| | | | | 1 788,00 | 7 809 |
| 11 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 10,7532 | 6 926,00 | 74 477 |
| | | | | 2 137,00 | 22 980 |
| 12 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 6,89238 | 9 345,00 | 64 409 |
| | | | | 2 137,00 | 14 729 |
| 13 **3201-0102-0301** | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,93454 | 782,00 | 2 294 |
| | | | | – | – |
| 14 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,2378 | 7 262,00 | 1 727 |
| | | | | 3 576,00 | 850 |
| 15 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 6,059375 | 6 590,00 | 39 931 |
| | | | | 1 496,00 | 9 066 |
| 16 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,4532 | 7 570,00 | 3 431 |
| | | | | 1 788,00 | 810 |
| 17 **3301-0101-0101** | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,02288 | 3 682,00 | 84 |
| | | | | 1 496,00 | 34 |
| 18 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0176 | 3 154,00 | 56 |
| | | | | 1 496,00 | 26 |
| 19 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,93454 | 4 704,00 | 13 804 |
| | | | | 1 788,00 | 5 246 |
| 20 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 2,2264 | 17,00 | 38 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **60** | | **396 213** |
| | | | | | **112 770** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 10,3 | 5 924,00 | 61 017 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 2,783 | 5 701,00 | 15 866 |
| 3 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 77,90584 | 5 534,00 | 431 131 |
| 4 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 107,085 | 5 283,00 | 565 730 |
| 5 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,596 | 22 766,00 | 59 101 |
| 6 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0264 | 18 027,00 | 476 |
| 7 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0748 | 43 526,00 | 3 256 |
| 8 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,8446 | 177 646,00 | 150 040 |
| 9 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,44 | 392,00 | 172 |
| 10 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 49,1705 | 21,00 | 1 033 |
| 11 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,704 | 62 278,00 | 43 844 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1 331 666** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0103** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 1089 | 76,00 | 82 764 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **82 764** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 7-1-3

Благоустройство территории. Канализационная станция №2

Основание: 046-21-ГПиТ.ВМ-001.003

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 148,470** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **217,616** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,135** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП с перемещением до 20м) НР=72 % | м3 грунта | 288 | 56,25 | 56,25 | 16200 | 16200 | – | 3900 | 21708 |
| | | | | | – | 18,81 | – | 5417 | – | 1608 | |
| 2 | 1101-0104-0209 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (снятие ПСП) НР=72 % | м3 грунта | 288 | 47,3 | 47,3 | 13622 | 13622 | – | 3278 | 18252 |
| | | | | | – | 15,81 | – | 4553 | – | 1352 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале<br>НР=72 % | м3 грунта | 288 | 27,07<br>3,48 | 23,37<br>7,83 | 7796<br>1002 | 6731<br>2255 | 63<br>– | 2345<br>811 | 10952 |
| 4 | 1101-0102-0232 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3<br>НР=72 % | м3 грунта | 287 | 155,89<br>4,24 | 150,99<br>23,27 | 44740<br>1217 | 43334<br>6678 | 189<br>– | 5684<br>4034 | 54458 |
| 5 | 412-102-0103 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км<br>К=3,000; | т·км | 1422 | 76<br>– | | 108072<br>– | | –<br>– | –<br>8646 | 116718 |
| 6 | 1101-0107-1308 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м3 грунта | 439 | 35,43<br>– | 35,43<br>9,81 | 15554<br>– | 15554<br>4307 | –<br>– | 3101<br>1492 | 20147 |
| 7 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов)<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 439 | 79,3<br>– | 79,3<br>33,01 | 34813<br>– | 34813<br>14491 | –<br>– | 10434<br>3620 | 48867 |
| 8 | 1101-0201-0107 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см<br>НР=72 %<br>к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5; | м3 уплотненного грунта | 439 | 37,58<br>– | 37,58<br>12,25 | 16498<br>– | 16498<br>5378 | –<br>– | 3872<br>1630 | 22000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1101-0201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 439 | 93,2<br>10,7 | 80,4<br>18,25 | 40915<br>4697 | 35296<br>8012 | 922<br>– | 9150<br>4005 | 54070 |
| 10 | 1101-0203-0101 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1<br>НР=72 % | м2 спланированн ой площади | 1439 | 6,08<br>– | 6,08<br>1,8 | 8749<br>– | 8749<br>2590 | –<br>– | 1865<br>849 | 11463 |

**Итого по разделу 1** **378 635**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 916
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 190 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 53 681
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 174
- перевозка грузов, тенге 108 072
- накладные расходы, тенге 43 629
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 927
- сметная прибыль (8 %), тенге 28 047

## Раздел 2. Дорожная одежда

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 2,75 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 25720<br>2686 | 4996<br>2286 | 18038<br>– | 4624<br>2428 | 32772 |
| 12 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий<br>НР=108 % | м бортового камня | 50 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 116145<br>42892 | 1657<br>682 | 71596<br>– | 47060<br>13056 | 176261 |
| 13 | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=50,000; | м3 | 0,8 | 62278<br>– | | 49822<br>– | | 49822<br>– | –<br>3986 | 53808 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 материала основания в плотном теле | 85,95 | 7058,66<br>159,55 | 1086,76<br>258,32 | 606692<br>13713 | 93407<br>22203 | 499571<br>– | 38789<br>51638 | 697119 |
| 15 | 1127-0403-0801 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000, фр.10-20, 40-70<br>НР=108 % | м2 покрытия | 359 | 1551,77<br>58,86 | 298,46<br>92,62 | 557085<br>21131 | 107147<br>33251 | 428808<br>– | 58733<br>49266 | 665084 |
| 16 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130)<br>НР=108 % | т | 0,72 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 133259<br>– | 1516<br>747 | 131742<br>– | 807<br>10725 | 144791 |

**Итого по разделу 2** **1 769 835**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 80 422
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 208 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 59 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 199 577
- накладные расходы, тенге 150 013
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 501
- сметная прибыль (8 %), тенге 131 099

**Итого по смете** **2 148 470**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 87 338
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 399 520
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 112 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 200 751
- перевозка грузов, тенге 108 072
- накладные расходы, тенге 193 642
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 428

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 159 146 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-1-3 Благоустройство территории. Канализационная станция №2 046-21-ГПиТ.ВМ-001.003**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП с перемещением до 20м) 288

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (снятие ПСП) 288

3 1101-0102-0602 288

Ресурс заменен 3101-0101-0103->3101-0101-0104

Ресурс удален 3101-0101-0103

4 1101-0102-0232 287

5 412-102-0103 474 (Коб=3)

6 1101-0107-1308 439

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов) 439

8 1101-0201-0107 439 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

9 1101-0201-0601 439

10 1101-0203-0101 1439

**Раздел 2 Дорожная одежда**

11 1108-0101-0202 2,75

12 1127-0201-1002 50

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-101-0341 |
| 13 | 255-101-0101 0,016 (Коб=50) |
| 14 | 1127-0401-0101 573 (Коб=0,15) |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 15 | 1127-0403-0801 Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000, фр.10-20, 40-70 359 |
| | Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0604 Об= 0,025 |
| | Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0607 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 211-201-0701 |
| | Ресурс удален 211-201-0704 |
| | Ресурс удален 211-201-0707 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 16 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130) 0,72 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Благоустройство территории. Канализационная станция №2

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 75 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 87 338 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 8,58131 | 5 020,00 | 43 078 |
| | | | | 2 137,00 | 18 338 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 5,70528 | 6 392,00 | 36 469 |
| | | | | 2 137,00 | 12 192 |
| 3 **3101-0101-0204** | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 2,01501 | 7 718,00 | 15 552 |
| | | | | 2 137,00 | 4 306 |
| 4 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,950725 | 10 504,00 | 20 491 |
| | | | | 2 137,00 | 4 169 |
| 5 **3101-0201-0907** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3 | маш.-ч | 2,38497 | 16 611,00 | 39 617 |
| | | | | 2 137,00 | 5 097 |
| 6 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,305 | 5 224,00 | 1 593 |
| | | | | 2 137,00 | 652 |
| 7 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 5,184285 | 5 116,00 | 26 523 |
| | | | | 1 496,00 | 7 756 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,22 | 5 386,00 | 1 185 |
| | | | | 1 788,00 | 393 |
| 9 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,265 | 2 979,00 | 3 768 |
| | | | | 1 496,00 | 1 892 |
| 10 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 3,8054 | 5 219,00 | 19 860 |
| | | | | 1 788,00 | 6 804 |
| 11 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 9,3699 | 6 926,00 | 64 896 |
| | | | | 2 137,00 | 20 023 |
| 12 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 6,08526 | 9 345,00 | 56 867 |
| | | | | 2 137,00 | 13 004 |
| 13 **3201-0102-0301** | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,60858 | 782,00 | 2 822 |
| | | | | – | – |
| 14 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,2088 | 7 262,00 | 1 516 |
| | | | | 3 576,00 | 747 |
| 15 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 6,847875 | 6 590,00 | 45 128 |
| | | | | 1 496,00 | 10 244 |
| 16 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,3949 | 7 570,00 | 2 989 |
| | | | | 1 788,00 | 706 |
| 17 **3301-0101-0101** | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,02304 | 3 682,00 | 85 |
| | | | | 1 496,00 | 34 |
| 18 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 3 154,00 | 63 |
| | | | | 1 496,00 | 30 |
| 19 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,60858 | 4 704,00 | 16 975 |
| | | | | 1 788,00 | 6 452 |
| 20 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 2,53 | 17,00 | 43 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **61** | | **399 520** |
| | | | | | **112 839** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 8,975 | 5 924,00 | 53 168 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 3,1625 | 5 701,00 | 18 029 |
| 3 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 67,89696 | 5 534,00 | 375 742 |
| 4 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 94,545 | 5 283,00 | 499 481 |
| 5 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,95 | 22 766,00 | 67 160 |
| 6 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,03 | 18 027,00 | 541 |
| 7 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,085 | 43 526,00 | 3 700 |
| 8 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,7416 | 177 646,00 | 131 742 |
| 9 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,5 | 392,00 | 196 |
| 10 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 55,79 | 21,00 | 1 172 |
| 11 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,8 | 62 278,00 | 49 822 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1 200 753** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0103** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 1422 | 76,00 | 108 072 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **108 072** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 7-1-4

Благоустройство территории. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1

Основание: 046-21-ГПиТ.ВМ-001.004

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2 744,385** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **172,522** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,113** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0326 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 20 | 245,35 / 8,11 | 236,58 / 46,8 | 4907 / 162 | 4732 / 936 | 13 / – | 791 / 456 | 6154 |
| 2 | 412-102-0103 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000; | т·км | 99 | 76 / – | | 7524 / – | | – / – | – / 602 | 8126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0201-0101 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов)<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 114 | 79,3<br>– | 79,3<br>33,01 | 9040<br>– | 9040<br>3763 | –<br>– | 2709<br>940 | 12689 |
| 4 | 1101-0201-0107 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см<br>НР=72 %<br>к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5; | м3 уплотненного грунта | 14 | 37,58<br>– | 37,58<br>12,25 | 526<br>– | 526<br>172 | –<br>– | 124<br>52 | 702 |
| 5 | 1101-0201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой<br>НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 114 | 93,2<br>10,7 | 80,4<br>18,25 | 10625<br>1220 | 9166<br>2081 | 239<br>– | 2377<br>1040 | 14042 |
| 6 | 1101-0203-0102 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2<br>НР=72 % | м2 спланированн ой площади | 345 | 7,05<br>– | 7,05<br>2,11 | 2432<br>– | 2432<br>728 | –<br>– | 524<br>236 | 3192 |

**Итого по разделу 1** **44 905**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 25 896
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 680
- материалы, изделия и конструкции, тенге 252
- перевозка грузов, тенге 7 524
- накладные расходы, тенге 6 525
  - в т.ч. зарплата, тенге 587
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 326

## Раздел 2. Проезжая часть

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР=93 % | м3 основания | 3,03 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 28339<br>2959 | 5505<br>2519 | 19875<br>– | 5095<br>2675 | 36109 |
| 8 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (стоя)<br>НР=108 % | м бортового камня | 50 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 116145<br>42892 | 1657<br>682 | 71596<br>– | 47060<br>13056 | 176261 |
| 9 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (плашмя), расход бетона 0,075м3/пм<br>НР=108 % | м бортового камня | 5 | 2687,15<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 13436<br>4289 | 166<br>68 | 8981<br>– | 4706<br>1451 | 19593 |
| 10 | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=55,000; | м3 | 2,365 | 62278<br>– | | 147287<br>– | | 147287<br>– | –<br>11783 | 159070 |
| 11 | 1127-0401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство<br>НР=108 %<br>К=0,150; | м3 материала основания в плотном теле | 33 | 7058,66<br>159,55 | 1086,76<br>258,32 | 232936<br>5265 | 35863<br>8525 | 191808<br>– | 14893<br>19826 | 267655 |
| 12 | 1127-0403-0101 | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000<br>НР=108 % | м2 основания | 220 | 1490,45<br>37,92 | 257,87<br>80,72 | 327899<br>8342 | 56731<br>17758 | 262825<br>– | 28188<br>28487 | 384574 |
| 13 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130) перед расклинцовкой<br>НР=108 % | т | 0,44 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 81436<br>– | 927<br>456 | 80509<br>– | 492<br>6554 | 88482 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8л/м2, МГ70/130) по щебеночному основанию<br>НР=108 % | т | 0,18 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 33315<br>– | 379<br>187 | 32936<br>– | 202<br>2681 | 36198 |
| 15 | 1127-0602-0306 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>НР=108 % | м2 покрытия | 225 | 2166,12<br>25,2 | 198,25<br>27,2 | 487377<br>5670 | 44606<br>6120 | 437101<br>– | 12733<br>40009 | 540119 |
| 16 | 1127-0602-0406 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306<br>НР=108 %<br>к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; | м2 покрытия | 225 | 948,93<br>8,86 | 0,08<br>– | 213509<br>1994 | 18<br>– | 211498<br>– | 2154<br>17253 | 232916 |
| 17 | 1127-0602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов (0,3л/м2, МГ70/130) по щебеночному основанию<br>НР=108 % | т | 0,07 | 185081,36<br>– | 2105,98<br>1037,04 | 12956<br>– | 147<br>73 | 12808<br>– | 79<br>1043 | 14078 |
| 18 | 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки II)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 225 | 2155,27<br>25,2 | 209,7<br>26,53 | 484936<br>5670 | 47183<br>5969 | 432083<br>– | 12570<br>39800 | 537306 |

**Итого по разделу 2** **2 492 361**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 77 081

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 193 182 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 42 357 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 909 307 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 128 172 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 11 535 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 184 618 | | | | |
| | **Раздел 3. Пешеходная часть** | | | | | | | | | | |
| **19** | 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень)<br>НР=93 % | м3 основания | 1,24 | 9352,81<br>976,65 | 1816,86<br>831,2 | 11597<br>1211 | 2253<br>1031 | 8134<br>– | 2085<br>1095 | 14777 |
| **20** | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий<br>НР=108 % | м бортового камня | 22,5 | 2322,89<br>857,84 | 33,13<br>13,64 | 52265<br>19301 | 745<br>307 | 32218<br>– | 21177<br>5875 | 79317 |
| **21** | 255-101-0101 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91<br>К=22,500; | м3 | 0,36 | 62278<br>– | | 22420<br>– | | 22420<br>– | –<br>1794 | 24214 |
| **22** | 1127-0701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебеночное, 15см)<br>НР=108 % | м2 покрытия | 17 | 1448,69<br>298,65 | 157,65<br>47,47 | 24628<br>5077 | 2680<br>807 | 16871<br>– | 6355<br>2479 | 33462 |
| **23** | 1127-0701-0202 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201<br>НР=108 %<br>к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3; | м2 покрытия | 17 | 291,81<br>19,91 | 15,35<br>4,49 | 4961<br>338 | 261<br>76 | 4361<br>– | 447<br>433 | 5841 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки II, 5см) НР=108 % | м2 покрытия | 17 | 2155,27 | 209,7 | 36640 | 3565 | 32646 | 949 | 40596 |
| | | | | | 25,2 | 26,53 | 428 | 451 | – | 3007 | |
| **25** | 1127-0602-0401 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 покрытия | 17 | 480,65 | 0,04 | 8171 | 1 | 8095 | 81 | 8912 |
| | | | | | 4,43 | – | 75 | – | – | 660 | |

**Итого по разделу 3** **207 119**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 505
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 672
- материалы, изделия и конструкции, тенге 124 745
- накладные расходы, тенге 31 094
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 798
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 343

**Итого по смете** **2 744 385**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 104 893
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 228 583
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 52 709
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 034 304
- перевозка грузов, тенге 7 524
- накладные расходы, тенге 165 791
  - в т.ч. зарплата, тенге 14 920
- сметная прибыль (8 %), тенге 203 287

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

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-1-4 Благоустройство территории. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1 046-21-ГПиТ.ВМ-001.004**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0102-0326 20

2 412-102-0103 33 (Коб=3)

3 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (всего- 6 проходов) 114

4 1101-0201-0107 14 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

5 1101-0201-0601 114

6 1101-0203-0102 345

**Раздел 2 Проезжая часть**

7 1108-0101-0202 3,03

8 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (стоя) 50

Ресурс удален 261-101-0341

9 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (плашмя), расход бетона 0,075м3/пм 5

212-101-0601 Об= 0,075

Ресурс удален 261-101-0341

10 255-101-0101 0,043 (Коб=55)

11 1127-0401-0101 220 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 12 | 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000 220 |
| | Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0604 Об= 0,025 |
| | Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0607 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 211-201-0704 |
| | Ресурс удален 211-201-0707 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 13 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2, МГ70/130) перед расклинцовкой 0,44 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 14 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8л/м2, МГ70/130) по щебеночному основанию 0,18 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 15 | 1127-0602-0306 225 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 16 | 1127-0602-0406 225 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4; |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 17 | 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (0,3л/м2, МГ70/130) по щебеночному основанию 0,07 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 7-1-4

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 18 | 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки II) 225 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| | **Раздел 3 Пешеходная часть** |
| 19 | 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень) 1,24 |
| 20 | 1127-0201-1002 22,5 |
| | Ресурс удален 261-101-0341 |
| 21 | 255-101-0101 0,016 (Коб=22,5) |
| 22 | 1127-0701-0201 Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебеночное, 15см) 17 |
| | Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606 |
| | Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 |
| | Ресурс удален 261-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-107-0369 |
| 23 | 1127-0701-0202 17 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3; |
| | Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606 |
| | Ресурс удален 261-101-0101 |
| 24 | 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип Б марки II, 5см) 17 |
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |
| 25 | 1127-0602-0401 17 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 |
| | Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301 |
| | Ресурс удален 261-101-0223 |
| | Ресурс удален 261-107-0110 |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

Благоустройство территории. КТП, ДГУ, Резервуар-усреднитель №1

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 85 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 104 893 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,46145 | 5 020,00 | 12 356 |
| | | | | 2 137,00 | 5 261 |
| 2 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,7218 | 10 504,00 | 7 582 |
| | | | | 2 137,00 | 1 542 |
| 3 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,3342 | 12 599,00 | 4 211 |
| | | | | 2 137,00 | 714 |
| 4 **3104-0403-0101** | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0467 | 1 365,00 | 64 |
| | | | | – | – |
| 5 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,47275 | 5 224,00 | 2 469 |
| | | | | 2 137,00 | 1 010 |
| 6 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,6622 | 5 116,00 | 8 504 |
| | | | | 1 496,00 | 2 486 |
| 7 **3105-0502-0101** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,01868 | 3 645,00 | 68 |
| | | | | 1 788,00 | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,3416 | 5 386,00 | 1 840 |
| | | | | 1 788,00 | 610 |
| 9 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 2,5246 | 2 979,00 | 7 520 |
| | | | | 1 496,00 | 3 777 |
| 10 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 2,553 | 5 219,00 | 13 324 |
| | | | | 1 788,00 | 4 565 |
| 11 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 5,258 | 6 926,00 | 36 417 |
| | | | | 2 137,00 | 11 236 |
| 12 **3201-0101-0201** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,4275 | 8 178,00 | 3 496 |
| | | | | 2 137,00 | 914 |
| 13 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 2,3364 | 9 345,00 | 21 834 |
| | | | | 2 137,00 | 4 993 |
| 14 **3201-0101-0302** | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 1,3471 | 14 208,00 | 19 140 |
| | | | | 1 788,00 | 2 409 |
| 15 **3201-0101-0402** | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 2,6619 | 14 560,00 | 38 757 |
| | | | | 2 137,00 | 5 689 |
| 16 **3201-0102-0301** | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,25208 | 782,00 | 197 |
| | | | | – | – |
| 17 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,2001 | 7 262,00 | 1 453 |
| | | | | 3 576,00 | 716 |
| 18 **3201-0202-0301** | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,17313 | 120,00 | 21 |
| | | | | – | – |
| 19 **3201-0209-0303** | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,9807 | 30 279,00 | 29 695 |
| | | | | 2 137,00 | 2 096 |
| 20 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 2,6308 | 6 590,00 | 17 337 |
| | | | | 1 496,00 | 3 936 |
| 21 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,1254 | 7 570,00 | 949 |
| | | | | 1 788,00 | 224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,031 | 3 154,00 | 97 |
| | | | | 1 496,00 | 46 |
| 23 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,25208 | 4 704,00 | 1 186 |
| | | | | 1 788,00 | 450 |
| 24 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 3,9284 | 17,00 | 66 |
| | | | | – | – |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **28** | | **228 583** |
| | | | | | **52 707** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 5,5 | 5 924,00 | 32 582 |
| 2 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 8,6335 | 5 701,00 | 49 220 |
| 3 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 41,5824 | 5 534,00 | 230 117 |
| 4 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 36,3 | 5 283,00 | 191 773 |
| 5 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 4,6525 | 22 766,00 | 105 919 |
| 6 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0465 | 18 027,00 | 838 |
| 7 **212-501-0204** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 24,0306 | 19 656,00 | 472 345 |
| 8 **212-501-0402** | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 32,0175 | 20 237,00 | 647 938 |
| 9 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,13175 | 43 526,00 | 5 735 |
| 10 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,7170512 | 177 646,00 | 127 382 |
| 11 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,775 | 392,00 | 304 |
| 12 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 21,0975 | 21,00 | 444 |
| 13 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 2,725 | 62 278,00 | 169 707 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | **2 034 304** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0103** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 99 | 76,00 | 7 524 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **7 524** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

# Локальная смета № 7-1-5

Благоустройство территории. Резервуар-усреднитель №2

Основание: 046-21-ГП.ВМ001.005

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **118,293** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **17,587** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,014** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 |
| | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (5м) в существующую выемку НР=72 % | м3 грунта | 1 | 56,25 / – | 56,25 / 18,81 | 56 / – | 56 / 19 | – / – | 14 / 6 | 76 |
| 2 | 1101-0104-0201 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (5м в штабель) НР=72 % | м3 грунта | 5 | 56,25 / – | 56,25 / 18,81 | 281 / – | 281 / 94 | – / – | 68 / 28 | 377 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0325 | Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % | м3 грунта | 5 | 126,48 | 121,75 | 632 | 609 | 3 | 102 | 793 |
| | | | | | 4,18 | 24,09 | 21 | 120 | – | 59 | |
| 4 | 412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000; | т·км | 41,25 | 59 | | 2434 | | – | – | 2629 |
| | | | | | – | | – | | – | 195 | |
| 5 | 1101-0203-0108 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72 % | м2 спланированной площади | 56 | 77,73 | 19,66 | 4353 | 1101 | – | 2550 | 7455 |
| | | | | | 58,07 | 5,18 | 3252 | 290 | – | 552 | |
| 6 | 1127-0801-0301 | Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками) НР=108 % | м2 | 44,8 | 1913,11 | 6,97 | 85707 | 312 | 73160 | 13333 | 106963 |
| | | | | | 273,11 | 2,45 | 12235 | 110 | – | 7923 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **118 293** |
| в том числе: | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 15 508 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 359 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 633 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 73 163 |
| - перевозка грузов, тенге | 2 434 |
| - накладные расходы, тенге | 16 067 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 446 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 8 763 |
| **Итого по смете** | **118 293** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 15 508 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 359 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 633 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 73 163 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | | 2 434 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 16 067 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 446 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 8 763 | | | | |

Составил Лобес

Проверил

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-1-5 Благоустройство территории. Резервуар-усреднитель №2 046-21-ГП.ВМ001.005**

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

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

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

Лобес

**Раздел 1 Земляные работы**

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (5м) в существующую выемку 1

2 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (5м в штабель) 5

3 1101-0102-0325 5

4 412-102-0105 8,25 (Коб=5)

5 1101-0203-0108 56

6 1127-0801-0301 44,8

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-5

Благоустройство территории. Резервуар-усреднитель №2

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 13 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 15 508 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,03967 | 5 020,00 | 199 |
| | | | | 2 137,00 | 85 |
| 2 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0528 | 6 392,00 | 337 |
| | | | | 2 137,00 | 113 |
| 3 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,04256 | 10 504,00 | 447 |
| | | | | 2 137,00 | 91 |
| 4 **3101-0201-0103** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0672 | 7 764,00 | 522 |
| | | | | 2 137,00 | 144 |
| 5 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,043 | 12 599,00 | 542 |
| | | | | 2 137,00 | 92 |
| 6 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00448 | 5 224,00 | 23 |
| | | | | 2 137,00 | 10 |
| 7 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00448 | 3 154,00 | 14 |
| | | | | 1 496,00 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 **3301-0202-0103** | Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т | маш.-ч | 0,06272 | 4 380,00<br>1 496,00 | 275<br>94 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **0** | | **2 359**<br>**636** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,0005 | 5 534,00 | 3 |
| 2 **214-209-0205** | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,88704 | 658,00 | 584 |
| 3 **217-203-0602** | Геокаркас длиной ячейки 165 мм, высотой ребра ячейки 100 мм, прочностью сварного шва 11 Н/мм, толщиной ленты 1,5 мм | м2 | 44,8 | 1 520,00 | 68 096 |
| 4 **261-107-0621** | Скобы металлические для монтажа | кг | 35,84 | 125,00 | 4 480 |
| | **Итого по материалам** | | | | **73 163** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **412-102-0105** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 41,25 | 59,00 | 2 434 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **2 434** |

Заказ 46-21 Форма 3

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Объектная смета 7-2

**Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки**

**на строительство** _____

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **45580,977** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **3,229** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **5382,835** | тыс. тенге |

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч | Сметная ЗП, тыс. тенге | Показат. единичн. стои-мости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудова-ния, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 7-2-1 | Ограждения канализационной насосной станции №1, L=150м | 5983,959 | | | 5983,959 | 0,434 | 723,442 | |
| 2 | 7-2-2 | Ограждения канализационной насосной станции №2, L=150м | 5983,959 | | | 5983,959 | 0,434 | 723,442 | |
| 3 | 7-2-3 | Ограждения станции биологической очистки, L=852м | 33613,059 | | | 33613,059 | 2,361 | 3935,951 | |
| **Итого:** | | | **45580,977** | | | **45580,977** | **3,229** | **5382,835** | |

Зам.технического директора Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Малинин В.Ю.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки

# Локальная смета № 7-2-1

Ограждения канализационной насосной станции №1, L=150м

Основание: 046-21-ГПиТ 001 лист 9.1-9.4

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5 983,959** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **723,442** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,434** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1107-0111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (тип 1) 150-6=144м НР=118 % | м оград | 144 | 3375,93 / 2194,77 | 1154,58 / 454,03 | 486134 / 316047 | 166260 / 65380 | 3828 / – | 450084 / 74898 | 1011116 |
| 2 | 212-101-1701 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,84 | 21333 / – | | 167251 / – | | 167251 / – | – / 13380 | 180631 |
| 3 | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 | кг | 71,55 | 641 / – | | 45864 / – | | 45864 / – | – / 3669 | 49533 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 285-69. Ог1 | | | | | | | | | |
| 4 | 1109-0302-0401 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж<br>НР=69 % | т конструкций | 2,55765 | 32691,46<br>18344,1 | 10616,76<br>3329,83 | 83613<br>46918 | 27154<br>8517 | 9542<br>– | 38250<br>9749 | 131612 |
| 5 | 214-203-0201 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 2,55765 | 425147<br>– | | 1087377<br>– | | 1087377<br>– | –<br>86990 | 1174367 |
| 6 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 2,55765 | 7420<br>– | | 18978<br>– | | 18978<br>– | –<br>1518 | 20496 |
| 7 | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 315,7 | 5251<br>– | | 1657741<br>– | | 1657741<br>– | –<br>132619 | 1790360 |
| 8 | 1109-0701-0106 | Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Изготовление столбов СМ1)<br>НР=69 %<br>К=49,000; | т конструкций | 1,6366 | 106323,91<br>82130,4 | 20301,48<br>7332,18 | 174010<br>134415 | 33225<br>12000 | 6370<br>– | 101026<br>22003 | 297039 |
| 9 | 214-205-0103 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм<br>К=49,000; | т | 1,60622 | 459047<br>– | | 737330<br>– | | 737330<br>– | –<br>58986 | 796316 |
| 10 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 | т | 0,03038 | 469545<br>– | | 14265<br>– | | 14265<br>– | –<br>1141 | 15406 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4х100х100)<br>К=49,000; | | | | | | | | | |
| 11 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=49,000; | т | 1,6366 | 7420<br>– | | 12144<br>– | | 12144<br>– | –<br>972 | 13116 |
| 12 | 1107-0111-0201 | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических<br>НР=118 % | шт. | 1 | 33509,53<br>27145 | 5261,4<br>2140,3 | 33510<br>27145 | 5261<br>2140 | 1103<br>– | 34556<br>5445 | 73511 |
| 13 | 1109-0701-0103 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Вм1+Вм1(н))<br>НР=69 %<br>К=2,000; | т конструкций | 0,21884 | 183264,65<br>136136 | 41757,54<br>14826,64 | 40106<br>29792 | 9138<br>3245 | 1175<br>– | 22796<br>5032 | 67934 |
| 14 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L5х50)<br>К=2,000; | т | 0,09462 | 424901<br>– | | 40204<br>– | | 40204<br>– | –<br>3216 | 43420 |
| 15 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-5х50)<br>К=2,000; | т | 0,03772 | 469545<br>– | | 17711<br>– | | 17711<br>– | –<br>1417 | 19128 |
| 16 | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали | м2 | 11,06 | 5251<br>– | | 58076<br>– | | 58076<br>– | –<br>4646 | 62722 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,7 мм<br>К=2,000; | | | | | | | | | |
| 17 | 214-210-0103 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес ф30)<br>К=2,000; | т | 0,00448 | 346391<br>– | | 1552<br>– | | 1552<br>– | –<br>124 | 1676 |
| 18 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (4*50*60)<br>К=2,000; | т | 0,00018 | 469545<br>– | | 85<br>– | | 85<br>– | –<br>7 | 92 |
| 19 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=2,000; | т | 0,13252 | 7420<br>– | | 983<br>– | | 983<br>– | –<br>79 | 1062 |
| 20 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1+МС2)<br>НР=118 % | т стальных элементов | 0,0705 | 84076,95<br>68832,4 | 6924,87<br>1540,88 | 5927<br>4853 | 488<br>109 | 587<br>– | 5855<br>943 | 12725 |
| 21 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МС1)<br>К=51,000; | т | 0,0561 | 907312<br>– | | 50900<br>– | | 50900<br>– | –<br>4072 | 54972 |
| 22 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (пруток МД-6 МС2) | т | 0,0144 | 349485<br>– | | 5033<br>– | | 5033<br>– | –<br>403 | 5436 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=240,000; | | | | | | | | | |
| **23** | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=51,000; | т | 0,0561 | 7420 | | 416 | | 416 | – | 449 |
| | | | | | – | | – | | – | 33 | |
| **24** | 261-107-0229 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00273 | 3005629 | | 8205 | | 8205 | – | 8861 |
| | | | | | – | | – | | – | 656 | |
| **25** | 217-102-0104 | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,01053 | 1589156 | | 16734 | | 16734 | – | 18073 |
| | | | | | – | | – | | – | 1339 | |
| **26** | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % | м2 | 172,283 | 171,55 | 2,98 | 29555 | 513 | 22443 | 4606 | 36894 |
| | | | | | 38,3 | 0,45 | 6598 | 78 | – | 2733 | |
| **27** | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР=69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 172,283 | 494,77 | 4,42 | 85240 | 761 | 77987 | 4586 | 97012 |
| | | | | | 37,68 | 0,9 | 6492 | 155 | – | 7186 | |

**Итого по смете** **5 983 959**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 572 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 242 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 91 624
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 063 884
- накладные расходы, тенге 661 759
  - в т.ч. зарплата, тенге 59 558

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 443 256 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-2 Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-2-1 Ограждения канализационной насосной станции №1, L=150м 046-21-ГПиТ 001 лист 9.1-9.4**

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

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

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

Кузнецова Лобес

1 1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (тип 1) 150-6=144м 144

Ресурс удален 212-101-0301

Ресурс удален 213-101-0101

Ресурс удален 222-509-1006

Ресурс удален 261-101-0356

Ресурс удален 261-102-0221

Ресурс удален 261-102-0310

2 212-101-1701 7,84

3 261-102-0233 ОбФ18=795*0.09 = 71,55

4 1109-0302-0401 ОбФ19=433.5*5.9/1000 = 2,55765

Ресурс удален 214-203-0103

Ресурс удален 261-102-0322

5 214-203-0201 ОбФ19=433.5*5.9/1000 = 2,55765

6 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ19=433.5*5.9/1000 = 2,55765 7420

7 224-102-0708 315,7

8 1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Изготовление столбов СМ1) 0,0334 (Коб=49)

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 9 | 214-205-0103 0,03278 (Коб=49) |
| 10 | 214-208-0102 0,00062 (Коб=49) |
| 11 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,0334 (Коб=49) 7420 |
| 12 | 1107-0111-0201 1 |
| | Ресурс удален 212-101-0301 |
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-104-0116 |
| | Ресурс удален 261-404-0625 |
| 13 | 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Вм1+Вм1(н)) ОбФ6=109.42/1000 = 0,10942 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 14 | 214-201-0102 ОбФ7=(2*7.2+3*10.97)/1000 = 0,04731 (Коб=2) |
| 15 | 214-208-0102 ОбФ8=(2*3.72+2*5.71)/1000 = 0,01886 (Коб=2) |
| 16 | 224-102-0708 5,53 (Коб=2) |
| 17 | 214-210-0103 ОбФ10=4*0.56/1000 = 0,00224 (Коб=2) |
| 18 | 214-208-0102 0,00009 (Коб=2) |
| 19 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ13=(2*7.2+3*10.97+2*3.72+2*5.71+1*0.09)/1000 = 0,06626 (Коб=2) 7420 |
| 20 | 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1+МС2) ОбФ20=(51*1.1+240*0.06)/1000 = 0,0705 |
| | Ресурс удален 222-509-1006 |
| 21 | 222-509-1006 0,0011 (Коб=51) |
| 22 | 214-210-0101 0,00006 (Коб=240) |
| 23 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ14=(1*0.9+1*0.2)/1000 = 0,0011 (Коб=51) 7420 |
| 24 | 261-107-0229 ОбФ15=1010/1000*2.7/1000 = 0,00273 |
| 25 | 217-102-0104 ОбФ16=1300*0.0081/1000 = 0,01053 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 7-2-1

| 1 | 2 |
|---|---|
| 26 | 1113-0301-0401 ОбФ21=25*(49*33.40+1*109.42+1*109.42+433.5*5.9+315.7*7.4+51*1.1+240*0.06+795*0.09)/1000 = 172,283 |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| 27 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ21=25*(49*33.40+1*109.42+1*109.42+433.5*5.9+315.7*7.4+51*1.1+240*0.06+795*0.09)/1000 = 172,283 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Ограждения канализационной насосной станции №1, L=150м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 390 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 572 260 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0203-0101** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0663 | 4 308,00 | 286 |
| | | | | 1 788,00 | 119 |
| 2 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2379 | 38,00 | 9 |
| | | | | – | – |
| 3 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 4,1692486 | 164,00 | 683 |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 31,0234945 | 5 224,00 | 162 067 |
| | | | | 2 137,00 | 66 298 |
| 5 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,2250732 | 9 393,00 | 2 114 |
| | | | | 2 554,00 | 575 |
| 6 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 5,40454 | 5 597,00 | 30 249 |
| | | | | 2 137,00 | 11 550 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 3,0436035 | 7 002,00 | 21 311 |
| | | | | 2 137,00 | 6 504 |
| 8 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0344566 | 27,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 9 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0516849 | 5 116,00 | 264 |
| | | | | 1 496,00 | 78 |
| 10 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,483437 | 277,00 | 411 |
| | | | | – | – |
| 11 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 33,243057 | 173,00 | 5 752 |
| | | | | – | – |
| 12 **3106-0201-0101** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 10,872 | 626,00 | 6 806 |
| | | | | – | – |
| 13 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,4054055 | 28,00 | 95 |
| | | | | – | – |
| 14 **3206-0101-1501** | Ямокопатели | маш.-ч | 0,7488 | 260,00 | 195 |
| | | | | – | – |
| 15 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,8752383 | 3 154,00 | 5 915 |
| | | | | 1 496,00 | 2 806 |
| 16 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,92772 | 4 032,00 | 3 740 |
| | | | | 1 496,00 | 1 388 |
| 17 **3401-0102-0101** | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,40078 | 60,00 | 324 |
| | | | | – | – |
| 18 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,5422036 | 1 636,00 | 2 523 |
| | | | | 1 496,00 | 2 307 |
| 19 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,877324 | 28,00 | 53 |
| | | | | – | – |
| 20 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 0,392972 | 12,00 | 5 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **44** | | **242 803** |
| | | | | | **91 625** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **212-101-1701** | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,84 | 21 333,00 | 167 251 |
| 2 **212-401-0101** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,00031 | 14 849,00 | 5 |
| 3 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,01296 | 18 027,00 | 234 |
| 4 **214-201-0102** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L5x50) | т | 0,09462 | 424 901,00 | 40 204 |
| 5 **214-203-0201** | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 2,55765 | 425 147,00 | 1 087 377 |
| 6 **214-205-0103** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм | т | 1,60622 | 459 047,00 | 737 330 |
| 7 **214-208-0102** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4х100х100) | т | 0,06828 | 469 545,00 | 32 061 |
| 8 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (пруток МД-6 МС2) | т | 0,0144 | 349 485,00 | 5 033 |
| 9 **214-210-0103** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес ф30) | т | 0,00448 | 346 391,00 | 1 552 |
| 10 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,047828055 | 5 615,00 | 269 |
| 11 **215-202-0501** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,00263438 | 139 613,00 | 368 |
| 12 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00927295 | 647 579,00 | 6 005 |
| 13 **217-102-0104** | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,01053 | 1 589 156,00 | 16 734 |
| 14 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0255765 | 392,00 | 10 |
| 15 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 7,575909 | 332,00 | 2 516 |
| 16 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,4750275 | 153,00 | 226 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 **222-509-1006** | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МС1) | т | 0,0561 | 907 312,00 | 50 900 |
| 18 **222-525-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000255765 | 812 316,00 | 208 |
| 19 **224-102-0708** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 326,76 | 5 251,00 | 1 715 817 |
| 20 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000792872 | 439 993,00 | 349 |
| 21 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,024464186 | 655 819,00 | 16 044 |
| 22 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,042365661 | 651 547,00 | 27 603 |
| 23 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,07580452 | 762 260,00 | 57 783 |
| 24 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0767295 | 70,00 | 5 |
| 25 **261-102-0233** | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69. Ог1 | кг | 71,55 | 641,00 | 45 864 |
| 26 **261-107-0229** | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00273 | 3 005 629,00 | 8 205 |
| 27 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000255765 | 1 863 700,00 | 477 |
| 28 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00664989 | 211 214,00 | 1 405 |
| 29 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02565354 | 206 112,00 | 5 288 |
| 30 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0204 | 207 992,00 | 4 243 |
| 31 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 4,38287 | 7 420,00 | 32 521 |
| | **Итого по материалам** | | | | **4 063 887** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки

# Локальная смета № 7-2-2

Ограждения канализационной насосной станции №2, L=150м

Основание: 046-21-ГПиТ 001 лист 9.1-9.4

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5 983,959** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **723,442** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,434** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1107-0111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (тип 1) 150-6=144м НР=118 % | м оград | 144 | 3375,93 / 2194,77 | 1154,58 / 454,03 | 486134 / 316047 | 166260 / 65380 | 3828 / – | 450084 / 74898 | 1011116 |
| 2 | 212-101-1701 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,84 | 21333 / – | | 167251 / – | | 167251 / – | – / 13380 | 180631 |
| 3 | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 | кг | 71,55 | 641 / – | | 45864 / – | | 45864 / – | – / 3669 | 49533 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 285-69. Ог1 | | | | | | | | | |
| 4 | 1109-0302-0401 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж<br>НР=69 % | т конструкций | 2,55765 | 32691,46<br>18344,1 | 10616,76<br>3329,83 | 83613<br>46918 | 27154<br>8517 | 9542<br>– | 38250<br>9749 | 131612 |
| 5 | 214-203-0201 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 2,55765 | 425147<br>– | | 1087377<br>– | | 1087377<br>– | –<br>86990 | 1174367 |
| 6 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 2,55765 | 7420<br>– | | 18978<br>– | | 18978<br>– | –<br>1518 | 20496 |
| 7 | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 315,7 | 5251<br>– | | 1657741<br>– | | 1657741<br>– | –<br>132619 | 1790360 |
| 8 | 1109-0701-0106 | Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Изготовление столбов СМ1)<br>НР=69 %<br>К=49,000; | т конструкций | 1,6366 | 106323,91<br>82130,4 | 20301,48<br>7332,18 | 174010<br>134415 | 33225<br>12000 | 6370<br>– | 101026<br>22003 | 297039 |
| 9 | 214-205-0103 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм<br>К=49,000; | т | 1,60622 | 459047<br>– | | 737330<br>– | | 737330<br>– | –<br>58986 | 796316 |
| 10 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 | т | 0,03038 | 469545<br>– | | 14265<br>– | | 14265<br>– | –<br>1141 | 15406 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм<br>К=49,000; | | | | | | | | | |
| 11 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=49,000; | т | 1,6366 | 7420<br>– | | 12144<br>– | | 12144<br>– | –<br>972 | 13116 |
| 12 | 1107-0111-0201 | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических<br>НР=118 % | шт. | 1 | 33509,53<br>27145 | 5261,4<br>2140,3 | 33510<br>27145 | 5261<br>2140 | 1103<br>– | 34556<br>5445 | 73511 |
| 13 | 1109-0701-0103 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Вм1+Вм1(н))<br>НР=69 %<br>К=2,000; | т конструкций | 0,21884 | 183264,65<br>136136 | 41757,54<br>14826,64 | 40106<br>29792 | 9138<br>3245 | 1175<br>– | 22796<br>5032 | 67934 |
| 14 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L5x50)<br>К=2,000; | т | 0,09462 | 424901<br>– | | 40204<br>– | | 40204<br>– | –<br>3216 | 43420 |
| 15 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-5x50)<br>К=2,000; | т | 0,03772 | 469545<br>– | | 17711<br>– | | 17711<br>– | –<br>1417 | 19128 |
| 16 | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали | м2 | 11,06 | 5251<br>– | | 58076<br>– | | 58076<br>– | –<br>4646 | 62722 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,7 мм<br>К=2,000; | | | | | | | | | |
| 17 | 214-210-0103 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес ф30)<br>К=2,000; | т | 0,00448 | 346391<br>– | | 1552<br>– | | 1552<br>– | –<br>124 | 1676 |
| 18 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-4*50*60)<br>К=2,000; | т | 0,00018 | 469545<br>– | | 85<br>– | | 85<br>– | –<br>7 | 92 |
| 19 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=2,000; | т | 0,13252 | 7420<br>– | | 983<br>– | | 983<br>– | –<br>79 | 1062 |
| 20 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1+МС2)<br>НР=118 % | т стальных элементов | 0,0705 | 84076,95<br>68832,4 | 6924,87<br>1540,88 | 5927<br>4853 | 488<br>109 | 587<br>– | 5855<br>943 | 12725 |
| 21 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МС1)<br>К=51,000; | т | 0,0561 | 907312<br>– | | 50900<br>– | | 50900<br>– | –<br>4072 | 54972 |
| 22 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (пруток МД-6 МС2) | т | 0,0144 | 349485<br>– | | 5033<br>– | | 5033<br>– | –<br>403 | 5436 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К=240,000; | | | | | | | | | |
| 23 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=51,000; | т | 0,0561 | 7420 | | 416 | | 416 | – | 449 |
| | | | | | – | | – | | – | 33 | |
| 24 | 261-107-0229 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00273 | 3005629 | | 8205 | | 8205 | – | 8861 |
| | | | | | – | | – | | – | 656 | |
| 25 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,01053 | 1589156 | | 16734 | | 16734 | – | 18073 |
| | | | | | – | | – | | – | 1339 | |
| 26 | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % | м2 | 172,283 | 171,55 | 2,98 | 29555 | 513 | 22443 | 4606 | 36894 |
| | | | | | 38,3 | 0,45 | 6598 | 78 | – | 2733 | |
| 27 | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР=69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 172,283 | 494,77 | 4,42 | 85240 | 761 | 77987 | 4586 | 97012 |
| | | | | | 37,68 | 0,9 | 6492 | 155 | – | 7186 | |

**Итого по смете** **5 983 959**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 572 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 242 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 91 624
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 063 884
- накладные расходы, тенге 661 759
  - в т.ч. зарплата, тенге 59 558

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 443 256 | | | | |

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-2 Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-2-2 Ограждения канализационной насосной станции №2, L=150м 046-21-ГПиТ 001 лист 9.1-9.4**

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

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

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

Кузнецова Лобес

1 1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (тип 1) 150-6=144м 144

Ресурс удален 212-101-0301

Ресурс удален 213-101-0101

Ресурс удален 222-509-1006

Ресурс удален 261-101-0356

Ресурс удален 261-102-0221

Ресурс удален 261-102-0310

2 212-101-1701 7,84

3 261-102-0233 ОбФ1=795*0.09 = 71,55

4 1109-0302-0401 ОбФ2=433.5*5.9/1000 = 2,55765

Ресурс удален 214-203-0103

Ресурс удален 261-102-0322

5 214-203-0201 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) ОбФ2=433.5*5.9/1000 = 2,55765

6 298-888-8926 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 ОбФ2=433.5*5.9/1000 = 2,55765 7420

7 224-102-0708 315,7

| 1 | 2 |
|---|---|
| 8 | 1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Изготовление столбов СМ1)<br>ОбФ3=33.4/1000 = 0,0334 (Коб=49) |
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 9 | 214-205-0103 ОбФ4=32.78/1000 = 0,03278 (Коб=49) |
| 10 | 214-208-0102 ОбФ5=2*0.31/1000 = 0,00062 (Коб=49) |
| 11 | 298-888-8926 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 ОбФ3=33.4/1000 = 0,0334 (Коб=49) 7420 |
| 12 | 1107-0111-0201 1 |
| | Ресурс удален 212-101-0301 |
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-104-0116 |
| | Ресурс удален 261-404-0625 |
| 13 | 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Вм1+Вм1(н))<br>ОбФ6=109.42/1000 = 0,10942 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 14 | 214-201-0102 ОбФ7=(2*7.2+3*10.97)/1000 = 0,04731 (Коб=2) |
| 15 | 214-208-0102 ОбФ8=(2*3.72+2*5.71)/1000 = 0,01886 (Коб=2) |
| 16 | 224-102-0708 5,53 (Коб=2) |
| 17 | 214-210-0103 ОбФ10=4*0.56/1000 = 0,00224 (Коб=2) |
| 18 | 214-208-0102 0,00009 (Коб=2) |
| 19 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т<br>ОбФ13=(2*7.2+3*10.97+2*3.72+2*5.71+1*0.09)/1000 = 0,06626 (Коб=2) 7420 |
| 20 | 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1+МС2)<br>ОбФ11=(51*1.1+240*0.06)/1000 = 0,0705 |
| | Ресурс удален 222-509-1006 |
| 21 | 222-509-1006 0,0011 (Коб=51) |
| 22 | 214-210-0101 0,00006 (Коб=240) |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 7-2-2

| 1 | 2 |
|---|---|
| 23 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т<br>ОбФ14=(1*0.9+1*0.2)/1000 = 0,0011 (Коб=51) 7420 |
| 24 | 261-107-0229 ОбФ15=1010/1000*2.7/1000 = 0,00273 |
| 25 | 217-102-0104 ОбФ16=1300*0.0081/1000 = 0,01053 |
| 26 | 1113-0301-0401<br>ОбФ17=25*(49*33.40+1*109.42+1*109.42+433.5*5.9+315.7*7.4+51*1.1+240*0.06+795*0.09)/1000 = 172,283 |
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| 27 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)<br>ОбФ17=25*(49*33.40+1*109.42+1*109.42+433.5*5.9+315.7*7.4+51*1.1+240*0.06+795*0.09)/1000 = 172,283 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |
| | * * * * * |

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

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

Ограждения канализационной насосной станции №2, L=150м

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 390 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 572 260 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0203-0101** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0663 | 4 308,00 | 286 |
| | | | | 1 788,00 | 119 |
| 2 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2379 | 38,00 | 9 |
| | | | | – | – |
| 3 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 4,1692486 | 164,00 | 683 |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 31,0234945 | 5 224,00 | 162 067 |
| | | | | 2 137,00 | 66 298 |
| 5 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,2250732 | 9 393,00 | 2 114 |
| | | | | 2 554,00 | 575 |
| 6 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 5,40454 | 5 597,00 | 30 249 |
| | | | | 2 137,00 | 11 550 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 3,0436035 | 7 002,00 | 21 311 |
| | | | | 2 137,00 | 6 504 |
| 8 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0344566 | 27,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 9 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0516849 | 5 116,00 | 264 |
| | | | | 1 496,00 | 78 |
| 10 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,483437 | 277,00 | 411 |
| | | | | – | – |
| 11 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 33,243057 | 173,00 | 5 752 |
| | | | | – | – |
| 12 **3106-0201-0101** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 10,872 | 626,00 | 6 806 |
| | | | | – | – |
| 13 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,4054055 | 28,00 | 95 |
| | | | | – | – |
| 14 **3206-0101-1501** | Ямокопатели | маш.-ч | 0,7488 | 260,00 | 195 |
| | | | | – | – |
| 15 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,8752383 | 3 154,00 | 5 915 |
| | | | | 1 496,00 | 2 806 |
| 16 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,92772 | 4 032,00 | 3 740 |
| | | | | 1 496,00 | 1 388 |
| 17 **3401-0102-0101** | Станки сверлильные | маш.-ч | 5,40078 | 60,00 | 324 |
| | | | | – | – |
| 18 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,5422036 | 1 636,00 | 2 523 |
| | | | | 1 496,00 | 2 307 |
| 19 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,877324 | 28,00 | 53 |
| | | | | – | – |
| 20 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 0,392972 | 12,00 | 5 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **44** | | **242 803** |
| | | | | | **91 625** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **212-101-1701** | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,84 | 21 333,00 | 167 251 |
| 2 **212-401-0101** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,00031 | 14 849,00 | 5 |
| 3 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,01296 | 18 027,00 | 234 |
| 4 **214-201-0102** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L5x50) | т | 0,09462 | 424 901,00 | 40 204 |
| 5 **214-203-0201** | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 2,55765 | 425 147,00 | 1 087 377 |
| 6 **214-205-0103** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм | т | 1,60622 | 459 047,00 | 737 330 |
| 7 **214-208-0102** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,06828 | 469 545,00 | 32 061 |
| 8 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (пруток МД-6 МС2) | т | 0,0144 | 349 485,00 | 5 033 |
| 9 **214-210-0103** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес ф30) | т | 0,00448 | 346 391,00 | 1 552 |
| 10 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,047828055 | 5 615,00 | 269 |
| 11 **215-202-0501** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,00263438 | 139 613,00 | 368 |
| 12 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00927295 | 647 579,00 | 6 005 |
| 13 **217-102-0104** | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,01053 | 1 589 156,00 | 16 734 |
| 14 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0255765 | 392,00 | 10 |
| 15 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 7,575909 | 332,00 | 2 516 |
| 16 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,4750275 | 153,00 | 226 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 **222-509-1006** | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МС1) | т | 0,0561 | 907 312,00 | 50 900 |
| 18 **222-525-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000255765 | 812 316,00 | 208 |
| 19 **224-102-0708** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 326,76 | 5 251,00 | 1 715 817 |
| 20 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000792872 | 439 993,00 | 349 |
| 21 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,024464186 | 655 819,00 | 16 044 |
| 22 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,042365661 | 651 547,00 | 27 603 |
| 23 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,07580452 | 762 260,00 | 57 783 |
| 24 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0767295 | 70,00 | 5 |
| 25 **261-102-0233** | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69. Ог1 | кг | 71,55 | 641,00 | 45 864 |
| 26 **261-107-0229** | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,00273 | 3 005 629,00 | 8 205 |
| 27 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000255765 | 1 863 700,00 | 477 |
| 28 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00664989 | 211 214,00 | 1 405 |
| 29 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02565354 | 206 112,00 | 5 288 |
| 30 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0204 | 207 992,00 | 4 243 |
| 31 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 4,38287 | 7 420,00 | 32 521 |
| | **Итого по материалам** | | | | **4 063 887** |

Заказ 46-21 Форма 4

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

Наименование объекта: Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки

# Локальная смета № 7-2-3

Ограждения станции биологической очистки, L=852м

Основание: 046-21-ГПиТ 001, лист 8.1-8.5

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **33 613,059** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **3 935,951** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,361** |

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 1107-0111-0112 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка 852-6=846м НР=118 % | м оград | 846 | 3375,93 / 2194,77 | 1154,58 / 454,03 | 2856037 / 1856775 | 976775 / 384109 | 22487 / – | 2644243 / 440022 | 5940302 |
| 2 | 212-101-1701 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 45,3 | 21333 / – | | 966385 / – | | 966385 / – | – / 77311 | 1043696 |
| 3 | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 | кг | 419,04 | 641 / – | | 268605 / – | | 268605 / – | – / 21488 | 290093 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 285-69. Ог1 | | | | | | | | | |
| 4 | 1109-0302-0401 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж<br>НР=69 % | т конструкций | 14,986 | 32691,46<br>18344,1 | 10616,76<br>3329,83 | 489914<br>274905 | 159103<br>49901 | 55907<br>– | 224116<br>57122 | 771152 |
| 5 | 214-203-0201 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 14,986 | 425147<br>– | | 6371253<br>– | | 6371253<br>– | –<br>509700 | 6880953 |
| 6 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 14,986 | 7420<br>– | | 111196<br>– | | 111196<br>– | –<br>8896 | 120092 |
| 7 | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 1850 | 5251<br>– | | 9714350<br>– | | 9714350<br>– | –<br>777148 | 10491498 |
| 8 | 1109-0701-0106 | Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (См1)<br>НР=69 %<br>К=283,000; | т конструкций | 9,4522 | 106323,91<br>82130,4 | 20301,48<br>7332,18 | 1004995<br>776313 | 191894<br>69305 | 36788<br>– | 583476<br>127078 | 1715549 |
| 9 | 214-205-0103 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм<br>К=283,000; | т | 9,27674 | 459047<br>– | | 4258460<br>– | | 4258460<br>– | –<br>340677 | 4599137 |
| 10 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от | т | 0,17546 | 469545<br>– | | 82386<br>– | | 82386<br>– | –<br>6591 | 88977 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 до 60 мм<br>К=283,000; | | | | | | | | | |
| **11** | 1107-0111-0201 | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических<br>НР=118 % | шт. | 1 | 33509,53<br>27145 | 5261,4<br>2140,3 | 33510<br>27145 | 5261<br>2140 | 1103<br>– | 34556<br>5445 | 73511 |
| **12** | 1109-0701-0103 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Вм1+Вм1(н))<br>НР=69 %<br>К=2,000; | т конструкций | 0,43768 | 183264,65<br>136136 | 41757,54<br>14826,64 | 80211<br>59584 | 18276<br>6489 | 2351<br>– | 45590<br>10064 | 135865 |
| **13** | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L5x50)<br>К=2,000; | т | 0,09462 | 424901<br>– | | 40204<br>– | | 40204<br>– | –<br>3216 | 43420 |
| **14** | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-5x50)<br>К=2,000; | т | 0,03772 | 469545<br>– | | 17711<br>– | | 17711<br>– | –<br>1417 | 19128 |
| **15** | 224-102-0708 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм<br>К=2,000; | м2 | 11,06 | 5251<br>– | | 58076<br>– | | 58076<br>– | –<br>4646 | 62722 |
| **16** | 214-210-0103 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес | т | 0,00448 | 346391<br>– | | 1552<br>– | | 1552<br>– | –<br>124 | 1676 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ф30)<br>К=2,000; | | | | | | | | | |
| 17 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (4*50*60)<br>К=2,000; | т | 0,00018 | 469545<br>– | | 85<br>– | | 85<br>– | –<br>7 | 92 |
| 18 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=2,000; | т | 0,13252 | 7420<br>– | | 983<br>– | | 983<br>– | –<br>79 | 1062 |
| 19 | 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1+МС2)<br>НР=118 % | т стальных элементов | 0,3981 | 84076,95<br>68832,4 | 6924,87<br>1540,88 | 33471<br>27402 | 2757<br>613 | 3312<br>– | 33058<br>5322 | 71851 |
| 20 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МС1)<br>К=285,000; | т | 0,3135 | 907312<br>– | | 284442<br>– | | 284442<br>– | –<br>22755 | 307197 |
| 21 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (пруток МД-6 МС2) | т | 0,0846 | 349485<br>– | | 29566<br>– | | 29566<br>– | –<br>2365 | 31931 |
| 22 | 298-888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005<br>К=285,000; | т | 0,3135 | 7420<br>– | | 2326<br>– | | 2326<br>– | –<br>186 | 2512 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 261-107-0229 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,0162 | 3005629 | | 48691 | | 48691 | – | 52586 |
| | | | | | – | | – | | – | 3895 | |
| 24 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,06237 | 1589156 | | 99116 | | 99116 | – | 107045 |
| | | | | | – | | – | | – | 7929 | |
| 25 | 1113-0301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз<br>НР=69 % | м2 | 979,1045 | 171,55 | 2,98 | 167965 | 2918 | 127548 | 26179 | 209676 |
| | | | | | 38,3 | 0,45 | 37500 | 441 | – | 15532 | |
| 26 | 1113-0301-1411 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)<br>НР=69 %<br>к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; | м2 | 979,1045 | 494,77 | 4,42 | 484432 | 4328 | 443211 | 26064 | 551336 |
| | | | | | 37,68 | 0,9 | 36893 | 881 | – | 40840 | |

**Итого по смете** **33 613 059**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 096 517
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 361 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 513 879
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 048 094
- накладные расходы, тенге 3 617 282
  - в т.ч. зарплата, тенге 325 555
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 489 855

Составил Кузнецова

Проверил Лобес

# Исходные данные по локальной смете

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

**Заказ № 46-21 Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)**

Регион Кызылординская обл.

Зона Жалагашский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 40) 2 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.10)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4ж) 2,6*0,9= 2,34 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

**Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа**

225-101-0101 4161 1771

225-101-0104 6629 1771

225-101-0201 5923 1771

**Объект № 7-2 Благоустройство. Ограждения КНС, станции очистки Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Малинин В.Ю. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.**

**Смета № 7-2-3 Ограждения станции биологической очистки, L=852м 046-21-ГПиТ 001, лист 8.1-8.5**

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

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

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

Кузнецова Лобес

1 1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка 852-6=846м 846

Ресурс удален 212-101-0301

Ресурс удален 213-101-0101

Ресурс удален 222-509-1006

Ресурс удален 261-101-0356

Ресурс удален 261-102-0310

2 212-101-1701 45,3

3 261-102-0233 ОбФ1=4656*0.09 = 419,04

4 1109-0302-0401 ОбФ2=2540*5.9/1000 = 14,986

Ресурс удален 214-203-0103

Ресурс удален 261-102-0322

5 214-203-0201 ОбФ2=2540*5.9/1000 = 14,986

6 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ2=2540*5.9/1000 = 14,986 7420

7 224-102-0708 1850

8 1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (См1) ОбФ3=33.40/1000 = 0,0334 (Коб=283)

Ресурс удален 261-102-0112

| 1 | 2 |
|---|---|
| 9 | 214-205-0103 ОбФ4=32.78/1000 = 0,03278 (Коб=283) |
| 10 | 214-208-0102 0,00062 (Коб=283) |
| 11 | 1107-0111-0201 1 |
| | Ресурс удален 212-101-0301 |
| | Ресурс удален 213-101-0101 |
| | Ресурс удален 261-104-0116 |
| | Ресурс удален 261-404-0625 |
| 12 | 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Вм1+Вм1(н)) ОбФ5=(109.42+109.42)/1000 = 0,21884 (Коб=2) |
| | Ресурс удален 261-102-0112 |
| 13 | 214-201-0102 ОбФ6=(2*7.2+3*10.97)/1000 = 0,04731 (Коб=2) |
| 14 | 214-208-0102 ОбФ7=(2*3.72+2*5.71)/1000 = 0,01886 (Коб=2) |
| 15 | 224-102-0708 5,53 (Коб=2) |
| 16 | 214-210-0103 ОбФ8=4*0.56/1000 = 0,00224 (Коб=2) |
| 17 | 214-208-0102 0,00009 (Коб=2) |
| 18 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ9=(2*7.2+3*10.97+2*3.72+2*5.71+1*0.09)/1000 = 0,06626 (Коб=2) 7420 |
| 19 | 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1+МС2) ОбФ10=(1.1*285+1410*0.06)/1000 = 0,3981 |
| | Ресурс удален 222-509-1006 |
| 20 | 222-509-1006 ОбФ11=(1*0.9+1*0.2)/1000 = 0,0011 (Коб=285) |
| 21 | 214-210-0101 ОбФ12=1410*0.06/1000 = 0,0846 |
| 22 | 298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ11=(1*0.9+1*0.2)/1000 = 0,0011 (Коб=285) 7420 |
| 23 | 261-107-0229 ОбФ13=6000*2.7/1000000 = 0,0162 |
| 24 | 217-102-0104 ОбФ14=7700*0.0081/1000 = 0,06237 |
| 25 | 1113-0301-0401 ОбФ15=25*(283*33.4+109.42+109.42+2540*5.9+1850*7.4+285*1.1+1410*0.06 +4656*0.09)/1000 = 979,1045 |

Заказ № 46-21 Лок. смета № 7-2-3

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Ресурс удален 3105-0402-0301 |
| 26 | 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ15=25*(283*33.4+109.42+109.42+2540*5.9+1850*7.4+285*1.1+1410*0.06 +4656*0.09)/1000 = 979,1045 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; |

* * * * *

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-2-3

Ограждения станции биологической очистки, L=852м

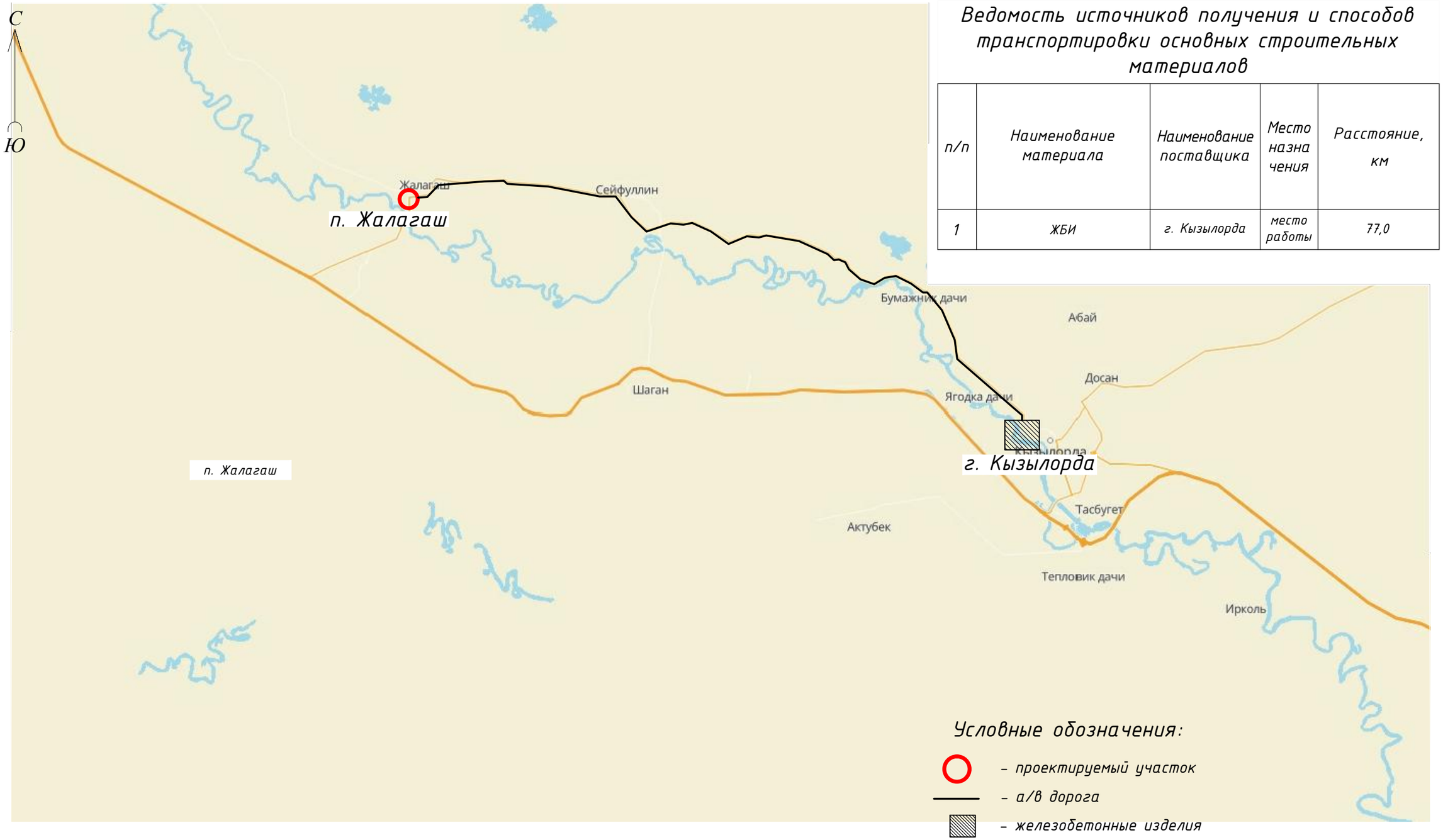
Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

| 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 | 2 114 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,9 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 3 096 517 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0203-0101** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0663 | 4 308,00 | 286 |
| | | | | 1 788,00 | 119 |
| 2 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2379 | 38,00 | 9 |
| | | | | – | – |
| 3 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 23,6943289 | 164,00 | 3 885 |
| | | | | – | – |
| 4 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 177,95318 | 5 224,00 | 929 627 |
| | | | | 2 137,00 | 380 286 |
| 5 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,318768 | 9 393,00 | 12 387 |
| | | | | 2 554,00 | 3 368 |
| 6 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 26,25658 | 5 597,00 | 146 958 |
| | | | | 2 137,00 | 56 110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 17,83334 | 7 002,00 | 124 869 |
| | | | | 2 137,00 | 38 110 |
| 8 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,1958209 | 27,00 | 5 |
| | | | | – | – |
| 9 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,29373135 | 5 116,00 | 1 503 |
| | | | | 1 496,00 | 439 |
| 10 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 8,69188 | 277,00 | 2 408 |
| | | | | – | – |
| 11 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 167,320689 | 173,00 | 28 947 |
| | | | | – | – |
| 12 **3106-0201-0101** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 63,873 | 626,00 | 39 984 |
| | | | | – | – |
| 13 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 18,98528 | 28,00 | 531 |
| | | | | – | – |
| 14 **3206-0101-1501** | Ямокопатели | маш.-ч | 4,3992 | 260,00 | 1 144 |
| | | | | – | – |
| 15 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 10,5337457 | 3 154,00 | 33 224 |
| | | | | 1 496,00 | 15 759 |
| 16 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 4,94494 | 4 032,00 | 19 938 |
| | | | | 1 496,00 | 7 397 |
| 17 **3401-0102-0101** | Станки сверлильные | маш.-ч | 31,19226 | 60,00 | 1 872 |
| | | | | – | – |
| 18 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 8,2129772 | 1 636,00 | 13 436 |
| | | | | 1 496,00 | 12 287 |
| 19 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 9,933648 | 28,00 | 278 |
| | | | | – | – |
| 20 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 2,021744 | 12,00 | 25 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **247** | | **1 361 316** |
| | | | | | **513 875** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **212-101-1701** | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 45,3 | 21 333,00 | 966 385 |
| 2 **212-401-0101** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,00031 | 14 849,00 | 5 |
| 3 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,07614 | 18 027,00 | 1 373 |
| 4 **214-201-0102** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L5x50) | т | 0,09462 | 424 901,00 | 40 204 |
| 5 **214-203-0201** | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 14,986 | 425 147,00 | 6 371 253 |
| 6 **214-205-0103** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм | т | 9,27674 | 459 047,00 | 4 258 460 |
| 7 **214-208-0102** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,21336 | 469 545,00 | 100 182 |
| 8 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (пруток МД-6 МС2) | т | 0,0846 | 349 485,00 | 29 566 |
| 9 **214-210-0103** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес ф30) | т | 0,00448 | 346 391,00 | 1 552 |
| 10 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,2802382 | 5 615,00 | 1 574 |
| 11 **215-202-0501** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,01543558 | 139 613,00 | 2 155 |
| 12 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,046558 | 647 579,00 | 30 150 |
| 13 **217-102-0104** | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,06237 | 1 589 156,00 | 99 116 |
| 14 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,14986 | 392,00 | 59 |
| 15 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 41,713668 | 332,00 | 13 849 |
| 16 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 8,13806 | 153,00 | 1 245 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 **222-509-1006** | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МС1) | т | 0,3135 | 907 312,00 | 284 442 |
| 18 **222-525-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0014986 | 812 316,00 | 1 217 |
| 19 **224-102-0708** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 1861,06 | 5 251,00 | 9 772 426 |
| 20 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00464566 | 439 993,00 | 2 044 |
| 21 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,139032839 | 655 819,00 | 91 180 |
| 22 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,241039367 | 651 547,00 | 157 048 |
| 23 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,43080598 | 762 260,00 | 328 386 |
| 24 **261-102-0221** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01692 | 96,00 | 2 |
| 25 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,44958 | 70,00 | 31 |
| 26 **261-102-0233** | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69. Ог1 | кг | 419,04 | 641,00 | 268 605 |
| 27 **261-107-0229** | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,0162 | 3 005 629,00 | 48 691 |
| 28 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0014986 | 1 863 700,00 | 2 793 |
| 29 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0389636 | 211 214,00 | 8 230 |
| 30 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,13039828 | 206 112,00 | 26 877 |
| 31 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,117744 | 207 992,00 | 24 489 |
| 32 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 15,43202 | 7 420,00 | 114 505 |
| | **Итого по материалам** | | | | **23 048 094** |




## Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов

| п/п | Наименование материала | Наименование поставщика | Место назначения | Расстояние, км |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ЖБИ | г. Кызылорда | место работы | 77,0 |

## Условные обозначения:

- проектируемый участок
- а/в дорога
- железобетонные изделия

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашкого района" _____ Б.Б. Тосыбай

| Изм. | Кол. | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отдела | | Климкина | | | 10.21 |
| Проверил | | Путинцева | | | 10.21 |
| Разработал | | Альжанова | | | 10.21 |

046-21-ПОС

Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос.Жалагаш (центральная больница на 100 коек, инфекционная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

| Проект организации строительства | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 2 | |

Ситуационная схема

ТОО КазПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Заказ 46-21

# Типовая калькуляция № 1
## транспортных расходов на 1 т

225-101-0101 - Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3
225-101-0104 - Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3
225-101-0201 - Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КО6

**Исходные данные:**

1 Вид отпускной цены: ФПС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: г.Кызылорда, 100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

| № п/п | Наименование операции | Наименование конечных пунктов перевозки (от-до) | Расстояние перевозки, км | Стоимость 1 т, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | формула подсчета | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Автомобильные перевозки к месту назначения | г.Кызылорда - место работ | 77 | 412-102-0219<br>23*77 | 1771 |
| | **Итого на 1 т** | | | | **1771** |

Составил Лобес

15.11.2021

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Калькуляция
## стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 г.

| № п/п | Наименование материалов, изделий и конструкций | Единица измерения | Наименование производителя или поставщика и его место нахождения | Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС) | Вес единицы измерения, брутто, т | Транс-портные расходы на 1 т груза, тенге | Номер калькуляции транс-портных расходов | Стоимость на единицу измерения, тенге | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита) | транс-портные расходы | итого сметная цена франко-приобъект-ный склад | заготови-тельно-складские расходы | всего сметная цена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | г.Кызылорда, 100% | ФПС | 0,13 | 1771 | 1 | 3849 | 230,23 | 4079,23 | 81,58 | 4161 |
| 2 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | г.Кызылорда, 100% | ФПС | 0,2 | 1771 | 1 | 6145 | 354,2 | 6499,2 | 129,98 | 6629 |
| 3 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | г.Кызылорда, 100% | ФПС | 0,05 | 1771 | 1 | 5718 | 88,55 | 5806,55 | 116,13 | 5923 |

Главный инженер проекта Малинин В.Ю.

Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Составил Лобес Е.Г.

Заказ 46-21

Наименование стройки: Строительство канализационных сооружений лечебных учреждений пос. Жалагаш (центральная больница на 20 коек, районная поликлиника на 250 посещений в смену)

## Сводная ресурсная ведомость по стройке № 46-21

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 | 44 438 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | 59 993 161 |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 **3101-0101-0102** | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 4,0824 | 4 510,00 | 18 412 |
| | | | | 1 788,00 | 7 299 |
| 2 **3101-0101-0103** | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 627,6779488 | 5 020,00 | 3 150 945 |
| | | | | 2 137,00 | 1 341 347 |
| 3 **3101-0101-0104** | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 114,967993 | 6 392,00 | 734 875 |
| | | | | 2 137,00 | 245 688 |
| 4 **3101-0101-0204** | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 146,27412 | 7 718,00 | 1 128 944 |
| | | | | 2 137,00 | 312 588 |
| 5 **3101-0101-0402** | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 6,144622 | 6 448,00 | 39 613 |
| | | | | 2 137,00 | 13 133 |
| 6 **3101-0103-0201** | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 39,181271 | 10 504,00 | 411 562 |
| | | | | 2 137,00 | 83 730 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **3101-0201-0103** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0672 | 7 764,00 | 522 |
| | | | | 2 137,00 | 144 |
| 8 **3101-0201-0105** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3 | маш.-ч | 91,4166 | 11 377,00 | 1 040 047 |
| | | | | 2 137,00 | 195 357 |
| 9 **3101-0201-0905** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 196,3696295 | 12 599,00 | 2 474 062 |
| | | | | 2 137,00 | 419 643 |
| 10 **3101-0201-0906** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3 | маш.-ч | 137,143275 | 15 315,00 | 2 100 348 |
| | | | | 2 137,00 | 293 074 |
| 11 **3101-0201-0907** | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3 | маш.-ч | 218,33694 | 16 611,00 | 3 626 795 |
| | | | | 2 137,00 | 466 586 |
| 12 **3101-0203-0101** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,1989 | 4 308,00 | 858 |
| | | | | 1 788,00 | 357 |
| 13 **3101-0203-0104** | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 11,75132 | 7 481,00 | 87 912 |
| | | | | 2 137,00 | 25 112 |
| 14 **3101-0301-0301** | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм | маш.-ч | 1244,6 | 5 098,00 | 6 344 970 |
| | | | | 2 137,00 | 2 659 712 |
| 15 **3101-0303-0401** | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 148,64 | 4 741,00 | 704 702 |
| | | | | 2 137,00 | 317 645 |
| 16 **3102-0201-0101** | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т | маш.-ч | 951,0230055 | 3 001,00 | 2 854 020 |
| | | | | 705,00 | 670 472 |
| 17 **3103-0205-0201** | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 1,03776 | 1 417,00 | 1 471 |
| | | | | 1 252,00 | 1 299 |
| 18 **3103-0305-0901** | Термос 100 л | маш.-ч | 25,77588 | 26,00 | 671 |
| | | | | – | – |
| 19 **3104-0101-0101** | Вибратор глубинный | маш.-ч | 115,353491 | 38,00 | 4 385 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 **3104-0101-0201** | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 131,10841 | 15,00 | 1 967 |
| | | | | – | – |
| 21 **3104-0202-0202** | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 21,65819845 | 23,00 | 498 |
| | | | | – | – |
| 22 **3104-0301-0101** | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 33,3412781 | 164,00 | 5 466 |
| | | | | – | – |
| 23 **3104-0403-0101** | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0543 | 1 365,00 | 74 |
| | | | | – | – |
| 24 **3105-0101-0102** | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 1,038894 | 6 216,00 | 6 458 |
| | | | | 1 496,00 | 1 555 |
| 25 **3105-0102-0102** | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2003,90588455 | 5 224,00 | 10 468 403 |
| | | | | 2 137,00 | 4 282 353 |
| 26 **3105-0102-0104** | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,67382 | 7 287,00 | 4 910 |
| | | | | 2 137,00 | 1 440 |
| 27 **3105-0102-0105** | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 129,0803044 | 9 393,00 | 1 212 452 |
| | | | | 2 554,00 | 329 671 |
| 28 **3105-0102-0302** | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 176,836515 | 5 597,00 | 989 755 |
| | | | | 2 137,00 | 377 902 |
| 29 **3105-0102-0402** | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т | маш.-ч | 21,6106 | 5 916,00 | 127 849 |
| | | | | 2 137,00 | 46 182 |
| 30 **3105-0103-0301** | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т | маш.-ч | 7,02 | 8 280,00 | 58 126 |
| | | | | 2 137,00 | 15 002 |
| 31 **3105-0103-0304** | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т | маш.-ч | 15,99 | 14 014,00 | 224 084 |
| | | | | 3 031,00 | 48 466 |
| 32 **3105-0104-0101** | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 79,375446 | 4 617,00 | 366 476 |
| | | | | 1 788,00 | 141 923 |
| 33 **3105-0104-0103** | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 25,363847 | 7 002,00 | 177 599 |
| | | | | 2 137,00 | 54 202 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 34 **3105-0104-0301** | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т | маш.-ч | 3,47 | 5 216,00 | 18 100 |
| | | | | 1 788,00 | 6 204 |
| 35 **3105-0104-0304** | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т | маш.-ч | 4,48 | 15 161,00 | 67 921 |
| | | | | 3 925,00 | 17 584 |
| 36 **3105-0104-0402** | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т | маш.-ч | 9,438 | 7 742,00 | 73 069 |
| | | | | 2 682,00 | 25 313 |
| 37 **3105-0106-0103** | Краны на железнодорожном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,56 | 14 210,00 | 36 378 |
| | | | | 3 633,00 | 9 300 |
| 38 **3105-0201-0106** | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т | маш.-ч | 20,14 | 3 724,00 | 75 002 |
| | | | | 1 788,00 | 36 011 |
| 39 **3105-0308-0101** | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т | маш.-ч | 2,419 | 6 881,00 | 16 645 |
| | | | | 1 788,00 | 4 325 |
| 40 **3105-0310-0101** | Краны-манипуляторы, 1,6 т | маш.-ч | 96,2278 | 3 535,00 | 340 165 |
| | | | | 1 496,00 | 143 957 |
| 41 **3105-0401-0102** | Домкраты гидравлические, до 25 т | маш.-ч | 4,2834 | 10,00 | 43 |
| | | | | – | – |
| 42 **3105-0401-0103** | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 6,7641 | 16,00 | 109 |
| | | | | – | – |
| 43 **3105-0401-0104** | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,0264 | 25,00 | – |
| | | | | – | – |
| 44 **3105-0402-0203** | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 193,26512 | 12,00 | 2 319 |
| | | | | – | – |
| 45 **3105-0402-0301** | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,2748861 | 27,00 | 7 |
| | | | | – | – |
| 46 **3105-0402-0304** | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,084768 | 90,00 | 188 |
| | | | | – | – |
| 47 **3105-0402-0308** | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 11,2641 | 4 074,00 | 45 889 |
| | | | | 1 252,00 | 14 102 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 **3105-0501-0101** | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 88,63323615 | 5 116,00 | 453 449 |
| | | | | 1 496,00 | 132 595 |
| 49 **3105-0502-0101** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,02172 | 3 645,00 | 78 |
| | | | | 1 788,00 | 39 |
| 50 **3105-0502-0102** | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 14,472 | 5 386,00 | 77 948 |
| | | | | 1 788,00 | 25 873 |
| 51 **3105-0601-0101** | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 81,12 | 3 744,00 | 303 713 |
| | | | | 1 496,00 | 121 356 |
| 52 **3105-0601-0102** | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 83,85 | 5 277,00 | 442 476 |
| | | | | 1 496,00 | 125 440 |
| 53 **3105-0602-0401** | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 3,01166 | 2 415,00 | 7 274 |
| | | | | 1 252,00 | 3 770 |
| 54 **3105-0602-1101** | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 10,35 | 5 285,00 | 54 700 |
| | | | | 1 788,00 | 18 506 |
| 55 **3105-0603-0102** | Тали электрические общего назначения, 1 т | маш.-ч | 23,04 | 39,00 | 898 |
| | | | | – | – |
| 56 **3106-0101-0101** | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 90,6773292 | 1 999,00 | 181 265 |
| | | | | 1 496,00 | 135 655 |
| 57 **3106-0101-0103** | Электростанции передвижные, до 60 кВт | маш.-ч | 1016,62478 | 5 271,00 | 5 358 629 |
| | | | | 1 788,00 | 1 817 725 |
| 58 **3106-0101-0104** | Электростанции передвижные, до 100 кВт | маш.-ч | 100,4638 | 6 727,00 | 675 820 |
| | | | | 1 788,00 | 179 629 |
| 59 **3106-0101-0301** | Электростанции переносные, до 4 кВт | маш.-ч | 365,86817 | 468,00 | 171 227 |
| | | | | – | – |
| 60 **3106-0102-0101** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 45,76 | 2 962,00 | 135 541 |
| | | | | 1 496,00 | 68 457 |
| 61 **3106-0102-0102** | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 371,725475 | 2 979,00 | 1 107 368 |
| | | | | 1 496,00 | 556 103 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 62 **3106-0103-0101** | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3182,350944 | 277,00 | 881 512 |
| | | | | – | – |
| 63 **3106-0103-0501** | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 376,5654714 | 173,00 | 65 145 |
| | | | | – | – |
| 64 **3106-0103-0701** | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 57,0825995 | 166,00 | 9 472 |
| | | | | – | – |
| 65 **3106-0201-0101** | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 110,0209 | 626,00 | 68 873 |
| | | | | – | – |
| 66 **3106-0201-0401** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 26,136 | 4 931,00 | 128 877 |
| | | | | 1 252,00 | 32 722 |
| 67 **3106-0201-0501** | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 86,541241 | 5 660,00 | 489 824 |
| | | | | 1 788,00 | 154 735 |
| 68 **3106-0201-0801** | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 0,20435 | 1 134,00 | 232 |
| | | | | – | – |
| 69 **3106-0202-0201** | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 108,13259 | 4 184,00 | 452 425 |
| | | | | 1 252,00 | 135 380 |
| 70 **3106-0202-0203** | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 100 - 355 мм | маш.-ч | 355,27817 | 399,00 | 141 756 |
| | | | | – | – |
| 71 **3106-0202-0501** | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1473,545897 | 28,00 | 41 259 |
| | | | | – | – |
| 72 **3201-0101-0102** | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 67,30168 | 5 219,00 | 351 245 |
| | | | | 1 788,00 | 120 338 |
| 73 **3201-0101-0104** | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 158,15156 | 6 926,00 | 1 095 358 |
| | | | | 2 137,00 | 337 970 |
| 74 **3201-0101-0201** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,4997 | 8 178,00 | 4 087 |
| | | | | 2 137,00 | 1 069 |
| 75 **3201-0101-0202** | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 80,13498 | 9 345,00 | 748 861 |
| | | | | 2 137,00 | 171 247 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 **3201-0101-0302** | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 1,5637 | 14 208,00 | 22 218 |
| | | | | 1 788,00 | 2 797 |
| 77 **3201-0101-0402** | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 3,0951 | 14 560,00 | 45 065 |
| | | | | 2 137,00 | 6 615 |
| 78 **3201-0102-0301** | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 262,5600616 | 782,00 | 205 321 |
| | | | | – | – |
| 79 **3201-0201-0101** | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 130,0062681 | 715,00 | 92 952 |
| | | | | – | – |
| 80 **3201-0201-0103** | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 1,821186 | 1 163,00 | 2 117 |
| | | | | – | – |
| 81 **3201-0202-0101** | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 3,6134 | 7 262,00 | 26 239 |
| | | | | 3 576,00 | 12 921 |
| 82 **3201-0202-0301** | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,20125 | 120,00 | 24 |
| | | | | – | – |
| 83 **3201-0209-0303** | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 1,1403 | 30 279,00 | 34 527 |
| | | | | 2 137,00 | 2 436 |
| 84 **3201-0210-0301** | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г | маш.-ч | 23,06568 | 8 285,00 | 191 098 |
| | | | | 1 788,00 | 41 241 |
| 85 **3201-0211-0201** | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 514,108227 | 6 590,00 | 3 387 974 |
| | | | | 1 496,00 | 769 106 |
| 86 **3201-0212-0101** | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 6,55126 | 7 570,00 | 49 593 |
| | | | | 1 788,00 | 11 713 |
| 87 **3202-0201-0503** | Платформы широкой колеи, 71 т | маш.-ч | 2,56 | 384,00 | 983 |
| | | | | – | – |
| 88 **3204-0101-0801** | Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс (D24x40) | маш.-ч | 1011,01515 | 27 387,00 | 27 688 672 |
| | | | | 4 274,00 | 4 321 079 |
| 89 **3204-0101-0803** | Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x900) | маш.-ч | 95,663 | 40 496,00 | 3 873 969 |
| | | | | 4 274,00 | 408 864 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 90 **3204-0101-0901** | Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 12 тс) | маш.-ч | 976,74345 | 4 775,00 | 4 663 950 |
| | | | | 1 788,00 | 1 746 417 |
| 91 **3204-0101-0902** | Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс) | маш.-ч | 100,4638 | 5 034,00 | 505 735 |
| | | | | 1 788,00 | 179 629 |
| 92 **3204-0101-1003** | Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин | маш.-ч | 39,88133 | 5 100,00 | 203 395 |
| | | | | – | – |
| 93 **3204-0101-1101** | Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс | маш.-ч | 10,59 | 510,00 | 5 401 |
| | | | | – | – |
| 94 **3204-0102-0101** | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 28,61218 | 7 388,00 | 211 387 |
| | | | | 2 137,00 | 61 143 |
| 95 **3204-0102-0102** | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | маш.-ч | 3,50401 | 8 494,00 | 29 763 |
| | | | | 2 137,00 | 7 489 |
| 96 **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 | 28,7728 | 78,00 | 2 244 |
| | | | | – | – |
| 97 **3204-0106-0103** | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм | маш.-ч | 0,20447 | 10 348,00 | 2 116 |
| | | | | 4 274,00 | 874 |
| 98 **3204-0106-0304** | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм | маш.-ч | 0,36018 | 8 143,00 | 2 933 |
| | | | | 3 576,00 | 1 288 |
| 99 **3204-0108-0801** | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 0,05497 | 13 179,00 | 724 |
| | | | | – | – |
| 100 **3204-0202-0201** | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 7,34888 | 11 562,00 | 84 968 |
| | | | | 2 137,00 | 15 704 |
| 101 **3204-0203-0101** | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 7,765128 | 3 779,00 | 29 344 |
| | | | | 1 496,00 | 11 617 |
| 102 **3204-0203-1401** | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 7,765128 | 696,00 | 5 404 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 103 **3204-0203-1701** | Система картографирования трубопроводов АВМ-90 | маш.-ч | 121,299 | 617,00 | 74 841 |
| | | | | – | – |
| 104 **3205-0101-0108** | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт | маш.-ч | 457,2 | 1 234,00 | 564 185 |
| | | | | 314,00 | 143 559 |
| 105 **3205-0103-0401** | Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/ч | маш.-ч | 1872 | 3 768,00 | 7 053 696 |
| | | | | 1 048,00 | 1 961 856 |
| 106 **3205-0103-0701** | Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час | маш.-ч | 39,88133 | 290,00 | 11 566 |
| | | | | – | – |
| 107 **3206-0101-0601** | Грабли кустарниковые навесные (без трактора) | маш.-ч | 0,00189 | 116,00 | – |
| | | | | – | – |
| 108 **3206-0101-0802** | Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00543 | 4 587,00 | 25 |
| | | | | 1 788,00 | 10 |
| 109 **3206-0101-1401** | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,916236 | 205,00 | 187 |
| | | | | – | – |
| 110 **3206-0101-1501** | Ямокопатели | маш.-ч | 6,19736 | 260,00 | 1 612 |
| | | | | – | – |
| 111 **3301-0101-0101** | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 11,80504 | 3 682,00 | 43 466 |
| | | | | 1 496,00 | 17 660 |
| 112 **3301-0201-0101** | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 395,42438355 | 3 154,00 | 1 247 157 |
| | | | | 1 496,00 | 591 563 |
| 113 **3301-0201-0102** | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 6,999415 | 4 032,00 | 28 221 |
| | | | | 1 496,00 | 10 472 |
| 114 **3301-0201-0104** | Автомобили бортовые, до 15 т | маш.-ч | 3,38 | 5 151,00 | 17 410 |
| | | | | 1 788,00 | 6 043 |
| 115 **3301-0202-0103** | Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т | маш.-ч | 0,06272 | 4 380,00 | 275 |
| | | | | 1 496,00 | 94 |
| 116 **3302-0101-0101** | Прицепы тракторные, 2 т | маш.-ч | 7,8166 | 99,00 | 774 |
| | | | | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 117 **3302-0201-0101** | Полуприцепы общего назначения, 12 т | маш.-ч | 1,70719 | 769,00 | 1 312 |
| | | | | – | – |
| 118 **3302-0201-0201** | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | маш.-ч | 0,5612 | 1 734,00 | 972 |
| | | | | – | – |
| 119 **3304-0101-0101** | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,916236 | 4 134,00 | 3 787 |
| | | | | 1 496,00 | 1 370 |
| 120 **3304-0101-0102** | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 265,9719516 | 4 704,00 | 1 251 133 |
| | | | | 1 788,00 | 475 556 |
| 121 **3304-0101-0302** | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 7,8166 | 5 992,00 | 46 837 |
| | | | | 1 788,00 | 13 976 |
| 122 **3304-0101-0402** | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 2,665 | 8 802,00 | 23 458 |
| | | | | 1 788,00 | 4 766 |
| 123 **3304-0102-0104** | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 44,3115 | 3 594,00 | 159 256 |
| | | | | 1 496,00 | 66 290 |
| 124 **3304-0201-0101** | Тягачи седельные, 12 т | маш.-ч | 1,70719 | 4 442,00 | 7 583 |
| | | | | 1 788,00 | 3 053 |
| 125 **3304-0201-0102** | Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | 0,5612 | 4 792,00 | 2 688 |
| | | | | 1 788,00 | 1 004 |
| 126 **3305-0101-0301** | Илососные машины, 7 м3 | маш.-ч | 31,83958 | 5 679,00 | 180 817 |
| | | | | 1 788,00 | 56 929 |
| 127 **3305-0102-0201** | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,738 | 3 887,00 | 2 869 |
| | | | | 1 496,00 | 1 105 |
| 128 **3401-0102-0101** | Станки сверлильные | маш.-ч | 41,99382 | 60,00 | 2 520 |
| | | | | – | – |
| 129 **3401-0106-0101** | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 0,007035 | 461,00 | 3 |
| | | | | – | – |
| 130 **3401-0303-0101** | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс) | маш.-ч | 0,01005 | 2 696,00 | 27 |
| | | | | 1 496,00 | 15 |
| 131 **3401-0304-0101** | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 11,6289492 | 1 636,00 | 19 024 |
| | | | | 1 496,00 | 17 397 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 132 **3402-0207-0115** | Машины листогибочные специальные (вальцы) | маш.-ч | 0,00469 | 232,00 | 1 |
| | | | | – | – |
| 133 **3403-0102-0101** | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,02736 | 12,00 | – |
| | | | | – | – |
| 134 **3403-0102-0201** | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 2,77659 | 76,00 | 211 |
| | | | | – | – |
| 135 **3403-0201-0101** | Рубанки электрические | маш.-ч | 2,1888 | 140,00 | 306 |
| | | | | – | – |
| 136 **3403-0202-0101** | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 131,205073 | 28,00 | 3 671 |
| | | | | – | – |
| 137 **3403-0202-0201** | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 8,432 | 27,00 | 228 |
| | | | | – | – |
| 138 **3403-0302-0301** | Дрели электрические | маш.-ч | 13,965474 | 12,00 | 169 |
| | | | | – | – |
| 139 **3403-0401-0301** | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 30,3057 | 59,00 | 1 789 |
| | | | | – | – |
| 140 **3403-0402-0101** | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1262,7357 | 17,00 | 21 468 |
| | | | | – | – |
| 141 **3403-0403-0101** | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 45,76 | 1 780,00 | 81 453 |
| | | | | – | – |
| 142 **3988-8888-8260** | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | 1 | 250,00 | 250 |
| | | | | 66,00 | 66 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | **13 430** | | **104 717 741** |
| | | | | | **27 721 004** |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 **211-102-0101** | Глина природная | м3 | 43,434 | 2 077,00 | 90 211 |
| 2 **211-201-0601** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 18,8902 | 6 039,00 | 114 078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 **211-201-0604** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 269,148 | 5 924,00 | 1 594 432 |
| 4 **211-201-0606** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 95,8724 | 5 701,00 | 546 571 |
| 5 **211-201-0607** | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 1205,451903 | 5 534,00 | 6 670 972 |
| 6 **211-401-0101** | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1297,9412 | 5 283,00 | 6 857 022 |
| 7 **211-701-0101** | Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм | м3 | 7,878 | 3 284,00 | 25 871 |
| 8 **212-101-0101** | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,46083 | 18 486,00 | 137 921 |
| 9 **212-101-0301** | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 62,31053 | 20 467,00 | 1 275 309 |
| 10 **212-101-0401** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 37,1484 | 20 777,00 | 771 832 |
| 11 **212-101-0419** | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 173,4 | 21 953,00 | 3 806 650 |
| 12 **212-101-0501** | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (лоток) | м3 | 76,37934 | 21 486,00 | 1 641 087 |
| 13 **212-101-0601** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 25,2619 | 22 766,00 | 575 113 |
| 14 **212-101-0619** | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 60,9 | 24 076,00 | 1 466 228 |
| 15 **212-101-0801** | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0152 | 25 009,00 | 380 |
| 16 **212-101-1701** | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 60,98 | 21 333,00 | 1 300 887 |
| 17 **212-101-1719** | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 4,386 | 22 546,00 | 98 887 |
| 18 **212-101-1901** | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,5672 | 22 402,00 | 12 706 |
| 19 **212-101-2001** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 77,23135 | 23 747,00 | 1 834 015 |
| 20 **212-101-2004** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 3,7961 | 24 476,00 | 92 914 |
| 21 **212-101-2019** | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | м3 | 390,88665 | 25 122,00 | 9 819 854 |
| 22 **212-101-2301** | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 71,1515 | 29 923,00 | 2 129 066 |
| 23 **212-103-0204** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | м3 | -4,87 | 981,00 | -4 778 |
| 24 **212-103-0205** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | м3 | -4,87 | 833,00 | -4 057 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 **212-103-0206** | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | м3 | 4,1 | 816,00 | 3 345 |
| 26 **212-401-0101** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 2,9020836 | 14 849,00 | 43 094 |
| 27 **212-401-0104** | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 39,396928 | 18 027,00 | 710 210 |
| 28 **212-402-0102** | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м3 | 0,006132 | 22 422,00 | 137 |
| 29 **212-402-0107** | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,347278 | 20 878,00 | 7 251 |
| 30 **212-501-0203** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 10,70498 | 20 926,00 | 224 012 |
| 31 **212-501-0204** | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 43,4382 | 19 656,00 | 853 821 |
| 32 **212-501-0401** | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 5,4074 | 20 231,00 | 109 396 |
| 33 **212-501-0402** | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 32,0175 | 20 237,00 | 647 938 |
| 34 **214-101-0201** | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (8мм) | т | 2,46857 | 464 522,00 | 1 146 706 |
| 35 **214-201-0102** | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,28986 | 424 901,00 | 123 162 |
| 36 **214-202-0102** | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б (№30) | т | 3,552 | 520 343,00 | 1 848 258 |
| 37 **214-203-0103** | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,000534524 | 532 604,00 | 285 |
| 38 **214-203-0201** | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П (Швеллер 6,5) | т | 20,1013 | 425 147,00 | 8 546 007 |
| 39 **214-205-0102** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (80*80*5) | т | 0,2178 | 478 807,00 | 104 284 |
| 40 **214-205-0103** | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 (100*100*5) | т | 12,64726 | 459 047,00 | 5 805 686 |
| 41 **214-206-0201** | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (В10) | т | 1,01553 | 376 300,00 | 382 144 |
| 42 **214-208-0102** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (-5х60) | т | 0,42678 | 469 545,00 | 200 392 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 **214-208-0103** | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0286 | 429 640,00 | 12 287 |
| 44 **214-209-0205** | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,88704 | 658,00 | 584 |
| 45 **214-209-0210** | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0682 | 551,00 | 37 |
| 46 **214-209-0507** | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 2,8416 | 874,00 | 2 483 |
| 47 **214-210-0101** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10мм) | т | 0,96572 | 349 485,00 | 337 505 |
| 48 **214-210-0102** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16мм) | т | 0,1212 | 343 539,00 | 41 636 |
| 49 **214-210-0103** | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более (навес ф30) | т | 0,01344 | 346 391,00 | 4 656 |
| 50 **214-210-0201** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12мм) | т | 4,12963 | 346 394,00 | 1 430 479 |
| 51 **214-210-0202** | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (25мм) | т | 22,58218 | 335 138,00 | 7 568 146 |
| 52 **214-214-0108** | 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 | 10 м | 0,38066783 | 5 615,00 | 2 138 |
| 53 **214-302-0201** | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00116 | 1 813 594,00 | 2 105 |
| 54 **215-101-0203** | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3 | м3 | 0,493 | 82 537,00 | 40 694 |
| 55 **215-201-0104** | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,64447 | 43 526,00 | 28 052 |
| 56 **215-202-0501** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,02074334 | 139 613,00 | 2 897 |
| 57 **215-202-0502** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,003648 | 139 613,00 | 509 |
| 58 **215-202-0503** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,8676648 | 100 670,00 | 87 350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 59 **215-202-0504** | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,008064 | 100 670,00 | 812 |
| 60 **215-203-0503** | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,334 | 78 814,00 | 26 325 |
| 61 **215-204-0302** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0033 | 139 613,00 | 461 |
| 62 **215-204-0303** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 1,016572 | 136 950,00 | 139 218 |
| 63 **215-204-0304** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,15552 | 100 670,00 | 15 656 |
| 64 **215-204-0402** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,5566 | 139 613,00 | 77 709 |
| 65 **215-204-0503** | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 3,267979 | 136 950,00 | 447 550 |
| 66 **216-101-0101** | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,034216 | 27 819,00 | 951 |
| 67 **216-102-0301** | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,1316495 | 23 420,00 | 3 085 |
| 68 **216-103-0101** | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0013248 | 23 567,00 | 31 |
| 69 **216-201-0103** | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,715205088 | 190 213,00 | 136 041 |
| 70 **216-201-0301** | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 12,9383848 | 177 646,00 | 2 298 455 |
| 71 **216-201-0602** | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 2,5181052 | 141 734,00 | 356 902 |
| 72 **217-101-0102** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8 (М8) | т | 0,00448 | 367 284,00 | 1 645 |
| 73 **217-101-0105** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0356 | 165 361,00 | 5 886 |
| 74 **217-101-0107** | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,12521358 | 647 579,00 | 81 087 |
| 75 **217-101-0303** | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 | шт. | 64 | 93,00 | 5 952 |
| 76 **217-102-0104** | Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный | т | 0,08359 | 1 589 156,00 | 132 838 |
| 77 **217-106-0105** | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,1054 | 977,00 | 103 |
| 78 **217-108-0101** | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 66,371859 | 392,00 | 26 017 |
| 79 **217-203-0602** | Геокаркас длиной ячейки 165 мм, высотой ребра ячейки 100 мм, прочностью сварного шва 11 Н/мм, толщиной ленты 1,5 мм | м2 | 44,8 | 1 520,00 | 68 096 |
| 80 **217-501-0106** | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,1189656 | 229 265,00 | 27 275 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 81 **217-504-0101** | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,004 | 2 462 597,00 | 9 851 |
| 82 **217-603-0103** | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 79,18186447 | 134,00 | 10 610 |
| 83 **217-603-0104** | Вода техническая | м3 | 27038,1050826 | 21,00 | 567 801 |
| 84 **217-605-0101** | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 129,065843 | 332,00 | 42 848 |
| 85 **217-605-0104** | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 23,2224 | 153,00 | 3 554 |
| 86 **217-605-0301** | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,03239 | 524 381,00 | 16 985 |
| 87 **217-605-0302** | Смазка для электрооборудования | кг | 14,945 | 1 607,00 | 24 017 |
| 88 **217-605-0306** | Смазка графитомедистая | кг | 136,2529 | 1 770,00 | 241 167 |
| 89 **218-101-0101** | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 10,86572 | 920,00 | 9 994 |
| 90 **218-101-0102** | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1491,3471 | 1 296,00 | 1 932 786 |
| 91 **218-202-0101** | Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ | кг | 58276,2948 | 378,00 | 22 028 440 |
| 92 **218-202-0201** | Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ | кг | 4626,0808 | 4 004,00 | 18 522 827 |
| 93 **221-102-0101** | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 343,464 | 30 629,00 | 10 519 959 |
| 94 **222-503-0201** | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 1,12432 | 887 579,00 | 997 924 |
| 95 **222-506-0801** | Жесткие затворы | т | 0,2296 | 840 237,00 | 192 918 |
| 96 **222-509-1006** | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,42638 | 907 312,00 | 386 859 |
| 97 **222-519-0301** | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (М-1) | т | 0,0046 | 701 217,00 | 3 226 |
| 98 **222-519-0402** | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,092872 | 1 056 174,00 | 98 089 |
| 99 **222-525-0102** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00234013 | 812 316,00 | 1 901 |
| 100 **222-525-0201** | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,04528 | 814 349,00 | 36 874 |
| 101 **224-102-0708** | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 2518,18 | 5 251,00 | 13 222 964 |
| 102 **225-101-0101** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 23 | 4 161,00 | 95 703 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 103 **225-101-0104** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 (11+1=12 шт) | шт. | 19 | 6 629,00 | 125 951 |
| 104 **225-101-0105** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 4 | 15 161,00 | 60 644 |
| 105 **225-101-0106** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 2 | 18 103,00 | 36 206 |
| 106 **225-101-0108** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 23 | 18 560,00 | 426 880 |
| 107 **225-101-0109** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 58 | 21 884,00 | 1 269 272 |
| 108 **225-101-0110** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 12 | 23 039,00 | 276 468 |
| 109 **225-101-0111** | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 29 | 30 753,00 | 891 837 |
| 110 **225-101-0201** | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (59+5=64 шт) | шт. | 128 | 5 923,00 | 758 144 |
| 111 **225-101-0602** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 23 | 30 627,00 | 704 421 |
| 112 **225-101-0603** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 9 | 55 616,00 | 500 544 |
| 113 **225-101-0605** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (19+1=20 шт) | шт. | 28 | 17 723,00 | 496 244 |
| 114 **225-101-0606** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 5 | 16 861,00 | 84 305 |
| 115 **225-101-0610** | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 3 | 28 642,00 | 85 926 |
| 116 **225-204-0311** | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 | шт. | 194 | 65 000,00 | 12 610 000 |
| 117 **234-203-0204** | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м2 | 5,2724 | 4 019,00 | 21 190 |
| 118 **235-101-0901** | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 2,098496 | 238,00 | 500 |
| 119 **235-102-0101** | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 56,078 | 301,00 | 16 879 |
| 120 **235-201-0601** | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2874,754 | 145,00 | 416 840 |
| 121 **235-301-0108** | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 2125,1128696 | 1 242,00 | 2 639 391 |
| 122 **236-101-0101** | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0072292 | 436 528,00 | 3 156 |
| 123 **236-101-0107** | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00631668 | 439 993,00 | 2 779 |
| 124 **236-101-0109** | Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,189645331 | 655 819,00 | 124 373 |
| 125 **236-104-0101** | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 4,42 | 568,00 | 2 511 |
| 126 **236-104-0102** | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,002187 | 379 074,00 | 829 |
| 127 **236-104-0103** | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,331265969 | 651 547,00 | 215 836 |
| 128 **236-201-0101** | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 14,3 | 454,00 | 6 493 |
| 129 **236-202-1013** | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 1,0332 | 897,00 | 927 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 130 **236-202-1014** | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 3,146 | 483,00 | 1 520 |
| 131 **236-203-0107** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 | т | 0,59229742 | 762 260,00 | 451 485 |
| 132 **236-203-0109** | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00035 | 508 438,00 | 178 |
| 133 **236-203-0301** | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,00072 | 1 531 986,00 | 1 104 |
| 134 **241-101-0127** | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм | м | 152,4 | 3 654,00 | 556 870 |
| 135 **241-102-0139** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 49,3436 | 2 184,00 | 107 767 |
| 136 **241-102-0177** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 442,6 | 4 928,00 | 2 181 133 |
| 137 **241-102-0228** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (гильза) | м | 1,2 | 12 790,00 | 15 348 |
| 138 **241-102-0229** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 23,092 | 15 326,00 | 353 908 |
| 139 **241-102-0239** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 1,36544 | 19 153,00 | 26 152 |
| 140 **241-102-0240** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | м | 6 | 23 216,00 | 139 296 |
| 141 **241-102-0256** | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм (футляр) | м | 23,092 | 51 610,00 | 1 191 778 |
| 142 **241-112-0126** | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм | шт. | 2 | 469,00 | 938 |
| 143 **241-116-0207** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (в т.ч. 2шт- свободных) | шт. | 53 | 1 406,00 | 74 518 |
| 144 **241-116-0212** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм (свободный) | шт. | 2 | 4 392,00 | 8 784 |
| 145 **241-116-0214** | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм (свободный) | шт. | 6 | 8 647,00 | 51 882 |
| 146 **241-201-0610** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 12391,9 | 538,00 | 6 666 842 |
| 147 **241-201-0616** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 77,265 | 3 280,00 | 253 429 |
| 148 **241-201-0621** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм | м | 1247,744 | 10 004,00 | 12 482 430 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 149 **241-201-0913** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм | м | 102,212 | 2 211,00 | 225 991 |
| 150 **241-201-0914** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм | м | 3,2 | 2 716,00 | 8 691 |
| 151 **241-201-0916** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм | м | 0,6 | 4 296,00 | 2 577 |
| 152 **241-201-0918** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х10,7 мм (гильза L=200мм) | м | 1,6 | 6 601,00 | 10 562 |
| 153 **241-201-0921** | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм (L=200 мм) | м | 7,6 | 13 523,00 | 102 775 |
| 154 **241-207-1105** | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 128 | 1 006,00 | 128 768 |
| 155 **241-208-0207** | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 18 | 661,00 | 11 898 |
| 156 **241-208-0404** | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 773,00 | 1 546 |
| 157 **241-208-1203** | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм (применительно для 15°-30°) | шт. | 34 | 562,00 | 19 108 |
| 158 **241-211-0606** | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 136 | 880,00 | 119 680 |
| 159 **241-211-0701** | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 3 | 4 373,00 | 13 119 |
| 160 **241-211-0706** | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 29 | 27 071,00 | 785 059 |
| 161 **241-214-0105** | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 22 | 800,00 | 17 600 |
| 162 **241-214-0116** | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм | шт. | 6 | 11 187,00 | 67 122 |
| 163 **241-214-0309** | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 2 704,00 | 5 408 |
| 164 **241-229-0409** | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм (ф280*16,6) | шт. | 6 | 9 376,00 | 56 256 |
| 165 **242-101-0302** | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 2,54 | 20 265,00 | 51 473 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 166 **242-101-1202** | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 14 | 35 021,00 | 490 294 |
| 167 **242-101-1209** | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | 2 | 230 743,00 | 461 486 |
| 168 **242-403-0103** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 | шт. | 13 | 12 298,00 | 159 874 |
| 169 **242-403-0110** | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250 | шт. | 4 | 100 054,00 | 400 216 |
| 170 **243-113-0905** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,247 | 728 238,00 | 179 875 |
| 171 **243-113-0908** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | км | 0,03 | 1 689 823,00 | 50 695 |
| 172 **243-113-0917** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (мк)-1 | км | 0,617 | 1 357 347,00 | 837 483 |
| 173 **243-113-0918** | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-1 | км | 0,051 | 1 791 107,00 | 91 346 |
| 174 **243-602-0108** | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | км | 0,013 | 661 811,00 | 8 604 |
| 175 **243-701-0603** | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-35 | км | 20,317 | 569 876,00 | 11 578 171 |
| 176 **243-903-1501** | Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб | шт. | 6 | 10 975,00 | 65 850 |
| 177 **243-903-2106** | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 8 | 16 386,00 | 131 088 |
| 178 **244-202-0101** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 38 | 18 935,00 | 719 530 |
| 179 **244-202-0102** | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 15 | 30 272,00 | 454 080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 180 **249-101-0102** | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м | м | 434 | 1 182,00 | 512 988 |
| 181 **251-303-0303** | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 10,12 | 7 170,00 | 72 561 |
| 182 **252-108-0501** | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 | шт. | 392 | 14 143,00 | 5 544 056 |
| 183 **252-108-0503** | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 | шт. | 40 | 5 740,00 | 229 600 |
| 184 **252-108-0607** | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 189 | 13 198,00 | 2 494 422 |
| 185 **252-207-0410** | Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой | шт. | 167 | 2 518,00 | 420 506 |
| 186 **252-207-0504** | Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 31 | 114 078,00 | 3 536 418 |
| 187 **252-207-0508** | Траверс типа SH151.1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 120 | 68 611,00 | 8 233 320 |
| 188 **252-207-0803** | Скрепа для ленты типа COT36 | шт. | 92 | 185,00 | 17 020 |
| 189 **252-207-1018** | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 261 | 1 048,00 | 273 528 |
| 190 **252-207-1150** | Зажим анкерный типа SO255.2 | шт. | 219 | 13 392,00 | 2 932 848 |
| 191 **252-207-1802** | Лента крепления типа COT37 бандажная стальная | м | 132 | 574,00 | 75 768 |
| 192 **252-207-2111** | Вязка спиральная типа SO115.5073 (в компл. 6 шт) | комплект | 130,656 | 18 685,00 | 2 441 306 |
| 193 **252-207-2618** | Зажим прокалывающий типа SLW25.2 | шт. | 33 | 2 859,00 | 94 347 |
| 194 **252-207-2902** | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 261 | 445,00 | 116 145 |
| 195 **252-207-2903** | Кожух защитный типа SP16 для зажима | шт. | 33 | 813,00 | 26 829 |
| 196 **255-101-0101** | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (126м*0,016) | м3 | 8,266 | 62 278,00 | 514 790 |
| 197 **261-101-0378** | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (П7, П24, П32) | м3 | 8,16 | 64 808,00 | 528 833 |
| 198 **261-101-0382** | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2пп15-1 (5,13 м3), 4пп20-2 (0,51 м3), В15) | м3 | 10,296 | 63 353,00 | 652 282 |
| 199 **261-101-0383** | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П 3 и, В25 | м3 | 4,1 | 41 006,00 | 168 124 |
| 200 **261-102-0126** | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0040382 | 216 199,00 | 873 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 201 **261-102-0129** | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 9,204898 | 239,00 | 2 200 |
| 202 **261-102-0220** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 11,4982272 | 112,00 | 1 288 |
| 203 **261-102-0221** | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0176 | 96,00 | 2 |
| 204 **261-102-0226** | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 71,799307 | 70,00 | 5 023 |
| 205 **261-102-0233** | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69. Ог1 | кг | 562,14 | 641,00 | 360 333 |
| 206 **261-102-0237** | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,053775 | 544 445,00 | 29 278 |
| 207 **261-102-0248** | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,611616 | 1 348,00 | 824 |
| 208 **261-102-0251** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 1,6646 | 447 247,00 | 744 488 |
| 209 **261-102-0252** | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм, Кр1) | т | 52,78597 | 419 679,00 | 22 153 162 |
| 210 **261-103-0136** | 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 | 0,693921 | 44 541,00 | 30 907 |
| 211 **261-105-0177** | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 192,018 | 263,00 | 50 501 |
| 212 **261-105-0403** | Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3 | кг | 1,1388 | 508,00 | 579 |
| 213 **261-105-0504** | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 4862,47632 | 223,00 | 1 084 334 |
| 214 **261-105-0614** | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 0,09198 | 716,00 | 66 |
| 215 **261-107-0205** | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,6 | 2 478,00 | 1 487 |
| 216 **261-107-0224** | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,2652 | 450,00 | 119 |
| 217 **261-107-0229** | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,0217 | 3 005 629,00 | 65 221 |
| 218 **261-107-0327** | Стекло жидкое калийное | т | 0,0444478 | 402 709,00 | 17 900 |
| 219 **261-107-0332** | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,004318 | 622 565,00 | 2 688 |
| 220 **261-107-0354** | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,508247632 | 53 822,00 | 27 355 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 221 **261-107-0360** | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,343724 | 170 017,00 | 58 440 |
| 222 **261-107-0361** | Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | 0,07332 | 52 413,00 | 3 843 |
| 223 **261-107-0397** | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00014924 | 287 630,00 | 43 |
| 224 **261-107-0429** | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,07128 | 262,00 | 18 |
| 225 **261-107-0432** | Ветошь | кг | 8,1522 | 90,00 | 733 |
| 226 **261-107-0433** | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 78,475828 | 6 931,00 | 543 916 |
| 227 **261-107-0446** | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00203759 | 1 863 700,00 | 3 798 |
| 228 **261-107-0447** | Каболка | т | 0,708433 | 1 358 578,00 | 962 460 |
| 229 **261-107-0493** | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,04 | 652,00 | 26 |
| 230 **261-107-0501** | Лента К226 | 100 м | 0,055813 | 1 755,00 | 98 |
| 231 **261-107-0563** | Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0254 | 418 497,00 | 10 630 |
| 232 **261-107-0567** | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,23359842 | 211 214,00 | 49 337 |
| 233 **261-107-0568** | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00598 | 234 305,00 | 1 402 |
| 234 **261-107-0570** | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0233 | 247 731,00 | 5 772 |
| 235 **261-107-0571** | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,23285184 | 206 112,00 | 47 995 |
| 236 **261-107-0572** | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004662 | 216 047,00 | 101 |
| 237 **261-107-0576** | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00046817 | 219 538,00 | 103 |
| 238 **261-107-0577** | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,6941657 | 207 992,00 | 144 382 |
| 239 **261-107-0620** | Скобы металлические | кг | 1,64 | 154,00 | 252 |
| 240 **261-107-0621** | Скобы металлические для монтажа | кг | 35,84 | 125,00 | 4 480 |
| 241 **261-107-0626** | Скобы ходовые | шт. | 19 | 595,00 | 11 305 |
| 242 **261-107-0677** | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 0,0484 | 6 998,00 | 339 |
| 243 **261-107-0709** | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 1,8637944 | 21 265,00 | 39 633 |
| 244 **261-107-0720** | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 15 | 1 252,00 | 18 780 |
| 245 **261-107-0741** | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 2,08 | 446,00 | 927 |
| 246 **261-107-0746** | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 173,379 | 621,00 | 107 668 |
| 247 **261-107-0765** | Смола каменноугольная | т | 0,020216 | 80 185,00 | 1 621 |
| 248 **261-107-0895** | Паста антисептическая | т | 0,00343616 | 605 496,00 | 2 081 |
| 249 **261-107-0913** | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00014 | 1 186 851,00 | 166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 250 **261-107-0961** | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,171548 | 1 092,00 | 187 |
| 251 **261-107-0967** | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0006825 | 5 897 974,00 | 4 025 |
| 252 **261-107-0983** | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 | кг | 3,64344 | 758,00 | 2 762 |
| 253 **261-201-0307** | Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00159 | 762 740,00 | 1 213 |
| 254 **261-201-0320** | Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71 | т | 0,004 | 458 638,00 | 1 836 |
| 255 **261-201-0323** | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 57,2 | 459,00 | 26 254 |
| 256 **261-201-0351** | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,4552 | 910,00 | 2 233 |
| 257 **261-201-0364** | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,5654736 | 57 042,00 | 32 256 |
| 258 **261-301-0231** | Коллектор всасывающий, d 168 мм | м | 5 | 4 984,00 | 24 920 |
| 259 **261-301-0331** | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 | м | 254 | 1 673,00 | 424 941 |
| 260 **261-301-1708** | Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 50, DN 63 | шт. | 138 | 9 033,00 | 1 246 554 |
| 261 **261-404-0208** | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,734 | 245,00 | 425 |
| 262 **261-404-0209** | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,652 | 227,00 | 602 |
| 263 **261-404-0537** | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 858 | 45,00 | 38 610 |
| 264 **261-404-0574** | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0427456 | 380,00 | 16 |
| 265 **261-404-0603** | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21,93 | 423,00 | 9 276 |
| 266 **261-601-0101** | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0112 | 70 228,00 | 786 |
| 267 **290-000-0113 (пл)** | Заземляющий проводник ЗП21. (ТОО "Инвольт", цена с НДС -1200 тг) | м | 102 | 1 071,00 | 109 242 |
| 268 **290-000-0115 (пл)** | Крепление подкоса У-52 (ТОО "ЭПСkz", цена с НДС - 9670 тг) | шт | 51 | 8 634,00 | 440 334 |
| 269 **290-000-0117 (пл)** | Кронштейн для крепления SH701 (ТОО "AJC") Цена с НДС-26400 тг | шт | 4 | 23 571,00 | 94 284 |
| 270 **290-000-0118 (пл)** | Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 (ТОО "AJC") Цена с НДС-55245 тг | шт | 12 | 49 326,00 | 591 912 |
| 271 **290-000-0118 (пл)** | Разъединитель линейный SZ24 (ТОО "AJC") Цена с НДС-368420 тг | шт | 15 | 328 946,00 | 4 934 190 |
| 272 **290-001-0001 (пл)** | Колонка управления задвижкой Ду250 мм с ручным управлением типоразмер VIII (дл. штанги 4720мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная конструкция в компл., климатич. исполнение У1. (ТОО "Standart sy") Цена с НДС - 318430 тг | шт | 1 | 284 313,00 | 284 313 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 273 **290-001-0002 (пл)** | Колонка управл. задвижкой Ду50 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 297448 тг | шт | 14 | 265 579,00 | 3 718 106 |
| 274 **290-001-1002 (пл)** | Колонка управл. задвижкой Ду250 с ручным приводом типоразмер IV (дл. штанги 3500 мм) по типовой серии 3.901-13 вып.5, закладная констр. в комплекте, климатическое исп. У1. (ТОО "Standart sy" Цена с НДС - 238200 тг) | шт | 1 | 212 679,00 | 212 679 |
| 275 **298-888-8260** | Материалы УСН 8601 | шт. | 1 | 100 560,00 | 100 560 |
| 276 **298-888-8926** | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 30,32897 | 7 420,00 | 225 040 |
| | **Итого по материалам** | | | | **275 602 606** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 **411-103-0101** | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (на место складирования) | т·км | 3,3 | 367,00 | 1 210 |
| 2 **412-102-0101** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (0,5м) | т·км | 12211,9056 | 163,00 | 1 990 541 |
| 3 **412-102-0103** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км | т·км | 130158 | 76,00 | 9 892 008 |
| 4 **412-102-0104** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км | т·км | 1886 | 65,00 | 122 590 |
| 5 **412-102-0105** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 12210,818 | 59,00 | 720 438 |
| 6 **412-102-0111** | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км | т·км | 22308,55 | 45,00 | 1 003 885 |
| 7 **412-102-0201** | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 39,5416 | 152,00 | 6 010 |
| 8 **414-102-0201** | Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка (деревянных ограждений) | т | 1,74 | 867,00 | 1 508 |
| 9 **414-103-0501** | Конструкции металлические. Погрузка | т | 1,56 | 707,00 | 1 102 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 **414-104-0501** | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 1936,9 | 117,00 | 226 617 |
| 11 **414-104-0601** | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 0,15 | 891,00 | 134 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **13 966 043** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 **515-101-0101** | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА | шт. | 2 | 442 307,00 | 884 614 |
| 2 **515-101-0102** | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт. | 1 | 482 916,00 | 482 916 |
| 3 **515-101-0104** | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | шт. | 1 | 757 833,00 | 757 833 |
| 4 **515-102-0403** | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 3 | 959 614,00 | 2 878 842 |
| 5 **515-102-0409** | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 1 189 030,00 | 1 189 030 |
| 6 **580-101-0101 (пл)** | Станция обеззараживания, производительностью Q=0,46 м3/ч в комплекте с технологическим павильоном № 1 (4,5х3,5х2,35м) и резервуаром усреднителем №1 ЛОС-Ем-15С/2,0-4,8-2,51 (ТОО ТД Эколос, цена 22369540 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | комплект | 1 | 19 020 786,00 | 19 020 786 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 **580-101-0102 (пл)** | Резервуар-усреднитель №2 ЛОС-Ем-110С/3,0-15,6-5,52 с мешалкой и насосами, производ. Q= 8,45 м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметр D=1,3 м (ТОО ТД Эколос, цена 62652840 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 53 273 615,00 | 53 273 615 |
| 8 **580-101-0103 (пл)** | Канализационная насосная станция №1 КНС-8,5/46С/1,6-4,7-3,7, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27674855 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 23 531 888,00 | 23 531 888 |
| 9 **580-101-0104 (пл)** | Канализационная насосная станция №2 КНС-8,5/42С/1,6-4,35/3,35, Q=8,45м3/ч, напором Н=42,0 м, диаметром d=1.6м (ТОО ТД Эколос, цена 27059645 тенге с НДС, Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 23 008 775,00 | 23 008 775 |
| 10 **581-111-0111 (пл)** | Биотуалет (ТОО БиоТрансСервис, цена 130000 тенге без НДС) | шт | 1 | 130 000,00 | 130 000 |
| 11 **583-001-0004 (пл)** | Дизель-генератор Wilson P33-3, 26,4кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена (24400000-500000)=23900000/2 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 2 | 10 669 643,00 | 21 339 286 |
| 12 **583-001-0004 (пл)** | Дизель-генератор Wilson P50-3, 40кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 12800000-250000=12550000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 1 | 11 205 357,00 | 11 205 357 |
| 13 **583-001-0004 (пл)** | Дизель-генератор Wilson P110-3, 88кВт 380В, 50Гц, двигатель Perkins, с панелью управления, глушитель в комплекте, заправлен антифризом и моторным маслом, с АВР (автозапуск), бак на 8-10 часов непрерывной работы, контейнер 3500х2400х2600 (в комплекте: жалюзи, электроконвектор, система ОПС, рабочее и аварийное освещение) (ТОО Вильсон Казахстан, цена 16400000-250000=16150000 тенге с НДС) без учета пусконаладочных работ | комплект | 1 | 14 419 643,00 | 14 419 643 |
| 14 **589-099-0009 (пл)** | Комплекс биологической очистки сточных вод (ТОО ТД Эколос, цена 274207743 тенге с НДС. Кинфл=3063/2917) | компл | 1 | 233 158 431,00 | 233 158 431 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **405 281 016** |
| | **Прочие затраты** | | | | |
| 1 **950-001-0001** | Восстановление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма 1601-0204-33) | км | 6,0746 | 10 140,00 | 61 596 |
| 2 **950-001-0002** | Закрепление оси трассы канализационного коллектора 1 категории сложности ( СЦИ РК 8.03-04-2020, норма1601-0204-33) | км | 6,0746 | 10 564,00 | 64 172 |
| | **Итого по прочим затратам** | | | | **125 768** |