Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

# Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» ноября 2021 г.

Заказчик Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, Исполняющий обязанности главного врача Нуралина Эльмира Ануарбековна

*фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания(стационарного помещения)*

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от «30» ноября 2021 года ТОО «КазПроектИнновация» Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, Проспект Казыбек Би, дом 40, кв.36, директор Сулейменов Ержан Токтамысович

*дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество при наличии) руководителя, юридический адрес*

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «30» ноября 2021 года ТОО «Vostok Engineering UKG», – Абдрахманов Руслан Ринатович, KZ91VJE00051521 от 15.05.2019 г.

*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество ( при наличии), экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)*

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту (прилагается) от «30» ноября 2021 года ТОО «Vostok Engineering UKG», – Абдрахманов Руслан Ринатович, KZ20VJE00022244 от 26.01.2017 г.

*(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество ( при наличии), экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)*

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1»

*(наименование объекта и вид строительства (новое, расширенное, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)*

по адресу: РК ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1»

*( область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)*

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от «27» июня 2013 года, № 1633_____

*документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).*

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года _ №_____

*наименование органа вынесшего решение*

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного, архитектурно - строительного контроля Восточно-Казахстанской области» от 12.11.2021 года KZ69REA00251148_____

*(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)*

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Vostok Engineering UKG» 2019-33 Заключение № ExCom-0032/20 от 15.05.2020 г. ТОО «ExpertCompany»_____

*(наименование проектной организации, номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ *ноябрь 2021 года*

*месяц, год*

окончание работ *ноябрь 2021 года*

*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***2,0 (два);***

фактически, месяц: ***1,0 (один);***

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее | в том числе пускового комплекса | общая (с учетом ранее | в том числе пускового комплекса |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | принятых) | или очереди | принятых) | или очереди |
| | | | | | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

_____;

*факт начала выпуска продукции с указанием объема*

Жилой корпус имеет следующие показатели:

| **Показатели** | **Единица измерения** | **По проекту** | **Фактически** |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее – м2) | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее – м3) | | |
| В том числе подземной части | м3 | | |
| Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений | м2 | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | | | | | | |

4. Технологические и архитектурно- строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

До начала строительных работ выполнен демонтаж оконных и дверных блоков, отделки внутренних помещений, входной группы, покрытия из асбестоцементных листов, утеплителя кровли, частичный демонтаж стропил.

В соответствии с заданием на проектирование, в проекте предусмотрено устройство металлических обрамлений оконных и дверных проемов из уголка 75х5.

замена деревянных окон на металлопластиковые двухкамерные;

замена бетонных подоконников на металлопластиковые;

замена наружных сливов оконных проемов;

замена дверных блоков на наружные стальные;

устройство металлического антисейсмического пояса из уголка 100х7 в уровне плит покрытия для увеличения площади опирания плит на стены;

помещений согласно дефектному акту:

- потолок – заделка швов между плитами, выравнивание поверхности шпатлевкой, водоэмульсионная окраска за 2 раза;

стены – сплошное выравнивание поверхностей шпатлевкой, масляная окраска за 2 раза, керамическая плитка, известковая окраска;

- полы – замена покрытия пола на керамическую плитку, линолеум.

Устройство входной группы и пандуса: фундамент монолитный из бетона класса В15 по подготовке из бетона класса В7.5: стойки из труб 102х5, витражи двухкамерные стеклопакеты по; перекрытие балочное из швеллеров, покрытие – металлочерепица; пандус для маломобильных групп из бетона В 15.

Устройство вентилируемого фасада: утепление стен минераловатными плитами Isover OL-E толщиной 100 мм с отделкой фасада металлосайдингом.

Замена отмостки по периметру здания. Устройство отмостки шириной 1,0 м из бетона В15.

Частичная замена стропил, полная замена обрешетки и кровельного покрытия из асбестоцементных листов на металлочерепицу, утепление чердачного покрытия минераловатными плитами Isover KL-37 толщиной 220 мм.

Замена существующего ограждения участка на новое из деревянных столбиков и штакетин, высотой 1,5 м.

Замена существующего надворного санблока на новый: выгреб монолитный из бетона В15 с днищем и стенами толщиной 200 мм; стойки металлические из труб 100, обшивка из деревянных щитов.

*(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)*

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной - сметной документации): всего 14 204,150 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 12 334,998 тыс.тенге; прочие 14 204,150 тыс.тенге; оборудования, мебели и инвентаря 347,279 тыс.тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

Всего 14 204,150 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 12 334,998 тыс.тенге; прочие 14 204,150 тыс.тенге; оборудования, мебели и инвентаря 347,279 тыс.тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: объект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1» _ принять в эксплуатацию._____

*(наименование объекта (комплекса))*

**Заказчик**

КГП на ПХВ "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, Исполняющий обязанности главного врача Нуразина Э.А._____

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись М.П.*

**Технический надзор**

ТОО «Vostok Engineering UKG», Абдрахманов Р.Р._____

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись экспертов М.П.*

**Авторский надзор**

ТОО «Vostok Engineering UKG», Абдрахманов Р.Р._____

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись экспертов М.П.*

**Подрядчик (генеральный подрядчик)**

ТОО «КазПроектИнновация», Директор Сулейменов Е.Т._____

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.*

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

**Декларация о соответствии**

«30» ноября 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «КазПроектИнновация» Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, Проспект Қазыбек Би, дом 40, кв.36

*(наименование организации, юридический адрес)*

в лице Сулейменова Ержана Токтамысовича

*(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)*

по объекту: «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1» .

*(наименование, местонахождения объекта)*

заказчиком которого является Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, Исполняющий обязанности главного врача Нуралина Эльмира Ануарбековна.

*(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)*

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ТОО «ВЕК - 909» г.Алматы, Ауэзова, 175, 8а. Директор Какетаев Руслан Ерланович

*(наименование организации)*

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Vostok Engineering UKG», 2019-33

*(наименование проектной организации, номер проекта)*

утвержден(а) Заключение № ExCom-0032/20 от 15.05.2020 г. ТОО «ExpertCompany»

*( наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)*

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная

способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Общая площадь | м2 | 65,1 | 65,1 | 65,1 | 65,1 |
| Объем здания | м3 | 217 | 217 | 217 | 217 |
| Число рабочих мест | чел | - | - | - | -- |

Жилой корпус имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $м^2$) | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $м^3$) | | |
| В том числе подземной части | $м^3$ | | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир,в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более | | | | | | |

5. Существующее здание прямоугольной формы в плане с размерами в осях "1-3" –9,02 м, в осях "А-В" –8,76 м, одноэтажное с продольными и поперечными несущими стенами. Высота помещений h-2,5 м.

Год постройки 1970.

Здание медицинского пункта простой формы в пане с размерами 9,02х8,76 м.

Число этажей – 1.

Площадь застройки – 72,4 м2.

Общая площадь – 65,1 м2.

Строительный объем – 217 м3.

Сейсмичность района 8 баллов.

Конструктивная схема: продольно – стеновая.

Окна - деревянные, с двойным остеклением, с деревянными подоконными

досками.

Двери в помещении - деревянные.

Внутренняя отделка: стены, потолок - штукатурка с известковой побелкой.

Полы - линолеум, деревянные.

Характеристика конструктивных элементов здания:

- наружные стены существующего здания выполнены из кирпичана цементном растворе толщиной 510 мм, перегородки кирпичные толщиной 250мм, 120мм.

- фундаменты - бетонные.

- покрытие существующее - выполнено из сборных железобетонных плит.

- кровля над зданием выполнена скатная, с наружным неорганизованным водостоком по деревянным стропилам и обрешетке. Чердак холодный.

_____;

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***ноябрь 2021 год***

*месяц, год*

окончание работ ***ноябрь 2021 год***

*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2,0 (два);**

фактически, месяц: **1,0 (один);**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,

дата Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

_____

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата*

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1»

*(наименование объекта (комплекса))*

**готовым к приемке в эксплуатацию**, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

***Директор*** Сулейменов Ержан Токтамысович

*(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись)*

М.П.

«30» ноября 2021 г.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

«30» ноября 2021 года

Авторский надзор ТОО «Vostok Engineering UKG», Каримов Женис Каримович
*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*
в лице Абдрахманова Руслана Ринатовича, KZ20VJE00022244 от 26.01.2017г.
*фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения*
действующего на основании Договор 208 от 2021-06-28
*№ договора и дата*
по объекту: «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1»
*наименование и местонахождение объекта*
заказчиком которого является Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, Исполняющий обязанности главного врача Нуралина Эльмира Ануарбековна
*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «КазПроектИнновация», ГСЛ № 18005678 от 19.03.2018 года**
*наименование организации, № лицензии и дата получения*
в лице директора **Сулейменова Ержана Токтамысовича**
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*
2) субподрядными организациями **ТОО «ВЕК - 909», ГСЛ №0004430 от 17.03.2021 года**
*наименование организации, № лицензии и дата получения*
в лице директора **Какетаева Руслана Ерлановича**;
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **ноябрь 2021 год**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2021 год**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 2,0 месяца;
по норме или по проекту организации строительства 2,0 месяца;
фактически 1 месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

**ТОО «Vostok Engineering UKG», 2019-33**

*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержденным (ой ) **Заключение № ExCom-0032/20 от 15.05.2020 г. ТОО «ExpertCompany»**

*наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

**Авторский надзор:**

**Организация ТОО «Vostok Engineering UKG», Каримов Ж.К.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.

Эксперт(ы) по авторскому надзору **Абдрахманов РР. KZ20VJE00022244 от 26.01.2017г.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата*

М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

**Заключение о качестве строительно-монтажных работ**

«30» ноября 2021 г.

Технический надзор **Товарищество с ограниченной ответственностью " Vostok Engineering UKG " руководитель Каримов Женис Каримович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **эксперта Абдрахманова Руслана Ринатовича (Аттестат KZ91VJE00051521 от 15.05.2019 г.)**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **договора №211 2021-07-03**
№ договора и дата

по объекту: : **«Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с.Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, Исполняющий обязанности главного врача Нуралина Эльмира Ануарбековна**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось: **подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «КазПроектИнновация» Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, Проспект Қазыбек Би, дом 40, кв.36. ГСЛ № 18005678 от 19.03.2018 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Сулейменова Ержана Токтамысовича.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями: : **ТОО «ВЕК - 909», ГСЛ №0004430 от 17.03.2021 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора **Какетаева Руслана Ерлановича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно – монтажные работы осуществлены в сроки:
- начало работ: **ноябрь 2021 года**
(месяц, год)
- окончание работ: **ноябрь 2021 года**
(месяц, год)

при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства **2,0 месяца;**
фактически **1 месяц;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего 14 204,150 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 12 334,998 тысяч тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 347,279 тысяч тенге; прочие работы и затраты 14 204,150 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 14 204,150 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 12 334,998 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 347,279 тысяч тенге;
прочие работы и затраты 14 204,150 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «Vostok Engineering UKG» 2019-33**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **Заключение № ExCom-0032/20 от 15.05.2020 г. ТОО «ExpertCompany»**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

**Технический надзор:**
Организация **Товарищество с ограниченной ответственностью Vostok Engineering UKG " руководитель Каримов Ж.К.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

**М.П.**

Эксперт (ы) по техническому надзору:
**Абдрахманов Р.Р. № KZ91VJE00051521 от 15.05.2019 г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

**М.П.**

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГП на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области,ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ РАЙОН, КАТОН-КАРАГАЙСКИЙ С.О., С.КАТОН-КАРАГАЙ, улица Абая, здание 61, тел.: +77234 22-13-11** — **080640011744**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "КазПроектИнновация",Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Қазыбек би,дом 40, кв.36, почтовый индекс 070011** — **111240012362**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) договор №267 от 20.10.21г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **41** | **30.11.2021** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Капитальный ремон медицинского пункта с. Кабырга | | | Работа | 1 | 11 363 320,19 | 11 363 320,19 | 1 217 498,59 |
| | | | | Итого | 1 | x | 11 363 320,19 | 1 217 498,59 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Сул / Сулейменов Е.Т. Принял (Заказчик) Главный врач / Пуралина О.А.

*должность* *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.12.2021г

М.П.

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

**СПРАВКА № 1**
о стоимости выполненных работ и затрат
от 30 ноября 2021г.

**Заказчик:** Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области

**Подрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "КазПроектИнновация"

**Наименование объекта**:Капитальный ремонт здания медицинского пункта находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о.,с. Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименование | код | Наименование | код |
| | | 267 | 2021-10-20 | | | | 017 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат, тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включитьно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в т.ч. тех.надзор и авторский надзор) | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие доп.расходы (оборудование) | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего выполнено по стройке с начала строительства | 11 363 320,19 | | | | | | | | | |
| Акт выполнения работ № 1 за ноябрь 2021г. | 11 363 320,19 | 10 145 821,60 | 10 015 167,30 | 10 015 167,30 | 130 654,30 | | | | 1 217 498,59 | |
| Всего к оплате | 11 363 320,19 | | | | | | | | | 11 363 320,19 |

**Заказчик:**

КГП на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения ВКО

Исполняющий обязанности главного врача

Нурлина Э.А.

МП

**Подрядчик:**

ТОО "КазПроектИнновация"

Директор

Сулейменов Е.Т.

МП

**Авторский надзор:**

ТОО «Vostok Engineering UKG»

Директор

Каримов Ж.К.

МП

**Технический надзор:**

ТОО «Vostok Engineering UKG»

Директор

Каримов Ж.К.

МП

Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

**Заказчик:** КГП на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района " управления здравоохранения ВКО , Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с.Катон-Карагай,Абая,61. БИН 080640011744 БИК NSBKKZKX ИИК KZ096010151000069332 АО "Народный Банк Казахстана"

**Подрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "КазПроектИнновация" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Проспект ТАУЕЛСИЗДИК (НЕЗАВИСИМОСТИ), 77 БИН/ИИН 111240012362 БИК KCJBKZKX ИИК KZ028560000004970819 АО "Банк ЦентрКредит"

**Наименование объекта**:Капитальный ремонт здания медицинского пункта находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о.,с. Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1

**Договор** №267 2021-10-20

**Акт № 1**

**приемки выполненных работ от 30 ноября 2021 года**

Наименование объекта:Капитальный ремонт здания медицинского пункта находящегося по адресу: ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о.,с. Кабырга, ул.Бирлик, зд.8/1

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентар | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| | **1.1 Внутренняя отделка** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1212-0104-0507 | Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР = 72 % | м2 | 65,1 | 217,77 | – | 14177 | – | – | 10207 | 26335 |
| | | | | | 217,77 | – | 14177 | – | – | 1951 | |
| 2 | 1212-0104-0501 | Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР = 72 % | м2 | 159,26 | 184,58 | – | 29397 | – | – | 21166 | 54608 |
| | | | | | 184,58 | – | 29397 | – | – | 4045 | |
| | **1.2 Полы** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1207-0101-0205 | Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 % | м2 | 65,1 | 121,09 | 2,98 | 7883 | 194 | – | 5612 | 14575 |
| | | | | | 118,11 | 1,61 | 7689 | 105 | – | 1080 | |
| 4 | 1207-0101-0201 | Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 % | м2 | 65,1 | 368,13 | 19,69 | 23965 | 1282 | – | 16831 | 44060 |
| | | | | | 348,43 | 10,66 | 22683 | 694 | – | 3264 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 1207-0101-0102 | Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР = 72 % | м2 | 65,1 | 79,54 | – | 5178 | – | – | 3728 | 9618 |
| | | | | 79,54 | – | 5178 | – | – | 712 | |
| 6 1207-0101-0301 | материалов. Разборка НР = 72 % | м | 71,7 | 39,09 | – | 2803 | – | – | 2018 | 5207 |
| | | | | 39,09 | – | 2803 | – | – | 386 | |
| **1.3 Проемы** | | | | | | | | | | |
| 7 1146-0401-1103 | Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 72 % | м2 | 8,61 | 1195,35 | 177,24 | 10292 | 1526 | – | 6906 | 18574 |
| | | | | 1018,12 | 95,93 | 8766 | 826 | – | 1376 | |
| 8 1146-0401-1101 | Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 72 % | м2 | 8,05 | 2024,72 | 177,27 | 16299 | 1427 | – | 11264 | 29768 |
| | | | | 1847,45 | 95,9 | 14872 | 772 | – | 2205 | |
| 9 1146-0401-1102 | Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка НР = 72 % | м2 | 2,4 | 1869,58 | 177,08 | 4487 | 425 | – | 3090 | 8183 |
| | | | | 1692,5 | 95,83 | 4062 | 230 | – | 606 | |
| 10 1206-0101-0302 | Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР = 72 % | м2 | 2,4 | 1041,67 | – | 2500 | – | – | 1800 | 4644 |
| | | | | 1041,67 | – | 2500 | – | – | 344 | |
| **1.4 Крыша** | | | | | | | | | | |
| 11 1208-0101-0204 | Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР = 72 % | м2 кровли | 113,3 | 299,72 | 1,58 | 33958 | 179 | – | 24321 | 62941 |
| | | | | 298,14 | – | 33779 | – | – | 4662 | |
| 12 1208-0101-0103 | Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 % | м2 кровли | 41,86 | 324,34 | 21,86 | 13577 | 915 | – | 9384 | 24798 |
| | | | | 302,48 | 8,89 | 12662 | 372 | – | 1837 | |
| 13 1208-0101-0101 | Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 % | м2 кровли | 113,3 | 187,21 | 23,94 | 21211 | 2712 | – | 14113 | 38150 |
| | | | | 163,27 | 9,73 | 18499 | 1102 | – | 2826 | |
| 14 1112-0101-1402 | Покрытия. Утепление шлаком. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; | м3 утеплителя | 12,6 | 4242,14 | 1656,67 | 53451 | 20874 | – | 28712 | 88736 |
| | | | | 2585,48 | 579,44 | 32577 | 7301 | – | 6573 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.5 Фасад** | | | | | | | | | | |
| 15 1146-0201-0802 | Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 % | м2 | 79,8 | 236,64 | – | 18884 | – | – | 13596 | 35078 |
| | | | | 236,64 | – | 18884 | – | – | 2598 | |
| 16 1146-0601-0104 | Здания деревянные любой этажности. Разборка надземной части без сохранения годных материалов (входная группа) НР = 72 % | м3 строительного объема | 2,5 | 1159,6 | 61,2 | 2899 | 153 | – | 2021 | 5314 |
| | | | | 1098,4 | 24,4 | 2746 | 61 | – | 394 | |
| 17 1146-0401-0206 | Конструкции железобетонные, объем более 1 м3 (входная группа). Разборка при помощи отбойных молотков НР = 72 % | м3 | 1,87 | 31157,22 | 13918,18 | 58264 | 26027 | 4179 | 29189 | 94449 |
| | | | | 15004,28 | 6674,87 | 28058 | 12482 | – | 6996 | |
| **1.6 Прочие** | | | | | | | | | | |
| 18 4131-0104-0601 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка | т | 23,06 | 659 | | 15197 | | – | – | 16413 |
| | | | | – | | – | | – | 1216 | |
| 19 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 23,06 | 122 | | 2813 | | – | – | 3038 |
| | | | | – | | – | | – | 225 | |
| **Раздел 2 Кровля** | | | | | | | | | | |
| 20 1110-0105-0101 | Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 % | м3 древесины в конструкции | 0,41 | 100248,78 | 1856,1 | 41102 | 761 | 28076 | 9068 | 54184 |
| | | | | 29914,63 | 804,88 | 12265 | 330 | – | 4014 | |
| 21 1110-0102-0401 | Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 72 % | м3 древесины в конструкции | 0,7855 | 73353,28 | 1364,74 | 57619 | 1072 | 32218 | 17893 | 81553 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 30972,63 | 665,82 | 24329 | 523 | – | 6041 | |
| 22 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 % | м3 древесины в конструкции | 1,1955 | 9102,47 | 76,12 | 10882 | 91 | 9437 | 1006 | 12839 |
| | | | | 1132,58 | 35,97 | 1354 | 43 | – | 951 | |
| 23 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 % | м2 обработанной поверхности | 113,3 | 317,94 | 3,51 | 36023 | 398 | 30758 | 3638 | 42834 |
| | | | | 42,96 | 1,64 | 4867 | 186 | – | 3173 | |
| 24 1112-0101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % | м2 кровли | 113,3 | 7128,57 | 113,75 | 807667 | 12888 | 513377 | 206523 | 1095325 |
| | | | | 2483,69 | 47,98 | 281402 | 5436 | – | 81135 | |
| 25 2110-0102-0111 | Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=1,106; | м | 11,2923 | 1510 | | 17051 | | 17051 | – | 18415 |
| | | | | – | | – | | – | 1364 | |
| 26 1208-0101-1808 | Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам НР = 72 % | м | 0,6 | 670 | 3,33 | 402 | 2 | 294 | 77 | 517 |
| | | | | 176,67 | 1,67 | 106 | 1 | – | 38 | |
| 27 1110-0102-0205 | Стены. Устройство карнизов НР = 72 % | м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п | 13,4 | 3854,78 | 32,61 | 51654 | 437 | 23914 | 19819 | 77191 |
| | | | | 2037,54 | 16,64 | 27303 | 223 | – | 5718 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 1112-0101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 72 % | м2 изолируемой поверхности | 63 | 362,98 | 15,1 | 22868 | 951 | 15441 | 4886 | 29974 |
| | | | | 102,79 | 4,92 | 6476 | 310 | – | 2220 | |
| 29 1112-0101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита в один слой НР = 72 % | м2 утепляемого покрытия | 63 | 698,79 | 23,08 | 44024 | 1454 | – | 31125 | 81161 |
| | | | | 675,71 | 10,46 | 42570 | 659 | – | 6012 | |
| 30 1112-0101-1304 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита, на каждый последующий слой НР = 72 % | м2 утепляемого покрытия | 63 | 546,21 | 23,08 | 34411 | 1454 | – | 24204 | 63304 |
| | | | | 523,13 | 10,46 | 32957 | 659 | – | 4689 | |
| 31 1112-0101-1304 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита, на каждый последующий слой НР = 72 % | м2 утепляемого покрытия | 63 | 546,21 | 23,08 | 34411 | 1454 | – | 24204 | 63304 |
| | | | | 523,13 | 10,46 | 32957 | 659 | – | 4689 | |
| 32 2111-0103-0101 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,030; | м3 | 14,2758 | 6565 | | 93721 | | 93721 | – | 101219 |
| | | | | – | | – | | – | 7498 | |
| 33 1112-0101-1701 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 % | м2 стяжки | 63 | 763,3 | 122,95 | 48088 | 7746 | 22085 | 15018 | 68154 |
| | | | | 289,79 | 41,3 | 18257 | 2602 | – | 5048 | |
| 34 1112-0101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 72 % К=10,000; | м2 стяжки | 630 | 21,84 | 1,82 | 13762 | 1149 | 11934 | 777 | 15702 |
| | | | | 1,08 | 0,63 | 679 | 400 | – | 1163 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1115-0108-1808 | Фронтон. Облицовка фасадными панелями НР = 72 % | м2 | 14,3 | 876,5 | 3,5 | 12534 | 50 | 5104 | 5328 | 19291 |
| | | | | | 516,08 | 1,4 | 7380 | 20 | – | 1429 | |
| 36 | 2203-0101-9901 | Металлосайдинг светло-бежевый К=1,150; | м2 | 16,445 | 2060,71 | | 33888 | | 33888 | – | 36599 |
| | | | | | – | | – | | – | 2711 | |

**Раздел 3 Обрамление оконных и дверных проемов, усиление кирпичной перегородки**

**3.1 ОП 1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 0,5538 | 315743,95 | 36171,9 | 174859 | 20032 | 4838 | 113095 | 310990 |
| | | | | | 270836,04 | 12797,04 | 149989 | 7087 | – | 23036 | |
| 38 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,39371 | 290560 | | 114396 | | 114396 | – | 123548 |
| | | | | | – | | – | | – | 9152 | |
| 39 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,12616 | 296323 | | 37384 | | 37384 | – | 40375 |
| | | | | | – | | – | | – | 2991 | |
| 40 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,04992 | 234006 | | 11682 | | 11682 | – | 12617 |
| | | | | | – | | – | | – | 935 | |

**3.2 ОП 2**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 0,12233 | 315736,12 | 36164,47 | 38624 | 4424 | 1069 | 24982 | 68694 |
| | | | | | 270832,99 | 12801,44 | 33131 | 1566 | – | 5088 | |
| 42 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,09172 | 290560 | | 26650 | | 26650 | – | 28782 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2132 | |
| 43 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,02698 | 296323 | | 7995 | | 7995 | – | 8635 |
| | | | | – | | – | | – | 640 | |
| 44 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00731 | 234006 | | 1711 | | 1711 | – | 1848 |
| | | | | – | | – | | – | 137 | |
| **3.3 ДП 1** | | | | | | | | | | |
| 45 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 0,08726 | 315746,05 | 36179,23 | 27552 | 3157 | 762 | 17820 | 49002 |
| | | | | 270834,29 | 12800,83 | 23633 | 1117 | – | 3630 | |
| 46 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,06993 | 290560 | | 20319 | | 20319 | – | 21945 |
| | | | | – | | – | | – | 1626 | |
| 47 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,01581 | 296323 | | 4685 | | 4685 | – | 5060 |
| | | | | – | | – | | – | 375 | |
| 48 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00418 | 234006 | | 978 | | 978 | – | 1056 |
| | | | | – | | – | | – | 78 | |
| **3.4 ДП 2** | | | | | | | | | | |
| 49 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 0,09454 | 315749,95 | 36185,74 | 29851 | 3421 | 825 | 19307 | 53091 |
| | | | | 270837,74 | 12798,82 | 25605 | 1210 | – | 3933 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,07399 | 290560 | | 21499 | | 21499 | – | 23219 |
| | | | | | – | | – | | – | 1720 | |
| 51 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,01668 | 296323 | | 4943 | | 4943 | – | 5338 |
| | | | | | – | | – | | – | 395 | |
| 52 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00668 | 234006 | | 1563 | | 1563 | – | 1688 |
| | | | | | – | | – | | – | 125 | |
| **3.5 ДП 3** | | | | | | | | | | | |
| 53 | 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 0,0861 | 315737,51 | 36167,25 | 27185 | 3114 | 752 | 17582 | 48348 |
| | | | | | 270836,24 | 12787,46 | 23319 | 1101 | – | 3581 | |
| 54 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,06873 | 290560 | | 19970 | | 19970 | – | 21568 |
| | | | | | – | | – | | – | 1598 | |
| 55 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,01581 | 296323 | | 4685 | | 4685 | – | 5060 |
| | | | | | – | | – | | – | 375 | |
| 56 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00418 | 234006 | | 978 | | 978 | – | 1056 |
| | | | | | – | | – | | – | 78 | |

**3.6 Усиление кирпичной перегородки**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 0,12696 | 315745,12 | 36176,75 | 40087 | 4593 | 1109 | 25927 | 71295 |
| | | | | 270833,33 | 12799,31 | 34385 | 1625 | – | 5281 | |
| 58 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,05222 | 290560 | | 15173 | | 15173 | – | 16387 |
| | | | | – | | – | | – | 1214 | |
| 59 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,03608 | 296323 | | 10691 | | 10691 | – | 11546 |
| | | | | – | | – | | – | 855 | |
| 60 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,02852 | 234006 | | 6674 | | 6674 | – | 7208 |
| | | | | – | | – | | – | 534 | |
| 61 2113-0201-1104 | Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 92 | 33 | | 3036 | | 3036 | – | 3279 |
| | | | | – | | – | | – | 243 | |

**Раздел 4 Антисейсмический пояс на отм. +2,500**

**4**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 1146-0101-0402 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 % | т | 1,06024 | 315741,72 | 36172 | 334762 | 38351 | 9261 | 216517 | 595381 |
| | | | | 270834,91 | 12797,1 | 287150 | 13568 | – | 44102 | |
| 63 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032; | т | 0,84851 | 290560 | | 246543 | | 246543 | – | 266266 |
| | | | | – | | – | | – | 19723 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 2105-0101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032; | т | 0,15872 | 296323 | | 47032 | | 47032 | – | 50795 |
| | | | | | – | | – | | – | 3763 | |
| 65 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,08078 | 234006 | | 18903 | | 18903 | – | 20415 |
| | | | | | – | | – | | – | 1512 | |
| 66 | 2113-0201-1106 | Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90 | шт. | 18 | 91 | | 1638 | | 1638 | – | 1769 |
| | | | | | – | | – | | – | 131 | |

**Раздел 5 Проемы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 1110-0501-0105 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 % | м2 проемов | 8,05 | 3374,91 | 228,07 | 27168 | 1836 | 12072 | 10210 | 40368 |
| | | | | | 1647,2 | 114,41 | 13260 | 921 | – | 2990 | |
| 68 | 2109-0201-0403 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 8,05 | 24592 | | 197966 | | 197966 | – | 213803 |
| | | | | | – | | – | | – | 15837 | |
| 69 | 1110-0501-0108 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 72 % | м2 проемов | 2,4 | 2900,42 | 227,08 | 6961 | 545 | 2778 | 2820 | 10563 |
| | | | | | 1515,83 | 115,83 | 3638 | 278 | – | 782 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 2109-0201-0605 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 | м2 | 2,4 | 21926 | | 52622 | | 52622 | – | 56832 |
| | | | | | – | | – | | – | 4210 | |
| 71 | 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 % | п/м | 6,25 | 3122,08 | 6,56 | 19513 | 41 | 17585 | 1374 | 22558 |
| | | | | | 301,92 | 3,36 | 1887 | 21 | – | 1671 | |
| 72 | 2109-0206-0301 | Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 | шт. | 10 | 111 | | 1110 | | 1110 | – | 1199 |
| | | | | | – | | – | | – | 89 | |
| 73 | 1115-0108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 200 мм. Устройство НР = 72 % | м | 7 | 1652,29 | 6,86 | 11566 | 48 | 7448 | 2938 | 15664 |
| | | | | | 581,43 | 1,57 | 4070 | 11 | – | 1160 | |
| 74 | 1109-0403-0401 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 % | м2 | 3,57 | 3576,75 | 62,46 | 12769 | 223 | 1908 | 7731 | 22140 |
| | | | | | 2979,83 | 27,73 | 10638 | 99 | – | 1640 | |
| 75 | 2109-0402-0501 | Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 1,89 | 40521 | | 76585 | | 76585 | – | 82712 |
| | | | | | – | | – | | – | 6127 | |
| 76 | 2109-0402-0501 | Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 1,68 | 40521 | | 68075 | | 68075 | – | 73521 |
| | | | | | – | | – | | – | 5446 | |

**Раздел 6 Полы**

**6.1 Тип 1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 1111-0101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 % | м2 стяжки | 28,6 | 1243,5 | 38,01 | 35564 | 1087 | 18241 | 12095 | 51472 |
| | | | | | 567,69 | 19,69 | 16236 | 563 | – | 3813 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1111-0101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105. НР = 72 %. К=7,000; | м2 стяжки | 200,2 | 171,23 | 6,41 | 34280 | 1284 | 31885 | 1269 | 38393 |
| | | | | 5,55 | 3,25 | 1111 | 651 | – | 2844 | |
| 81 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. НР = 72 % | м2 стяжки | 28,6 | 936,47 | 37,94 | 26783 | 1085 | 13088 | 9485 | 39169 |
| | | | | 440,91 | 19,69 | 12610 | 563 | – | 2901 | |
| 82 1111-0101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат". НР = 72 % | м2 покрытия | 28,6 | 3261,54 | 28,01 | 93280 | 801 | 77691 | 10950 | 112568 |
| | | | | 517,06 | 14,69 | 14788 | 420 | – | 8338 | |
| 83 1111-0101-4003 | Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах. НР = 72 % | м плинтусов | 41,2 | 309,88 | 2,89 | 12767 | 119 | 8126 | 3291 | 17343 |
| | | | | 109,76 | 1,19 | 4522 | 49 | – | 1285 | |
| **6.2 Тип 2** | | | | | | | | | | |
| 84 1111-0101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство. НР = 72 % | м2 стяжки | 36,5 | 1243,51 | 38 | 45388 | 1387 | 23280 | 15436 | 65690 |
| | | | | 567,7 | 19,67 | 20721 | 718 | – | 4866 | |
| 85 1111-0101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105. НР = 72 %. К=7,000; | м2 стяжки | 255,5 | 171,24 | 6,42 | 43751 | 1640 | 40693 | 1619 | 49000 |
| | | | | 5,55 | 3,25 | 1418 | 831 | – | 3630 | |
| 86 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. НР = 72 % | м2 стяжки | 36,5 | 936,52 | 37,95 | 34183 | 1385 | 16704 | 12105 | 49991 |
| | | | | 440,93 | 19,67 | 16094 | 718 | – | 3703 | |
| 87 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство. НР = 72 % | м2 покрытия | 36,5 | 5520,74 | 97,01 | 201507 | 3541 | 140658 | 42509 | 263537 |
| | | | | 1570,08 | 47,45 | 57308 | 1732 | – | 19521 | |
| 88 1111-0101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство. НР = 72 % | м плинтусов | 26,8 | 667,69 | 2,16 | 17894 | 58 | 7231 | 7657 | 27595 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 395,71 | 1,12 | 10605 | 30 | – | 2044 | |

## Раздел 7 Внутренняя отделка

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 1115-0206-0206 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 % | м2 отделываемой поверхности | 52,2 | 1422,41 | 9,39 | 74250 | 490 | 20659 | 38358 | 121617 |
| | | | | 1017,26 | 3,33 | 53101 | 174 | – | 9009 | |
| 93 1115-0405-0106 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 % | м2 окрашиваемой поверхности | 27,7 | 555,88 | 3,9 | 15398 | 108 | 4225 | 8006 | 25276 |
| | | | | 399,46 | 1,99 | 11065 | 55 | – | 1872 | |
| 94 1115-0403-0311 | Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 % | м2 окрашиваемой поверхности | 24,5 | 767,35 | 2,08 | 18800 | 51 | 5711 | 9407 | 30464 |
| | | | | 532,16 | 1,1 | 13038 | 27 | – | 2257 | |
| 95 1115-0206-0204 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 % | м2 отделываемой поверхности | 63,27 | 1566,98 | 15,09 | 99143 | 955 | 39069 | 42808 | 153307 |
| | | | | 934,39 | 5,31 | 59119 | 336 | – | 11356 | |
| 96 1115-0403-0308 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 72 % | м2 окрашиваемой поверхности | 63,27 | 938,5 | 4,24 | 59379 | 268 | 12766 | 33468 | 100275 |
| | | | | 732,5 | 2,2 | 46345 | 139 | – | 7428 | |
| 97 1115-0107-0105 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 % | м2 поверхности облицовки | 64,42 | 3960,03 | 44,8 | 255105 | 2886 | 131401 | 88064 | 370623 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1875,47 | 23,18 | 120818 | 1493 | – | 27454 | |
| 98 1212-0101-0101 | Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке НР = 72 % | м2 | 44,47 | 176,84 | 3,15 | 7864 | 140 | 494 | 5260 | 14174 |
| | | | | 162,58 | 1,69 | 7230 | 75 | – | 1050 | |
| 99 1115-0207-0102 | Откосы. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 72 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 67,38 | 2951,19 | 45,41 | 198851 | 3060 | 58422 | 100009 | 322769 |
| | | | | 2038,72 | 22,74 | 137369 | 1532 | – | 23909 | |
| 100 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,21696 | 289079 | | 62719 | | 62719 | – | 67737 |
| | | | | – | | – | | – | 5018 | |
| 101 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 72 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 43,42 | 3386,99 | 45,44 | 147063 | 1973 | 65559 | 57972 | 221438 |
| | | | | 1831,67 | 22,71 | 79531 | 986 | – | 16403 | |
| 102 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. Анкер z-образный | т | 0,009 | 256981 | | 2313 | | 2313 | – | 2498 |
| | | | | – | | – | | – | 185 | |
| 103 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 % | м2 | 41,58 | 105,99 | 3,03 | 4407 | 126 | 1909 | 1719 | 6616 |
| | | | | 57,05 | 0,38 | 2372 | 16 | – | 490 | |
| 104 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000; | м2 | 83,16 | 41,77 | 2,16 | 3474 | 180 | 521 | 2018 | 5931 |
| | | | | 33,35 | 0,36 | 2773 | 30 | – | 439 | |

**Раздел 8 Наружная отделка**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1115-0108-1801 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 72 % | м2 | 91,08 | 3172,28 | 22,07 | 288931 | 2010 | 118775 | 121346 | 443099 |
| | | | | 1846,14 | 4,28 | 168146 | 390 | – | 32822 | |
| 107 1115-0108-1808 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 72 % | м2 | 91,08 | 867,36 | 3,51 | 78999 | 320 | 31677 | 33935 | 121969 |
| | | | | 516,05 | 1,43 | 47002 | 130 | – | 9035 | |
| 108 1115-0108-1808 | Карниз здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями (прим.) НР = 72 % | м2 | 6,7 | 867,46 | 3,58 | 5812 | 24 | 2330 | 2497 | 8974 |
| | | | | 516,12 | 1,49 | 3458 | 10 | – | 665 | |
| 109 2203-0101-9901 | Металлосайдинг светло-бежевый К=1,106; | м2 | 108,145 | 2060,71 | | 222855 | | 222855 | – | 240683 |
| | | | | – | | – | | – | 17828 | |
| 112 1115-0108-1901 | Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 % | м | 24,15 | 2253,71 | 6,87 | 54427 | 166 | 40221 | 10136 | 69728 |
| | | | | 581,37 | 1,57 | 14040 | 38 | – | 5165 | |
| 113 1115-0108-1901 | Откосы дверные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 % | м | 5,11 | 2253,82 | 6,85 | 11517 | 35 | 8511 | 2145 | 14755 |
| | | | | 581,41 | 1,57 | 2971 | 8 | – | 1093 | |
| 114 1115-0404-0404 | Стены (цоколь). Окраска за 2 раза кузбасским лаком. (прим.) НР = 72 % | м2 окрашиваемой поверхности | 30,36 | 311,92 | – | 9470 | – | 1214 | 5944 | 16647 |
| | | | | 271,94 | – | 8256 | – | – | 1233 | |
| **Раздел 9 Входная группа** | | | | | | | | | | |
| 115 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 2,34 | 2120,09 | – | 4961 | – | – | 3572 | 9216 |
| | | | | 2120,09 | – | 4961 | – | – | 683 | |
| 116 1106-0101-0119 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 72 % | м3 | 1,58 | 6846,84 | 1456,96 | 10818 | 2302 | 2044 | 5332 | 17442 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4096,2 | 590,51 | 6472 | 933 | – | 1292 | |
| 117 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 1,2992 | 18458 | | 23981 | | 23981 | – | 25899 |
| | | | | – | | – | | – | 1918 | |
| 118 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 0,3045 | 16935 | | 5157 | | 5157 | – | 5570 |
| | | | | – | | – | | – | 413 | |
| 119 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 72 % | т | 0,0114 | 769385,96 | 1754,39 | 8771 | 20 | 7716 | 752 | 10285 |
| | | | | 90789,47 | 789,47 | 1035 | 9 | – | 762 | |
| 120 | 1111-0101-0203 | Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % | м3 подстилающего слоя | 0,76 | 8407,89 | 2257,89 | 6390 | 1716 | 1593 | 2776 | 9899 |
| | | | | 4053,95 | 1018,42 | 3081 | 774 | – | 733 | |
| 121 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца НР = 72 % | м3 | 1,15 | 4688,7 | 1840 | 5392 | 2116 | 343 | 2730 | 8772 |
| | | | | 2550,43 | 746,96 | 2933 | 859 | – | 650 | |
| 122 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 1,015 | 18458 | | 18735 | | 18735 | – | 20234 |
| | | | | – | | – | | – | 1499 | |
| 123 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 0,15225 | 16935 | | 2578 | | 2578 | – | 2784 |
| | | | | – | | – | | – | 206 | |
| 124 | 2105-0309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00781 | 297662 | | 2325 | | 2325 | – | 2511 |
| | | | | – | | – | | – | 186 | |
| 125 | 1106-0101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса НР = 72 % | м3 | 1,16 | 23423,28 | 1838,79 | 27171 | 2133 | 22079 | 2755 | 32320 |
| | | | | 2550,86 | 747,41 | 2959 | 867 | – | 2394 | |
| 126 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 0,812 | 18458 | | 14988 | | 14988 | – | 16187 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1199 | |
| 127 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=1,015; | м3 | 0,3654 | 16935 | | 6188 | | 6188 | – | 6683 |
| | | | | – | | – | | – | 495 | |
| 128 | 2105-0309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,00753 | 297662 | | 2241 | | 2241 | – | 2420 |
| | | | | – | | – | | – | 179 | |
| 135 | 1112-0101-0716 | Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство (прим.) НР = 72 % | м2 кровли | 3,2 | 4979,38 | 27,81 | 15934 | 89 | 13061 | 2030 | 19401 |
| | | | | | 870 | 11,25 | 2784 | 36 | – | 1437 | |
| 136 | 1111-0101-2701 | Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 72 % | м2 покрытия | 5,3 | 4493,02 | 124,91 | 23813 | 662 | 17943 | 3986 | 30023 |
| | | | | | 982,64 | 61,89 | 5208 | 328 | – | 2224 | |

**Раздел 10 Отмостка**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений НР = 72 % | м3 грунта | 5,86 | 2119,97 | – | 12423 | – | – | 8945 | 23077 |
| | | | | | 2119,97 | – | 12423 | – | – | 1709 | |
| 140 | 1111-0101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % | м3 подстилающего слоя | 2,93 | 10346,42 | 2257,68 | 30315 | 6615 | 11287 | 11084 | 44711 |
| | | | | | 4236,52 | 1017,41 | 12413 | 2981 | – | 3312 | |
| 141 | 1106-0101-0101 | Бетонная отмостка. Устройство НР = 72 % | м3 | 3,223 | 4526,84 | 1183,99 | 14590 | 3816 | 5585 | 4846 | 20991 |
| | | | | | 1609,99 | 478,44 | 5189 | 1542 | – | 1555 | |
| 142 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=1,020; | м3 | 2,39088 | 16935 | | 40490 | | 40490 | – | 43729 |
| | | | | | – | | – | | – | 3239 | |
| 143 | 2102-0101-0608 | Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 К=1,020; | м3 | 0,89658 | 18886 | | 16933 | | 16933 | – | 18288 |
| | | | | | – | | – | | – | 1355 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **8 305 456** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 354 444 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 210 054 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 84 643 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 351 585 |
| - перевозка грузов, тенге | 18 010 |
| - накладные расходы, тенге | 1 756 143 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 158 053 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 615 220 |
| **Всего** | **8 305 456** |

**Локальная смета № 2-1-2 Отопление и вентиляция**

**Раздел 1 Демонтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1203-0101-0201 | Стены из кирпича (печь отоп.). Разборка каменной кладки НР = 72 % | м3 кладки | 1,1 | 26445,45 | 5055,45 | 29090 | 5561 | – | 18821 | 51744 |
| | | | | | 21390 | 2373,64 | 23529 | 2611 | – | 3833 | |
| 2 | 1116-0401-0209 | Дымовая труба, диаметр 250 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; | м трубопровода | 1 | 1921 | 137 | 1921 | 137 | – | 1313 | 3493 |
| | | | | | 1784 | 40 | 1784 | 40 | – | 259 | |

**Раздел 2 Отопление**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 % | м трубопровода | 4 | 2015,25 | 18,25 | 8061 | 73 | 5905 | 1525 | 10353 |
| | | | | | 520,75 | 8,75 | 2083 | 35 | – | 767 | |
| 6 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 % | м трубопровода | 4 | 113 | 1,25 | 452 | 5 | 2 | 320 | 834 |
| | | | | | 111,25 | – | 445 | – | – | 62 | |
| 7 | 1118-0301-0104 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 72 % | кВт | 5,3 | 1327,36 | 20,75 | 7035 | 110 | 2315 | 3349 | 11215 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 869,81 | 7,92 | 4610 | 42 | – | 831 | | |
| 8 | 2305-1001-0289 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 29 | 1780 | | 51620 | | 51620 | – | 55750 |
| | | | | | – | | – | | – | 4130 | |
| 11 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 72 % | шт. | 6 | 522,67 | – | 3136 | – | 1776 | 979 | 4444 |
| | | | | | 226,67 | – | 1360 | – | – | 329 | |
| 12 | 1126-0101-0901 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 72 % | м3 изоляции | 0,02 | 78400 | 2350 | 1568 | 47 | 867 | 488 | 2220 |
| | | | | | 32700 | 1200 | 654 | 24 | – | 164 | |
| 13 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 72 % | м2 | 0,2 | 135 | 5 | 27 | 1 | 21 | 4 | 33 |
| | | | | | 25 | – | 5 | – | – | 2 | |
| 14 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,62 | 537 | | 333 | | 333 | – | 360 |
| | | | | | – | | – | | – | 27 | |
| 15 | 2303-0103-0603 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 20 мм ГОСТ 18698-79 (прим.) | м | 10 | 1195 | | 11950 | | 11950 | – | 12906 |
| | | | | | – | | – | | – | 956 | |
| | **Раздел 4 Оборудование.** | | | | | | | | | | |
| 18 | 1306-0102-0101 | Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования НР = 72 % | т | 0,009 | 63666,67 | 13888,89 | 573 | 125 | 27 | 336 | 982 |
| | | | | | 46777,78 | 5000 | 421 | 45 | – | 73 | |
| 19 | 5801-0001-0001(пл)(об) | Электроводонагреватель ЭВНк 6 квт | к-т | 1 | 39821,43 | | 39821 | | – | – | 39821 |
| | | | | | – | | – | | 39821 | – | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 1307-0401-0101 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 41004 | 858 | 41004 | 858 | 1455 | 27935 | 74454 |
| | | | | 38691 | 107 | 38691 | 107 | – | 5515 | |
| 21 5801-0001-0002(пл)(об) | Насос сетевой Star RS 25/2 PN 10 220В 50Гц N=0,045 кВт ном. число оборотов 2600 об/мин, подача 0,180 м3 /час, напор 2,0 м | шт | 1 | 41517,86 | | 41518 | | – | – | 41518 |
| | | | | – | | – | | 41518 | – | |
| 22 1118-0401-0101 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 72 % | бак | 1 | 6310 | 754 | 6310 | 754 | 79 | 4185 | 11335 |
| | | | | 5477 | 336 | 5477 | 336 | – | 840 | |
| 23 2901-0001-0002(пл) | Мембранный расширительный бак Reflex P=8бар V=20л | шт | 1 | 10714,29 | | 10714 | | 10714 | – | 11571 |
| | | | | – | | – | | – | 857 | |
| 24 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 % | шт. | 12 | 2773,25 | 105,5 | 33279 | 1266 | 3575 | 20640 | 58233 |
| | | | | 2369,83 | 19,08 | 28438 | 229 | – | 4314 | |
| 46 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,617 | 537 | | 331 | | 331 | – | 357 |
| | | | | – | | – | | – | 26 | |
| 49 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 72 % | м2 | 5,935 | 131,09 | 3,71 | 778 | 22 | 607 | 109 | 958 |
| | | | | 25,11 | 0,51 | 149 | 3 | – | 71 | |

**Итого** **392 581**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 107 646
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 472

| | |
|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 91 577 |
| - оборудование, тенге | 81 339 |
| - накладные расходы, тенге | 80 004 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 7 200 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 23 056 |
| **Всего** | **392 581** |

**Локальная смета № 2-1-3 Электромонтажные работы**

**Раздел 1 Демонтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1217-0101-0703 | Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 % | шт. | 16 | 66,25 | 0,69 | 1060 | 11 | – | 760 | 1966 |
| | | | | | 65,56 | 0,38 | 1049 | 6 | – | 146 | |
| 2 | 1217-0101-0701 | Выключатели. Демонтаж НР = 72 % | шт. | 7 | 60,57 | – | 424 | – | – | 305 | 787 |
| | | | | | 60,57 | – | 424 | – | – | 58 | |
| 3 | 1217-0101-0701 | Розетки. Демонтаж НР = 72 % | шт. | 7 | 60,57 | – | 424 | – | – | 305 | 787 |
| | | | | | 60,57 | – | 424 | – | – | 58 | |
| 4 | 1308-0305-0901 | Щитки. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0; | шт. | 1 | 950 | 27 | 950 | 27 | – | 672 | 1752 |
| | | | | | 923 | 10 | 923 | 10 | – | 130 | |
| 5 | 1217-0101-0601 | Кабель. Демонтаж НР = 72 % | м | 113 | 100,19 | 0,23 | 11322 | 26 | – | 8143 | 21022 |
| | | | | | 99,96 | 0,12 | 11296 | 14 | – | 1557 | |

**Раздел 2 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1308-0305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 % | шт. | 1 | 4172 | 89 | 4172 | 89 | 1007 | 2241 | 6926 |
| | | | | | 3076 | 36 | 3076 | 36 | – | 513 | |
| 7 | 2307-0201-0205 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 5018 | | 5018 | | 5018 | – | 5419 |
| | | | | | – | | – | | – | 401 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 308-0303-0501 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 3 | 3725 | 20 | 11175 | 60 | 2235 | 6394 | 18975 |
| | | | | | 2960 | – | 8880 | – | – | 1406 | |
| 9 | 2307-0204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1540 | | 1540 | | 1540 | – | 1663 |
| | | | | | – | | – | | – | 123 | |
| 10 | 2307-0204-0711 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 479 | | 479 | | 479 | – | 517 |
| | | | | | – | | – | | – | 38 | |
| 11 | 2307-0204-0302 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 3870 | | 3870 | | 3870 | – | 4180 |
| | | | | | – | | – | | – | 310 | |
| 12 | 1308-0305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт. | 16 | 2110,25 | 821,5 | 33764 | 13144 | 2164 | 19903 | 57960 |
| | | | | | 1153,5 | 574,19 | 18456 | 9187 | – | 4293 | |
| 13 | 2900-0000-0001(пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" | Светильник светодиодный ДВО 6560-Р 36Вт 6500К 595х595х20 призма IEK | шт | 8 | 3392,86 | | 27143 | | 27143 | – | 29314 |
| | | | | | – | | – | | – | 2171 | |
| 17 | 2900-0000-0003(пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" | Светильник LED ДСП RADIANT 20W IP65 | шт | 5 | 5625 | | 28125 | | 28125 | – | 30375 |
| | | | | | – | | – | | – | 2250 | |
| 18 | 1308-0305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 7 | 549,43 | 3,43 | 3846 | 24 | 162 | 2642 | 7007 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 2307-0220-0501 | | | | 522,86 | 1,43 | 3660 | 10 | – | 519 | |
| | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 9 | 326 | | 2934 | | 2934 | – | 3169 |
| 20 1308-0305-0102 | | | | – | | – | | – | 235 | |
| | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 7 | 462,43 | 3,43 | 3237 | 24 | 91 | 2255 | 5931 |
| 21 2307-0218-1501 | | | | 446 | 1,43 | 3122 | 10 | – | 439 | |
| | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 7 | 285 | | 1995 | | 1995 | – | 2155 |
| 22 2307-0202-0705 | | | | – | | – | | – | 160 | |
| | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | шт. | 14 | 26 | | 364 | | 364 | – | 393 |
| 23 2307-0202-0701 | | | | – | | – | | – | 29 | |
| | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм | шт. | 13 | 41 | | 533 | | 533 | – | 576 |
| 24 1308-0206-2001 | | | | – | | – | | – | 43 | |
| | Труба полиэтиленовая диаметром 20 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 % | м | 40 | 254,2 | 3,33 | 10168 | 133 | 2010 | 5825 | 17272 |
| 25 1308-0201-0901 | | | | 200,63 | 1,63 | 8025 | 65 | – | 1279 | |
| | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 40 | 343,85 | 150,73 | 13754 | 6029 | 1805 | 5737 | 21050 |
| 26 2306-0128-0304 | | | | 148 | 51,2 | 5920 | 2048 | – | 1559 | |
| | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,0408 | 272093 | | 11101 | | 11101 | – | 11989 |
| | | | | – | | – | | – | 888 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 1308-0206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром 16 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 % | м | 20 | 249,1 | 3,3 | 4982 | 66 | 904 | 2912 | 8526 |
| | | | | 200,6 | 1,65 | 4012 | 33 | – | 632 | |
| 28 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 20 | 343,85 | 150,7 | 6877 | 3014 | 903 | 2868 | 10525 |
| | | | | 148 | 51,15 | 2960 | 1023 | – | 780 | |
| 29 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,0204 | 180029 | | 3673 | | 3673 | – | 3967 |
| | | | | – | | – | | – | 294 | |
| 30 1308-0201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % | м кабеля | 108 | 765,74 | 433,38 | 82700 | 46805 | 13517 | 28233 | 119808 |
| | | | | 207,2 | 155,88 | 22378 | 16835 | – | 8875 | |
| 31 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,0714 | 180029 | | 12854 | | 12854 | – | 13882 |
| | | | | – | | – | | – | 1028 | |
| 32 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,01326 | 120080 | | 1592 | | 1592 | – | 1719 |
| | | | | – | | – | | – | 127 | |
| 33 2306-0128-0503 | Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,0255 | 714071 | | 18209 | | 18209 | – | 19666 |
| | | | | – | | – | | – | 1457 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **429 278** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 94 605 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 69 452 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 29 277 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 144 228 |
| - накладные расходы, тенге | 89 195 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 8 028 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 31 798 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Всего*** | | | | | **429 278** | | | | |
| | **Локальная смета на Добавляемые работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0401-0104 | | | | | | | | | |
| | Разборка кирпичной печи с колодцами НР = 72 % | м3 | 2 | 12864 | 3549 | 25728 | 7098 | – | 15864 | 44919 |
| | | | | 9315 | 1702 | 18630 | 3404 | – | 3327 | |
| 2 | 1111-0101-0203 | | | | | | | | | |
| | Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % | м3 подстилающего слоя | 21 | 8407,05 | 2257,67 | 176548 | 47411 | 44015 | 76672 | 273478 |
| | | | | 4053,43 | 1017,48 | 85122 | 21367 | – | 20258 | |
| 3 | 1110-0402-0601 | | | | | | | | | |
| | Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 72 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 14 | 3834,64 | 36,57 | 53685 | 512 | 31160 | 16003 | 75263 |
| | | | | 1572,36 | 15,29 | 22013 | 214 | – | 5575 | |
| 4 | 1110-0404-0101 | | | | | | | | | |
| | Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 % | м2 стен (за вычетом проемов) | 100 | 2478,47 | 18,7 | 247847 | 1870 | 122408 | 89520 | 364356 |
| | | | | 1235,69 | 7,64 | 123569 | 764 | – | 26989 | |
| 5 | 1110-0403-0101 | | | | | | | | | |
| | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 72 % | м2 потолка | 50 | 2963,96 | 18,56 | 148198 | 928 | 70742 | 55375 | 219859 |
| | | | | 1530,56 | 7,64 | 76528 | 382 | – | 16286 | |
| 6 | 1110-0104-0201 | | | | | | | | | |
| | Потолки. Подшивка плитами OSB НР = 72 % | м2 потолков | 12,9 | 813,41 | 28,91 | 10493 | 373 | 265 | 7220 | 19130 |
| | | | | 763,95 | 13,41 | 9855 | 173 | – | 1417 | |
| 7 | 2107-0509-0406 | | | | | | | | | |
| | Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 9 мм | м2 | 12,9 | 1168 | | 15067 | | 15067 | – | 16272 |
| | | | | – | | – | | – | 1205 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 1110-0405-0102 | Устройство внутренних оконных откосов из ПВХ НР = 72 % | м откоса | 20 | 530,8 | 6,85 | 10616 | 137 | 994 | 6873 | 18888 |
| | | | | 474,25 | 3,05 | 9485 | 61 | – | 1399 | |
| 9 2910-1000-0000(пл) | Откос из ПВХ профиля | м2 | 8 | 3985,71 | | 31886 | | 31886 | – | 34437 |
| | | | | – | | – | | – | 2551 | |
| 10 1115-0108-1807 | Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 50мм НР = 72 % | м2 | 91,08 | 956,87 | 4,26 | 87152 | 388 | 55583 | 22544 | 118472 |
| | | | | 342,35 | 1,43 | 31181 | 130 | – | 8776 | |
| 11 1109-0302-0112 | Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 72 % | т конструкций | 0,04278 | 31977,56 | 16105,66 | 1368 | 689 | 293 | 428 | 1940 |
| | | | | 9022,91 | 4862,09 | 386 | 208 | – | 144 | |
| 12 2105-0206-0802 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,04278 | 304887 | | 13043 | | 13043 | – | 14086 |
| | | | | – | | – | | – | 1043 | |
| 13 1116-0401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 % | м трубопровода | 32 | 1610,34 | 51,25 | 51531 | 1640 | 19182 | 22575 | 80034 |
| | | | | 959,66 | 20,16 | 30709 | 645 | – | 5928 | |
| 14 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 % | м трубопровода | 32 | 111,31 | 1,25 | 3562 | 40 | 68 | 2487 | 6533 |
| | | | | 107,94 | – | 3454 | – | – | 484 | |
| 15 2304-0905-2402 | Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 4288 | | 51456 | | 51456 | – | 55572 |
| | | | | – | | – | | – | 4116 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 % | шт. | 4 | 2737,25 | 138,5 | 10949 | 554 | 1192 | 6733 | 19097 |
| | | | | 2300,75 | 37 | 9203 | 148 | – | 1415 | |
| 17 2304-0902-0105 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 12776 | | 51104 | | 51104 | – | 55192 |
| | | | | – | | – | | – | 4088 | |
| 18 2302-0101-0120 | Отводы диаметром 32 мм | шт. | 12 | 234 | | 2808 | | 2808 | – | 3033 |
| | | | | – | | – | | – | 225 | |
| 19 2920-1000-1000(пл) | Комплект соединения (резьба, муфта, контргайка) | комплект | 2 | 1992,86 | | 3986 | | 3986 | – | 4305 |
| | | | | – | | – | | – | 319 | |
| 20 1110-0501-0201 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 % | м2 проемов | 5,67 | 27073,54 | 231,39 | 153507 | 1312 | 145059 | 5610 | 171846 |
| | | | | 1258,55 | 115,7 | 7136 | 656 | – | 12729 | |
| 21 2109-0404-1005 | Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 3 | 2966 | | 8898 | | 8898 | – | 9610 |
| | | | | – | | – | | – | 712 | |
| 22 1206-0101-1205 | Приборы дверные. Установка замка НР = 72 % | шт. | 1 | 917 | – | 917 | – | 10 | 653 | 1696 |
| | | | | 907 | – | 907 | – | – | 126 | |
| 23 2109-0404-0305 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 1 | 5720 | | 5720 | | 5720 | – | 6178 |
| | | | | – | | – | | – | 458 | |
| 24 1115-0406-0201 | Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана) НР = 72 % | м карниза (галтели) | 60 | 432,32 | – | 25939 | – | 5476 | 14733 | 43926 |
| | | | | 341,05 | – | 20463 | – | – | 3254 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 1308-0201-1001 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе НР = 72 % | м кабеля | 15 | 1112,4 | 763,6 | 16686 | 11454 | 2124 | 5298 | 23743 |
| | | | | 207,2 | 283,4 | 3108 | 4251 | – | 1759 | |
| 26 2306-1201-0901 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х10-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 | км | 0,015 | 97388 | | 1461 | | 1461 | – | 1578 |
| | | | | – | | – | | – | 117 | |
| 27 1308-0305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 % | шт. | 1 | 4172 | 89 | 4172 | 89 | 1007 | 2241 | 6926 |
| | | | | 3076 | 36 | 3076 | 36 | – | 513 | |
| 28 2930-1000-1000(пл) | Щит металлический | шт | 1 | 7972,32 | | 7972 | | 7972 | – | 8610 |
| | | | | – | | – | | – | 638 | |
| 29 1308-0303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % | шт. | 2 | 5155,5 | 110 | 10311 | 220 | 4259 | 4251 | 15727 |
| | | | | 2916 | 36 | 5832 | 72 | – | 1165 | |
| 30 2307-0204-0616 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 683 | | 1366 | | 1366 | – | 1475 |
| | | | | – | | – | | – | 109 | |
| 31 1115-0108-1901 | Откосы дверные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 % | м | 5 | 2239,2 | 7 | 11196 | 35 | 8254 | 2099 | 14359 |
| | | | | 581,4 | 1,6 | 2907 | 8 | – | 1064 | |
| 32 1334-0108-0201 | Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 13616,5 | – | 27233 | – | 13 | 19598 | 50577 |
| | | | | 13610 | – | 27220 | – | – | 3746 | |
| 33 5910-1000-1000(пл) | Облучатель бактерицидный | шт | 2 | 41054,46 | | 82109 | | – | – | 82109 |
| | | | | – | | – | | 82109 | – | |

**Итого** **1 863 226**

в том числе

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 490 784 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 74 750 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 32 519 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 706 871 |
| - оборудование, тенге | 82 109 |
| - накладные расходы, тенге | 376 777 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 33 910 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 131 935 |
| **Всего** | **1 863 226** |

**Локальная смета № 3-1-1 Общестроительные работы**

**Раздел 1 Демонтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1146-0601-0104 | Санблок деревянный. Разборка надземной части без сохранения годных материалов НР = 84 % | м3 строительного объема | 4,21 | 1159,38 | 60,81 | 4881 | 256 | – | 3970 | 9559 |
| | | | | | 1098,57 | 23,99 | 4625 | 101 | – | 708 | |

**Раздел 2 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 12,69 | 283,61 | 272,26 | 3599 | 3455 | 1 | 829 | 4782 |
| | | | | | 11,27 | 79,51 | 143 | 1009 | – | 354 | |
| 3 | 1101-0101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % | м3 грунта | 22,98 | 211,18 | 199,26 | 4853 | 4579 | – | 1072 | 6399 |
| | | | | | 11,92 | 52,87 | 274 | 1215 | – | 474 | |
| 4 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную НР = 72 % | м3 грунта | 2,68 | 1843,28 | – | 4940 | – | – | 3557 | 9177 |
| | | | | | 1843,28 | – | 4940 | – | – | 680 | |
| 5 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 22,98 | 36,51 | 36,51 | 839 | 839 | – | 236 | 1161 |
| | | | | | – | 14,27 | – | 328 | – | 86 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 2,68 | 961,19 | – | 2576 | – | – | 1855 | 4785 |
| | | | | 961,19 | – | 2576 | – | – | 354 | |
| 7 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 25,66 | 173,54 | 79,81 | 4453 | 2048 | – | 2449 | 7454 |
| | | | | 93,73 | 38,85 | 2405 | 997 | – | 552 | |
| 8 4102-0101-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750; | т | 22,2075 | 193 | | 4286 | | – | – | 4629 |
| | | | | – | | – | | – | 343 | |
| 9 1111-0101-0101 | Грунт. Уплотнение гравием НР = 72 % | м2 площади уплотнения | 4 | 249,75 | 33,25 | 999 | 133 | 540 | 272 | 1373 |
| | | | | 81,5 | 13 | 326 | 52 | – | 102 | |
| 10 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % | м3 | 0,49 | 22273,47 | 946,94 | 10914 | 464 | 9764 | 629 | 12466 |
| | | | | 1400 | 383,67 | 686 | 188 | – | 923 | |
| 11 1106-1001-0107 | Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 72 % | м3 | 3,6 | 25015,56 | 224,72 | 90056 | 809 | 72030 | 12559 | 110824 |
| | | | | 4782,5 | 62,78 | 17217 | 226 | – | 8209 | |
| 12 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0856 | 276039 | | 23629 | | 23629 | – | 25519 |
| | | | | – | | – | | – | 1890 | |
| 13 1141-0101-0104 | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 72 % | м2 | 39,74 | 2060,8 | 370,58 | 81896 | 14727 | 18471 | 37871 | 129348 |
| | | | | 1225,42 | 98,14 | 48698 | 3900 | – | 9581 | |
| 14 1108-0201-0101 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 % т.ч. п.3.1: | м3 кладки | 2,37 | 41743,46 | 2081,43 | 98932 | 4933 | 81335 | 10562 | 118254 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 1116-0401-0205 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 % | м трубопровода | 14,7 | 5343,46 / 5250,48 | 845,99 / 49,73 | 12664 / 77182 | 2005 / 731 | – / 60369 | 8760 / 11799 | 96099 |
| 16 1110-0102-0401 | Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 72 % | м3 древесины в конструкции | 0,0012 | 1094,01 / 68333,33 | 20,75 / 833,33 | 16082 / 82 | 305 / 1 | – / 49 | 7118 / 24 | 114 |
| 17 1110-0102-0601 | Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 72 % | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 10,53 | 26666,67 / 2535,33 | 833,33 / 16,14 | 32 / 26697 | 1 / 170 | – / 21699 | 8 / 3539 | 32655 |
| 18 1110-0105-0101 | Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 % | м3 древесины в конструкции | 0,01 | 458,5 / 47800 | 8,26 / 1500 | 4828 / 478 | 87 / 15 | – / 203 | 2419 / 192 | 724 |
| 19 1112-0101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % | м2 кровли | 1,8 | 26000 / 6718,33 | 600 / 27,78 | 260 / 12093 | 6 / 50 | – / 8155 | 54 / 2816 | 16102 |
| 20 1111-0101-3301 | Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР = 72 % | м2 покрытия | 1,46 | 2160 / 3610,27 | 12,78 / 24,66 | 3888 / 5271 | 23 / 36 | – / 4246 | 1193 / 725 | 6476 |
| 21 1110-0111-0201 | Установка дверных блоков НР = 72 % | блок | 1 | 677,4 / 8400 | 12,33 / 78 | 989 / 8400 | 18 / 78 | – / 7583 | 480 / 561 | 9678 |
| | | | | 739 | 40 | 739 | 40 | – | 717 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 2113-0211-0501 | Петля накладная | шт. | 2 | 295 | | 590 | | 590 | – | 637 |
| | | | | – | | – | | – | 47 | |
| 23 2113-0814-2211 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 2 | 827 | | 1654 | | 1654 | – | 1786 |
| | | | | – | | – | | – | 132 | |
| 24 2109-0404-0603 | Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016 | шт. | 2 | 490 | | 980 | | 980 | – | 1058 |
| | | | | – | | – | | – | 78 | |
| 25 2109-0404-0311 | Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 1 | 1960 | | 1960 | | 1960 | – | 2117 |
| | | | | – | | – | | – | 157 | |
| 26 1110-0106-0701 | Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах,. Заполнение переплетами одинарными НР = 72 % | м2 | 0,182 | 9274,73 | 115,38 | 1688 | 21 | 78 | 1152 | 3067 |
| | | | | 8730,77 | 60,44 | 1589 | 11 | – | 227 | |
| 27 1115-0501-0303 | Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм НР = 72 % | м2 площади проемов по наружному обводу коробок | 0,182 | 1912,09 | 10,99 | 348 | 2 | 219 | 92 | 475 |
| | | | | 697,8 | 5,49 | 127 | 1 | – | 35 | |
| 28 1114-0101-1301 | Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления НР = 72 % | м2 щитов | 1,12 | 3256,25 | 66,07 | 3647 | 74 | 3095 | 369 | 4337 |
| | | | | 426,79 | 30,36 | 478 | 34 | – | 321 | |
| 29 2113-0814-2211 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 1 | 827 | | 827 | | 827 | – | 893 |
| | | | | – | | – | | – | 66 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 1110-0103-0202 | Вытяжной короб. Устройство (прим.) НР = 72 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 4,44 | 3547,97 | 69,37 | 15753 | 308 | 9543 | 4345 | 21706 |
| | | | | 1329,28 | 29,95 | 5902 | 133 | – | 1608 | |
| 31 1219-0101-1405 | Древесина. Антисептирование маслянистыми антисептиками НР = 72 % | м2 обработанной поверхности | 20,06 | 420,04 | 0,6 | 8426 | 12 | 6652 | 1273 | 10475 |
| | | | | 87,84 | 0,3 | 1762 | 6 | – | 776 | |
| 32 1212-0101-0103 | Поверхности внутренние и наружные. Окраска известковая по дереву НР = 72 % | м2 | 13,38 | 130,19 | 3,21 | 1742 | 43 | 137 | 1141 | 3114 |
| | | | | 116,74 | 1,72 | 1562 | 23 | – | 231 | |
| 33 1106-0101-0101 | Бетонная отмостка. Устройство НР = 72 % | м3 | 0,72 | 20418,06 | 11,11 | 14701 | 8 | 13685 | 726 | 16661 |
| | | | | 1400 | 1,39 | 1008 | 1 | – | 1234 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **673 904** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 133 800 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 33 792 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 10 710 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 347 494 |
| - перевозка грузов, тенге | 4 286 |
| - накладные расходы, тенге | 104 615 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 9 415 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 49 917 |
| **Всего** | **673 904** |

**Локальная смета № 7-1-1 Ограждение**

**Раздел 1 Демонтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1110-0113-0103 | Заборы решетчатые высотой 1,5 м. Разборка со столбами НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; | м2 забора | 47,3 | 1237,65 | 21,78 | 58541 | 1030 | – | 41650 | 108206 |
| | | | | 1215,88 | 7,1 | 57511 | 336 | – | 8015 | |
| **Раздел 2 Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 2 1101-0205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 0,605 | 2904,13 | – | 1757 | – | – | 1265 | 3264 |
| | | | | 2904,13 | – | 1757 | – | – | 242 | |
| 3 1101-0205-0406 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 0,246 | 1597,56 | – | 393 | – | – | 283 | 730 |
| | | | | 1597,56 | – | 393 | – | – | 54 | |
| 4 1111-0101-0203 | Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % | м3 подстилающего слоя | 0,14 | 7421,43 | 1807,14 | 1039 | 253 | 293 | 437 | 1594 |
| | | | | 3521,43 | 814,29 | 493 | 114 | – | 118 | |
| 5 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 72 % | м3 | 0,711 | 26268,64 | 1008,44 | 18677 | 717 | 13643 | 3317 | 23754 |
| | | | | 6071,73 | 407,88 | 4317 | 290 | – | 1760 | |
| 6 1110-0113-0103 | Заборы решетчатые высотой 1,5 м. Устройство с установкой столбов НР = 72 % | м2 забора | 39,59 | 2897,98 | 27,23 | 114731 | 1078 | 53483 | 43576 | 170972 |
| | | | | 1519,83 | 8,89 | 60170 | 352 | – | 12665 | |
| 7 1110-0113-0203 | Калитки решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов НР = 72 % | м2 калиток | 1,5 | 8650 | 148 | 12975 | 222 | 6953 | 4234 | 18586 |
| | | | | 3866,67 | 53,33 | 5800 | 80 | – | 1377 | |
| 8 1110-0113-0307 | Ворота решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах НР = 72 % | м2 ворот | 6 | 5182,67 | 34,67 | 31096 | 208 | 12137 | 13566 | 48235 |
| | | | | 3125,17 | 15 | 18751 | 90 | – | 3573 | |

**Итого** **375 341**

в том числе

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 149 192 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 508 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 262 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 86 509 |
| - накладные расходы, тенге | 108 328 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 9 750 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 27 804 |
| **Всего** | **375 341** |
| **Итого по акту** | **12 039 786** |
| в т.ч. Оборудование | 163 448 |
| Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8 | 142 516 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %) | 264 415 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **245 665** |
| **Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.** | **12 692 382** |
| **Итого с учетом договорного коэффициента** | **10 145 821,60** |
| НДС (12 %) | 1 217 498,59 |
| **Итого** | **11 363 320,19** |

**Заказчик:**

КГП на праве хозяйственного ведения "Районная больница №2 Катон-Карагайского района" управления здравоохранения ВКО

Исполняющий обязанности главного врача

Нуралина Э.А.

**МП**

**Подрядчик:**

ТОО "КазПроектИнновация"

Директор

Сулейменов Е.Т.

**МП**

**Авторский надзор:**

ТОО «Vostok Engineering UKG»

Директор

Каримов Ж.К.

**МП**

**Технический надзор:**

ТОО «Vostok Engineering UKG»

Директор

Каримов Ж.К.

**МП**