

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

20 19 жылғы 11 сәуіріне

№ 05-224-пр

от 11 сәуіріне 20 19 года

Қарағанды қаласы

город Караганда

В соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О естественных монополиях» и пункта 54 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить тендерную документацию (прилагается) для подготовки тендерных заявок и участия в открытом тендере по закупке работ и услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и подстанций (ЦЭСиП) и Карагандинского энергоцеха «КЭЦ) Балхашского регионального предприятия «ЭнергоСети» ТОО «Kazakhmys Distribution» (Қазақмыс Дистрибьюшн) по следующим лотам:

- Лот № 1: Работы по асфальтированию (ЦЭСиП БРП «ЭнергоСети»);
- Лот № 2: Разработка проектно-сметной документации «Земельный отвод под ВЛ-6кВ зоны отдыха «Березовая роща» (КЭЦ БРП «ЭнергоСети»);
- Лот № 3: Составление сметных расчетов (ЦТВС БРП «ЭнергоСети»).

Генеральный директор



Б.К. Умирбаев

Утверждено приказом
генерального директора
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)
от «11» сентября 2019 г.
№ 05-225-пр

Тендерная документация
для подготовки тендерных заявок и участия в открытом тендере по закупке работ и
услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и
подстанций (ЦЭСИП) и Карагандинского энергоцеха (КЭЦ) Балхашского
регионального предприятия (БРП) «ЭнергоСети» ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)

г. Караганда, 2019 г.

**Тендерная документация, предоставляемая ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн) потенциальным поставщикам для подготовки тендерных
заявок и участия в открытом тендере**

Настоящая тендерная документация, предоставляемая ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн) потенциальным поставщикам, для подготовки тендерных заявок и участия в открытом тендере по закупке товаров, работ и услуг, затраты на которые учитываются при утверждении тарифов на регулируемые услуги (далее – Тендерная документация), разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «О естественных монополиях» (далее – Закон) и Правилами осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 13 августа 2019 года № 73 (далее – Правила).

Глава 1. Введение

Глава 1. Введение

I. Предмет тендера

II. Базовые условия платежа

III. Правомочность и квалификационные требования, предъявляемые к потенциальным поставщикам

Глава 2. Тендерная документация

I. Содержание тендерной документации

II. Разъяснения тендерной документации

Глава 3. Тендерная заявка

I. Содержание тендерной заявки

II. Валюта тендерной заявки и платежа

III. Документы, подтверждающие приемлемость товаров, работ и услуг для закупки и соответствие их тендерной документации

IV. Обеспечение тендерной заявки

V. Срок действия тендерной заявки

VI. Язык составления и представления тендерной заявки

Глава 4. Подача тендерных заявок для участия в тендере

I. Оформление и визирование тендерной заявки

II. Опечатывание и маркировка конвертов с тендерными заявками

III. Изменение тендерных заявок и их отзыв

IV. Представление тендерных заявок

Глава 5. Вскрытие и оценка тендерных заявок

I. Вскрытие тендерной комиссией конвертов с тендерными заявками

II. Предварительное изучение и рассмотрение тендерных заявок

III. Критерии и методы оценки соответствия потенциальных поставщиков предъявляемым квалификационным требованиям

IV. Перевод цены тендерной заявки в единую валюту

V. Оценка и сопоставление тендерных заявок

Глава 6. Определение выигравшей тендерной заявки и заключение договора

I. Определение выигравшей тендерной заявки

II. Заключение договора о закупках

Приложения

Глава 1. Введение

I. Предмет тендера

1. Настоящая Тендерная документация по проведению открытого тендера по закупке работ и услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и подстанций (ЦЭСиП) и Карагандинского энергоцеха (КЭЦ) Балхашского регионального предприятия (БРП) «ЭнергоСети» ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн) по следующим лотам:

№№ лотов	Наименование работ и услуг	Ед. изм.	Кол-во	Предприятие-заказчик
1	Работы по асфальтированию			ЦЭСиП БРП «ЭнергоСети»
2	Разработка проектно-сметной документации «Земельный отвод под ВЛ-6кВ зоны отдыха «Березовая роща»			КЭЦ БРП «ЭнергоСети»
3	Составление сметных расчетов			ЦТВС БРП «ЭнергоСети»

разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об условиях их участия в тендере.

2. Тендер проводится с целью определения поставщиков товаров, работ и услуг для ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн). Полный перечень закупаемых товаров, работ и услуг приведен в Приложении № 1 к настоящей Тендерной документации.

3. Заказчиком, осуществляющим закупку в соответствии с условиями настоящей Тендерной документации выступает ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн).

II. Базовые условия платежа

4. Оплата по факту за выполнение работ и оказание услуг – в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты приемки работ и услуг по количеству и качеству.

III. Правомочность и квалификационные требования, предъявляемые к потенциальным поставщикам.

5. К тендеру допускаются потенциальные поставщики, гарантирующие качество товаров (работ, услуг), соответствующих требованиям, указанным в спецификациях (Приложение № 2 к настоящей Тендерной документации).

6. Потенциальный поставщик в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям представляет заказчику копии аттестатов, свидетельств, патентов, лицензий, сертификатов, дипломов, справок и иных документов.

7. Работы должны быть выполнены согласно представленных объемов работ.

8. На поставку товаров, либо в случае выполнения работ из материалов поставщика, применяются следующие требования. Для подтверждения соответствия предлагаемых материалов требованиям технической спецификации потенциальный поставщик/подрядчик должен представить в составе технической спецификации документы, подтверждающие соответствие нижеуказанным требованиям:

8.1) Используемые в работе материалы подрядчика должны соответствовать требованиям, указанным в технической спецификации, в том числе межгосударственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ).

В подтверждение соответствия предлагаемых Товаров технической спецификации ввозимых на территорию Республики Казахстан потенциальному подрядчику необходимо предоставить – копию паспорта (сертификата) качества завода-изготовителя, сертификат соответствия и/или декларацию соответствия, если товар подлежит обязательной

сертификации и сертификата происхождения (при импорте) или письменное обязательство поставщика о предоставлении данных документов согласно графика выполнения работ и/или сметной документации.

Отечественный товаропроизводитель в подтверждение соответствия предлагаемых Товаров технической спецификации предоставляет – копию паспорта (сертификата) качества завода-изготовителя, сертификат соответствия, если товар подлежит обязательной сертификации и сертификата происхождения формы «СТ KZ», или письменное обязательство поставщика о предоставлении данных документов с первой партией поставки Товара. Продукция, не подлежащая обязательной сертификации, должна иметь товарный знак завода изготовителя, каждая партия должна сопровождаться документом (паспортом, сертификатом), подтверждающим качество продукции или письменное обязательство поставщика о предоставлении данных документов согласно графика выполнения работ и/или сметной документации.

Требуемые условия гарантии качества: качество поставляемого Товара должно соответствовать предоставленному паспорту, ГОСТу, техническим условиям, сертификату соответствия. Товар должен быть новым (товар на момент поставки по договору не бывший в эксплуатации, не имеющий в составе восстановленных или бывших в эксплуатации деталей или узлов), находящемся на хранении не более половины срока хранения, предусмотренного для данного вида товара, свободен от прав третьих лиц, в споре, под арестом не состоит, не с реставрации, не с консервации). Гарантия накупаемый Товар составляет 12 месяцев с момента приемки Товара Покупателем, или не менее срока годности, указанного в паспорте (сертификате) качества завода-изготовителя. В подтверждение данных требований поставщик предоставляет гарантийное обязательство.

8.2) Гарантия на выполняемые работы и применяемые материалы должна составлять не менее 36 месяцев с момента подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), акта ввода в эксплуатацию (определяется по каждому виду работ). В подтверждение поставщик предоставляет гарантийное обязательство.

8.3). В целях подтверждения согласия с проектом договора закупки поставщик предоставляет соответствующее гарантийное обязательство.

8.4) Для подтверждения соответствия предлагаемых Товаров требованиям технической спецификации потенциальный поставщик должен представить в составе технической спецификации следующие документы, подтверждающие соответствие ниже указанным требованиям:

Поставляемые Товары, ввозимые и производимые в Республике Казахстан по всем показателям (техническим и качественным) должны соответствовать указанным межгосударственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ).

В подтверждение соответствия предлагаемых Товаров технической спецификации ввозимых на территорию Республики Казахстан потенциальному поставщику необходимо предоставить – копию паспорта (сертификата) качества завода-изготовителя, сертификат соответствия и/или декларацию соответствия, если товар подлежит обязательной сертификации и сертификата происхождения (при импорте) или письменное обязательство поставщика о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых Товаров технической спецификации с первой партией поставки Товара.

Отечественный товаропроизводитель в подтверждение соответствия предлагаемых Товаров технической спецификации предоставляет – копию паспорта (сертификата) качества завода-изготовителя, сертификат соответствия, если товар подлежит обязательной сертификации и сертификата происхождения формы «СТ KZ», или письменное обязательство поставщика о предоставлении данных документов с первой партией поставки Товара. Продукция, не подлежащая обязательной сертификации, должна иметь товарный знак завода изготовителя, каждая партия должна сопровождаться документом (паспортом, сертификатом), подтверждающим качество продукции.

8.5) Требуемые условия гарантии качества: качество поставляемого Товара должно соответствовать предоставленному паспорту, ГОСТу, техническим условиям, сертификату

соответствия. Товар должен быть новым (товар на момент поставки по договору не бывший в эксплуатации, не имеющий в составе восстановленных или бывших в эксплуатации деталей или узлов), находящемся на хранении не более половины срока хранения, предусмотренного для данного вида товара, свободен от прав третьих лиц, в споре, под арестом не состоит, не с реставрации, не с консервации). Гарантия на покупаемый Товар составляет 12 месяцев с момента приемки Товара Покупателем, или не менее срока годности, указанного в паспорте (сертификате) качества завода-изготовителя. В подтверждение данных требований поставщик предоставляет гарантийное обязательство.

8.6) В целях подтверждения согласия с проектом договора закупки поставщик предоставляет соответствующее гарантийное обязательство.

9. Два и более аффилированных лица субъекта естественной монополии не участвуют в закупках.

Работник Заказчика не может выполнять обязанности, связанные с процедурами закупок, если он является близким родственником (родители, супруг(а), братья, сестры, дети) должностного или доверенного лица потенциального поставщика либо иным образом лично заинтересован в результатах тендера.

Потенциальный поставщик и его аффилированное лицо не имеют права участвовать в одном тендере (лоте), в том случае если в одном тендере (лоте) приняли участие только только аффилированные между собой потенциальные поставщики.

10. Потенциальные поставщики, либо их представители могут присутствовать при вскрытии тендерных заявок. Полномочия представителей потенциальных поставщиков должны быть подтверждены письменно в виде доверенностей, которые представляются данными представителями при (перед) вскрытии (вскрытием) конвертов с тендерными заявками.

Глава 2. Тендерная документация

I. Содержание тендерной документации

11. Тендерная документация, предоставляемая заказчиком потенциальным поставщикам, содержит информацию, указанную в пункте 61 Правил:

1) объявление о проведении тендера (Приложение 1 к Тендерной документации или форма 1 согласно приложению 3 к Правилам);

2) техническую спецификацию покупаемых товаров, работ, услуг (Приложение 2 к Тендерной докум или форма 2 согласно приложению 3 к Правилам);

3) при наличии планы, чертежи, эскизы;

4) перечень документов, представляемых потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям;

5) форма заявки на участие в тендере (на каждый лот предоставляется отдельно) (Приложение 3 к Тендерной документации или форма 3 согласно приложению 3 к Правилам);

6) проект договора закупки товаров (работ, услуг) (Приложение 4 к Тендерной документации).

12. Потенциальный поставщик должен изучить все требования, формы, условия и технические спецификации, содержащиеся в тендерной документации и приложениях к ней. Представление тендерной заявки, не отвечающей всем требованиям тендерной документации, представляет собой риск для потенциального поставщика и может привести к отклонению его тендерной заявки.

13. При закупках работ потенциальный поставщик вправе посетить и осмотреть участок (объект) предполагаемых работ и прилегающую территорию. Вся информация, полученная потенциальным поставщиком самостоятельно при посещении участка, используется им для подготовки тендерной заявки под его ответственность. Затраты на посещение участка потенциальный поставщик покрывает из собственных средств. Подача потенциальным поставщиком тендерной заявки свидетельствует о том, что проверка участка будущих работ произведена и существующие условия приняты им.

14. Потенциальный поставщик несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей тендерной заявки, а заказчик и тендерная комиссия не отвечают и не несут обязательства по этим расходам, независимо от характера проведения или результатов тендера.

II. Разъяснения тендерной документации

15. Потенциальный поставщик может запросить у заказчика разъяснения тендерной документации, но не позднее, чем за пять рабочих дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок. Заказчик не позднее трех рабочих дней со дня получения такого запроса должен ответить и направить такое разъяснение всем потенциальным поставщикам, представившим тендерную заявку.

Глава 3. Тендерная заявка

I. Содержание тендерной заявки

16. Тендерная заявка, представляемая потенциальным поставщиком, изъявившим желание участвовать в тендере, должна содержать:

1) форма заявки на участие в тендере в соответствии с Приложением 3 к Тендерной документации;

1) документов, подтверждающих соответствие требованиям, предъявляемым к потенциальному поставщику:

копии лицензии, разрешения (уведомления), патента, свидетельства, сертификата, диплома в бумажном виде или в виде электронного документа, полученные в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов (при наличии соответствующего требования в тендерной документации);

копии устава юридического лица, заверенной подписью руководителя или лица, исполняющего его обязанности – для юридических лиц;

справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданной регистрирующим органом по форме, установленной Министерством юстиции Республики Казахстан либо электронной копии заявления потенциального поставщика, содержащего ссылку на официальный интернет-ресурс государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации, для физических лиц, осуществляющих частное предпринимательство без образования юридического лица – электронной копии выписки из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений с указанием идентификационного номера уведомления о начале деятельности либо электронной копии заявления потенциального поставщика, содержащей ссылку на Государственный электронный реестр разрешений и уведомлений либо электронной копии документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства, для временного объединения юридических лиц (консорциум) – электронной копии соглашения о консорциуме и электронные копии справок о государственной регистрации (перерегистрации) участников консорциума;

копии электронного документа или копии справки (сведений) об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам и социальным отчислениям по Республике Казахстан, выданной не ранее трех месяцев до дня вскрытия конвертов с тендерными заявками;

в случае, если потенциальный поставщик является плательщиком налога на добавленную стоимость, копии свидетельства о постановке на учет по налогу на добавленную стоимость либо бумажной копии электронного документа;

справки банка или филиала банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам обязательств потенциального поставщика, делящейся более трех месяцев, предшествующих дате выдачи справки, перед банком или филиалом банка (в случае, если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков второго уровня или филиалов, а также иностранного

банка, данная справка представляется от каждого из таких банков). Необходимо, чтобы справка была выдана в срок не ранее трех месяцев, предшествующего дате вскрытия конвертов с тендерными заявками. Если справка подписана не первым руководителем банка, то справка представляется вместе с копией документа, прямо предусматривающего, что данному лицу предоставлено право подписи данных справок;

копии выписки из реестра участников, ведение которого осуществляется центральным депозитарием в соответствии с Правилами осуществления деятельности по ведению системы реестра держателей ценных бумаг, утвержденными постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан от 29 октября 2018 года № 249 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 17803), выданного не ранее тридцати календарных дней, предшествующих дате вскрытия конвертов – для юридических лиц, при отсутствии в уставе сведений об учредителях и ведении реестра участников центральным депозитарием;

в случае, если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то представляется:

копия справки налогового органа Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик является нерезидентом Республики Казахстан и не состоит на налоговом учете;

копии правоустанавливающих документов с проставленным апостилем (легализованного) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции, отменяющей требование легализации иностранных официальных документов»;

в случае, если тендер объявлен на закупки стратегического товара, то представляются копии документов, подтверждающих, что потенциальный поставщик является производителем стратегического товара, полученных от соответствующего компетентного органа;

2) технической спецификации с описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товаров, работ, услуг, а также документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг этим требованиям;

3) копии платежного поручения, подтверждающего внесение гарантийного денежного взноса на банковский счет субъекта естественной монополии либо оригинал банковской гарантии.

17. Не допускается передача потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более двух третей объема товаров, работ, услуг. Предоставляется соответствующее гарантийное письмо.

18. Цены товаров, работ, услуг кроме стоимости самих товаров, работ, услуг должны включать в себя:

1) расходы по транспортировке товара до пункта назначения, оговоренного в приложении 2 к настоящей Тендерной документации;

2) все налоги, пошлины и другие обязательные платежи, и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан;

3) страховую сумму, стоимость монтажа, пуска в эксплуатацию, услуг по оказанию технического содействия, обучению специалистов и других подобного рода услуг, подлежащих выполнению потенциальным поставщиком;

4) всю стоимость рабочей силы, материалов, инженерного оборудования, инструментов, воды, тепла, электроэнергии, транспортных расходов, строительных машин и механизмов и прочих услуг, которые необходимы в процессе и для завершения работ;

5) другие составляющие цены потенциального поставщика и требования об обосновании предлагаемых цен на приобретаемые товары, работы, услуги.

19. В случае, если в тендерной заявке составляющие цены тендерной заявки потенциальным поставщиком не указаны, то тендерная комиссия рассматривает

представленную цену как определенную с учетом всех затрат, и представленная потенциальным поставщиком цена не подлежит пересмотру.

20. Цены, предлагаемые потенциальным поставщиком, должны оставаться фиксированными в течение всего срока исполнения Сторонами договора о закупках и не должны меняться, за исключением уменьшения цены по обоюдному согласию Сторон.

II. Валюта тендерной заявки и платежа

21. Цены тендерных заявок отечественных потенциальных поставщиков должны быть выражены в тенге.

Цены тендерных заявок иностранных потенциальных поставщиков могут быть выражены в российских рублях, долларах США или ЕВРО, которые, в целях сопоставления и оценки тендерных заявок, должны быть переведены в тенге по курсу Национального банка Республики Казахстан на день вскрытия конвертов с тендерными заявками.

22. Фактическая оплата отечественным поставщикам производится в тенге.

Фактическая оплата иностранным поставщикам производится в российских рублях, долларах США или ЕВРО в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

III. Документы, подтверждающие приемлемость товаров, работ и услуг для закупки и соответствие их тендерной документации.

23. Потенциальный поставщик представляет, как часть своей тендерной заявки, копии документов в сфере подтверждения соответствия и других документов, подтверждающие приемлемость товаров, работ для закупки и соответствие их тендерной документации.

24. Документальное подтверждение соответствия товаров тендерной документации в обязательном порядке должно включать:

1) описание основных технических и эксплуатационных характеристик товаров. Данная информация предоставляется в виде отдельного документа в текстовой форме при необходимости с приложением чертежей;

2) письменное обязательство о предоставлении гарантии на качество предлагаемых товаров, работ и услуг.

3) комментарии к техническим спецификациям, демонстрирующие достаточное соответствие товаров этим спецификациям, или же документ, отражающий отклонения и исключения от требований, установленных в спецификации, предоставленной заказчиком. Допускается несоответствие технической спецификации потенциального поставщика технической спецификации указанной в тендерной документации, если предлагаются товары и работы с более лучшими функциональными и другими характеристиками. При этом, заказчик в праве не принять предлагаемые товары, спецификации которых отличаются от заявленных.

25. Документы, подтверждающие приемлемость выполняемых работ для закупки и соответствие их тендерной документации:

1) техническая спецификация предлагаемых к выполнению работ, включающая описание материалов, которые должны соответствовать стандартам, действующим на территории Республики Казахстан, технологических решений, инженерного обеспечения, организации строительства, расчеты стоимости, технико-экономическую часть, сметную документацию на выполняемые работы, обеспечение защиты окружающей среды. Техническая спецификация, представляемая потенциальным поставщиком, должна соответствовать спецификации, указанной в тендерной документации заказчика и предоставляемой потенциальным поставщикам, кроме случаев, когда предлагаются более лучшие функциональные технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров, работ, услуг, технологические решения и (или) выполнение товаров, работ, услуг из лучших материалов.

IV. Обеспечение тендерной заявки

26. Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых

товаров, работ и услуг, предложенной в его тендерной заявке в форме, способом и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.

Потенциальные поставщики вносят обеспечение в размере 1 % (процента) от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке. При этом банковская гарантия, может представляться одним документом, обеспечение выражается суммой размеров обеспечения всех лотов, срок действия банковской гарантии должен быть не менее срока действия самой тендерной заявки.

27. Потенциальные поставщики не вносят обеспечение тендерной заявки, если:

1) являются субъектами малого предпринимательства и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает шестистычекратного размера месячного расчетного показателя;

2) являются организациями, производящими товары, работы и услуги, создаваемыми общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает восемнадцатистычекратного размера месячного расчетного показателя.

28. Внесение обеспечения тендерной заявки в виде залога денег, размещаемых в банке, может осуществляться безналичным расчетом (перечислением) и внесением наличных денег на расчётный счет заказчика:

KZT

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн)

Адрес: индекс 100012, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Гоголя, строение 34А

Свидетельство НДС серия 30001, №1001108 от 09.11.2015 г.

РНН: 302000366528

БИН: 151040011641

ИИК: KZ518 21G 390 310 000 001

БИК: KINCKZKA

АО «Bank RBK»

USD

Kazakhmys Distribution LLC

Address: zip code 100012, Karaganda, district. Kazybek bi, str. Gogol, 34A

BIN 151040011641

IBAN: KZ248 21G 390 310 000 002

Beneficiary Bank:

RBK Bank

SHIFT BIC: KINCKZKA

Correspondent account: №8901358703

Correspondent Bank:

The Bank of New York Mellon

101 Barclay Street

New York, NY 10007

SHIFT BIC: IRVTUS3NXXX

RUB

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн)

Адрес: индекс 100012, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Гоголя, строение 34А

Свидетельство НДС серия 30001, №1001108 от 09.11.2015 г.

БИН: 151040011641

ИИК KZ948 21G 390 310 000 003

БИК: KINCKZKA

АО «Bank RBK»

Корреспондентский счет:
301 118 102 000 000 00327
Банк корреспондент:
ПАО «Сбербанк России» Москва, РФ
БИК 044525225
К/С 30101810400000000225
SHIFT BIC: SABRRUMM012

EUR

Kazakhmys Distribution LLC
Adress: zip code 100012, Karaganda, district. Kazybek bi, str. Gogol, 34A
BIN 151040011641
ИИК KZ678 21G 390 310 000 004
Beneficiary Bank: RBK Bank
SHIFT BIC: KINCKZKA
Correspondent account: 1-55.092.704
Correspondent Bank:
Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9, 1030 Vienna, Austria
S.W.I.F.T.: RZBAATWWXXX.

Юридический адрес: 100012, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Гоголя, строение 34А, до истечения окончательного срока представления тендерных заявок.

29. Потенциальный поставщик представляет как часть своей тендерной заявки копию документа, подтверждающего внесение обеспечения тендерной заявки (платежное поручение, документ, подтверждающий внесение обеспечения тендерной заявки, если потенциальный поставщик вносит обеспечение тендерной заявки наличными деньгами) или оригинал банковской гарантии вместе с тендерной заявкой. Все тендерные заявки, не имеющие обеспечения тендерной заявки, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 75 Правил, будут отклонены тендерной комиссией как не отвечающие требованиям тендерной документации.

30. Обеспечение тендерной заявки возвращается в случаях и в сроки, оговоренные в пункте 76 Правил.

31. Обеспечение тендерной заявки не возвращается в случаях, оговоренных в пункте 77 Правил.

V. Срок действия тендерной заявки

32. Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере, должен быть не менее 15 рабочих дней.

33. Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, чем указанный в пункте 32 Тендерной документации, отклоняется.

VI. Язык составления и представления тендерной заявки.

34. Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на русском языке. Требования к языку составления и представления тендерной (конкурсной) заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках.

Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на язык тендерной заявки, и в этом случае, в целях интерпретации тендерной заявки, преимущество будут иметь документы, составленные на русском языке.

Глава 4. Подача тендерных заявок для участия в тендере

I. Оформление и визирование тендерной заявки

35. Тендерная заявка представляется потенциальным поставщиком в прошитом виде, с пронумерованными страницами и последняя страница заверяется его подписью. Техническая часть тендерной заявки (в прошитом виде, с пронумерованными страницами, последняя страница, заверенная подписью потенциального поставщика) и оригинал банковской гарантии прикладываются к тендерной заявке отдельно. При этом, если техническая спецификация и/или банковская гарантия прошиты вместе с тендерной заявкой, то это не является основанием для отклонения данной тендерной заявки. **В этом случае оригинал банковской гарантии не возвращается потенциальному поставщику.**

36. Потенциальный поставщик запечатывает заявку в конверт. После этого конверт запечатывается во внешний конверт.

37. Содержимое тендерной заявки должны быть отпечатаны или написаны несмываемыми чернилами и подписаны потенциальным поставщиком.

38. В тендерной заявке не должно быть никаких вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением тех случаев, когда потенциальному поставщику необходимо исправить грамматические или арифметические ошибки.

II. Опечатывание и маркировка конвертов с тендерными заявками

39. Внутренний и наружный конверты должны:

1) быть адресованы заказчику по адресу: Республика Казахстан, 100012, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Гоголя, строение 34А, каб. 320;

2) содержать наименование и адрес потенциального поставщика

«ТЕНДЕР ПО ЗАКУПКЕ _____»

(указать название тендера)

40. Тендерные заявки представляются заказчику нарочно или по почте по адресу: Республика Казахстан, 100012, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Гоголя, строение 34А, каб. 320, Тендерная комиссия, и в срок до 08.30 часов 26 сентября 2019 года включительно – окончательного срока представления тендерных заявок.

41. Все тендерные заявки, полученные заказчиком (его ответственным лицом) по истечении окончательного срока представления тендерных заявок, не вскрываются и в течение двух рабочих дней возвращается представившему ее потенциальному поставщику.

III. Изменение тендерных заявок и их отзыв

42. Потенциальный поставщик может изменить или отозвать свою тендерную заявку до истечения окончательного срока представления тендерной заявки, не теряя при этом возможности на возврат гарантийного обеспечения своей тендерной заявки.

Уведомление об отзыве или изменении тендерной заявки направляется потенциальным поставщиком в письменной форме.

IV. Представление тендерных заявок

43. Тендерные заявки должны быть представлены в соответствии с требованиями Правил и настоящей Тендерной документации.

Глава 5. Вскрытие и оценка тендерных заявок

I. Вскрытие тендерной комиссией конвертов с тендерными заявками

44. Потенциальные поставщики либо их представители вправе присутствовать при вскрытии тендерных заявок и использовать средства видео- и аудиофиксации.

45. Тендерная комиссия вскрывает конверты с тендерными заявками в присутствии всех прибывших в 10.30 часов 26 сентября 2019 года по адресу: Республика Казахстан, 100012, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Гоголя, строение 34А, каб. 320. В случае если на тендер (лот) представлена одна тендерная заявка, то данная тендерная заявка вскрывается.

46. При вскрытии конвертов с тендерными заявками тендерная комиссия объявляет присутствующим лицам наименование потенциальных поставщиков, участвующих в тендере, предложенные ими цены, отзыв и изменения тендерных заявок, если они

отражены документально, информацию о наличии или отсутствии документов, составляющих тендерную заявку, и регистрирует данную информацию в протоколе вскрытия конвертов с тендерными заявками.

47. По процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками секретарем тендерной комиссии составляется протокол вскрытия, соответствующий требованиям Правил, который подписывается и по листно парафируется всеми присутствующими на заседании членами тендерной комиссии, ее председателем, а также секретарем тендерной комиссии.

48. Копия протокола вскрытия конвертов с тендерными заявками выдается потенциальным поставщикам, присутствующим при процедуре вскрытия, под роспись с указанием даты, времени и места получения, а отсутствующим направляется в срок не позднее трех рабочих дней со дня получения от них соответствующего запроса.

II. Предварительное изучение и рассмотрение тендерных заявок

49. Тендерная комиссия изучает тендерные заявки на предмет их полноты, наличия ошибок в расчетах, необходимых гарантий, всех подписей на документах, а также проверяет правильность оформления заявок в целом.

50. Рассмотрение тендерных заявок осуществляется в соответствии с Правилами и настоящей Тендерной документацией.

51. Тендерная комиссия вправе отклонить тендерную заявку в случаях, оговоренных в пункте 81 Правил. Если тендерная заявка отклоняется тендерной комиссией как не отвечающая всем требованиям Правил и Тендерной документации, то она не может быть впоследствии признана отвечающей требованиям, условия признания тендера несостоявшимся в целом или по какому-либо лоту определяются в соответствии с требованиями Правил.

III. Критерии и методы оценки соответствия потенциальных поставщиков предъявляемым квалификационным требованиям

52. Соответствие потенциальных поставщиков предъявляемым требованиям, а также полнота и достоверность представляемой ими информации устанавливаются в соответствии с пунктом 17 настоящей Тендерной документации.

IV. Перевод цены тендерной заявки в единую валюту

53. Для облегчения процедуры оценки и сопоставления тендерных заявок тендерная комиссия переводит все цены тендерных заявок, выраженные в различных валютах, в валюту Республики Казахстан – тенге по официальному курсу, установленному Национальным Банком Республики Казахстан на день вскрытия конвертов с тендерными заявками.

V. Оценка и сопоставление тендерных заявок

54. Тендерная комиссия оценивает и сопоставляет тендерные заявки, не отклоненные тендерной комиссией, и определяет выигравшую тендерную заявку на основе самой низкой цены и с учетом следующих критериев:

- 1) расходов на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт;
- 2) сроков поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг;
- 3) соответствия функциональных, технических и качественных характеристик товаров, работ, услуг;
- 4) условия гарантий на товары, работы и услуги;
- 5) квалификационных данных потенциального поставщика.

Глава 6. Определение выигравшей тендерной заявки и заключение договора

I. Определение выигравшей тендерной заявки

55. Тендерная комиссия путем голосования определяет выигравшую тендерную заявку, определяемой с учетом критериев, указанных в тендерной документации. В случае равенства суммарных условных цен двух или нескольких тендерных заявок предпочтение отдается тендерной заявке, предлагающей более лучшие условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг.

56. При наличии достаточной конкурентной среды при подведении итогов тендера тендерная комиссия помимо победителя тендера определяет потенциальных поставщиков, занявшее второе место по каждому лоту.

57. Тендерная комиссия подводит итоги тендера в срок не более пяти рабочих дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.

58. Итоги тендера оформляются в соответствии с требованиями Правил.

59. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подведения итогов тендера извещает всех принявших участие потенциальных поставщиков путем опубликования на интернет-ресурсе, на котором публиковалось объявление о проведении тендера, результатов тендера с указанием его названия, а в случае, если тендер состоялся - победителя и всех потенциальных поставщиков, с указанием наименования и предложенных сумм тендера (лота).

II. Заключение договора о закупках.

60. Договор о закупках заключается в порядке и в сроки, оговоренные в Правилах.

Договор о закупках должен предусматривать штрафные санкции за неисполнение или ненадлежащее его исполнение сторонами.

61. В течение трех рабочих дней со дня подведения итогов тендера направляет победителю тендера уведомление и подписанный субъектом естественной монополии договор о закупках, соответствующий проекту договора в тендерной документации.

62. Заказчик подписывает и направляет с уведомлением потенциальному поставщику – победителю тендера – договор о закупках, составленный в соответствии с проектом, приложенным к Тендерной документации (Приложение № 4 к Тендерной документации), и отвечающем требованиям законодательства Республики Казахстан.

63. Победитель тендера не позднее пяти рабочих дней со дня получения уведомления о признании победителем тендерной заявки на участие в тендере и проекта договора о закупках, подписывает договор о закупках письменно или уведомляет субъекта естественной монополии об имеющихся разногласиях или об отказе от подписания договора о закупках.

64. Если потенциальный поставщик признан победителем закупок и не подписывает договор о закупках в сроки, установленные настоящим пунктом, то субъект естественной монополии заключает договор о закупках с потенциальным поставщиком, занявшим второе место, что подтверждается протоколом об итогах закупок.

65. Договор о закупках вступает в силу после подписания его уполномоченными представителями сторон.

66. Не допускается вносить какие-либо изменения и (или) новые условия в проект договора о закупках или в подписанный договор о закупках (за исключением уменьшения цены при условии неизменности качества, объемов и других условий, явившихся основанием для выбора поставщика), которые изменят содержание предложения, явившегося основанием для выбора поставщика

67. К договору о закупках применяются нормы гражданского законодательства Республики Казахстан.

68. По требованию участника тендера ему предоставляется исчерпывающая информация о результатах тендера и причинах выбора победителя.

69. Потенциальный поставщик может обжаловать в ведомство уполномоченного органа или его территориальный орган неправомерные действия тендерной комиссии, секретаря тендерной комиссии (секретариата) и технических экспертов.

70. Сведения о должностных лицах заказчика, уполномоченных его представлять при проведении тендера:

Бердибекова Ж.А. – начальник службы снабжения ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн), председатель комиссии;

Анушин Д.О. – исполняющий обязанности технического директора ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн), заместитель председателя;

Рогова Т.Е. – начальник отдела тарифов ТОО «Kazakhmys Distribution (Казахмыс Дистрибьюшн), член комиссии;

Уланов А.М. – начальник отдела планирования и подготовки ремонтов ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн);

Цой Е.С. – исполняющий обязанности финансового директора ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн), член комиссии.

Желаем успеха!

Тендерная комиссия ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн)

Объявление о проведении тендера (конкурса)

ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн) объявляет о проведении открытого тендера (конкурса)

Наименование закупок (тендера, конкурса): по закупке работ и услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и подстанций (ЦЭСиП) и Карагандинского энергоцеха (КЭЦ) Балхашского регионального предприятия (БРП) «ЭнергоСети»

Наименования лотов: Лот № 1: Работы по асфальтированию (ЦЭСиП БРП «ЭнергоСети»);

Лот № 2: Разработка проектно сметной документации "Земельный отвод под ВЛ-6кВ зоны отдыха "Березовая роща" (КЭЦ БРП «ЭнергоСети»);

Лот № 3: Составление сметных расчетов (ЦТВС БРП «ЭнергоСети»)

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: _____

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:

по лоту № 1 – 11 225 998,21 тенге без НДС; по лоту № 2 – 275 519,64 тенге без НДС; по лоту № 3 – 1 510 011 тенге без НДС.

Условия платежа: в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты приемки работ и услуг по количеству и качеству.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки:

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке. Внесение обеспечения тендерной заявки представляется в одном из следующих видов:

1) залога денег путем их внесения потенциальным поставщиком на соответствующий банковский счет субъекта естественной монополии (расчетные счета указаны в пункте 28 Тендерной документации);

2) банковской гарантии.

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 08 часов 30 минут «26» сентября 2019 года, по адресу г. Караганда, ул. Гоголя, строение 34А, кабинет № 320.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются 10 часов 30 минут «26» сентября 2019 года, по адресу г. Караганда, ул. Гоголя, строение 34А, кабинет № 320.

Требования к языку составления и представления тендерной (конкурсной) заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках:

Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки составляются и представляются на русском языке.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:

ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн), 100012, г. Караганда, ул. Гоголя, строение 34А, кабинет № 320, e-mail: tender.kazakhmys@gmail.com.

Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии (Ф.И.О., должность, номер телефона, адрес электронной почты):

Альтекешова А.Ш., ведущий специалист (по экономическому анализу и сопровождению тендерных процедур), тел. (7212) 95-71-41, e-mail: tender.kazakhmys@gmail.com.

Приложение:

1. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг);
2. Планы, чертежи, эскизы (при наличии);
3. Проект договора.

Генеральный директор

Б.К. Умирбаев
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата)

Утверждаю:
 Генеральный директор
 Б.К. Умирбаев (Ф.И.О.) (подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	01
Наименование закупок (тендера)	открытый тендер по закупке работ и услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и подстанций (ЦЭСиП) и Карагандинского энергоцеха (КЭЦ) Балхашского регионального предприятия (БРП) «ЭнергоСети»
Номер лота:	1
Наименование лота:	Работы по асфальтированию
Описание лота:	Приложение 2.1
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	
Единица измерения:	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	ЦЭСиП БРП «ЭнергоСети» г. Балхаш, ул. Ленина, 1
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты заключения договора по 10 декабря 2019 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1) бетонные бордюры (марка БРх300х150); 2) вяжущие материалы (марка – МГ и СГ ГОСТ 1551-2006); 3) горячие асфальтобетонные смеси (смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки П СТ РК 1225-2013).

Номер закупок (тендера):	01
Наименование закупок (тендера)	открытый тендер по закупке работ и услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и подстанций (ЦЭСиП) и Карагандинского энергоцеха (КЭЦ) Балхашского регионального предприятия (БРП) «ЭнергоСети»
Номер лота:	2

Наименование лота:	Разработка проектно-сметной документации «Земельный отвод под ВЛ-6кВ зоны отдыха «Березовая роща»
Описание лота:	Приложение 2.1
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	
Единица измерения:	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	(КЭЦ БРП «ЭнергоСети»), Карагандинская область Бухар-Жырауский район, Тихоновский участок зона отдыха Берёзовая роща
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты заключения договора по 20 декабря 2019 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	

Номер закупок (тендера):	01
Наименование закупок (тендера)	открытый тендер по закупке работ и услуг для Цеха тепловодоснабжения (ЦТВС), Цеха электрических сетей и подстанций (ЦЭСиП) и Карагандинского энергоцеха (КЭЦ) Балхашского регионального предприятия (БРП) «ЭнергоСети»
Номер лота:	3
Наименование лота:	Составление сметных расчетов
Описание лота:	Приложение 2.1
Дополнительное описание лота:	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	
Единица измерения:	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	(ЦТВС БРП «ЭнергоСети») г. Балхаш, ул. Ленина, 1
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты заключения договора по 20 декабря 2019 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	

Председатель тендерной Комиссии Ж.А. Бердибекова
(Ф.И.О.)

 19.12.19
(Подпись, дата)

Техническая спецификация на работы и услуги

№.№ догов	Наименование работ и услуг	Место и сроки проведения работ и услуг. Требования к подрядчику
1	<p>Работы по асфальтированию</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка бордюра, длина 1-го бордюра 1-н метр – 1010 метров. 2. Установка бетонных бордюров (марка БРх300х150) – 1010 метров. 3. Снятие растительного слоя толщиной 10 см – 139,512 м². 4. Укладка основания из щебня толщиной 15 см – 1395 м². 5. Основания. Розлив вяжущих материалов (Марка – МГ и СГ ГОСТ 1551-2006) – 1,1161 тн. 6. Устройство покрытия толщиной 7см из горячих асфальтобетонных смесей (Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки П СТ РК 1225-2013) – 1395 м². 	<p>Предприятие-Заказчик: ЦЭСиП БРП «ЭнергоСети» г.Балхаш, ТОО «Kazakhstan Distribution», Карагандинская обл. Срок выполнения работы: с даты заключения договора по 10 декабря 2019 г. Материалы Подрядчика.</p> <p>Требования по разрешительной документации: Лицензия на строительство монтажные работы III категория. Подвид: Строительство автомобильных и железных дорог, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: -Основания и покрытия, защитные сооружения и обустройство автомобильных дорог III, IV и V технической категории, а также проезжей части улиц населенных пунктов, не являющихся магистральными</p>
2	<p>Разработка проектно-сметной документации «Земельный отвод под ВЛ-6кВ зоны отдыха «Березовая роща»</p> <p>Разработка ПСД на земельный отвод под строительство ВЛ-6кВ по адресу: Карагандинская область</p>	<p>Предприятие-Заказчик: БРП «ЭнергоСети» г.Караганда, ТОО «Kazakhstan Distribution»,</p>

	<p>Бухар-Жырауский район, Тихоновский участок зона отдыха Берёзовая роща.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кадастровый номер земельного участка – 09-142-089-526 - Площадь земельного участка – 0,0100 га - Кадастровый номер земельного участка – 09-142-210-026 - Площадь земельного участка – 0,0020 га - Кадастровый номер земельного участка – 09-142-210-027 - Площадь земельного участка – 0,0004 га - Кадастровый номер земельного участка – 09-142-089-525 - Площадь земельного участка – 0,0096 га 	<p>Карагандинская обл. Срок выполнения работ: с даты заключения договора по 20 декабря 2019 г. Материалы не применяются.</p> <p>Требования по разрешительной документации:</p> <p>Лицензия на проектирование III категория Подвид: Разработка специальных разделов проектов</p> <p>по:</p> <p>Составлению проектов организации строительства и проектов производства работ</p>
<p>3</p>	<p>Составление сметных расчетов</p> <p>1. Дефектная ведомость на восстановление антикоррозионного покрытия металлоконструкции кран балки Q-5тн и крановой эстакады ЦЭСИП</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 7,5м – 70,0м² 2. Произвести очистку поверхности металлоконструкции эстакады и металлоконструкции кран балки от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) высота колонн 7,5м – 335,5м² 3. Грунтовка поверхностей металлоконструкции эстакады и металлоконструкции кран балки грунтом ХС-010М, в один слой. – 335,5м² 4. Покраска поверхностей металлоконструкции эстакады и металлоконструкции кран балки эмалью ХС-710, в два слоя (цвет серый) – 335,5м² <p>2. Дефектная ведомость № на замену ворот гаража зданий ЦРП-1 ЦЭСИП</p> <p>Наружные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте 3,8м – 12м². 2. Демонтаж полотен ворот в металлическом каркасе и обшитые деревом с размерами Н-3,18x2,92 – 0,124тн 3. Демонтаж полотен 3-х ворот в металлическом каркасе и обшитые деревом с размерами Н-3,78x3,92 – 0,941тн 4. Отбивка штукатурка проемов ворот толщ.б=20мм – 10,0м² 	<p>Предприятие-Заказчик: БРП «ЭнергоСети» г.Балхаш, ТОО «Kazakhstan Distribution», Карагандинская обл. Срок выполнения работ: с даты заключения договора по 20 декабря 2019 г. Материалы не применяются.</p> <p>Требования по разрешительной документации:</p> <p>Лицензия на проектирование III категория Подвид: Разработка специальных разделов проектов</p> <p>по:</p> <p>-Составлению сметной документации</p>

5. Перегирка проемов ворот – 10,0м²
 6. Монтаж-обшивка проемов ворот листом толщ.б=2мм – 0,158тн
 7. Очистка металлоконструкций обшивки проемов ворот – 11,5м²
 8. Огрунтовка металлоконструкций обшивки проемов ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 11,5м²
 9. Окраска металлоконструкций обшивки проемов ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 11,5м²
 10. Разборка бетонного пола шириной 0,5м в проеме ворот толщ.0,1м – 0,73м³
 11. Бетонирование пола по уровню шириной 0,5м в проеме ворот, толщиной – 0,1м; бетон марки – В-15 – 0,73м³.
 12. Монтаж «Ворот автоматических секционных промышленного типа» в проем с размерами Н-3,78х3,92м – 3шт.
 13. Монтаж «Ворот автоматических секционных промышленного типа» в проем с размерами Н-3,18х2,92м; покраску поверхностей ворот произвести эмалью ХС-710 за 2 раза (цвет коричневый) по грунту ХС-010М – 1шт.
 14. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 1.1тн
- 3. Дефектная ведомость насосной станции ПЛК-2. Благоустройство территории.**
- Наружные работы:**
1. Разработка грунта по косогору шириной 1,5м и длиной 12,0м – 1,8м³
 2. Устройство и подстилающего слоя щебенчатого грунта под железобетонные лестничные площадки – 1,8м³
 3. Монтаж ж/б лестничных маршей: 1 ЛМ 30.12.15-4-С; длиной 3030мм, шир.1200мм, выс.280мм; Серия 1.151.1-7 вып.1 – 2шт
 4. Монтаж ж/б лестничной площадки: ЛП 17-4; длиной 1490мм, шир.1410мм; Серия 1.050.9-4,93, вып.1 – 3шт
 5. Устройство перильного ограждения лестничной площадки:
Уголок 50х50х5-0,152тн, кругл16мм-0,035тн, полоса из листа б=4мм-0,094тн. Общий вес – 0,281тн
 6. Произвести очистку поверхности металлического перильного ограждения от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработку преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением красочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой и красный – 0,281тн
 7. Срезка растительного слоя грунта до 200мм: шир.– 1.5м длиной – 37м, шир. – 4,5м длиной 12,5 м – 22,35м³
 8. Устройство щебенчатого грунта подстилающего слоя до 100мм – 11,17м³

9. Устройство щебеночного слоя 20x40мм до 100мм – 11,17м³
10. Трамбование поверхностей дорожными катками – 111,75м²
11. Битумная проливка поверхностей покрытия – 111,75м²
12. Устройство горячей – асфальтобетонной смеси плотных мелкозернистых поверхностей толщ. 70мм; 111,75м² – 78,22м³
13. Трамбование асфальтобетонной поверхностей дорожными катками-111,17м²
14. Разработка грунта для устройства опалубки возле отмостки в ручную для устройства стены из бетона – 2,5м³
15. Устройство горизонтальной гидроизоляции под стену из бетона: материал рубероид РКК-350 в один слой – 2,0м²
16. Устройство щебенки под бетонную стену б=100мм – 0,2м³
17. Устройство деревянной опалубки для устройство подпорной стены из досок толщ.40мм – 0,44м³
18. Устройство арматурной сетки в опалубку для устройства подпорной стены: сетка плоская, ГОСТ 23279-2012, вид – тяжелые, диаметр стержней – 16мм, тип сетки – 1, шаг стержней 200x200мм; шир.0,9м, длиной 4.8м, вертикально – 1,0шт
19. Устройство бетона В15 в опалубку – 2,0м³
20. Разборка деревянной опалубки для устройство подпорной стены из досок толщ.40мм – 0,44м³
21. Произвести очистку поверхности металлических опор, балки и площадки осмотра электрического тельфера от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет серый и красный – 16,1м²

Наружный ремонт зданий:

1. Устройство бетонной стяжки В15 толщ. 50мм на бетонную поверхность крыльца ворот – 0,45м³
2. Металлические ворота H4x1,8м, снятие утеплителя на каркасе – 0,36м³
3. Произвести очистку поверхности металлических ворот от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 17,28м²
4. Утепление ворот- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,36м³
5. Обшивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 7,2м²
6. Изготовление и устройство металлической лестницы из четырех ступеней: размеры ступеней – 1,2x0,3x0,15м перед входом в здание: швеллер№16 – 0,063тн, лист просечка толщ.б=5мм – 0,031тн, уголок 50x50x5-0,078тн – 0,172тн

7. Демонтаж входного металлического дверного блока размерами Н2,09х0,9м – 1,0блок
8. Изготовление и устройство металлического дверного блока Н 2,09х0,9м: уголок 50х50х5 – 0,06бтн, лист б=2мм – 0,031тн, круг \varnothing 30мм-0,004тн. Общий вес – 0,1101тн
9. Произвести очистку поверхности металлического блока от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 2,17м²
10. Утепление ворот- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,09м³
11. Оббивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 1,8м²
12. Разборка поверхности бетонного крыльца толщ. до б=0,02м – 0,0044м³
13. Устройство бетонной В15 стяжки по бетону толщ. б=0,05м – 0,22м³
14. Разборка бетонной отмостки шир.0,75м, толщ. 0,08м, длиной 50,0м – 3,0м³
15. Разборка грунта вручную под отмостку – 5,0м³
16. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой – 50,0м²
17. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 5,0м³
18. Устройство опалубки под отмостку – 50,0м
19. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки – 4, шаг стержней 100х100мм – 50,0м²
20. Устройство отмостки из бетона В15 толщ.100мм; шир. 1м. – 5,0м³
21. Демонтаж металлической решетки с пластикового окна с размерами Н 1,3х1,2м – 1штг
22. Изготовление и устройство ажурной металлической решетки на пластиковое окно размером Н 0,75х1,2м: круг \varnothing 16мм-0,015кг, уголок 50х50х5 – 0,015тн – 0,03тн
23. Произвести очистку поверхности металлической решетки от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 0,027тн
24. Нарастить с помощью клепок выступающую часть существующего металлического слива на 30 мм от края из оцинкованной стали толщ.б=0,7мм – 14,6м
25. Отбивка старой штукатурки стен – 145,54м²
26. Устройство сетки на стены: фасадная сетка стеклотканевая шпугатурная плотность 145-160 г/м², размер ячейки 5х5мм – 145,54м
27. Шпугатурка бетонных поверхности стен цементно-песчаным раствором – 145,54м²

28. Перегирка штукатурки – 145,54м²
29. Подготовка стен к вода эмульсионной окраске
30. Огрунтовка наружных стен под эмульсионную окраску – 145.54м²
31. Покраска стен наружных водоэмульсионной краской – 145.54м²
32. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 5,0тн
- Внутренние работы:**
- Машинный зал:**
1. Устройство бетонной В15 стяжки по бетонному полу толщ. б=0,05м – 4,75м³
- 4. Дефектная ведомость на ремонт зданий Гараж участка Конырат ЦЭСИП**
- Наружные работы:**
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте до 3,5м – 32м²
2. Очистка покрытия кровли от шлака 4,6 м³
3. Ремонт наружной поверхности плит(бетонирование поврежденных участков толщ до 30 мм)(10%), бетон В15 – 4,6м².
4. Устройство пароизоляции из рубероида – 46м²
5. Устройство утеплителя из «Техноплекса» толщиной 100мм – 4,6м³
6. Устройство кирпичной кладки по карнизу – 0,73м³
7. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 50мм – 63м²
8. Огрунтовка праймером по цементной стяжке кровли – 63м²
9. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм на дюбель гвозди – 40м
10. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 63м²
11. Демонтаж металлического дверного блока 1,87х0,97м – 0,092 тн. – 1 ед.
12. Изготовление и монтаж металлического дверного блока с размерами 1,87х0,97м; вес – 0,092 тн. – 1 ед. Лист б=2мм – 0,029тн; уголок 50х50х5=0,053тн; Круг ø22=0,0036тн; лист б=5мм – полосы 100х150мм – 10штук – 0,006тн; Общий вес – 0,092 тн.
13. Установка внутреннего замка и 2-х дверных ручек на входную металлическую дверь – 1шт.
14. Очистка металлоконструкций двери, металлических щетками: Лист б=2мм-0,029тн; уголок 50х50х5=0,053тн; Круг ø22=0,0036тн; лист б=5мм – полосы 100х150мм – 10штук – 0,006тн; Общий вес – 0,092 тн.
15. Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,092 тн.
16. Окраска металлоконструкций двери эмалью ХС-710 за два раза – 0,092 тн.
17. Утепление двери устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,09м³

	<p>18. Оббивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной $b=0,7\text{мм}$ – $1,81\text{м}^2$</p> <p>19. Демонтаж б/у ворот – $0,61\text{тн}$.</p> <p>20. Изготовление и монтаж металлических ворот – $0,61\text{тн}$ с размерами $3,0 \times 3,18\text{м}$; Лист $b=2\text{мм}$ – $0,155\text{тн}$; уголок $63 \times 63 \times 5=0,116\text{тн}$; уголок $75 \times 75 \times 8$ – $0,223\text{тн}$; круг $\varnothing 20=0,012\text{тн}$; лист $b=8\text{мм}$ – полосы $100 \times 250\text{мм}$ – 10 штук и косынки 100×100 – 16 шт – $0,0751\text{тн}$; круг $\varnothing 50=0,028\text{тн}$; Общий вес – $0,61\text{тн}$.</p> <p>21. Очистка металлическими щетками поверхности металлических ворот – $0,61\text{тн}$.</p> <p>22. Огрунтовка поверхности металлических ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – $0,61\text{тн}$</p> <p>23. Окраска поверхности металлических ворот эмалью ХС-710 за два раза – $0,61\text{тн}$</p> <p>24. Утепление ворот устройством минеральной плиты по каркасу полотен, толщиной 50мм – $0,47\text{м}^3$</p> <p>25. Оббивка полотна ворот с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной $b=0,7\text{мм}$ – $9,54\text{м}^2$</p> <p>26. Отбивка старой штукатурки стен – 87м^2</p> <p>27. Простая штукатурка наружных стен цементно-песчаным раствором – 91м^2.</p> <p>28. Перетирка наружных стен – 91м^2.</p> <p>29. Покраска наружных стен известью за 2 раза – $46,02\text{м}^2$</p> <p>30. Простая штукатурка откосов проемов двери и ворот цементно-песчаным раствором – $3,9\text{м}^2$.</p> <p>31. Перетирка откосов проемов двери и ворот – $3,9\text{м}^2$.</p> <p>32. Покраска откосов проемов двери и ворот известью за 2 раза – $3,9\text{м}^2$.</p> <p>33. Разработка грунта вручную под отмостку – $3,74\text{м}^3$</p> <p>34. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой – $37,4\text{м}^2$</p> <p>35. Устройство щебенки под отмостку $b=100\text{мм}$ – $3,74\text{м}^3$</p> <p>36. Устройство опалубки под отмостку – $37,4\text{м}$</p> <p>37. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки – 4, шаг стержней $100 \times 100\text{мм}$ – $37,4\text{м}^2$</p> <p>38. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм; шир. 1м. – $3,74\text{м}^3$</p> <p>39. Погрузка и вывоз мусора на расст. 8км – $3,5\text{тн}$</p> <p>Внутренние работы:</p> <p>1. Очистка от старого известкового налета потолка – $11,0\text{м}^2$.</p> <p>2. Отбивка старой штукатурки в отдельных местах потолка – $17,0\text{м}^2$</p> <p>3. Заделка монтажных швов между плитами покрытия глубиной 20мм шир. 10мм, длиной 12м – $0,0024\text{м}^3$</p> <p>4. Штукатурка потолка в отдельных местах цементно-песчаным раствором – $18,5\text{м}^2$</p>
--	---

	<p>5. Перетирка потолка – 43,88м² 6. Известковая окраска потолка за 2 раза – 43,88м² 7. Отбивка старой штукатурки в отдельных местах стен – 28,0м² 8. Простая штукатурка отдельных мест стен цементно-песчаным раствором – 30,0м². 9. Очистка стен от старого известкового налета – 52,0м². 10. Перетирка стен отдельными местами – 82,0м² 11. Известковая окраска стен за 2 раза – 82,0м².</p>	
	<p>Ремонт пола на ремонтном участке: 1. Разборка бетонного пола толщиной б=70мм – 1,11м³ 2. Разборка б/у щебня – 1,11м³ 3. Разработка грунта вручную глубиной б=0,2м – 3,16м³ 4. Устройство щебня толщиной б=0,1м – 1,58м³ 5. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м; с железнением поверхности; S=15,8м² – 1,58м³</p>	
	<p>Ремонт пола вокруг смотровой ямы: 1. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м по существующему бетонному основанию, толщиной б=70мм, S=24м²; с железнением поверхности – 1,68м³ 2. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной –12,0м, краской АК-511-цвет – желтый, красный – 1,2 м²</p>	
	<p>5. Дефектная ведомость на ремонт зданий гаражей на 5 машин ЦЭСИП Наружные работы: 1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте до – 4,0м – 32м² 2. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов 3 слоя 162,0м² 3. Разборка металлических сливов длиной – 61,6м. 4. Демонтаж доски б=20x100мм по периметру для крепления металлических сливов длиной – 0,123м³ 5. Разборка цементной стяжки толщиной 50мм – 162,0м² 6. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 50мм по поверхности существующего утеплителя из шлака – 162,0м² 7. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 162,0м² 8. Устройство доски 20x100мм обработанной антисептиком, по периметру для крепления металлических сливов длиной – 61,6м. на дюбель гвозди – 0,123м³ 9. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм на дюбель гвозди – 62,0м 10. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 –</p>	

<p>162,0м²</p>	<p>11. Демонтаж 10 шт. полотен ворот из металлического каркаса обшитые досками и листовым железом – 0,54тн.</p> <p>12. Изготовление и монтаж металлических полотен 10шт на 5-ворот с установкой внутренних замков и ручек-размерами 1,33x2,96м- кол-во 10 шт.; Лист б=2мм – 0,63тн; уголок 63x63x5=0,54тн; круг \varnothing20=0,025тн; лист б=5мм косынки 100x100 – 80шт-0,031тн; круг \varnothing 50-0,1тн; Общий вес – 1,33тн.</p> <p>13. Очистка металлическими щетками поверхности металлических ворот (полотна 1,33тн +металлический каркас в 5-ти проемах- 0,6тн) с двух сторон – 1,93тн.</p> <p>14. Грунтовка поверхности металлических ворот грунтовкой ХС-010М за один раз с 2-х сторон – 1,93тн</p> <p>15. Окраска поверхности металлических ворот эмалью ХС-710 за два раза с 2-х сторон – 1,93тн</p> <p>16. Утепление ворот- устройство минеральной плиты по каркасу полотен, толщиной 50 мм – 2,0м³</p> <p>17. Оббивка полотен ворот с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 40,0м²</p> <p>18. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 106,3м²</p> <p>19. Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 92,12м²</p> <p>20. Перетирка наружных стен по штукатурке – 92,12м².</p> <p>21. Подготовка поверхностей стен к известковой окраске – 92,12м²</p> <p>22. Покраска наружных стен известью за 2 раза – 198,42 м²</p> <p>23. Демонтаж бетонной отмостки – 2,3м³</p> <p>24. Разработка грунта вручную под отмостку – 7,0м³</p> <p>25. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку из рубероида РКК-350 в один слой – 65,6м²</p> <p>26. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 6,6м³</p> <p>27. Устройство опалубки под отмостку – 66,0м</p> <p>28. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки – 4, шаг стержней 100x100мм – 65,6м²</p> <p>29. Устройство отмостки из бетона В15 толщ.100мм;шир. 1м. – 6,6м³</p> <p>30. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 3,5тн.</p> <p>Внутренние работы: Бокс №1-2</p> <p>1 Перетирка потолка цементно-песчаным раствором – 42,0м²</p> <p>2 Подготовка поверхности потолка к известковой окраске – 42,0м²</p>
---------------------------	--

	<p>3 Известковая окраска потолка за 2 раза – 42,0м² 4 Перетирка стен цементно-песчаным раствором – 70,0м² 5.Подготовка поверхностей стен к известковой окраске – 70,0м² 6.Известковая окраска стен за 2 раза – 70,0м².</p> <p>Бокс №3-4</p> <p>1. Штукатурка потолка песчано-цементным раствором – 0,5м² 2.Перетирка потолка – 66,0м² 3.Подготовка поверхности потолка к известковой окраске – 66,0м² 4.Известковая окраска потолка за 2 раза – 66,0м² 5.Перетирка стен цементно-песчаным раствором – 100,0м² 6.Подготовка поверхностей стен к известковой окраске – 100,0м² 7.Известковая окраска стен за 2 раза – 100,0м².</p> <p>Бокс №5</p> <p>1.Штукатурка потолка песчано-цементным раствором – 0,5м² 2.Перетирка потолка цементно-песчаным раствором – 24,0м² 3.Подготовка поверхности потолка к известковой окраске – 24,0м² 4.Известковая окраска потолка за 2 раза – 24,0м² 5.Перетирка стен цементно-песчаным раствором – 47,0м² 6.Подготовка поверхностей стен к известковой окраске – 47,0м² 7.Известковая окраска стен за 2 раза – 47,0м².</p> <p>6. Дефектная ведомость № Здание камеры управления цеха ТВС Внутренние работы: Помещение №1:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,0м – 20,0м² 2. Очистка стен от старой краски на высоте до 1,72м. – 27,5м² 3. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором на высоте до 2,9м. – 48,0м² 4. Шпаклевка стен для водоземельсионной окраски – 20,5м² 5. Покраска стен акриловой водоземельсионной краской за 2 раза-20,5м² 6. Шпаклевка стен для покраски на высоту 1,72м – 27,5м² 7. Покраска стен на высоту 1,72м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 27,5м² 8. Заделка щели между стеной и плитой покрытия, шириной 15мм длиной 4,7м и глубиной заделки 30мм, цементно-песчаным раствором – 0,0021м³ 9. Ремонт перетирки потолка из ребристых плит, до Н=3,1м – 32,64м²</p>
--	--

10. Шпаклевка стен для водоэмульсионной окраски – 32,64м²
 11. Покраска потолка акриловой водоэмульсионной краской за 2 раза – 32,64м²
 12. Кирпичная кладка проема стены между потолком и стеной в ½ кирпича – 0,23м³
 13. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором по кирпичной кладке – 1,8м²
 14. Перетирка стен по штукатурке – 1,8м²
 15. Шпаклевка стен для водоэмульсионной окраски – 1,8м²
 16. Покраска стен акриловой водоэмульсионной краской за 2 раза-1,8м²
 17. Разборка жести и утеплителя двери; толщ. утеплителя 50мм – 1,6м²
 18. Произвести очистку поверхности существующей металлической двери от старой краски металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон, цвет голубой – 3,84м²
 19. Утепление двери- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,08м³
 20. Обшивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 1,6м²
 21. Шпаклевка стен для покраски – 2,05м²
 22. Покраска проема входной двери эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 2,05м²
 23. Устройство цементной стяжки толщ. 50мм по бетонному полу по уровню для устройства линолеума – 1,03м³
 24. Устройство (оклейка) коммерческого линолеума – 20,7м²
 25. Устройство пластиковых плинтусов – 17,5м
 26. Покраска регистров отопления из труб ø89мм – 3,9м²
 27. Устройство настенной сплит системы внутренней установки:
Gree-12 серия Вога, обслуживаемая площадь – 35,0м²; мощность охлаждения-квт-3250, мощность обогрева-квт 3400 – 1ед.
- Помещение №2:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 2,8м – 12,0м²
 2. Очистка стен от старой краски на высоте до 1,5м. – 18,65м²
 3. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором на высоте до 2,9м. – 42,54м²
 4. Шпаклевка стен для водоэмульсионной окраски – 23,9м²
 5. Покраска стен акриловой водоэмульсионной краской за 2 раза – 23,9м²
 6. Шпаклевка стен для окраски на высоту 1,5м – 18,65м²
 7. Покраска стен на высоту 1,72м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 18,65м²
 8. Покраска потолка по крагису (ДВП) местами эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 2,1м²

9. Произвести очистку поверхности существующих металлических балок от старой краски металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХВ-785 по слою грунтовки ХС-010, цвет голубой – 4,8м²
10. Ремонт перетирки ж/б потолка, до Н=2,8м – 9,64м²
11. Шпаклевка стен для водоземельсионной окраски – 9,64м²
12. Покраска потолка акриловой водоземельсионной краской за 2 раза, цвет белый – 9,64м²
13. Устройство наличников на деревянный дверной блок и оконный блок, общая длина – 10,1м
14. Покраска деревянного дверного блока эмалью ПФ-115 за 2 раза, с 2-х сторон – 3,2м²
15. Покраска деревянного оконного блока эмалью ПФ-115 за 2 раза, с 2-х сторон – 4,0м²
16. Разборка линолеума с деревянного пола – 14,1м²
17. Устройство (оклейка) коммерческого линолеума – 14,1м²
18. Устройство пластиковых плинтусов – 14,4м
19. Демонтаж чугунного рукомоЙника со смесителем – 1 компл.
20. Устройство раковины санфаянса типа «Гольпан», со смесителем и выпуском – 1,0 компл.

7. Дефектная ведомость ремонт зданий Маслохозяйство ЦЭСИП

Наружные работы:

Помещение башни ремонт трансформаторов:

1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 15,5м – 40,0 м²
2. Демонтаж 2-х опор установленных на кровле, из труб $\varnothing 40 \times 3$ мм высотой 0,5м – 0,0027тн
3. Ремонт штукатурки наружных стен в карнизной части высотой до 15,5м цементно-песчаным раствором – 8,0м²
4. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов- 2 слоя – 98,0м²
5. Демонтаж цементной стяжки по кровле толщ. до 50мм – 98,0м²
6. Разборка покрытий парапетов из рулонных материалов- 2 слоя – 8,5м²
7. Ремонт штукатурки парапетов цементно-песчаным раствором – 8,5м²
8. Устройство цементной стяжки толщиной – 50мм по шлаку, с уклоном(кровля 2-х скатная) – 98м² – 4,9м³
9. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 98,0м²
10. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 21,0м
11. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм;шир.600мм – 19,0м.
12. Устройство кровель из рулана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 98,0м²
13. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная

	<p>в сечении 50x50мм – 19,0м.</p> <p>14. Устройство примыкания из руhana в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 3,8м².</p> <p>15. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир.150мм – 19,0м.</p> <p>16. Отбивка старой штукатурки стен – 404,15м²</p> <p>17. Штукатурка стен на высоте до 15,5м. цементно-песчаным раствором-444,15м²</p> <p>18. Перетирка стен на высоте до 15,5м. – 444,15м²</p> <p>19. Ремонт штукатурки отдельных мест откосов дверей и окон цементно-песчаным раствором – 8,4м²</p> <p>20. Подготовка поверхностей стен к окраске известью – 444,15м²</p> <p>21. Подготовка поверхностей откосов дверей и окон к окраске известью-8,4м²</p> <p>22. Известковая окраска стен за 2 раза – 444,15м²</p> <p>23. Известковая окраска откосов дверей и окон за 2 раза – 8,4м²</p> <p>24. Ремонт штукатурки поверхностей парапетов цементно-песчаным раствором – 7,52м²</p> <p>25. Подготовка поверхностей парапетов к окраске известью – 7,52м²</p> <p>26. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 7,52м²</p> <p>27. Ремонт штукатурки карнизов на высоте 8,5м цементно-песчаным раствором – 13,7м²</p> <p>28. Перетирка штукатурки карнизов на высоте 8,5м – 13,7м²</p> <p>29. Известковая окраска карнизов за 2 раза – 13,7м²</p> <p>30. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ.б=0,7мм; шириной-0,4м на высоте 8,5м – 30,5м</p> <p>31. Отбивка штукатурки стен в цокольной части для устройство бетона-11,4м²</p> <p>32. Устройство на стены сетки ячейкой 70x70x3мм на дюбель гвозди – 11,4м²</p> <p>33. Устройство и разборка опалубки из досок – 12,0м²</p> <p>34. Устройство бетона В15 – 1,6м³</p> <p>35. Штукатурка бетонных поверхностей цементно-песчаным раствором – 11,4м²</p> <p>36. Перетирка стен по штукатурке – 11,4м²</p> <p>37. Отбивка штукатурки откосов возле ворот – 3,53м²</p> <p>38. Устройство сетки рабицы ячейкой 20x20x2мм на откосы высотой 6,3м проемов ворот на скобы и дюбель гвозди – 3,53м²</p> <p>39. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором по сетке толщиной до 60 мм – 3,53м²</p> <p>40. Перетирка по штукатурке – 3,53м²</p> <p>Помещение испытательного стенда:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 8,4м – 25,4 м²</p>
--	---

2. Ремонт штукатурки наружных стен в карнизной части высотой до 8,4м цементно-песчаным раствором – 8,6м²
3. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов- 2 слоя – 78,0м²
4. Демонтаж цементной стяжки по кровле толщ.до 50мм – 78,0м²
5. Разборка покрытий примыкании из рулонных материалов- 2 слоя – 10,0м²
6. Ремонт штукатурки парапетов цементно-песчаным раствором – 9,0м²
7. Устройство цементной стяжки толщиной до-50мм по шлаку, с уклоном(кровля 2-х скатная) – 78м² – 4,9м³
8. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 78,0м²
9. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 17,2м
10. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм;шир.650мм – 19,0м.
11. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 78,0м²
12. Устройство парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм – 20,0м.
13. Устройство примыкания из рулона в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 4,0м².
14. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир.150мм – 20,0м.
15. Отбивка старой штукатурки стен – 150,0м²
16. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором на высоте до 8,4м. – 175,0м²
17. Перетирка стен на высоте до 8,4м. – 175,0м²
18. Ремонт штукатурки отдельных мест откосов дверей и окон цементно-песчаным раствором – 4,0м²
19. Подготовка поверхностей стен к окраске известью – 175,0м²
20. Подготовка поверхностей откосовдверей и окон – 4,0м²
21. Известковая окраска стен за 2 раза – 175,0м²
22. Известковая окраска откосов дверей и окон за 2 раза – 4,0м²
23. Подготовка поверхностей парапетов к окраске известью – 9,0м²
24. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 9,0м²
- Трансформаторная подстанция:**
1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 5м – 20,2 м²
2. Разборка кирпичной кладки карниза стены – 0,5м³
3. Восстановление кирпичной кладки карниза и парапета – 0,1
4. Штукатурка наружных стен в карнизной части стены высотой до-5м цементно-песчаным

	<p>раствором – 4,9м²</p> <p>5. Демонтаж цементной стяжки по кровле толщиной 50мм – 42,0м²</p> <p>6. Штукатурка парапетов цементно-песчаным раствором – 8,2м²</p> <p>7. Перетирка стен парапетов – 8,2м²</p> <p>8. Устройство цементной стяжки толщиной – 50мм по шлаку, с уклоном – 42,0м² – 2,1м³</p> <p>9. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 42,0м²</p> <p>10. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 8,6м</p> <p>11. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 450мм – 11,5м.</p> <p>12. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 42,0м²</p> <p>13. Устройство контурной параллельной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50х50мм – 11,5м.</p> <p>14. Устройство примыкания из рулона в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 2,3м².</p> <p>15. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 150мм – 11,5м</p> <p>16. Демонтаж деревянного дверного блока 2,02мх1,12м – 1блок</p> <p>17. Демонтаж деревянного оконного блока 1,12мх0,72м – 1блок</p> <p>18. Закладка проёмов в один кирпич – 0,82м³</p> <p>19. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором по кирпичной кладке на высоте до 5м. – 96,0м²</p> <p>20. Перетирка стен на высоте до 8,4м. – 96,0м²</p> <p>21. Подготовка поверхностей стен к окраске известью – 96,0м²</p> <p>22. Подготовка поверхностей парапетов к окраске известью – 8,2м²</p> <p>23. Известковая окраска стен за 2 раза – 96,0м²</p> <p>24. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 8,2м²</p> <p>25. Штукатурка боковых поверхностей бетонного крыльца цементно-песчаным раствором – 2,4м²</p> <p>26. Перетирка боковых поверхностей бетонного крыльца – 2,4м²</p> <p>27. Подготовка боковых поверхностей бетонного крыльца – 2,4м²</p> <p>28. Известковая окраска боковых поверхностей бетонного крыльца за 2 раза – 2,4м²</p> <p>29. Ремонт цементной стяжки поверхности крыльца толщиной до 40мм цементно-песчаным раствором – 0,14м³</p> <p>Ограждение испытательного трансформатора:</p> <p>1. Очистка металлоконструкций ограждения, металлическими щётками – 33,04м²</p> <p>2. Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 33,04м²</p> <p>3. Окраска металлоконструкций двери эмалью ХС-710 за два раза цвет серый – 33,04м²</p>
--	--

	<p>4. Ремонт штукатурки поверхностей фундамента цементно-песчаным раствором – 6,1м²</p> <p>5. Известковая окраска поверхностей фундамента – 6,1м²</p> <p>Мастерская, фильтр зал, душевые:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 3,9м – 43,0 м²</p> <p>2. Ремонт штукатурки наружных стен в карнизной части высотой цементно-песчаным раствором до 3,9м – 7,6м²</p> <p>3. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов- 3 слоя – 272,0м²</p> <p>4. Демонтаж цементной стяжки по кровле толщ. до 50мм – 272,0м²</p> <p>5. Разборка покрытий примыкания из рулонных материалов- 2 слоя – 13,6м²</p> <p>6. Ремонт штукатурки парапетов цементно-песчаным раствором – 8,5м²</p> <p>7. Устройство цементной стяжки толщиной – 50мм по шлаку, с уклоном – 272,0м² – 13,6м³</p> <p>8. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 272,0м²</p> <p>9. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 31,0м</p> <p>10. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 550мм – 13,2м.</p> <p>11. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 272,0м²</p> <p>12. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50х50мм – 27,2м.</p> <p>13. Устройство примыкания из рулона в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 5,5м².</p> <p>14. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 150мм – 27,2м.</p> <p>15. Отбивка старой штукатурки стен – 110,0м²</p> <p>16. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором на высоте до 3,9м. – 132,0м²</p> <p>17. Перетирка стен на высоте до 3,9м. – 132,0м²</p> <p>18. Ремонт штукатурки отдельных мест откосов дверей и окон – 9,0м²</p> <p>19. Ремонт штукатурки стен отдельных мест – 43,0м²</p> <p>20. Подготовка поверхностей стен к окраске известью – 175,0м²</p> <p>21. Подготовка поверхностей откосов дверей и окон – 9,0м²</p> <p>22. Подготовка поверхностей парапетов к окраске известью – 8,5м²</p> <p>23. Известковая окраска стен за 2 раза – 175,0м²</p> <p>24. Известковая окраска откосов дверей и окон за 2 раза – 9,0м²</p> <p>25. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 8,5м²</p> <p>26. Произвести очистку поверхности существующего металлического дверного блока с размерами Н-1,9х0,88, от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем</p>
--	--

ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет-голубой – 4,0м²

Масло-склад:

1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 5,7м – 28,0 м²
2. Ремонт штукатурки наружных стен в карнизной части высотой цементно-песчаным раствором до-5,4м – 9,7м²
3. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов- 3 слоя – 100,0м²
4. Демонтаж цементной стяжки по кровле толщ.до 50мм – 100,0м²
5. Разборка покрытий примыканий из рулонных материалов- 2 слоя – 7,7м²
6. Ремонт штукатурки парапетов цементно-песчаным раствором – 9,24м²
7. Устройство цементной стяжки толщиной – 50мм по шлаку, с уклоном – 100,0м² – 5,0м³
8. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 100,0м²
9. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 28,0м
10. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм;шир.500мм – 15,5м.
11. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 100,0м²
12. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дубель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм – 15,5м.
13. Устройство примыкания из рулона в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 3,1м².
14. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир.150мм – 15,5м.
15. Отбивка старой штукатурки стен – 134,2м²
16. Закладка проёмов в один кирпич – 1,07м³
17. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором на высоте до 5,7м. – 150,2м²
18. Перегирка стен на высоте до 5,7м. – 150,2м²
19. Ремонт штукатуркиотдельных мест откосов дверей и окон – 9,0м²
20. Подготовка поверхностей стен к окраске известью – 150,2м²
21. Подготовка поверхностей откосовдверей и окон – 9,0м²
22. Подготовка поверхностей парапетов к окраске известью – 9,24м²
23. Известковая окраска стен за 2 раза – 150,2м²
24. Известковая окраска откосовдверей и окон за 2 раза – 9,0м²
25. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 9,24м²

Отмостка по периметру:

1. Демонтаж бетонной отмостки – 2,54м³

	<p>2. Разработка грунта вручную под отмостку – 13,3м³</p> <p>3. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку, из рубероида РКК-350 в один слой – 133,0м²</p> <p>4. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 13,3м³</p> <p>5. Устройство опалубки под отмостку – 133,0м</p> <p>6. Укладка под отмостку арматурной сетки: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 133,0м²</p> <p>7. Устройство отмостки из бетона В15 толщ.100мм;шир. 1м. – 13,3м³</p> <p>8. Погрузка и вывоз мусора на расстояние 10км – 54,0тн.</p> <p>Забор:</p> <p>1. Демонтаж забора длиной 75 метров(с воротами) из профлиста-0,832тн; уголка 50х50х5-0,588тн;стойки из труб \varnothing76х4-0,238тн – 1,658тн</p> <p>2. Монтаж забора- «Fensis» сетчатое ограждение в комплекте, высотой 2.0м предусмотреть одну калитку шириной – 0,9 м и одни ворота 2-х створчатые шириной – 4м – 75,0м</p> <p>Асфальтирование территории:</p> <p>1. Срезка растительного слоя грунта бульдозером до 150мм – 18,0м³</p> <p>2. Устройство щебенистого грунта подстилающего слоя до 150мм – 18,0м³</p> <p>3. Устройство щебеночного слоя 20х40 до 100мм – 30,0м³</p> <p>4. Трамбование поверхностей дорожными катками – 300м²</p> <p>5. Битумная проливка поверхностей покрытия – 300м²</p> <p>6. Устройство горячей – асфальтобетонной смеси плотных мелкозернистых поверхностей толщ. 70мм; 300м² – 21,0м³</p> <p>7. Трамбование асфальтобетонной поверхностей дорожными катками – 300м²</p> <p>8. Устройство камней бортовых бетонных ГОСТ-6665-91; марка 100.30.15 размер 1000х300х150 с разработкой и устройством щебеночного основания и обетонировкой – 60м.</p> <p>Уличное освещение территории:</p> <p>1. Разработка грунта под установку металлических опор, размеры: ширина 1х1м, глубина 1,2м; количество – 8 ям – 9,6м³</p> <p>2. Установка закладных для фундамента металлических несильных опор тип ФМ-0,108-1,0-140-М16.4-12.00: – 8компл.</p> <p>3. Устройство бетона В-15 под фундамент опор – 9,6м³</p> <p>4. Установка опоры освещения ОС тип 0,7-8,5 вк. – 8 шт.</p> <p>5. Установка светодиодных светильников тип промлед магистраль U.3.0-150 мультилинза – 8 шт.</p> <p>6. Монтаж Кабеля КТХЛ1 3Х10-1Х6-280м48см; между опорами воздушные – 300м</p>
--	---

7. Монтаж троса оцинкованного ϕ 5мм DIN 3055: – 300 м.
 8. Установка зажима для троса 5мм DIN 741: – 16штг.
 9. Установка талрепа DIN 1480 кольцо-кольцо M5-120: – 16штг.
 10. Установка узла крепления натяжной УКН-2К: – 8штг.
 11. Устройство подвеса для крепления кабеля к тросу ПКТ 160: – 100штг.
- Внутренние работы:**
Помещение приема пищи:
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 10,0м²
 2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 12,0м²
 3. Окраска потолка известью за 2 раза – 12,0м²
 4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 44,0м²
 5. Побелка стен известью за 2 раза – 29,0м²
 6. Нанести слой олифы на поверхности стен на высоте до 2,2м – 22,0м²
 7. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,5м за 2 раза, цвет голубой – 15,0м²
 8. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 0,5м²
 9. Побелка дверных откосов известью за 2 раза – 0,5м²
 10. Демонтаж деревянного дверного блока 2,03x0,95 – 1ед.
 11. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,03x0,95, ширина коробки – 140мм – 1ед.
 12. Установка деревянного дверного блока 2,03x0,95, ширина коробки – 140мм, с наличниками с 2-х сторон; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.
 13. Нанести слой олифы на поверхности деревянного дверного блока 2,03x0,95, ширина коробки – 140мм – 1ед.
 14. Покраска деревянного дверного блока 2,03x0,95 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.
 15. Демонтаж метлахской плитки пола – 10,0м²
 16. Устройство кафельной плитки (не скользкий) пола – 10,0м²
 17. Демонтаж деревянного оконного блока размером Н-1,75x1,68 – 1штг.
 18. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,75x1,68 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую раму с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1штг.
 19. Устройство пластиковых откосов, шир.350мм – 1,5м²
 20. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,8м – 1штг.
 21. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,73м; шириной-2,5м – 4,33м²

22. Изготовить и установить пластиковое окно размером Н-1,73x2,5 м с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (3-х секционное, глухое) – 1шт.
23. Устройство пластиковых откосов, шир.350мм – 1,7м²
24. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,8м – 1шт.
25. Демонтаж 3-х рядного регистра отоплення из труб $\varnothing 108 \times 5$ мм Длиной 1,9м(общ.длина- 5,7мx12,7кг=72,4кг), подводящая труба $\varnothing 28 \times 2,5$ мм (6,7x1,57кг=10,52кг) общ. вес труб – 82,92кг – 0,09тн.
26. Установка 2-х чугунных радиаторов из восьми секции каждый, мощностью одной секции-МС-140 Вт с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 32 \times 5$ мм-6м и 6 адапторов к пробкам и уголков- 5шт. – 2ед.
27. Произвести очистку поверхности 2-х чугунных батареи отоплення, от ржавчины, окалин металлическими щетками и с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-021. Цвет-голубой – 3,0м²
- Помещение лабораторий:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 10,0м²
 2. Ремонт перегибки потолка цементно-песчаным раствором – 12,0м²
 3. Окраска потолка известью за 2 раза – 12,0м²
 4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 42,0м²
 5. Побелка стен известью за 2 раза – 25,7м²
 6. Подготовка поверхностей стен к устройству облицовочной плиткой на высоте до 2,2м – 16,3м²
 7. Устройство стен облицовочной плиткой на высоте до 2,2м – 16,3м²
 8. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 0,5м²
 9. Побелка дверных откосов известью за 2 раза – 0,5м²
 10. Демонтаж деревянного дверного блока 2,06x0,91 – 1ед.
 11. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,06x0,91, ширина коробки – 120мм – 1ед.
 12. Установка деревянного дверного блока 2,06x0,91, ширина коробки – 120мм; с наличниками с 2-х сторон; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.
 13. Нанести слой олифы на поверхности деревянного дверного блока 2,06x0,91, ширина коробки – 120мм – 1ед.
 14. Покраска деревянного дверного блока 2,06x0,91 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.
 15. Демонтаж метлахской плитки пола – 10,0м²

16. Разборка покрытия бетонного пола – 10,0м²; толщ. 0,1м – 1,0м³
17. Разборка щебенки – 10,0м²; толщ. 0,1м – 1,0м³
18. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола материал рубероид РКК-350 в один слой – 10,0м²
19. Устройство щебенки под основания пола, толщ. 0,1м – 1,0м³
20. Укладка арматурной сетки: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм, под основания пола – 10,0м²
21. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 1,0м³
22. Устройство наливного пола толщ. б=2,0 мм; площ.-10,0м²; тип наливного пола Полиуретановый-фактурный – 0,002м³
23. Устройство кафельной плитки пола(не скользкие) – 10,0м²
24. Монтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,7м; шириной-1,47м – 2,5м²
25. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,7x1,47 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
26. Устройство пластиковых откосов, шир. 350мм – 1,2м²
27. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,8м – 1шт.
28. Монтаж кафельной плитки стен около рукомойника – 0,27м²
29. Монтаж металлического рукомойника со смесителем и сливными трубами – 1 компл.
30. Монтаж металлических труб ø22x2,0мм(1мX 0,84кг) кол-во – 13м. – 0,011тн
31. Устройство нерж. металлической мойки размерами 0,5X0,5м со смесителем и сливом в комплекте – 1,0 компл.
32. Монтаж пластиковых труб для горячего и холодного водоснабжения ø20x4,0мм- длиной 13 м., 4-адаптора и 10-уголков – 1,0 компл.
33. Монтаж 3-х рядного регистра отопления из труб ø108x5мм Длинной 1,6м(общ.длина- 4,8мx12,7кг=60,96кг), подводящая труба ø32x3,0мм (5,7x2,15кг=12,25кг) общ. вес труб – 73,21кг – 0,073тн.
34. Установка одного чугунного радиатора из восьми секции, мощность одной секции МС140 ВГ с подводящими пластиковыми трубами ø32x5мм(длинной – 6,2м) и 2 адапторами к пробкам и уголков- 4шт. – 1ед.
35. Произвести очистку поверхности одной чугунной батареи отопления, от ржавчины, окалин металлическими щетками и с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью

ПФ-115 по слою грунтовок ГФ-021. Цвет-голубой – 1,5м²

Туалет:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,93м – 2,32м²
2. Демонтаж выступающей трубы $\varnothing 100$ мм длиной до 100мм – 0,1м
3. Ремонт потолков по штукатурке цементно-песчаным раствором – 2,32м²
4. Окраска потолка известью за 2 раза – 2,32м²
5. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 2,2м²
6. Очистка стен от старого налета – 9,6м²
7. Побелка стен известью за 2 раза – 11,8м²
8. Подготовка стен к устройству кафельной плитки – 11,0м²
9. Устройство кафельной плитки на стены – 11,0м²
10. Демонтаж деревянного дверного блока 2,06х0,76м – 1ед.
11. Изготовление дверного блока толщиной 40 мм размерами 2,06х0,76м, ширина коробки – 120мм, наличниками – 1ед.
12. Установка деревянного дверного блока выс.2,06х0,76м, ширина коробки – 120мм;с наличниками с 2-х сторон; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.
13. Нанести олифу на поверхности деревянного дверного блока выс.2,06х0,76 м, ширина коробки – 120мм, наличниками – 1ед.
14. Покраска деревянного дверного блока 2,06х0,76м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.
15. Демонтаж унитаза – 1ед.
16. Монтаж унитаза в комплекте (с гофрой слив Д100) – 1 компл.
17. Демонтаж меллахской плитки пола – 2,32м²
18. Устройство кафельной плитки(не скользящего) для пола – 2,32м²
19. Устройство умывальника углового 35*35 с пьедесталом (тюльпан) со смесителем и сливом(длина отводящей трубы ПХВ $\varnothing 50$ мм, длиной трубы ПХВ В=2 м.с врезкой в канализацию) – 1 компл.
20. Демонтаж стальных труб $\varnothing 22 \times 2,0$ мм(1мХ 0,84кг) кол-во – 2,0м. – 0,0017тн
21. Монтаж пластиковых труб для горячего и холодного водоснабжения $\varnothing 20 \times 4,0$ мм- длиной 6,0 м., 3-адаптора и 8-уголков, тройник – 1 шт – 1,0компл
22. Устройство проема размерами 100х100х510мм для устройства настенного вентилятора и пластиковой трубы $\varnothing 100$ мм длиной 0,55 м – 1,0компл.
23. Устройство настенного вентилятора марки PUNTO M 120/5T LL и пластиковой трубы $\varnothing 100$ мм длиной 0,55 м – 1,0компл.

Тамбур коридора:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,0м – 1,4м²
 2. Очистка потолка от известкового набела – 1,44м²
 3. Перетирка потолка – 1,44м²
 4. Окраска потолка известью за 2 раза – 1,44м²
 5. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 1,5м²
 6. Очистка стен от старого набела – 8,7м²
 7. Побелка стен известью за 2 раза – 10,2м²
 8. Очистка стен панелей от старой краски – 0,3м²
 9. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,56м за 2 раза, цвет голубой – 2,0м²
 10. Демонтаж металлического дверного блока 2,15x1,43м; из 2-х полотен – 0,153тн.
 11. Изготовление и монтаж металлического дверного блока из 2-х полотен с размерами 2,15x1,43м; Лист б=2мм-0,05тн; уголок 63x63x5=0,037тн; уголок 50x50x5=0,054тн; Круг ø22=0,0036тн; листб=5мм-полосы 100x200мм-10штук-0,008тн; Общий вес – 0,153тн.
 12. Установка внутреннего замка и 2-х дверных ручек на входную металлическую дверь – 1шт.
 13. Очистка металлоконструкций двери, металлическими щетками: Лист б=2мм-0,05тн; уголок 63x63x5=0,037тн; уголок 50x50x5=0,054тн; Круг ø22=0,0036тн; листб=5мм-полосы 100x200мм-10штук-0,008тн; Общий вес – 0,153тн.
 14. Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,153тн.
 15. Окраска металлоконструкций двери эмалью ХС-710 за два раза цвет серый – 0,153тн.
 16. Утепление двери- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,153м³
 17. Оббивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 3,1м²
 18. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 0,7м²
 19. Известковая окраска откосов за 2 раза – 0,7м²
- Коридор возле лаборатории:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 10,0м²
 2. Ремонт потолков по штукатурке цементно-песчаным раствором – 9,36м²
 3. Окраска потолка известью за 2 раза – 9,36м²
 4. Отбивка штукатурки стен – 2,5м²
 5. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 2,5м²
 6. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 25,0м²
 7. Очистка стен от старого набела – 25,0м²
 8. Перетирка поверхности стен – 2,5м²
 9. Побелка стен известью за 2 раза – 27,5м²

10. Очистка стен панелей от старой краски – 0,5м²
11. Шпатлевка поверхности стен и нанесение олифы – 0,5м²
12. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,56м за 2 раза, цвет голубой – 11,1м²
13. Разборка покрытия бетонного пола – 10,35м²; толщ. 0,1м – 1,04м³
14. Разборка щебенки – 10,35м²; толщ. 0,1м – 1,04м³
15. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 10,35м²
16. Устройство щебенки под основания пола, толщ. 0,1м – 10,35м²
17. Укладка арматурной сетки под основания пола: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 10,35м²
18. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 1,04м³
19. Устройство облицовочной плитки (не скользящей) пола – 10,35м²
- Бытовое помещение мужской душевой:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 27,0м²
2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 28,5м²
3. Окраска потолка известью за 2 раза – 28,5м²
4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 44,0м²
5. Побелка стен известью за 2 раза – 44,0м²
6. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 0,5м²
7. Побелка дверных откосов известью за 2 раза – 0,5м²
8. Подготовка поверхности стен для укладки кафельной плитки – 37,3м²
9. Устройство кафельной плитки на стены (выс. 2м) – 37,3м²
10. Разборка керамической плитки пола – 27,0м²
11. Устройство кафельной плитки пола (не скользящие) – 27,0м²
12. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,76м; шириной 2,6м – 4,6м²
13. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,76x2,6мс пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
14. Устройство пластиковых откосов, шир. 350мм – 1,9м²
15. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 2,7м – 1шт.
16. Демонтаж кафельной плитки стен около рукомойника – 0,27м²
17. Демонтаж металлического рукомойника со смесителем и сливными трубами – 1 компл.
18. Демонтаж металлических труб ø22x2,0мм (1мХ 0,84кг) кол-во – 5м-4,2кг; ø40x3,0мм (1мХ

- 2,74кг)к-во-27М-73,98кг – 0,078тн
19. Устройство раковины санфаянса типа «Люльпан» – 1,0 компл.
 20. Монтаж пластиковых труб для горячего и холодного водоснабжения $\varnothing 20 \times 4,0$ мм- длиной 5 м., 2-адаптора и 4-уголка – 1,0 компл.
 21. Демонтаж 3-х рядных 2-х регистров отопления из труб $\varnothing 108 \times 5$ мм Длинной 2,2м(общ.длина-13,2м \times 12,7кг=167,64кг), подводящая труба $\varnothing 32 \times 3,0$ мм(5,7 \times 2,15кг=12,25кг) общ. Вес труб – 179,89кг – 0,18тн.
 22. Установка 4-х чугунных радиаторов из восьми секции, мощность одной секции МС140 ВТ с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 40 \times 5$ мм(длинной – 12м) и адапторами к пробкам и уголкам-10шт. – 4ед.
 23. Подготовка и покраска поверхности 4-хчугунных батарей отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 6,0м².
 24. Приобретение 2-х секционных металлических шкафов для чистой и грязной одежды, с размерами:Н1650х750х500мм, высота четырех ножек150мм – 5шт.
 25. Установка настенного вытяжного вентилятора марки PUNTO M 120/5T LL – 1шт.
 26. Демонтаж настенных светильников освещения – 3шт.
 27. Монтаж настенных светильников освещения марки LVT-PL1212: – 4шт.
 28. Демонтаж деревянного дверного блока 2,06х0,92, ширина коробки – 110мм – 1ед.
 29. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,06х0,92, ширина коробки – 110мм – 1ед.
 30. Установка деревянного дверного блока 2,06х0,92, ширина коробки – 110мм;с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.
 31. Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,06х0,92, ширина коробки – 110мм – 1ед.
 32. Покраска деревянного дверного блока 2,06х0,92 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.
- Помещение мужской душевой:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 5,0м²
 2. Очистка потолка от старой окраски – 6,0м²
 3. Шпаклевка потолка и нанесение олифы на поверхности потолка – 6,0м²
 4. Окраска потолка эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет белый – 6,0м²
 5. Разборка керамической плитки пола – 5,5м²
 6. Устройство кафельной плитки пола (не скользящие) – 5,5м²
 7. Разборка кафельной плитки стен – 16,3м²
 8. Штукатурка стен местами цементно-песчаным раствором – 3,5м².

	<p>9. Подготовка стен к устройству кафельной плитки – 38,5м².</p> <p>10. Устройство кафельной плитки стен – 38,5м².</p> <p>11. Демонтаж настенных светильников освещения – 2шт.</p> <p>12. Монтаж настенных светильников освещения марки LVT-PL1212: – 2шт.</p> <p>13. Демонтаж деревянного дверного блока 2,04x0,75; ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>14. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,04x0,75, ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>15. Установка деревянного дверного блока 2,04x0,75, ширина коробки – 110мм; с дверными ручками – 1ед.</p> <p>16. Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,04x0,75, ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>17. Покраска деревянного дверного блока 2,04x0,75 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.</p> <p>18. Ремонт откосов дверного блока цементно-песчаным раствором – 1,6м²</p> <p>19. Нанесение олифы на поверхности откосов дверного блока – 1,6м²</p> <p>20. Окраска откосов эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет белый – 1,6м²</p> <p>21. Монтаж стальных труб Ø40x3мм Длинной 9,8м(вес-9,8мх2,75кг=27кг), труба Ø28x3,0мм (9,7x1,57кг=15,23кг) общ. Вес труб – 42,23кг – 0,042тн.</p> <p>22. Монтаж пластиковых труб Ø40x5мм-9,8м, 2 уголка; труба Ø20x4мм-9,0м; 6 уголков, 6 адапторов, 6-тройников – 1ед.</p> <p>23. Монтаж смесителей для душа – 3ед.</p> <p>24. Демонтаж перегородок из пластика 1,5x0,78м – 2шт.</p> <p>25. Монтаж перегородок из пластика 1,7x0,8м – 2шт.</p> <p>Помещение мастерской:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,0м – 42,0м²</p> <p>2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 52,0м²</p> <p>3. Окраска потолка известью за 2 раза – 52,0м²</p> <p>4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 90,0м²</p> <p>5. Побелка стен известью за 2 раза – 55,0м²</p> <p>6. Подготовка поверхностей стен к покраске на высоте до 1,5м – 35м²</p> <p>7. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,5м за 2 раза, цвет голубой – 35,0м²</p> <p>8. Демонтаж деревянной б/у коробки дверного блока размером Н- 2,0x1,4м. – 1шт.</p> <p>9. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока Н 2,0x1,4; ширина коробки – 120мм – 1ед.</p> <p>10. Установка деревянного дверного блока Н 2,0x1,4; ширина коробки – 120мм; с наличниками с</p>
--	--

- одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 ед.
11. Нанесение олифы на поверхности деревянного дверного блока Н 2,0х1,4; ширина коробки – 120мм – 1 ед.
 12. Покраска деревянного дверного блока Н 2,0х1,4м; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 ед.
 13. Демонтаж деревянного дверного блока Н 2,05х0,9м – 1 ед.
 14. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока Н 2,05х0,9; ширина коробки – 120мм – 1 ед.
 15. Установка деревянного дверного блока Н 2,05х0,9м; ширина коробки – 120мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 ед.
 17. Нанесение олифы на поверхности деревянного дверного блока Н 2,05х0,9м; ширина коробки – 120мм – 1 ед.
 18. Покраска деревянного дверного блока Н 2,05х0,9м; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 ед.
 19. Демонтаж деревянного дверного блока Н 2,1х0,88м – 1 ед.
 20. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока Н 2,05х0,88; ширина коробки – 120мм – 1 ед.
 21. Установка деревянного дверного блока Н 2,1х0,88; ширина коробки – 120мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 ед.
 22. Подготовка под покраску деревянного дверного блока Н 2,1х0,88; ширина коробки – 120мм – 1 ед.
 23. Покраска деревянного дверного блока Н 2,1х0,88; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 ед.
 24. Разборка покрытия бетонного пола – 41,5м²; толщ. 0,1м – 4,15м³
 25. Разборка щебенки – 42,0м²; толщ. 0,1м – 4,15м³
 26. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 41,5м²
 27. Устройство щебенки под основания пола, толщ. 0,1м – 41,5м²
 28. Укладка арматурной сетки под основания пола: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 41,5м²
 29. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 4,15м³
 30. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,8м; шириной-2,6 м – 4,68м²
 31. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,8х2,6м с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
 32. Устройство пластиковых откосов, шир. 350мм – 2,5м²

33. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали $b=0,7\text{мм}$ шир. $0,25\text{м}$; длиной $2,7\text{м}$ – 1шт.
34. Изготовить и установить пластиковые окна размером $H-1,8 \times 1,6\text{м}$ с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали $b=0,7\text{мм}$, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
35. Устройство пластиковых откосов – $2,1\text{м}^2$
36. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали $b=0,7\text{мм}$ шир. $0,25\text{м}$; длиной $1,7\text{м}$ – 1шт.
37. Покраска шкафов и оборудования эмалью ПФ-115 на высоте до $2,5\text{м}$ за 2 раза, цвет голубой по старой окраске – $21,0\text{м}^2$
38. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – $1,6\text{м}^2$
39. Окраска откосов известью за 2 раза – $1,6\text{м}^2$
40. Монтаж 3-х рядного регистра отопления из труб $\varnothing 108 \times 5\text{мм}$ Длинной $4,4\text{м}$ (общ.длина – $13,2\text{м} \times 12,7\text{кг} = 167,64\text{кг}$), подводящая труба $\varnothing 32 \times 3,0\text{мм}$ ($5,7 \times 2,15\text{кг} = 12,25\text{кг}$) общ. Вес труб – $179,89\text{кг}$ – $0,18\text{тн}$.
41. Установка 4-х чугунных радиаторов из восьми секции, мощность одной секции МС140 ВТ с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 40 \times 5\text{мм}$ (длинной – 12м) и 8адапторами к пробкам и уголков- 10шт. – 4ед.
42. Очистка металлическими щетками и покраска поверхности 4-х чугунных батарей отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, по слою грунтовки ГФ-021. цвет голубой – $6,0\text{м}^2$.
- Помещение для фильтрации трансформаторного масла:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до $4,0\text{м}$ – $78,0\text{м}^2$
 2. Ремонт перегибки потолка цементно-песчаным раствором – $132,0\text{м}^2$
 3. Окраска потолка известью за 2 раза – $132,0\text{м}^2$
 4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – $135,0\text{м}^2$
 5. Побелка стен известью за 2 раза – $87,0\text{м}^2$
 6. Шпаклевка и нанесение олифы поверхности стен на высоте до $1,5\text{м}$ – $48,0\text{м}^2$
 7. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до $1,5\text{м}$ за 2 раза, цвет голубой – $48,0\text{м}^2$
 8. Монтаж металлического дверного блока $2,5 \times 2,02\text{м}$; из 2-х полотен – $0,254\text{тн}$.
 9. Изготовление и монтаж металлического дверного блока из 2-х полотен с размерами $2,5 \times 2,02\text{м}$; Лист $b=2\text{мм}$ - $0,05\text{тн}$; уголок $63 \times 63 \times 5=0,192\text{тн}$; Круг $\varnothing 22=0,0036\text{тн}$; лист $b=5\text{мм}$ -полосы $100 \times 200\text{мм}$ - 10штук - $0,008\text{тн}$; Общей вес – $0,254\text{тн}$.
 10. Установка внутреннего замка и 2-х дверных ручек на входную металлическую дверь – 1шт.
 11. Очистка металлоконструкций двери, металлическими щетками: Лист $b=2\text{мм}$ - $0,05\text{тн}$; уголок

63x63x5=0,192тн; Круг $\varnothing 22=0,0036$ тн; лист $b=5$ мм-полосы 100x200мм-10штук-0,008тн;Общий вес – 0,254тн.

12.Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,254тн.

13.Окраска металлоконструкций двери эмалью ХС-710 за два раза – 0,254тн.

14.Утепление двери- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,25м³

15.Обшивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной $b=0,7$ мм – 5,1м²

16.Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 2,7м²

17.Известковая окраска откосов за 2 раза – 2,7м²

18.Демонтаж деревянного 2-х створчатого дверного блока 2,06x0,91 – 1ед.

19.Изготовление из досок толщиной 40 мм²-х створчатого дверного блока Н 2,1x1,4; ширина коробки – 120мм – 1ед.

20.Установка деревянного дверного блока Н 2,1x1,4; ширина коробки – 120мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.

21.Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока Н 2,1x1,4; ширина коробки – 120мм – 1ед.

22.Покраска деревянного дверного блока Н 2,1x1,4мм; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.

23.Демонтаж деревянного дверного блока размером Н 2,1x0,98 – 1ед.

24.Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,1x0,98, ширина коробки – 120мм – 1ед.

25.Установка деревянного дверного блока 2,1x0,98, ширина коробки – 120мм; с наличниками с 2-х сторон; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.

26. Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,1x0,98, ширина коробки – 120мм – 1ед.

27.Покраска деревянного дверного блока 2,1x0,98 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.

28.Разборка покрытия бетонного пола – 64,2м²; толщ.0,1м – 6,42м³

29. Разборка щебенки – 10,35м²; толщ.0,1м – 6,42м³

30.Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 64,2м²

31. Устройство щебенки под основания пола, толщ.0,1м – 64,2м²

32. Укладка арматурной сетки под основания пола: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 64,2м²

33.Устройство бетонного пола В-15 толщиной $b=0,1$ м – 6,42м³

34.Устройство наливного пола толщ. 2,0 мм; площ.-64,2м²; тип наливного пола Полиуретановый-фактурный – 0,13м³

35. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,8м; шириной-2,5м – 4,5м²
36. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,8х2,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
37. Устройство пластиковых откосов, ширина-350мм – 1,83м²
38. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,25м; длиной 2,6м – 1шт.
39. Демонтаж металлических труб $\varnothing 32 \times 3,0$ мм(1м X 2,22кг) кол-во – 13м. – 0,029тн
40. Монтаж пластиковых труб для холодного водоснабжения $\varnothing 32 \times 5,0$ мм- 2-адаптора и 6-уголков – 13,0м.
41. Демонтаж трубопроводов отопления $\varnothing 60 \times 4$ мм(1м х5,53кг) Длиной 84м X 5,53=464кг, подводящая труба $\varnothing 32 \times 3,0$ мм (5,7х2,15кг=12,25кг) общ. Вес труб – 476,25кг – 0,476тн.
42. Монтаж пластиковых труб для отопления $\varnothing 60 \times 5$ мм и 4 адапторами и уголков- 8шт. – 90м.
43. Установка 2-х чугунных радиаторов из восьми секции, мощность одной секции МС140 Вт, с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 32 \times 5$ мм(длиной – 6,2м) и 4адапторами к пробкам и уголков- 8шт. – 2ед.
44. Очистка металлическими щетками и покраска поверхности 2-х чугунных батарей отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, по слою грунтовки ГФ-021. цвет голубой – 3,0м².
45. Подготовка поверхностей технологических шкафов и трубопроводов к покраске очисткой и обезжириванием – 27,0м².
46. Покраска поверхностей технологических шкафов и трубопроводов на 2 раза, краска эмаль НЦ, цвет – серый – 27,0м²
47. По периметру прямков: 0,47х10,0; 0,9х3,17-изготовление и монтаж обрамления из уголков 50х50х5 –0,11тн и произвести монтаж рифленного листа толщ.б-5мм- 0,295тн – 0,405тн
- Подсобное помещение:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 37,0м²
 2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 51,0м²
 3. Окраска потолка известью за 2 раза – 51,0м²
 4. Отбивка штукатурки стен – 2,5м²
 5. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 2,5м²
 6. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 104,5м²
 7. Побелка стен известью за 2 раза – 69,0м²
 8. Шпателька и нанесение олифы на поверхности стен на высоте до 1,5м – 38,0м²
 9. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,5м за 2 раза, цвет голубой – 38,0м²

10. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 0,7м²
 11. Известковая окраска откосов за 2 раза – 0,7м²
 12. Демонтаж деревянного дверного блока размером 2,1x0,88 – 1ед.
 13. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,1x0,88, ширина коробки – 120мм – 1ед.
 14. Установка деревянного дверного блока 2,1x0,98, ширина коробки – 120мм; с наличниками с 2-х сторон; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1ед.
 15. Нанесение олифы на поверхности деревянного блока 2,1x0,98, ширина коробки – 120мм – 1ед.
 16. Покраска деревянного дверного блока 2,1x0,98 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.
 17. Обшивка полотна двери полотна с одной стороны оцинкованной стали толщ. б=0,7мм – 1,8м²
 18. Разборка керамической плитки пола – 37,0м²
 19. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 37,0м²
 20. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,8м; шириной 2,5м – 4,5м²
 21. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,8x2,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
 22. Устройство пластиковых откосов – 1,83м²
 23. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,25м; длиной 2,6м – 1шт.
 24. Демонтаж 3-х рядного регистра отопления из труб $\varnothing 108 \times 5$ мм длиной 1,9м (общ. длина 5,7м x 12,7кг = 72,39кг), подводящая труба отопления $\varnothing 60 \times 4$ мм (1м x 5,53кг) длиной 33м x 5,53 = 182кг, подводящая труба $\varnothing 32 \times 3,0$ мм (5,7 x 2,15кг = 12,25кг) общ. Вес труб – 194,25кг – 0,194тн.
 25. Монтаж пластиковых труб для отопления $\varnothing 60 \times 5$ мм и 4 адапторами и уголков – 8шт. – 33,0м.
 26. Установка 2-х чугунных радиаторов из восьми секции, мощность одной секции МС140 ВТ с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 32 \times 5$ мм (длиной – 6,2м) и 4 адапторами к пробкам и уголков – 8шт. – 2ед.
 27. Очистка металлических щетками и покраска поверхности чугунной батареи отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, по слою грунта ГФ-021; цвет голубой – 3,0м².
- Бытовое помещение женской душевой:**
1. Устройство и сборка лесов для производства работ на высоте до 4,0м – 8,5м²
 2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 9,7м²
 3. Окраска потолка известью за 2 раза – 9,7м²
 4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 54,0м²

5. Побелка стен известью за 2 раза – 31,0м²
 6. Ремонт штукатурки дверных откосов цементно-песчаным раствором – 0,5м²
 7. Побелка дверных откосов известью за 2 раза – 0,5м²
 8. Подготовка поверхности стен для укладки кафельной плитки – 23,0м²
 9. Устройство кафельной плитки на стены (выс.2м) – 23,0м²
 10. Разборка керамической плитки пола – 8,5м²
 11. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 8,5м²
 12. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 1,8м; шириной-2,5м – 4,5м²
 13. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,8х1,1м с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
 14. Устройство пластиковых откосов, ширина – 350мм – 1,4м²
 15. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,1м – 1шт.
 16. Демонтаж 3-х рядного регистра отопления из труб $\varnothing 108 \times 5$ мм длиной 1,9м (общ.длина- 5,7мх12,7кг=72,39кг), подводящая труба отопления $\varnothing 60 \times 4$ мм (1м х5,53кг) длиной 12,5мх5,53=69,12кг, подводящая труба $\varnothing 32 \times 3,0$ мм (5,7х2,15кг=12,25кг), труба $\varnothing 42 \times 3,0$ мм (8,0х2,7кг=21,6кг) общ. вес труб – 175,37кг – 0,175тн.
 17. Монтаж пластиковых труб для отопления $\varnothing 60 \times 5$ мм и 2 адапгарами и уголков- 4шт. – 13,0м.
 18. Установка одного чугунного радиатора из восьми секций, мощность одной секции МС140 ВТ, с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 32 \times 5$ мм (длинной – 6,2м) и 2адапгарами к пробкам и уголков- 4шт. – 1ед.
 19. Очистка металлическими щетками и покраска поверхности чугунной батареи отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, по слою грунта ГФ-021; цвет голубой – 1,5м².
 20. Приобретение 2-х секционного металлического шкафа для чистой и грязной одежды: с размерами: Н1650х750х500мм, высота четырех ножек 150мм – 1шт.
 21. Пробивка проема в стене 0,2х0,2х0,51м для вытяжного вентилятора – 1шт.
 22. Ремонт проема цементно-песчаным раствором – 0,4м²
 23. Установка настенного вытяжного вентилятора марки PUNTO M 120/5T LL – 1шт.
 24. Демонтаж настенных светильников освещения – 3шт.
 25. Монтаж настенных светильников освещения марки LVT-PL1212: – 4шт.
- Помещение женской душевой:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,9м – 1,5м²
 2. Ремонт перегородки потолка цементно-песчаным раствором – 1,7м²

3. Шпателька и нанесение олифы на поверхность потолка – 1,7м²
4. Окраска потолка эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет белый – 1,7м²
5. Разборка керамической плитки пола – 1,8м²
6. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 1,8м²
7. Разборка кафельной плитки стен – 4,5м²
8. Залладка оконного проема красным кирпичем – 1,04м³
9. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 18,0м²
10. Демонтаж смесителя для душа – 1 компл.
11. Монтаж смесителя для душа – 1 компл.
12. Демонтаж металлических труб $\varnothing 22 \times 2,0$ мм (1мх 0,84кг) кол-во – 13м. – 0,011тн.
13. Монтаж пластиковых труб $\varnothing 20 \times 4$ мм-13,0м; 6 уголков, 6 адапторов, 6-тройников – 13,0м.
14. Подготовка стен к устройству кафельной плитки – 19,6м².
15. Устройство кафельной плитки стен до потолка – 19,6м².
16. Демонтаж настенного светильника освещения – 1шт.
17. Монтаж настенного светильника освещения марки LVT-PL1212: – 1шт.
18. Установка одного чугунного радиатора из восьми секции, мощность одной секции MS140 BT, с подводящими пластиковыми трубами $\varnothing 32 \times 5$ мм (длинной – 3,2м) и 2адапторами к пробкам и уголков- 4шт., 2-тройников – 1ед.
19. Очистка металлическими щетками и покраска поверхности чугунной багарей отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, по слою грунта-ГФ-021; цвет голубой – 1,5м².
20. Изготовление и установка пластикового дверного блока с ручкой и замком, размером Н 2,0 х 0,7м – 1блок.

Помещение масло-склада:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 57,0м²
2. Демонтаж кронштейнов из уголка 25х25х4(-1,46кг) 8 шт – 0,012тн
3. Ремонт перегородки потолка цементно-песчаным раствором – 103,0м²
4. Окраска потолка известью за 2 раза – 103,0м²
5. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 184,0м²
6. Побелка стен известью за 2 раза – 136,0,0м²
7. Ремонт штукатурки откосов ворот цементно-песчаным раствором – 3,8м²
8. Побелка дверных откосовизвестью за 2 раза – 3,8м²
9. Шпателька и нанесение олифы на поверхности стен, на высоте 1,5м – 48,0м²
10. Покраска стен эмалью ПФ-115на высоте до 1,5м за 2 раза, цвет голубой – 48,0м²
11. Разборка покрытия бетонного пола – 59,0м²; толщ. 0,1м – 5,9м³

12. Разборка щебенки – 59,0м²; толщ.0,1м – 5,9м³
13. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 59,0м²
14. Устройство щебенки под основания пола, толщ.0,1м – 59,0м²
15. Укладка арматурной сетки под основания пола: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 59,0м²
16. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 5,9м³
17. Устройство наливного пола толщ. 2,0 мм; площ.-59,0м²; тип наливного пола Полиуретановый-фактурный – 0,12м³
18. Демонтаж стеклоблоков с оконного проема размерами высотой 3,0м; шириной-1,5м – 4,5м²
19. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-3,0x1,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1шт.
20. Устройство пластиковых откосов, ширина-350мм – 2,25м²
21. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,6м – 1шт.
22. Демонтаж б/у ворот – 0,818гн.
23. Приобретение и монтаж «Ворот автоматических секционных промышленного типа» с размерами проема 3,8x3,0м – 1,0компл.
24. Обшивка проемов ворот листом толщ.б=2мм; шириной-0,52м длиной-10,6м; на дюбель гвозди на высоте до 3,8м – 5,5м²
25. Очистка металлоконструкций проемов ворот – 5,5м²
26. Огрунтовка металлоконструкций проемов ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 5,5м²
27. Окраска металлоконструкций проемов ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 5,5м²
28. Подготовка поверхностей баков и технологических трубопроводов к покраске очисткой и обезжириванием – 116,34м²
29. Покраска поверхностей баков и технологических трубопроводов на 2 раза, краска эмаль НЦ, цвет – серый – 116,34м²
- Помещение башни:**
- Помещение для ремонта трансформаторов:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 11,1м – 75,0м²
2. Ремонт штукатурки проемов цементно-песчаным раствором – 0,2м²
3. Заделка отверстий на потолке 0,15x0,15x0,1м-3шт – 0,006м³

4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 8,5м²
5. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 85,7м²
6. Окраска потолка известью за 2 раза – 85,7м²
7. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 315,0м²
8. Побелка стен известью за 2 раза – 288,0м²
9. Ремонт штукатурки откосов ворот двери цементно-песчаным раствором – 4,8м²
10. Побелка дверных откосов известью за 2 раза – 4,8м²
11. Шпателька и нанесение олифы на поверхности стен на высоте 1,6м – 27,4м²
12. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,6м за 2 раза, цвет голубой – 27,4м²
13. Разборка покрытия бетонного пола – 68,0м²; толщ. 0,1м – 6,8м³
14. Разборка щебенки – 68,0м²; толщ. 0,1м – 6,8м³
15. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 68,0м²
16. Устройство щебенки под основания пола, толщ. 0,1м – 6,8м³
17. Укладка арматурной сетки под основания пола: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 68,0м²
18. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 6,8м³
19. Устройство наливного пола толщ. 2,0 мм; площ.-68,0м²; тип наливного пола Полиуретановый-фактурный – 0,14м³
20. Монтаж б/у металлического листа толщ. б=4мм уложенного между рельсами – 0,74тн
21. Монтаж металлического листа толщ. б=4мм уложить между рельсами – 0,74тн
22. Демонтаж стеклоблоков с 2-х оконных проемов размерами Высотой 4,07м; шириной-1,5м – 12,2м²
23. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-4,07x1,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 500мм (окно глухое 4-х секционное) – 2шт.
24. Устройство пластиковых откосов, ширина 350мм – 7,0м²
25. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,6м – 2шт.
26. Очистка металлическими щетками поверхности металлических лестничных площадок на высоте до Н-9,0м – 15,0м²
27. Огрунтовка поверхности металлических лестничных маршей и площадок на высоте до 9,0м грунтовкой ХС-010 за один раз – 15,0м²
28. Окраска поверхности металлических маршей и площадок эмалью ХВ-785 за два

	<p>раза – 15,0м²</p> <p>29. Демонтаж 3-х рядных 5 –ти регистров отопления из труб $\varnothing 108 \times 5$мм, общ.длина – 36,7мх12,7кг=466,1кг), подводящая труба отопления $\varnothing 60 \times 4$мм(1м х5,53кг) длиной 42мХ5,53=232,3кг, вес труб – 175,37кг – 0,698тн.</p> <p>30.Монтаж пластиковых труб для отопления $\varnothing 60 \times 5$мм и 22 адапторами, тройников 22штг. и уголков- 21штг. – 42,0м.</p> <p>31. Установка чугунных радиаторов из восьми секции, мощность одной секции МС140 ВТ – 11 штг.</p> <p>32. Очистка металлическими щетками и покраска поверхности чугунной батареи отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, по слою грунта –ГФ 021; цвет голубой – 16,5м².</p> <p>33. Демонтаж б/у ворот деревянных ворот с размерами Н-6,45х4,7м-1штг.</p> <p>34. Приобретение и монтаж «Ворот автоматических секционных промышленного типа» с размерами проема Н-6,4х4,7м – 1штг.</p> <p>35. Обшивка проемов ворот листом толщ.б=2мм; шириной-0,52м; длиной-17,5; на дюбель гвозди на высоте до 6,4м – 9,1м²</p> <p>36. Очистка металлоконструкций проемов ворот – 9,1м²</p> <p>37. Огрунтовка металлоконструкций проемов ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 9,1м²</p> <p>38. Окраска металлоконструкций проемов ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 9,1м²</p> <p>Помещение башни:</p> <p>Помещение испытательного стенда:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 7,5м – 75,0м² 2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 98,2м² 3. Окраска потолка известью за 2 раза – 98,2м² 4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 203,3м² 5. Побелка стен известью за 2 раза – 172,1м² 6. Шпатлевка и нанесение олифы на поверхности стен на высоте 1,6м – 31,2м² 7. Покраска стен эмалью ПФ-115 на высоте до 1,6м за 2 раза, цвет голубой – 31,2м² 8. Разборка покрытия бетонного пола – 52,0м²; толщ.0,1м – 5,2м³ 9. Разборка щебенки – 52,0м²; толщ.0,1м – 5,2м³ 10. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 52,0м² 11. Устройство щебенки под основания пола, толщ.0,1м – 5,2м³ 12. Укладка арматурной сетки под основания пола: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие,
--	--

- диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 52м²
13. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 5,2м³
 14. Устройство наливного пола толщ. 2,0 мм; площ.-52,0м²; тип наливного пола Полиуретановый-фактурный – 0,1м³
 15. Демонтаж стеклоблоков с 2-х оконных проемов размерами Высотой 4,07м; шириной-1,5м – 12,2м²
 16. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-4,07x1,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 500мм (окно глухое 4-х секционное) – 2шт.
 17. Устройство пластиковых откосов – 7,0м²
 18. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,6м – 2шт.
 19. Демонтаж 3-х рядных 2 -х регистров отопления из труб ø108x5мм, общ.длина-15,6мx12,7кг=198,12кг-0,2гн), подводящая труба отопления ø51x3,5мм(1м x4,1кг) длиной 81,4мX4,1=333,7кг-0,333гн – 0,533гн.
 20. Монтаж пластиковых труб для отопления ø60x5мм и 8адапторами и уголков- 16шт. – 82,0м.
 21. Установка чугунных радиаторов из восьми секции, мощность одной секции МС140 ВТ – 4,0 шт.
 22. Подготовка и покраска поверхности чугунной батареи отопления эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 6,0м².
- Помещение сушилки:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,4м – 15,0м²
 2. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 15,1м²
 3. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 15,1м²
 4. Окраска потолка известью за 2 раза – 15,1м²
 5. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 60,0м²
 6. Побелка стен известью за 2 раза – 60,0м²
 7. Ремонт штукатурки откосов ворот цементно-песчаным раствором – 1,5м²
 8. Побелка откосов ворот известью за 2 раза – 1,5м²
 9. Разборка покрытия бетонного пола – 8,7м²; толщ.0,1м – 0,87м³
 10. Разборка щебенки – 8,7м²; толщ.0,1м – 0,87м³
 11. Устройство горизонтальной гидроизоляции под основания пола, материал рубероид РКК-350 в один слой – 8,7м²
 12. Устройство щебенки под основания пола, толщ.0,1м – 0,87м³
 13. Укладка арматурной сетки под основания пола сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие,

- диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм: – 8,7м²
14. Устройство бетонного пола В-15 толщиной б=0,1м – 0,87м³
15. Устройство наливного пола толщ. 2,0 мм; площ.-8,7м²; тип наливного пола Полиуретановый-фактурный – 0,017м³
16. Очистка металлическими щетками поверхности металлических вентиляционных коробов на высоте до Н-4,0м – 12,5м²
17. Окраска поверхности металлических вентиляционных коробов на высоте до Н-4,0м термостойкой краской-эмаль-ОС-74-01 за два раза – 12,5м²
18. Очистка металлическими щетками поверхности металлического вентиляционного зонта на высоте до Н-4,0м; с 2-х сторон – 12,0м²
19. Окраска поверхности металлического вентиляционного зонта на высоте до Н-4,0м термостойкой краской-эмаль-ОС-74-01 за два раза – 12,0м²
20. Очистка металлическими щетками поверхности полотна металлических ворот с одной стороны на высоте до Н-3,2м – 8,0м²
21. Грунтовка поверхности полотна металлических ворот с одной стороны на высоте до Н-3,2м за один раз, ХС-010 – 8,0м²
22. Окраска поверхности полотна металлических ворот с одной стороны на высоте до Н-3,2м эмалью ХВ-785 за два раза – 8,0м²
- Помещение склада:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 4,1м – 5,0м²
2. Ремонт перетирки потолка цементно-песчаным раствором – 5,6м²
3. Окраска потолка известью за 2 раза – 5,6м²
4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 0,7м²
5. Ремонт перетирки стен цементно-песчаным раствором – 36,6м²
6. Побелка стен известью за 2 раза – 36,6м²
7. Очистка металлических поверхностей двери металлическими щетками с 2-х сторон – 4,0м²
8. Покраска двери эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой с 2-х сторон – 4,0м²
- Помещение башни:**
- 2 этаж **помещение грузовой тележки:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,5м – 80,0м²
2. Штукатурка проема в потолке вокруг люка цементно-песчаным раствором – 0,43м²
3. Заделка отверстий на потолке 0,15x0,15ммx0,1-5шт – 0,01м³
4. Ремонт штукатурки потолка и балок цементно-песчаным раствором – 127,24м²
5. Окраска потолка известью за 2 раза – 127,24м²

6. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 108,3м²
7. Побелка стен известью за 2 раза – 108,3м²
8. Установка и заделка гильз из труб $\varnothing 76 \times 4$ бетоном В-15, длиной 1,5м в количестве 4 шт в перекрытии толщ. $b=0,1м$ – 0,004м³
9. Демонтаж стеклоблоков с 2-х оконных проемов размерами высотой 1,5м; шириной 1,5м – 4,5м²
10. Демонтаж кирпичной кладки с 2-х оконных проемов размерами высотой 1,5м; шириной 1,5м; ширина кладки 0,125мм – 0,56м³
11. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-1,5х1,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали $b=0,7мм$, с подоконной доской шириной 400мм (окно глухое 2-х секционное) – 4шт.
12. Устройство пластиковых откосов, ширина – 350мм – 5,4м²
13. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали $b=0,7мм$ шир. 0,2м; длиной 1,6м – 4шт.
14. Демонтаж деревянного дверного блока с размерами 2,2х0,9м – 1блок
15. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,2х0,9м; с врезным замком и ручкой, Лист $b=2мм-0,032тн$; уголок $63 \times 63 \times 5=0,098тн$; круг $\varnothing 28=0,003тн$ – 0,133тн
16. Очистка металлоконструкций входной двери Лист $b=2мм-0,032тн$; уголок $63 \times 63 \times 5=0,098тн$; круг $\varnothing 28=0,003тн$ – 0,133тн
17. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,133тн
18. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,133тн

Помещение трансформаторной:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,7м – 10,0м²
2. Штукатурка плит покрытия потолка цементно-песчаным раствором – 7,1м²
3. Перетирка штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 7,1м²
4. Окраска потолка известью за 2 раза – 7,1м²
5. Очистка металлическими щетками поверхности нижней полки металлических балок между плитами покрытия – 3,0м²
6. Грунтовка поверхности нижней полки металлических балок между плитами покрытия – 3,0м² за один раз, ХС-010М – 3,0м²
7. Окраска поверхности нижней полки металлических балок между плитами покрытия эмалью ХС-710 за два раза – 3,0м²
8. Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 51,81м²
9. Перетирка штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 51,81м²
10. Побелка стен известью за 2 раза – 51,81м²

	<p>11. Очистка металлическими щетками поверхности металлических ворот с 2-х сторон (одна сторона - 6м^2) – $12,0\text{м}^2$</p> <p>12. Грунтовка поверхности металлических ворот с 2-х сторон за один раз, ХС-010М – $12,0\text{м}^2$</p> <p>13. Окраска поверхности металлических ворот с 2-х сторон эмалью ХС-710 за два раза – $12,0\text{м}^2$</p> <p>Электромонтажные работы:</p> <p>1. Ширина и глубина штробление стен: $30\text{х}30\text{мм}$. – 180м</p> <p>2. Провод АППВ $2\text{х}2,5$: $155,5$ – 180м</p> <p>3. Светильники потолочные модель: LVT-PL1212: – 43 компл.</p> <p>4. Выключатель внутренний двухклавишный V01-22-V22S: – 6 компл.</p> <p>5. Выключатель внутренний V01-11-R12-S 9006: – 7 компл.</p> <p>6. Розетка двухместная V01-11-R22S: – 5 шт.</p> <p>7. Розетка одностная V01-11-R12S: – 1 шт</p> <p>8. Коробка распределительная КМП-020-029 PROxima- – 11 шт.</p> <p>9. Подрозетник круг. СУ-Б 68X45 б.к. С3М²: – 19 шт.</p> <p>8. Дефектная ведомость Ремонт зданий ПС-35/6 шахта Тастау уч.Саяк</p> <p>Наружные работы:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до $5,8\text{м}$ – $18,0\text{м}^2$</p> <p>2. Нарастить с помощью клепок выступающую часть существующего металлического слива на 40мм от края из оцинкованной стали $b=0,7\text{мм}$ – $18,0\text{м}$</p> <p>Внутренние работы:</p> <p>Коридор:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до $2,5\text{м}$ – $2,8\text{м}^2$</p> <p>2. Очистка стен от старой краски на высоте до $1,65\text{м}$. – $5,03\text{м}^2$</p> <p>3. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором на высоте до $2,5\text{м}$. – $17,0\text{м}^2$</p> <p>4. Известковая окраска стен за 2 раза – $12,0\text{м}^2$</p> <p>5. Нанесение на стены олифы на высоту $1,65\text{м}$ – $5,03\text{м}^2$</p> <p>6. Покраска стен на высоту $1,65\text{м}$ эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – $5,03\text{м}^2$</p> <p>7. Устройство потолка из гипсокартона на высоте $2,5\text{м}$ на металлическом каркасе – $2,83\text{м}^2$</p> <p>8. Устройство галтели в сечении $50\text{х}50\text{мм}$ по периметру потолка – $6,76\text{м}$</p> <p>9. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – $2,83\text{м}^2$</p> <p>10. Огрунтовка потолка на 1 раз – $2,83\text{м}^2$</p> <p>11. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза – $2,83\text{м}^2$</p> <p>12. Демонтаж деревянного дверного блока $1,94\text{х}0,7\text{м}$ – 1 блок</p>
--	---

13. Разборка кирпичной кладки вокруг дверного блока – 0,18м³
14. Монтаж 2-х створчатой металлической двери: уголок 63х63х5-0,1гн; лист б=2мм-0,044гн; Круг ø22=0,0036гн – 0,147гн
15. Установка внутреннего замка и 2-х дверных ручек на входную металлическую дверь – 1шт.
16. Очистка металлоконструкций двери, металлическими щетками: уголок 63х63х5-0,1гн; лист б=2мм-0,044гн; Круг ø22=0,0036гн – 0,147гн.
17. Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,147 гн.
18. Окраска металлоконструкций двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,147 гн.
19. Утепление двери- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,14м³
20. Обшивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 2,78м²
21. Разборка бетонного покрытия толщ.0,1м; 2,83м² – 0,28м³
22. Устройство бетонного В-15 покрытия толщ.0,1м; 2,83м² – 0,28м³
23. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 2,83м²
- Хозяйственное помещение:**
1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,5м – 2,0 м²
 2. Снятие известкового набела с кирпичной кладки стен – 13,46м²
 3. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 13,46м²
 4. Перетирка стен по штукатурке – 13,46м²
 5. Подготовка стен к известковой окраске – 4,95м²
 6. Известковая окраска стен за 2 раза – 4,95м²
 7. Нанесение на стены олифы на высоту 1,65м – 8,51м²
 8. Покраска стен на высоту 1,65м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 8,51м²
 9. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,5м на металлическом каркасе – 2,05м²
 10. Устройство галтели в сечении 50х50мм по периметру потолка-6,0м
 11. Шпаклевка поверхностей потолка сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 2,05м²
 12. Огрунтовка потолка на 1 раз – 2,05м²
 13. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза – 2,05м²
 14. Демонтаж деревянного дверного блока 2,06х0,7м – 1блок
 15. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,06х0,7, ширина коробки – 120мм – 1блок.
 16. Установка деревянного дверного блока 2,06х0,7, ширина коробки – 120мм; с наличниками с

одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 блок.

17. Подготовка под покраску деревянного дверного блока 2,06x0,7, ширина коробки – 120мм – 1 ед.

18. Покраска деревянного дверного блока 2,06x0,7 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 ед.

19. Ремонт шпакатурки откосов цементно-песчаным раствором – 0,72м²

20. Известковая окраска стен за 2 раза – 0,72м²

21. Разборка бетонного покрытия толщ. 0,1м; 2,05м² – 0,2м³

22. Устройство бетонного В-15 покрытия толщ. 0,1м; 2,05м² – 0,2м³

23. Устройство облицовочной плитки пола (не скользящие) – 2,0м²

Помещение приема лиц:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,5м – 2,8 м²

2. Очистка стен от старой краски на высоте до 1,65м. – 9,57м²

3. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором на высоте до 2,5м. – 22,22м²

4. Известковая окраска стен за 2 раза – 12,65м²

5. Подготовка стен для устройство облицовочной плитки на стены – 9,57м²

6. Устройство облицовочной плитки на стены – 9,57м²

7. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,5м на металлическом каркасе – 3,42м²

8. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка – 7,4м

9. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 3,42м²

10. Огрунтовка потолка на 1 раз – 3,42м²

11. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза – 3,42м²

12. Демонтаж деревянного дверного блока 2,06x0,76м – 1 блок

13. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,06x0,76, ширина коробки – 120мм – 1 блок.

14. Установка деревянного дверного блока 2,06x0,76; ширина коробки – 120мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 блок.

15. Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,06x0,7, ширина коробки – 120мм – 1 ед.

16. Покраска деревянного дверного блока 2,06x0,7 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 ед.

17. Ремонт шпакатурки откосов цементно-песчаным раствором – 0,72м²

18. Известковая окраска откосов за 2 раза – 0,72м²

19. Разборка бетонного покрытия толщ. 0,1м; 2,05м² – 0,34м³

20. Устройство бетонного В-15 покрытия толщ. 0,1м; 2,05м² – 0,34м³

21. Устройство облицовочной плитки пола (не скользящие) – 3,42м²

22. Демонтаж деревянного оконного блока-2,4X1,5 – 1 блок
23. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-2,4x1,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1 шт.
24. Устройство пластиковых откосов, шир.-350мм – 1,8м²
25. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,55м – 1 шт.
- Помещение щита управления:**
1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 5,4м – 22,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором на высоте до 5,4м. – 105,8м²
3. Известковая окраска стен за 2 раза – 105,8м²
4. Ремонт перетирки потолка из ребристых плит, Н=5,4м – 42,17м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 42,17м²
6. Демонтаж деревянного дверного блока 2,4x1,05м – 1 блок
7. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,4x1,05; ширина коробки – 120мм – 1 блок.
8. Установка деревянного дверного блока 2,4x1,05; ширина коробки – 120мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 блок.
9. Нанесение на поверхности деревянного дверного блока 2,4x1,05; ширина коробки – 120мм – 1 ед.
10. Покраска деревянного дверного блока 2,4x1,05; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 ед.
11. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 1,16м²
12. Известковая окраска откосов за 2 раза – 1,16м²
13. Разборка линолеумного покрытия пола – 22,24м²
14. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 22,24м²
15. Демонтаж деревянного оконного блока-2,4X1,5 – 1 блок
16. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-2,4x1,5 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 400мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1 шт.
17. Устройство пластиковых откосов, шир.-350мм – 1,8м²
18. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,55м – 1 шт.
19. Очистка поверхности металлической балки №55 металлическими щетками – 0,452тн
20. Огрунтовка поверхности металлической балки №55 грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,452 тн.

	<p>21. Окраска поверхности металлической балки №55эмалью ХВ-785 за два раза – 0,452 тн.</p> <p>22. Очистка поверхности металлического листа кабельного канала металлическими щетками – 5,72м²</p> <p>23. Огрунтовка поверхности металлического листа грунтовкой ХС-010 за один раз – 5,72м²</p> <p>24. Окраска поверхности металлического листа эмалью ХВ-785 за два раза; цвет-черный – 5,72м²</p> <p>Помещение ЗРУ-6кВ:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 5,4м – 70,0м²</p> <p>2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 186,0м²</p> <p>3. Отбивка старой штукатурки стен – 4,0м²</p> <p>4. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 4,0м²</p> <p>5. Перетирка стен по штукатурке – 4,0м²</p> <p>6. Подготовка стен к известковой окраске – 190,0м²</p> <p>7. Известковая окраска стен за 2 раза – 190,0м²</p> <p>8. Штукатурка ребристых плит потолка цементно-песчаным раствором – 57,6м²</p> <p>9. Перетирка потолка – 57,6м²</p> <p>10. Очистка потолка от известкового набега – 80,0м²</p> <p>11. Ремонт перетирки потолка из ребристых плит, Н=5,4м – 80,0м²</p> <p>12. Подготовка поверхности потолка к известковой окраске – 137,6м²</p> <p>13. Известковая окраска потолка за 2 раза – 137,6м²</p> <p>14. Демонтаж деревянных дверных блоков 2,4x1,0м; 2,35x1,0м; 2,7x2,02 – 3блока</p> <p>15. Монтаж противопожарных дверных блоков: 2,4x1,0м; 2,35x1,0м; 2,7x2,02; с пределом огнестойкостью EI 60 СТ РК 2110-2011 с внутренними замками и с дверными ручками – 3блока.</p> <p>16. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 5,78м²</p> <p>17. Известковая окраска откосов за 2 раза – 5,78м²</p> <p>19. Очистка поверхности металлической балки №55 металлическими щетками – 0,808тн</p> <p>20. Огрунтовка поверхности металлической балки №55 грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,808 тн.</p> <p>21. Окраска поверхности металлической балки №55эмалью ХВ-785 за два раза – 0,808 тн.</p> <p>22. Очистка поверхности металлического листа кабельного канала металлическими щетками – 26,04м²</p> <p>23. Огрунтовка поверхности металлического листа грунтовкой ХС-010 за один раз – 26,04м²</p> <p>24. Окраска поверхности металлического листа эмалью ХВ-785 за два раза; цвет-черный – 26,04м²</p> <p>25. Ремонт бетонной поверхности пола: разборка бетонного слоя толщ. 0,02м – 4,0м²</p> <p>26. Устройство бетонного В-15 слоя толщ. 0,02м; площ. 4,0м² – 0,08м³</p> <p>Помещение бывшей конденсаторной:</p>
--	--

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 5,4м – 25,0м²
 2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 76,0м²
 3. Отбивка старой штукатурки стен – 40,0м²
 4. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 40,0м²
 5. Перетирка стен по штукатурке – 40,0м²
 6. Подготовка стен к известковой окраске – 116,0м²
 7. Известковая окраска стен за 2 раза – 116,0м²
 8. Очистка потолка из ребристых плит от известкового набега – 43,2м²
 9. Перетирка потолка – 43,2м²
 10. Подготовка поверхности потолка к известковой окраске – 43,2м²
 11. Известковая окраска потолка за 2 раза – 43,2м²
 12. Монтаж деревянного дверного блока 2,35x1,0м – 1блок
 14. Монтаж металлической двери размерами-Н-2,35x1,0м: уголок 63x63x5-0,065тн; лист б=2мм-0,038тн; Круг ø22=0,002тн – 0,105тн
 15. Установка внутреннего замка и 2-х дверных ручек на входную металлическую дверь – 1шт.
 16. Очистка металлоконструкций двери, металлических щетками: уголок 63x63x5-0,065тн; лист б=2мм-0,038тн; Круг ø22=0,002тн – 0,105тн
 17. Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,105 тн.
 18. Окраска металлоконструкций двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,105 тн.
 19. Утепление двери- устройство минеральной плиты по каркасу полотна, толщиной 50 мм – 0,12м³
 20. Оббивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 2,35м²
 21. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 2,3м²
 22. Известковая окраска откосов за 2 раза – 2,3м²
 23. Очистка поверхности металлической балки №55 металлическими щетками – 0,3тн
 24. Огрунтовка поверхности металлической балки №55 грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,3 тн.
 25. Окраска поверхности металлической балки №55 эмалью ХВ-785 за два раза – 0,3 тн.
 26. Засыпка кабельных каналов щебенистым грунтом – 2,33м³.
 27. Трамбовка в кабельных каналах грунта вибрапитой – 2,33м³
 28. Устройство щебня 20x40 в кабельные каналы толщ. 0,1м – 0,75м³.
 29. Устройство бетона В-15 в кабельные каналы по уровню существующего пола – 0,75м³
- 9. Дефектная ведомость Ремонт зданий подстанции ГПП-5:**
Внутренние работы:

Помещение щита управления:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 5,6м – 70,0 м²

2. Очистка стен от старой краски на высоте до 1,55м. – 53,2м²

3. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором на высоте до 2,5м. – 187,5м²

4. Известковая окраска стен за 2 раза – 134,3м²

5. Шпатлевка и нанесение олифы на поверхности стен на высоту 1,55м – 53,2м²

6. Покраска стен на высоту 1,65м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 53,2м²

7. Ремонт перетирки плит из ребристых плит, до Н=5,6м – 168,64м²

8. Известковая окраска потолка за 2 раза – 168,64м²

9. Ремонт перетирки ж/б балки – 15,42м²

10. Известковая окраска ж/б балки за 2 раза – 15,42м²

11. Демонтаж деревянных дверных блоков: 2,05x0,88м и 2,07x0,84 – 2блока

12. Монтаж противопожарных дверных блоков: 2,05x0,88м; 2,14x0,84; с пределом огнестойкостью

Е1 60 СТ РК 2110-2011 с внутренними замками и с дверными ручками – 2блока.

13. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 3,5м²

14. Известковая окраска откосов за 2 раза – 3,5м²

15. Разборка керамической плитки покрытия пола – 77,41м²

16. Устройство облицовочной плитки пола(не скользкие) – 77,41м²

17. Демонтаж деревянного оконного блока-Н 2,0x3,25 – 4блока

18. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н-2,0x3,25 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 500мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 4блока.

19. Устройство пластиковых откосов – 9,0м²

20. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 3,3м – 4шт.

21. Очистка мет. щетками поверхности металлических листов кабельного канала – 21,6м²

22. Грунтовка поверхности металлических листов кабельного канала: ХС-710 – 21,6м²

23. Покраска поверхности металлических листов кабельного канала на 2 раза: ХВ-785, цвет черный – 21,6м²

Помещение туалета:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,5м – 1,0м²

2. Очистка старой краски стен – 7,15м²

3. Подготовка стен для устройства кафельной плитки на высоте до 2,5м. – 10,5м²

4. Устройство кафельной плитки на стены – 10,5м²
 5. Демонтаж унитаза с бочком – 1 компл.
 6. Разборка керамической плитки пола – 1,35м²
 7. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 1,35м²
 8. Монтаж унитаза с бочком в комплекте – 1 компл.
 9. Демонтаж деревянного дверного блока 2,05x0,7м – 1 блок
 10. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,05x0,7м; ширина коробки – 100мм – 1 блок.
 11. Установка деревянного дверного блока 2,05x0,7м; ширина коробки – 100мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 блок.
 12. Нанесение олифы на поверхности деревянного дверного блока 2,05x0,7м; ширина коробки – 100мм – 1 блок.
 13. Покраска деревянного дверного блока 2,05x0,7м; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 блок.
 14. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,5м на металлическом каркасе – 1,35м²
 15. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру погонка – 4,76м
 16. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 1,35м²
 17. Огрунтовка потолка на 1 раз – 1,35м²
 18. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 1,35м²
- Помещение тамбура туалета:**
1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,5м – 1,0м²
 2. Очистка старой краски стен – 6,37м²
 3. Подготовка стен для устройства кафельной плитки на высоте до 2,5м. – 9,34м²
 4. Устройство кафельной плитки на стены – 9,34м²
 5. Демонтаж металлического .рукомойника со смесителем – 1 компл.
 6. Разборка керамической плитки пола – 1,42м²
 7. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 1,42м²
 8. Монтаж нержавеющей.рукомойника со смесителем – 1 компл.
 9. Покраска деревянного дверного блока 2,05x0,7м алкидно-уретановым без цветным лаком на 2 раза – 1 блок
 10. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,5м на металлическом каркасе – 1,42м²
 11. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру погонка-4,9м
 12. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 1,42м²

	<p>13. Огрунтовка потолка на 1 раз – 1,42м²</p> <p>14. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 1,42м²</p> <p>Коридор №1:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 3м – 1,0м²</p> <p>2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 6,43м²</p> <p>3. Известковая окраска стен за 2 раза – 6,43м²</p> <p>4. Покраска деревянного дверного блока 2,16x0,84м алкидно-уретановым без цветным лаком на 2 раза – 1 блок</p> <p>5. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,0м на металлическом каркасе – 1,9м²</p> <p>6. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка-5,5м</p> <p>7. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 1,9м²</p> <p>8. Огрунтовка потолка на 1 раз – 1,9м²</p> <p>9. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 1,9м²</p> <p>10. Разборка керамической плитки пола – 1,9м²</p> <p>11. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 1,9м²</p> <p>Коридор №2:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 3м – 1,0м²</p> <p>2. Очистка старой краски стен – 3,83м²</p> <p>3. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 10,48м²</p> <p>4. Известковая окраска стен за 2 раза – 6,65м²</p> <p>5. Подготовка стен к окраске на высоту 1,53м – 3,83м²</p> <p>6. Покраска стен на высоту 1,53м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 3,83м²</p> <p>7. Покраска деревянного дверного блока 2,05x0,86м алкидно-уретановым без цветным лаком на 2 раза – 1 блок</p> <p>8. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,0м на металлическом каркасе – 2,06м²</p> <p>9. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка-5,74м</p> <p>10. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 2,06м²</p> <p>11. Огрунтовка потолка на 1 раз – 2,06м²</p> <p>12. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 2,06м²</p> <p>13. Разборка керамической плитки пола – 2,06м²</p> <p>14. Устройство облицовочной плитки пола (не скользящие) – 2,06м²</p> <p>Учебный класс:</p>
--	--

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 3м – 31,0м²
 2. Очистка старой краски стен – 20,0м²
 3. Улучшенный ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 58,31м²
 4. Подготовка стен к известковой окраске – 58,31м²
 5. Шпаклевка и нанесение олифы на поверхности стен на высоту 1,5м – 20,0м²
 6. Покраска стен на высоту 1,5м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 20,0м²
 7. Демонтаж натяжного потолка на высоте Н 4,37 – 31,36м²
 8. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,0м на металлическом каркасе – 31,36м²
 9. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка – 22,4м
 10. Шпаклевка поверхностей потолка сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 31,36м²
 11. Огрунтовка потолка на 1 раз – 31,36м²
 12. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 31,36м²
 13. Разборка керамической плитки пола – 31,0м²
 14. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 31,0м²
 15. Зaclадка проема в стене красным кирпичем – 0,9м³
 16. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 3,8м²
 17. Перетирка стен по штукатурке – 3,8м²
 18. Подготовка стен к известковой окраске – 3,8м²
 19. Известковая окраска стен за 2 раза – 62,11м²
 20. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 4,5м²
 21. Известковая окраска откосов за 2 раза – 4,5м²
- Кабинет начальника участка:**
1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,7м – 25,0м²
 2. Демонтаж облицовки стен из древесно-волокнуистой плиты – 30,0м²
 3. Устройство декор панели на стены высотой 2,5м – 43,0м²
 4. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,5м на металлическом каркасе – 25,6м²
 5. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка – 20,4м
 6. Шпаклевка поверхностей потолка сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 25,6м²
 7. Огрунтовка потолка на 1 раз – 25,6м²
 8. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 25,6м²
 9. Разборка линолеумного покрытия пола – 25,6м²

	<p>10. Устройство коммерческого линолеума пола – 25,6м²</p> <p>11. Устройство пластиковых плинтусов – 20,4м</p> <p>12. Демонтаж деревянного оконного блока-Н 1,14x2,92 – 2блока</p> <p>13. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н 1,14x2,92 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 300мм (предусмотреть одну открывающуюся фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 2блока.</p> <p>14. Устройство пластиковых откосов, шир.250мм – 2,7м²</p> <p>15. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 3,0м – 2шт.</p> <p>16. Покраска деревянного дверного блока 2,07x0,75м алкидно-уретановым безцветным лаком на 2 раза – 1блок</p> <p>Помещение отдыха:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 3м – 8,3м²</p> <p>2. Очистка старой краски стен высотой 1,5 м – 15,0м²</p> <p>3. Улучшенный ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 29,0м²</p> <p>4. Подготовка стен к известковой окраске – 29,0м²</p> <p>5. Известковая окраска стен за 2 раза – 14,0м²</p> <p>6. Шпаклевка поверхностей стен сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 2,3м²</p> <p>7. Огрунтовка стен на 1 раз – 2,3м²</p> <p>8. Водоэмульсионная окраска стен на 2 раза, цвет белый – 2,3м²</p> <p>9. Улучшенный ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 1,8м²</p> <p>10. Известковая окраска откосов за 2 раза – 1,8м²</p> <p>11. Шпаклевка и нанесение олифы на поверхности стен на высоту 1,5м – 15,0м²</p> <p>12. Покраска стен на высоту 1,5м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 15,0м²</p> <p>13. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,0м на металлическом каркасе – 8,3м²</p> <p>14. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка-11,54м</p> <p>15. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 8,3м²</p> <p>16. Огрунтовка потолка на 1 раз – 8,3м²</p> <p>17. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 8,3м²</p> <p>18. Разборка линолеумного покрытия пола – 8,3м²</p> <p>19. Устройство коммерческого линолеума пола – 8,3м²</p> <p>20. Устройство пластиковых плинтусов – 11,54м</p>
--	--

21. Покраска деревянного дверного блока 2,08x0,86м алкидно-уретановым без цветным лаком на 2 раза – 1 блок

Кабинет старшего мастера:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,5м – 15,0м²
3. Улучшенный ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 32,4м²
4. Подготовка стен к известковой окраске – 11,7м²
5. Известковая окраска стен за 2 раза – 11,7м²
6. Демонтаж деревянного оконного блока возле входной двери – 2,3м²
7. Устройство перегородки ширина 0,1м с обшивкой с 2-х сторон гипсокартоном на металлическом каркасе из профилей с прокладкой изоляции из минеральной плиты толщ.б=0,1м – 0,23м²
8. Шпаклевка поверхностей стен сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 2,3м²
9. Огрунтовка стен на 1 раз – 2,3м²
10. Водоэмульсионная окраска стен на 2 раза, цвет белый – 2,3м²
11. Улучшенный ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 2,3м²
12. Известковая окраска откосов за 2 раза – 2,3м²
13. Шпаклевка и нанесение олифы на поверхности стен на высоту 1,5м – 20,7м²
14. Покраска стен на высоту 1,5м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 20,7м²
15. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,5м на металлическом каркасе – 15,0м²
16. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка-15,6м
17. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 15,0м²
18. Огрунтовка потолка на 1 раз – 15,0м²
19. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 15,0м²
20. Разборка линолеумного покрытия пола – 15,0м²
21. Устройство коммерческого линолеума пола – 15,0м²
22. Устройство пластиковых плинтусов – 15,6м
23. Демонтаж деревянного дверного блока Н 2,08x0,8м – 1 блок
24. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока Н 2,08x0,8м; ширина коробки – 100мм – 1 блок.
25. Установка деревянного дверного блока Н 2,08x0,8м; ширина коробки – 100мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками – 1 блок.
26. Нанесение олифы на поверхности дверного блока Н 2,08x0,8м; ширина коробки – 100мм – 1 блок.

	<p>27. Покраска деревянного дверного блока Н 2,08x0,8м; алкидно-уретановым без цветным лаком на 2 раза – 1 блок</p> <p>28. Демонтаж деревянного оконного блока-Н 1,14x2,14 – 1 блок</p> <p>29. Изготовить и установить пластиковые окна размером Н 1,14x2,14 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 300мм (предусмотреть одну открывающую фрамугу с москитной сеткой, 3-х секционное) – 1 блок.</p> <p>30. Устройство пластиковых откосов, ширина 200мм – 0,9м²</p> <p>31. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 2,2м – 1шт.</p> <p>10. Дефектная ведомость на ремонт зданий Здание распределительного устройства РУ-10кВ Фекальная ЦЭСиП Наружные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 4,6м – 22,0м² 2. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 2,0м² 3. Перетирка стен по штукатурке стен – 2,0м² 4. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 59,64м² 5. Подготовка стен к известковой окраске стен – 61,64м² 6. Известковая окраска стен за 2 раза – 61,64м² 7. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов 2 слоя – 29,0м² 8. Разборка цементной стяжки толщиной до 30мм – 29,0м² 9. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. до 30мм – 29,0м² 10. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 29,0м² 11. Демонтаж карнизных свесов – 11,0м 12. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм на дюбель гвозди – 12,0м 13. Устройство фартуков из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм; шириной-0,4м на дюбель гвозди – 9,2м. 14. Устройство кровель из рукана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 29,0м² 15. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм – 9,2м. 16. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 2,8м². 17. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 150мм – 9,2м.
--	---

18. Простая штукатурка цементно-песчаным раствором парапетов по кирпичной кладке – 4,23м²
19. Перегирка штукатурки парапетов – 4,23м²
20. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 4,23м²
21. Разборка б/у бетонной отмостки – 0,42м³
22. Разработка грунта вручную под отмостку – 0,83м³
23. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку, материал рубероид РКК-350 в один слой – 8,3м²
24. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 0,83м³
25. Устройство опалубки под отмостку – 8,3м
26. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 26,0м²
27. Устройство отмостки из бетона В15 толщ.100мм;шир. 1м. – 2,6м³
28. Ремонт штукатурки цементно-песчаным раствором проема двери – 2,0м²
29. Перегирка штукатурки проема двери – 2,0м²
30. Известковая окраска за два раза проема двери – 2,0м²
31. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 1,0гн
- Внутренние работы:**
Помещение Ру-10кВ
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 2,94м – 21,0м²
2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 21,32м²
3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 21,32м²
4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 21,88м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 21,88м²
6. Очистка металлоконструкций входной двери 2,3x1,6; с 2-х сторон – 3,7м²
7. Грунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз с 2-х сторон – 3,7м²
8. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый с 2-х сторон – 3,7м²
9. Устройство металлич. рифленного листа б=5мм; размерами 1,0x1,0м-2шт;на проем кабельного канала-2,0м² – 0,078гн
10. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металла с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; площадь-4,0м²; цвет черный с 2-х сторон – 0,078гн
11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металлич. пола эмалью ХС-710 за 2 раза; площадь-4,0м²; цвет красно-коричневый – 10,2м²

	<p>12. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной — 4,64м, краской АК-511-цвет-белый, желтый, красный 0,464 — м²</p> <p>11. Дефектная ведомость на ремонт зданий Трансформаторная подстанция №6 участок Саяк ЦЭСиП Наружные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до — 3,76м — 53,0м² 2. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов 2 слоя — 55,0м² 3. Разборка цементной стяжки толщиной 15мм — 0,82м³ 4. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 15мм — 0,82м³ 5. Огрунтовка праймером по цементной стяжке — 55,0м² 6. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=07мм — 19,0м 7. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 0,4м — 10,9м. 8. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 — 55,0м² 9. Устройство кирпичной кладки парапетов в один красный кирпич — 0,7м³ 10. Простая штукатурка парапетов по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором — 7,2м² 11. Перетирка штукатурки парапетов — 7,2м² 12. Известковая окраска парапетов за 2 раза — 7,2м² 13. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дубель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм — 10,8м. 14. Устройство примыкания из рулона в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 — 1,1м². 15. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 150мм — 10,8м. 16. Произвести очистку поверхности существующих металлических вентиляционных решеток к-во 4 шт, от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХВ-785 по слою грунтовки ХС-010 с 2-х сторон. — 5,6м² 17. Разработка грунта вручную под отмостку — 3,5м³ 18. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой — 35,0м² 19. Устройство щебенки под отмостку б=100мм — 3,5м³ 20. Устройство опалубки под отмостку — 35,0м 21. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней — 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм — 35,0м²
--	---

	<p>22. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм, шир. 1м. – 3,5м³</p> <p>23. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 87,0м²</p> <p>24. Перетирка стен по штукатурке – 87,0м²</p> <p>25. Подготовка стен к известковой окраске – 87,0м²</p> <p>26. Известковая окраска стен за два раза – 87,0м²</p> <p>27. Простая штукатурка откосов дверей цементно-песчаным раствором – 5,07м²</p> <p>28. Перетирка откосов – 5,07м²</p> <p>29. Известковая окраска откосов за два раза – 5,07м²</p> <p>30. Заделка 48 отверстий пустотных плит покрытия: кирпичем-0,05м³ и цементно-песчаным раствором – 0,01м³</p> <p>31. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором торцевой и нижней выступающей части плит покрытия – 13,6м²</p> <p>32. Погрузка и вывоз мусора на расст. 3км – 1,0тн</p>	
	<p>Внутренние работы: Помещение Ру-10кВ:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,4м – 19,0м²</p> <p>2. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 45,7м²</p> <p>3. Перетирка стен по штукатурке – 45,7м²</p> <p>4. Подготовка стен к известковой окраске – 45,7м²</p> <p>5. Известковая окраска стен за 2 раза – 45,7м²</p> <p>6. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 19,6м²</p> <p>7. Перетирка потолка – 19,6м²</p> <p>8. Подготовка потолка к известковой окраске – 19,6м²</p> <p>9. Известковая окраска потолка за 2 раза – 19,6м²</p> <p>10. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²</p> <p>11. Перетирка штукатурки откосов – 1,3м²</p> <p>12. Подготовка поверхности откосов к окраске – 1,3м²</p> <p>13. Известковая окраска откосов – 1,3м²</p> <p>14. Демонтаж дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,3x1,5м – 1ед.</p> <p>15. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатыми дверьми) Н2,3x1,5м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,055тн; уголок 63x63x5=0,11тн; круг ø30=0,007тн – 0,172тн</p> <p>16. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,172тн</p> <p>17. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,172тн</p> <p>18. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,172тн</p>	

	<p>19. Разборка бетонного пола толщ. 0,1м; 10м² – 1,0м³</p> <p>20. Устройство щебня – 1,0м³</p> <p>21. Устройство бетона В-15 для пола – 1,0м³</p> <p>Помещение Ру-0,4кВ:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,4м – 10,0м²</p> <p>2. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 46,2м²</p> <p>3. Перетирка стен по штукатурке – 46,2м²</p> <p>4. Подготовка стен к известковой окраске – 46,2м²</p> <p>5. Известковая окраска стен за 2 раза – 46,2м²</p> <p>6. Очистка потолка от нагара металлическими щетками 10,12м²</p> <p>7. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 10,12м²</p> <p>8. Перетирка потолка – 10,12м²</p> <p>9. Подготовка потолка к известковой окраске – 10,12м²</p> <p>10. Известковая окраска потолка за 2 раза – 10,12м²</p> <p>11. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²</p> <p>12. Перетирка откосов дверей – 1,3м²</p> <p>13. Известковая окраска за два раза откосов дверей – 1,3м²</p> <p>14. Демонтаж дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,3х1,5м – 1 ед.</p> <p>15. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатыми дверьми) Н2,3х1,5м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,055тн; уголок б3х63х5=0,11тн; круг ø30=0,007тн – 0,172тн</p> <p>16. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,172тн</p> <p>17. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,172тн</p> <p>18. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,172тн</p> <p>19. Очистка металлического листа кабельного канала – 2,0м²</p> <p>20. Огрунтовка металлического листа кабельного канала грунтовкой ХС-010 за один раз – 2,0м²</p> <p>21. Окраска металлического листа кабельного канала эмалью ХВ-785 за два раза, цвет черный – 2,0м²</p> <p>Помещение камеры трансформатора №1:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,3м – 5,0м²</p> <p>2. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 25,0м²</p> <p>3. Перетирка стен по штукатурке – 25,0м²</p> <p>4. Подготовка стен к известковой окраске – 25,0м²</p> <p>5. Известковая окраска стен за 2 раза – 25,0м²</p>
--	--

6. Очистка потолка от известкового набела – 5,7м²
7. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 5,7м²
8. Перетирка потолка – 5,7м²
9. Подготовка потолка к известковой окраске – 5,7м²
10. Известковая окраска потолка за 2 раза – 5,7м²
11. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²
12. Перетирка откосов дверей – 1,3м²
13. Известковая окраска за два раза откосов дверей – 1,3м²
14. Демонтаж дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,37x1,67м – 1ед.
15. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатыми дверьми) Н2,3x1,5м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,063тн; уголок 63x63x5=0,117тн; круг ø30=0,007тн – 0,187тн
16. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,187тн
17. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,187тн
18. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,187тн
- Помещение камеры трансформатора №2:**
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,3м – 5,0м²
2. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 25,0м²
3. Перетирка стен по штукатурке – 25,0м²
4. Подготовка стен к известковой окраске – 25,0м²
5. Известковая окраска стен за 2 раза – 25,0м²
6. Очистка потолка от известкового набела – 5,7м²
7. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 5,7м²
8. Перетирка потолка – 5,7м²
9. Подготовка потолка к известковой окраске – 5,7м²
10. Известковая окраска потолка за 2 раза – 5,7м²
11. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²
12. Перетирка откосов дверей – 1,3м²
13. Известковая окраска за два раза откосов дверей – 1,3м²
14. Демонтаж дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,37x1,67м – 1ед.
15. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатыми дверьми) Н2,3x1,5м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,063тн; уголок 63x63x5=0,117тн; круг ø30=0,007тн – 0,187тн
16. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,187тн

	<p>17. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,187тн</p> <p>18. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,187тн</p> <p>12. Дефектная ведомость на ремонт зданий</p> <p>Трансформаторная подстанция №6 участок Коньрат ЦЭСиП</p> <p>Наружные работы:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 3,4м – 20,0м²</p> <p>2. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов 2 слоя – 37,0м²</p> <p>3. Установка деревянной опалубки длиной 3,4м, шириной-0,5м, высотой-0,1м – 0,17м³</p> <p>4. Устройство бетона в опалубку, ремонт ж/б плиты – 0,17м³</p> <p>5. Устройство цементно-песчаной стяжки для выравнивания поверхности ж/б плиты толщ. до 30мм – 37,0м²</p> <p>6. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 37,0м²</p> <p>7. Устройство карнизных сливов из оцинкованной стали б=07мм на дюбель гвозди – 24,2м</p> <p>8. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 37,0м²</p> <p>9. Произвести очистку поверхности существующей металлической вентиляционной решетки, от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. – 3,88м²</p> <p>10. Разработка грунта вручную под отмостку – 2,42м³</p> <p>11. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку – 24,2м²</p> <p>12. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 2,42м³</p> <p>13. Устройство опалубки под отмостку – 24,2м</p> <p>14. Укладка арматурной сетки под отмостку – 24,2м²</p> <p>15. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм; шир. 1м. – 2,42м³</p> <p>16. Отбивка старой штукатурки стен и откосов – 47,5м²</p> <p>17. Устройство сетки ячейкой 30х30х2мм на стены под штукатурку на дюбель гвозди – 47,5м²</p> <p>18. Штукатурка стен по сетке – 45,5м²</p> <p>19. Перетирка стен по штукатурке – 45,0м²</p> <p>20. Подготовка стен к известковой окраске – 45,0м²</p> <p>21. Известковая окраска стен за 2 раза – 45,0м²</p> <p>22. Штукатурка откосов дверей и вентиляционных решеток – 2,5м²</p> <p>23. Подготовка откосов дверей и вентиляционных решеток к известковой окраске – 2,5м²</p> <p>24. Известковая окраска за два раза откосов дверей и вентиляционных решеток – 2,5м²</p>
--	---

25. Погрузка и вывоз мусора на расст. 5км – 1,0тн

Внутренние работы:

Помещение Ру-0,4 кВ

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,4м – 4,25м²
2. Ремонт штукатурки стен – 20,0м²
3. Известковая окраска стен за 2 раза – 20,0м²
4. Ремонт штукатурки потолка – 4,25м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 4,25м²
6. Разработка грунта вручную под порог двери – 0,03м³
7. Устройство горизонтальной гидроизоляции под порог двери – 0,31м²
8. Устройство щбенки под порог двери б=100мм – 0,03м³
9. Устройство опалубки для бетонирования под порог двери; длина – 1,54м, ширина-0,2м, высота-0,2м – 0,06м³
10. Укладка арматурной сетки под порог двери – 0,31м²
11. Устройство бетона В15 толщ.0,2м;шир. 0,2м. под порог двери – 0,06м³
12. Демонтаж б/у деревянного дверного блока 2,05x1,54 – 1блок
13. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,05x1,54м;с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,051тн; уголок 63х63х5=0,084тн;круг ø28=0,006тн – 0,141тн
14. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,051тн; уголок 63х63х5=0,084тн; круг ø28=0,006тн – 0,141тн
15. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,141тн
16. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,141тн
17. Разборка бетонного пола – 0,16м³
18. Разработка грунта вручную под бетонный пол – 0,16м³
19. Устройство горизонтальной гидроизоляции под пол бетонный – 1,6м²
20. Устройство щбенки под пол бетонный б=100мм – 0,16м³
21. Укладка арматурной сетки под пол бетонный – 1,6м²
22. Устройство бетона В15 толщ.0,1м; под пол бетонный – 0,16м³
15. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной –Хм, краской АК-511-цвет-белый, желтый, красный – Х м²

Помещение Ру-3кВ

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,4м – 4,25м²
2. Ремонт штукатурки стен – 34,6м²
3. Известковая окраска стен за 2 раза – 34,6м²

4. Ремонт штукатурки потолка – 10,0м²
 5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 10,1м²
 6. Устройство уголков 63х63х5 по периметру кабельного канала – 0,037тн
 7. Устройство металл. рифленного листа б=5мм; размером 0,6х3,2 в проем кабельного канала – 0,072тн
 8. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металл. листа с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; площадь-0,8м² – 0,072тн
 9. Устройство бетонной стяжки В15 толщ.0,05м; по цементному полу – 0,41м³
 10. Разработка грунта вручную под порог двери – 0,03м³
 11. Устройство горизонтальной гидроизоляции под порог двери – 0,31м²
 12. Устройство щебенки под порог двери б=100мм – 0,03м³
 13. Устройство опалубки для бетонирования под порог двери; длина – 1,54м, ширина-0,2м, высота-0,2м – 0,06м³
 14. Укладка арматурной сетки под порог двери – 0,31м²
 15. Устройство бетона В15 толщ.0,2м; шир. 0,2м. под порог двери – 0,06м³
 16. Демонтаж б/у деревянного дверного блока 2,05х1,54 – 1 блок
 17. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,05х1,54м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,051тн; уголок 63х63х5=0,084тн; круг ø28=0,006тн – 0,141тн
 18. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,051тн; уголок 63х63х5=0,084тн; круг ø28=0,006тн – 0,141тн
 19. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,141тн
 20. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,141тн
 15. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной –Хм, краской АК-511-цвет-белый, желтый, красный – Х м²
- Помещение камеры трансформатора:**
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,4м – 6,0м²
 2. Ремонт штукатурки стен – 21,03м²
 3. Известковая окраска стен за 2 раза – 21,03м²
 4. Ремонт штукатурки потолка – 6,25м²
 5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 6,25м²
 9. Устройство бетонной стяжки В15 толщ.0,05м; по цементному полу – 0,3м³
 10. Разработка грунта вручную под порог ворот – 0,048м³
 11. Устройство горизонтальной гидроизоляции под порог ворот – 0,048м²
 12. Устройство щебенки под порог двери б=100мм – 0,048м³

13. Устройство опалубки для бетонирования под порог ворот; длина – 2,4м, ширина-0,2м, высота-0,2м – 0,1м³

14. Укладка арматурной сетки под порог ворот – 0,048м²

15. Устройство бетона В15 толщ.0,2м;шир. 0,2м. под порог ворот – 0,1м³

16. Демонтаж деревянных половен ворот 2,1х2,4 – 1ворота

17. Изготовление и монтаж металлических половен ворот 2,1х2,4м; с вентиляционными жалюзи (0,6х0,8м) на каждой створке половен, с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,08тн; уголок 63х63х5=0,114тн;круг ø28=0,012тн – 0,206тн

18. Очистка металлоконструкций половен ворот Лист б=2мм-0,08тн; уголок 63х63х5=0,114тн;круг ø28=0,012тн – 0,206тн

19. Огрунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,206тн

20. Окраска металлоконструкций входной ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,206тн

15. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной –Хм, краской АК-511-цвет-белый, желтый, красный – Х м²

13. Дефектная ведомость на демонтаж зданий

Трансформаторная подстанция №8 участок Коньрат ЦЭСиП

Наружные работы:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,5м – 20,0м²

2. Разборка покрытий кровли из асбоцементного волнистого листа – 25,0м²

3. Разборка обрешетки кровли из досок толщ.20мм – 0,54м³

4. Разборка балки перекрытия из досок 50х150мм – 0,175м³

5. Разборка кирпичной кладки стен толщ.0,4м – 38,5м³

6. Разборка цементного пола толщ.б=0,07м – 1,04м³

7. Разборка подливки из бетона для усиления фундамента – 0,92м³

8. Разборка бутового фундамента – 5,78м³

9. Демонтаж деревянных ворот с размерами Н2,6х2,14м – 1компл.

10. Демонтаж деревянного дверного блока с размерами Н2,6х2,14м – 1блок.

11. Вывоз строительного мусора на расст.20км – 49,95м³

12. Завоз грунта для проведения рекультивации территории – 9,0м³

13. Рекультивация территории, площадью – 27м²

14. Дефектная ведомость на ремонт зданий

Трансформаторная подстанция №9 участок Саяк ЦЭСиП

Наружные работы:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 4,0м – 40,0м²

	<p>2. Разборка покрытий кровли из рулонных материалов 2 слоя – 51,0м²</p> <p>3. Разборка цементной стяжки толщиной 30мм – 1,53м³</p> <p>4. Разборка карнизных свесов – 28,6м</p> <p>5. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 30мм – 1,53м³</p> <p>6. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм на дюбель гвозди – 28,6м</p> <p>7. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 51,0м²</p> <p>8. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 51,0м²</p> <p>9. Произвести очистку поверхности существующих металлических вентиляционных решеток к-во 4 шт, от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХВ-785 по слою грунтовки ХС-010с 2-х сторон. – 5,6м²</p> <p>10. Демонтаж бетонной отмостки – 1,2м³</p> <p>11. Разработка грунта вручную под отмостку – 2,93м³</p> <p>12. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой – 29,3м²</p> <p>13. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 2,93м³</p> <p>14. Устройство опалубки под отмостку – 29,3м</p> <p>15. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 29,3м²</p> <p>16. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм; шир. 1м. – 2,93м³</p> <p>17. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 70,0м²</p> <p>18. Перетирка стен по штукатурке – 70,0м²</p> <p>19. Подготовка стен к известковой окраске – 70,0м²</p> <p>20. Известковая окраска стен за два раза – 70,0м²</p> <p>21. Простая штукатурка откосов дверей – 7,5м²</p> <p>22. Перетирка откосов – 7,5м²</p> <p>23. Известковая окраска откосов за два раза – 7,5м²</p> <p>24. Простая штукатурка цементно-песчаным раствором торцевой и нижней выступающей части плит покрытия – 19,6м²</p> <p>25. Ремонт штукатурки цокольной части стен цементно-песчаным раствором – 13,2м²</p> <p>26. Нанесение олифы на штукатурку цокольной части стен для окраски – 13,2м²</p> <p>27. Покраска цокольной части стен кузбаслаком на 2 раза, лак типа БГ-577 – 13,2м²</p> <p>28. Погрузка и вывоз мусора на расст. 3км – 1,0гн</p>	
--	---	--

	<p>Внутренние работы: Помещение Ру-10кВ: 1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,0м – 16,0м² 2. Снятие известкового набела с кирпичной кладки – 48,8м² 3. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 48,8м² 4. Перетирка стен по штукатурке – 48,8м² 5. Подготовка стен к известковой окраске – 48,8м² 6. Известковая окраска стен за 2 раза – 48,8м² 7. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 17,7м² 8. Перетирка потолка – 17,7м² 9. Подготовка потолка к известковой окраске – 17,7м² 10. Известковая окраска потолка за 2 раза – 17,7м² 11. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м² 12. Перетирка штукатурки откосов – 1,3м² 13. Подготовка поверхности откосов к окраске – 1,3м² 14. Известковая окраска откосов – 1,3м² 15. Демонтаж деревянного дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,46x1,48м – 1 ед. 11. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатыми дверьми) Н2,46x1,48м, с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,059тн; уголок 63x63x5=0,115тн; круг ø30=0,007тн – 0,181тн 12. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,181тн 13. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,181тн 14. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,181тн 15. Очистка поверхности металлического листа кабельного канала металлической щеткой – 1,0м² 16. Грунтовка поверхности металлического листа, ХС-010 – 1,0м² 17. Окраска поверхности металлического листа, ХВ-785 за 2 раза цвет серый – 1,0м² Помещение Ру-0,4кВ: 1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,7м – 10,0м² 2. Снятие известкового набела с кирпичной кладки – 15,4м² 3. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 15,4м² 4. Перетирка стен по штукатурке – 15,4м² 5. Подготовка стен к известковой окраске – 15,4м² 6. Известковая окраска стен за 2 раза – 15,4м² 7. Снятие известкового набела потолка – 6,9м²</p>
--	---

	<p>8. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 6,9м²</p> <p>9. Перетирка потолка – 6,9м²</p> <p>10. Подготовка потолка к известковой окраске – 6,9м²</p> <p>11. Известковая окраска потолка за 2 раза – 6,9м²</p> <p>11. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²</p> <p>12. Перетирка штукатурки откосов – 1,3м²</p> <p>13. Подготовка поверхности откосов к окраске – 1,3м²</p> <p>14. Известковая окраска откосов – 1,3м²</p> <p>15. Демонтаж деревянного дверного блока (2-х створчатými дверьми) 2,4x1,5м – 1 ед.</p> <p>11. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатými дверьми) Н2,4x1,5м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,057тн; уголок 63x63x5=0,113тн; круг ø30=0,007тн – 0,177тн</p> <p>12. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,177тн</p> <p>13. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,177тн</p> <p>14. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,177тн</p> <p>Помещение камеры трансформатора №1:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,7м – 5,0м²</p> <p>2. Снятие известкового набела с кирпичной кладки – 28,4м²</p> <p>3. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 28,4м²</p> <p>4. Перетирка стен по штукатурке – 28,4м²</p> <p>5. Подготовка стен к известковой окраске – 28,4м²</p> <p>6. Известковая окраска стен за 2 раза – 28,4м²</p> <p>7. Снятие известкового набела с плит покрытия – 5,2м²</p> <p>8. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 5,2м²</p> <p>9. Перетирка потолка – 5,2м²</p> <p>10. Подготовка потолка к известковой окраске – 5,2м²</p> <p>11. Известковая окраска потолка за 2 раза – 5,2м²</p> <p>12. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²</p> <p>13. Перетирка штукатурки откосов – 1,3м²</p> <p>14. Подготовка поверхности откосов к окраске – 1,3м²</p> <p>15. Известковая окраска откосов – 1,3м²</p> <p>16. Демонтаж деревянного дверного блока (2-х створчатými дверьми) 2,4x1,45м – 1 ед.</p> <p>17. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатými дверьми) Н2,4x1,45м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,055тн; уголок 63x63x5=0,111тн;</p>	
--	--	--

	<p>круг $\varnothing 30=0,007$тн – 0,173тн</p> <p>18. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,173тн</p> <p>19. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,173тн</p> <p>20. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,173тн</p> <p>21. Очистка поверхности металлической решетки металлической щеткой – 2,1м²</p> <p>22. Грунтовка поверхности металлической решетки, ХС-010 – 2,1м²</p> <p>23. Окраска поверхности металлической решетки, ХВ-785 за 2 раза с 2-х сторон цвет серый – 2,1м²</p> <p>Помещение камеры трансформатора №2:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,7м – 5,0м²</p> <p>2. Снятие известкового набела с кирпичной кладки – 28,4м²</p> <p>3. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 28,4м²</p> <p>4. Перетирка стен по штукатурке – 28,4м²</p> <p>5. Подготовка стен к известковой окраске – 28,4м²</p> <p>6. Известковая окраска стен за 2 раза – 28,4м²</p> <p>7. Снятие известкового набела с плит покрытия – 5,2м²</p> <p>8. Простая штукатурка потолка цементно-песчаным раствором – 5,2м²</p> <p>9. Перетирка потолка – 5,2м²</p> <p>10. Подготовка потолка к известковой окраске – 5,2м²</p> <p>11. Известковая окраска потолка за 2 раза – 5,2м²</p> <p>12. Простая штукатурка откосов цементно-песчаным раствором – 1,3м²</p> <p>13. Перетирка штукатурки откосов – 1,3м²</p> <p>14. Подготовка поверхности откосов к окраске – 1,3м²</p> <p>15. Известковая окраска откосов – 1,3м²</p> <p>16. Демонтаж деревянного дверного блока (2-х створчатými дверьми) 2,4x1,45м – 1ед.</p> <p>17. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатými дверьми) Н2,4x1,45м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,055тн; уголок 63x63x5=0,111тн; круг $\varnothing 30=0,007$тн – 0,173тн</p> <p>18. Очистка металлоконструкций входной двери – 0,173тн</p> <p>19. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010 за один раз – 0,173тн</p> <p>20. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-785 за два раза, цвет серый – 0,173тн</p> <p>21. Очистка поверхности металлической решетки металлической щеткой – 2,1м²</p> <p>22. Грунтовка поверхности металлической решетки, ХС-010 – 2,1м²</p> <p>23. Окраска поверхности металлической решетки, ХВ-785 за 2 раза с 2-х сторон цвет серый – 2,1м²</p> <p>15. Дефектная ведомость на ремонт зданий</p>
--	---

Трансформаторная подстанция №10 участок Коньрат ЦЭСИП

Наружные работы:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 4,25м – 30,0м²
2. Демонтаж с кровли утеплителя из шлака толщ. 0,17м; площадью- 45,1м² – 7,6м³
3. Демонтаж кирпичной кладки карниза по периметру(кирпичная кладка в 2 ряда с выступом каждого ряда на 60мм) – 2,1м³
4. Устройство кирпичной кладки карниза по периметру(кирпичная кладка в 2 ряда с выступом каждого ряда на 60мм) – 2,1м³
5. Устройство пароизоляции из рубероида в 1 слой на плиты покрытия – 45,1м².
6. Устройство утеплителя из «Техноплекса» толщиной 170мм, на кровлю – 7,6м³.
7. Устройство арматурной сетки 100х100х4мм на утеплитель – 45,1м²
8. Устройство цементной стяжки толщ. 50мм с уклоном – 45,1м², по арматурной сетке – 2,83м³
9. Устройство с изготовлением карнизных сливов из оцинкованной листовой стали толщ. б=0,7мм на дробель гвозди – 31,0м
10. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 57,0м²
11. Устройство кровель из рулана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 57,0м²
12. Простая штукатурка по кирпичной кладке карнизов цементно-песчаным раствором – 8,6м²
13. Перегирка штукатурки карнизов – 8,6м²
14. Известковая окраска карнизов за 2 раза – 8,6м²
15. Ремонт штукатурки откосов вентиляционных решеток цементно-песчаным раствором – 2,5м²
16. Известковая окраска за два раза откосов – 2,5м²
17. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 112,0м²
18. Известковая окраска стен за 2 раза – 112,0м²
19. Ремонт штукатурки проемов ворот и дверей цементно-песчаным раствором – 8,36м²
20. Известковая окраска за два раза проемов ворот и дверей – 8,36м²
21. Разработка грунта вручную под отмостку – 3,46м³
22. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку, материал рубероид РКК-350 в один слой – 34,6м²
23. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 3,46м³
24. Устройство опалубки под отмостку – 34,6м
25. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 34,6м²
26. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм; шир. 1м. – 3,46м³

27. Погрузка и вывоз мусора на расст. 5км – 5,0тн

Внутренние работы:

Помещение Ру-3кВ

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,1м – 8,0м²
 2. Ремонт штукатурки стены цементно-песчаным раствором – 44,75м²
 3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 44,75м²
 4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 8,0м²
 5. Известковая окраска потолка по штукатурке за 2 раза – 8,0м²
 6. Демонтаж б/у деревянного дверного полотна 2,34х0,96м – 1ед.
 7. Изготовление и монтаж металлического дверного полотна 2,34х0,96м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,037тн; уголок 63х63х5=0,041тн; круг ø28=0,006тн; лист б=5мм-полосы 100х250мм-10штук-0,092тн
 8. Очистка металлоконструкций полотна входной двери Лист б=2мм-0,037тн; уголок 63х63х5=0,041тн; круг ø28=0,006тн; лист б=5мм-полосы 100х250мм-10штук-0,008тн – 0,092тн
 9. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,092тн
 10. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-710 за два раза, цвет серый – 0,092тн
 11. Устройство обрамление по периметру кабельного канала из уголка 63х63х5 – 0,023тн
 12. Устройство настила на проем кабельного канала, лист рифленный толщ. б=5мм – 0,08тн
 13. Очистка металлоконструкций кабельного канала: лист рифленный толщ. б=5мм-0,08тн; уголок 63х63х5=0,023тн – 0,103тн
 14. Огрунтовка металлоконструкций кабельного канала: грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,103тн
 15. Окраска металлоконструкций кабельного канала: эмалью ХВ-710 за два раза, цвет черный – 0,103тн
 16. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной – 10,0м, краской АК-511-цвет- желтый, красный – 1,0 м²
- Помещение Ру-0,4кВ**
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,0м – 11,0м²
 2. Закладка проема в ½ кирпича на высоте 3,0м – 0,03м³
 3. Простая штукатурка по кирпичной кладке стен цементно-песчаным раствором – 0,2м²
 4. Перетирка штукатурки стен – 0,2м²
 5. Известковая окраска стен за 2 раза – 0,2м²
 6. Ремонт штукатурки стены цементно-песчаным раствором – 53,6м²
 7. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 53,6м²
 8. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 11,4м²

9. Известковая окраска потолка по штукатурке за 2 раза – 11,4м²
 10. Демонтаж б/у деревянного дверного блока 2,46x1,44м – 1ед.
 11. Изготовление и монтаж 2-х створчатой металлической двери 2,46x1,44м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,056тн; уголок 75x75x8=0,141тн; уголок 63x63x5=0,103тн; Круг ø28=0,007тн; лист б=5мм-полосы 100x200мм-20штук-0,015тн – 0,322тн
 12. Очистка металлоконструкций полотна входной двери Лист б=2мм-0,056тн; уголок 75x75x8=0,141тн; уголок 63x63x5=0,103тн; Круг ø28=0,007тн; лист б=5мм-полосы 100x200мм-20штук-0,015тн – 0,322тн
 13. Грунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,322тн
 14. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХВ-710 за два раза, цвет серый – 0,322тн
 15. Устройство металл. листа б=5мм, 0,95x4,32м на кабельный канал – 0,16тн
 13. Грунтовка поверхности металл. листа с 2-х сторон грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,16тн
 14. Окраска поверхности металл. листа с 2-х сторон эмалью ХВ-710 за два раза, цвет серый – 0,16тн

Помещение камеры трансформатора:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,0м – 6,0м²
 2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 33,8м²
 3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 33,8м²
 4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 9,04м²
 5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 9,04м²
 16. Демонтаж б/у деревянных полотен ворот Н 2,48x1,96м – 1ед.
 17. Изготовление и монтаж металлических полотен ворот 2,48x1,96м; с замком и ручкой, Лист б=2мм-0,077тн; уголок 75x75x8=0,231тн; круг ø40=0,021тн – 0,329тн
 18. Очистка металлоконструкций ворот Лист б=2мм-0,077тн; уголок 75x75x8=0,231тн; круг ø40=0,021тн – 0,329тн
 19. Грунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,329тн
 20. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,329тн
 21. Изготовление и монтаж металлической вентиляционной решетки(жалюзи) из полос листа б=4мм шир.50мм, длиной-1,9м обрамление из уголка 63x63x5 над воротами, на высоте 3.0м; уголок 63x63x5- 0,027тн, листб-4- 0,083тн – 0,11тн
 18. Очистка металлоконструкций вентиляционной решетки уголок 63x63x5- 0,027тн, листб-4- 0,083тн – 0,11тн
 19. Грунтовка металлоконструкций вентиляционной решетки грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,11тн

20. Окраска металлоконструкций вентиляционной решетки эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,11тн

18. Очистка металлоконструкций вентиляционной решетки под воротами с размерами 0,42x 1,51м – 0,63м²

19. Грунтовка металлоконструкций вентиляционной решетки грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,63м²

20. Окраска металлоконструкций вентиляционной решетки эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,63м²

21. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной – 10,0м, краской АК-511-цвет-желтый, красный – 1,0 м²

Камера резервного трансформатора:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,7м – 10,0м²

2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 43,74м²

3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 43,74м²

4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 10,0м²

5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 10,0м²

16. Демонтаж б/у деревянных полотен ворот Н 2,08x1,99м – 1ед.

17. Изготовление и монтаж металлических полотен ворот 2,08x1,96м; с замком и ручкой, установкой 2-х решеток вентиляционных Н 0,5x07м (жалюзи) с обрамлением уголком 50x50x5 и полос из листа б-2мм в нижней части ворот; Лист б=2мм-0,067тн; уголок 63x63x5=0,117тн; круг ø40=0,021тн; листб-2мм-0,015тн; уголок 50x50x5-0,009тн – 0,229тн

18. Очистка металлоконструкций ворот – 0,229тн

19. Грунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,229тн

20. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,229тн

18. Очистка металлоконструкций вентиляционной решетки в стенах с размерами 0,41x1,44м- 2шт.; 0,3x1,98-1шт – 2,96м²

19. Грунтовка металлоконструкций вентиляционной решетки грунтовкой ХС-010М за один раз – 2,96м²

20. Окраска металлоконструкций вентиляционной решетки эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 2,96м²

**16. Дефектная ведомость на ремонт зданий
Трансформаторная подстанция №11 участок Коньрат ЦЭСИП
Наружные работы:**

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 4,5м – 18,0м²

2. Разборка металлической кровли площадью – 10,12м²
3. Демонтаж с кровли утеплителя из шлака толщ. 0,1м; площадь – 18,24м² – 1,8м³
4. Устройство кирпичной кладки карнизов местами – 0,05м³
5. Устройство параизоляции на плиты покрытия – 18,24м²
6. Устройство утеплителя из «Техноплекса» толщиной 200мм, на кровлю – 18,24м² – 3,65м³.
7. Устройство арматурной сетки: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 5мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм, на утеплитель – 18,24м²
8. Устройство цементной стяжки толщ. 50мм с уклоном – 21,0м², по арматурной сетке – 1,05м³
9. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 21,0м²
10. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм на дюбель гвозди – 19,0м
11. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 21,0м²
12. Простая штукатурка карнизов по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 6,2м²
13. Перетирка штукатурки карнизов – 6,2м²
14. Известковая окраска карнизов за 2 раза – 6,2м²
15. Произвести очистку поверхности существующих металлических вентиляционных решеток к-во 2 шт, от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. – 3,15м²
16. Устройство на кирпичные стены сетки ячейкой 70х70х3мм на дюбель гвозди в цокольной части стен – 7,0м²
17. Устройство опалубки из досок – 7,2м²
18. Устройство бетона В15, толщ. 0,1м – 0,7м³
19. Штукатурка бетонных поверхностей цементно-песчаным раствором – 7,0м²
20. Перетирка стен по штукатурке – 7,0м²
21. Разработка грунта вручную под отмостку – 2,1м³
22. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку из рубероида РКК-350 в один слой – 21,0м²
23. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 2,1м³
24. Устройство опалубки под отмостку – 21,0м
25. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 21,0м²
26. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм; шир. 1м. – 2,1м³
27. Погрузка и вывоз мусора на расст. 3км – 1,0тн

28. Простая штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 54,0м²
 29. Перетирка штукатурки стен – 54,0м²
 30. Подготовка стен к известковой окраске – 54,0м²
 31. Известковая окраска стен за 2 раза – 54,0м²
 32. Нанесение на цокольную часть стен олифы – 7,0м²
 33. Покраска цокольной части стен битумным лаком – 7,0м²
 34. Погрузка и вывоз мусора на расст. 5км – 1,5тн

Внутренние работы:

Помещение Ру-04кВ:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,33м – 3,7м²
2. Очистка стен от высолов и штукатурки – 1,3м²
3. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 1,3м²
4. Перетирка стен по штукатурке – 1,3м²
5. Подготовка стен к известковой окраске – 1,3м²
6. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 27,7м²
7. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 29,0м²
8. Очистка потолка от известковой окраски и высолов – 5,13м²
9. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 5,13м²
10. Известковая окраска потолка за 2 раза – 5,13м²
11. Устройство опалубки под порог двери 0,2х0,2х1,0 – 0,04м³
12. Устройство бетона В15 под порог двери 0,2х0,2х1,0 – 0,04м³
13. Простая штукатурка проемов двери цементно-песчаным раствором – 2,24м²
14. Подготовка стен к известковой окраске – 2,24м²
15. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 2,24м²
16. Демонтаж б/у деревянного дверного блока 2,3х1,0м – 1ед.
17. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,3х1,0м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,036тн; уголок 63х63х5=0,064тн; уголок 50х50х5=0,032тн; круг ø40=0,01тн; лист б=5мм-полосы 100х380мм-10штук-0,015тн – 0,16тн
18. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,036тн; уголок 63х63х5=0,064тн; уголок 50х50х5=0,032тн; круг ø40=0,01тн; лист б=5мм-полосы 100х380мм-10штук-0,015тн – 0,16тн
19. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовой ХС-010М за один раз – 0,16тн
20. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,16тн
21. Устройство металл. рифленного листа б=5мм; размером 0,67х1,2 в проем кабельного канала – 0,032тн

22. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал.листа с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; площадь-0,8м² – 0,032тн

Помещение камеры трансформаторов:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,8м – 4,94м²
2. Очистка стен от высолов и штукатурки – 1,3м²
3. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 1,3м²
4. Перетирка стен по штукатурке – 1,3м²
5. Подготовка стен к известковой окраске – 1,3м²
6. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 26,0м²
7. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 27,3м²
8. Очистка потолка от известковой окраски и высолов – 5,0м²
9. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 5,0м²
10. Известковая окраска потолка за 2 раза – 5,0м²
13. Простая штукатурка проемов ворот цементно-песчаным раствором – 2,76м²
14. Подготовка стен к известковой окраске – 2,76м²
15. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 2,76м²
16. Демонтаж б/у деревянных ворот Н 2,43х2,15м – 1ед.
17. Изготовление и монтаж металлических ворот 2,43х2,15м; с замком и ручкой, Лист б=2мм-0,081тн; уголок 63х63х5=0,13тн; уголок 75х75х7=0,167тн; круг ø40=0,021тн; лист б=5мм-полосы 100х380мм-10штук-0,015тн – 0,414тн
18. Очистка металлоконструкций ворот
Лист б=2мм-0,081тн; уголок 63х63х5=0,13тн; уголок 75х75х7=0,167тн; круг ø40=0,021тн; лист б=5мм-полосы 100х380мм-10штук-0,015тн – 0,414тн
19. Огрунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,414тн
20. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,414тн

17. Дефектная ведомость на ремонт зданий

Трансформаторная подстанция «Пожарное депо» ЦЭСиП

Наружные работы:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 7,1м – 18,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 10,0м²
3. Покраска наружных стен известью за 2 раза – 110,6 м²
4. Ремонт поверхностей бетонной отмостки- заделка трещин бетоном В-15 – 0,0032м³
5. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 1,0тн

Внутренние работы:

Помещение камеры трансформатора:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 6,6м – 4,5м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 44,4м²
3. Покраска стен известью за 2 раза – 44,4 м²
4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 4,5м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 4,5м²
6. Демонтаж металлических полотен дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,18x1,51м – 0,06тн.
7. Изготовление и монтаж металлического дверного блока (2-х створчатыми дверьми) 2,18x1,51м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,055тн; уголок 50x50x5=0,056тн; круг ø28=0,006тн – 0,12тн
8. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,055тн; уголок 50x50x5=0,056тн; круг ø28=0,006тн – 0,12тн
9. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,12тн
10. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,12тн
11. Разборка кирпичной кладки стены из шлакоблоков – 0,034м³
12. Устройство кирпичной кладки стены из шлакоблоков, размерами-190x390x188мм – 0,064м³
13. Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 0,16м²
14. Перетирка стен – 0,16м²
15. Демонтаж металлич. листов с приямка трансформатора – 0,05тн
16. Монтаж металлич. листов на приямок трансформатора, лист рифленый толщ. б-5мм – 0,05тн
17. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. листа с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; площадь-1,3м²; цвет черный с 2-х сторон – 0,05тн

Помещение камеры предохранителей:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 6,6м – 2,6м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 35,3м²
3. Покраска стен известью за 2 раза – 35,3 м²
4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 2,66м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 2,66м²
6. Демонтаж металлического полотна дверного блока 2,18x1,51м – 0,035тн.
7. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,18x1,51м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,032тн; уголок 50x50x5=0,03тн; круг ø28=0,003тн – 0,065тн
8. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,055тн; уголок 50x50x5=0,056тн; круг ø28=0,006тн – 0,065тн

	<p>9.Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,065тн</p> <p>10.Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,065тн</p> <p>11.Разборка кирпичной кладки стены из шлакоблоков – 0,066м³</p> <p>12. Устройство кирпичной кладки стены из шлакоблоков, размерами-190х390х188мм – 0,096м³</p> <p>13.Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 0,24м²</p> <p>14.Перегирка стен – 0,24м²</p> <p>15.Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной –2,0м, краской АК-511-цвет- желтый, красный – 0,2 м²</p> <p>Помещение РУ-10/04 кВ:</p> <p>1.Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 6,6м – 8,5м²</p> <p>2.Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 71,5м²</p> <p>3.Покраска стен известью за 2 раза – 71,5 м²</p> <p>4.Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 8,5м²</p> <p>5.Известковая окраска потолка за 2 раза – 8,5м²</p> <p>6.Демонтаж металлического полотна дверного блока 2,2х1,0м – 0,035тн.</p> <p>7.Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,2х1,0м;с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,036тн; уголок 50х50х5=0,032тн; круг ø28=0,003тн – 0,071тн</p> <p>8. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,055тн; уголок 50х50х5=0,056тн; круг ø28=0,006тн – 0,071тн</p> <p>9.Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,071тн</p> <p>10.Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,071тн</p> <p>11.Разборка кирпичной кладки стены из шлакоблоков – 0,066м³</p> <p>12. Устройство кирпичной кладки стены из шлакоблоков, размерами-190х390х188мм – 0,17м³</p> <p>13.Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 2,65м²</p> <p>14.Перегирка стен – 2,65м²</p> <p>15.Разборка бетонного пола, толщ.0,1м – 0,36м³</p> <p>16.Разработка грунта вручную под бетонный пол – 0,36м³</p> <p>17.Устройство горизонтальной гидроизоляции под бетонный пол из рубероида РКК-350, в один слой – 3,6м²</p> <p>18. Устройство щебенки под бетонный пол б=100мм – 0,36м³</p> <p>19. Укладка арматурной сетки под бетонный пол: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 3,6м²</p> <p>20.Устройство пола из бетона В15 толщ.100мм, по уровню – 3,6м³</p> <p>21.Закладка проема в стене 1,3х1,7х0,13м красным кирпичем – 0,28м³</p>
--	---

22. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металло – конструкции: рельс Р-24-3м – 72кг; уголок 50х50х5-20м – 75,4кг эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный – 0,147тн
23. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной – 4,3м, краской АК-511 - желтый, красный – 0,43м²

18. Дефектная ведомость на ремонт зданий

Трансформаторная подстанция ЦП-2 участок Конырат ЦЭСиП

Наружные работы:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 7,2м – 30,0м²
2. Разборка покрытой кровли трансформаторных камер из рулонных материалов 2 слоя – 24,01м²
3. Разборка цементной стяжки толщиной 30мм – 24,01м²
4. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 30мм – 24,01м²
5. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 24,01м²
6. Демонтаж карнизных свесов – 8,5м
7. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм на дюбель гвозди – 8,5м
8. Устройство фартуков из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм; шириной 0,4м на дюбель гвозди – 6,22м.
9. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 24,01м²
10. Разборка покрытой кровли вытяжных камер трансформаторов из рулонных материалов 2 слоя – 2,43м²
11. Ремонт штукатурки стен камер цементно-песчаным раствором – 9,33м²
12. Известковая окраска стен камер за 2 раза – 9,33м²
13. Ремонт стяжки покрытия камер цементно-песчаным раствором – 2,43м²
14. Грунтовка праймером по цементной стяжке – 2,43м²
15. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 8,03м
16. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 2,43м²
17. Очистка металлоконструкций вентиляционных решеток – 1,6м²
18. Грунтовка металлоконструкций вентиляционных решеток грунтовкой ХС-010М за один раз – 1,6м²
19. Окраска металлоконструкций вентиляционных решеток эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 1,6м²
20. Простая штукатурка парапетов по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 2,5м²
21. Перетирка штукатурки парапетов – 2,5м²

	<p>22. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 2,5м²</p> <p>23. Простая штукатурка карнизов по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 5,0м²</p> <p>24. Перетирка штукатурки карнизов – 5,0м²</p> <p>25. Известковая окраска карнизов за 2 раза – 5,0м²</p> <p>26. Простая штукатурка поверхностей ж/б выступов плит цементно-песчаным раствором – 8,0м²</p> <p>27. Перетирка штукатурки поверхностей ж/б выступов плит – 8,0м²</p> <p>28. Известковая окраска поверхностей ж/б выступов плит за 2 раза – 8,0м²</p> <p>29. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм – 20,4м.</p> <p>30. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 11,0м.</p> <p>31. Разборка б/у бетонной отмостки по периметру зданий-20,7м – 2,07м³</p> <p>32. Разработка грунта вручную под отмостку – 3,5м³</p> <p>33. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой – 35,0м²</p> <p>34. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 3,5м³</p> <p>35. Устройство опалубки под отмостку – 35,0м</p> <p>36. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 35,0м²</p> <p>37. Устройство отмостки из бетона В15 толщ. 100мм; шир. 1м. – 3,5м³</p> <p>38. Ремонт бетонной В-15 стяжки плит перед камерами трансформаторов толщ. 0,03м, 0,8м² – 0,024м³</p> <p>39. Разборка покрытий кровли помещения РУ 04/3 кВ из рулонных материалов 2 слоя – 29,0м²</p> <p>40. Разборка цементной стяжки толщиной до 30мм – 29,0м²</p> <p>41. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. до 30мм – 29,0м²</p> <p>42. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 29,0м²</p> <p>43. Демонтаж карнизных свесов – 16,8м</p> <p>44. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм на дюбель гвозди – 16,8м</p> <p>45. Устройство фартуков из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм; шириной 0,4м на дюбель гвозди – 7,0м.</p> <p>46. Устройство кровель из рукана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 29,0м²</p> <p>47. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм – 7,0м.</p>	
--	--	--

48. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11СПШ-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 0,7м².
49. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир.150мм – 7,0м.
50. Простая штукатурка парапетов по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 2,5м²
51. Перетирка штукатурки парапетов – 2,5м²
52. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 2,5м²
53. Погрузка и вывоз мусора на расст. 5км – 1,5тн
- Внутренние работы:**
Помещение Ру-04/10 кВ
1-этаж:
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,3м – 19,0м²
 2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 62,26м²
 3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 62,26м²
 4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 19,0м²
 5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 19,0м²
 6. Разборка кирпичной кладки возле порога – 0,08м³
 7. Устройство опалубки возле порога ворот 0,16x0,38x1,9 – 0,12м³
 8. Устройство бетона В15 возле порог двери 0,16x0,38x1,9 – 0,12м³
 9. Ремонт штукатурки проемов двери и ворот цементно-песчаным раствором – 3,02м²
 10. Подготовка стен к известковой окраске – 3,02м²
 11. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 3,02м²
 12. Демонтаж б/у деревянного дверного блока 2,1x0,98 м – 1ед.
 13. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,1x0,96м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,038тн; уголок 63x63x5=0,097тн; уголок круг ø28=0,006тн; лист б=5мм-полосы 100x380мм-10штук-0,156тн
 14. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,038тн; уголок 63x63x5=0,097тн; уголок круг ø28=0,006тн; лист б=5мм-полосы 100x380мм-10штук-0,156тн
 15. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,156тн
 16. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,156тн
 17. Демонтаж б/у деревянных полотен ворот Н 2,5x1,91м – 1ед.
 18. Изготовление и монтаж металлических ворот 2,5x1,91м; с замком и ручкой, Лист б=2мм-0,077тн; уголок 75x75x8=0,318тн; круг ø40=0,021тн – 0,416тн
 19. Очистка металлоконструкций ворот – 0,416тн
 20. Грунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,416тн

	<p>20. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,416тн</p> <p>21. Изготовление и устройство обрешетки из уголков 50x50x5 проемов кабельного канала; 0,68x3,3; 0,58x1,8; 0,46x0,73; -15,1м – 0,57тн</p> <p>22. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей уголков с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,57тн</p> <p>23. Устройство металл. рифленного листа б=5мм; размерами 0,68x3,3; 0,58x1,8; 0,46x0,73; на проем кабельного канала-3,62м² – 0,141тн</p> <p>24. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металл. листа с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; площадь-3,62м²; цвет черный с 2-х сторон – 0,141тн</p> <p>25. Частичный ремонт цементного пола толщ. 0,04м: 1,8м²x0,04м: разборка цементной стяжки и устройство цементной стяжки толщиной – 40мм – 0,07м³</p> <p>26. Демонтаж 4-х деревянных оконных блоков размерами: высотой 1,18м; шириной-0,8м – 3,76м²</p> <p>27. Изготовить и установить четыре глухих пластиковых окна размером Н-1,18x0,8м с водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, – 4шт.</p> <p>28. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 0,85м – 4шт.</p> <p>29. Ремонт штукатурки откосов окон с наружи и внутренней стороны цементно-песчаным раствором – 5,54м²</p> <p>2-ой этаж:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 3,9м – 19,0м²</p> <p>2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 77,5м²</p> <p>3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 77,5м²</p> <p>4. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 27,2м²</p> <p>5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 27,2м²</p> <p>6. Ремонт штукатурки поверхностей перегородок высотой-2,9м цементно-песчаным раствором – 24,7м²</p> <p>7. Очистка металлоконструкций лестничной площадки от старой окраски – 8,0м²</p> <p>8. Грунтовка металлоконструкций лестничной площадки грунтовкой ХС-010М за один раз – 8,0м²</p> <p>9. Окраска металлоконструкций лестничной площадки эмалью ХС-710 за два раза, цвета-синий, красный, черный – 8,0м²</p> <p>Помещение Ру-3кВ:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,1м – 3,4м²</p> <p>2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 29,3м²</p> <p>3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 29,3м²</p>
--	--

4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 3,4м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 3,4м²
7. Демонтаж б/у деревянного дверного блока 2,55x0,96 м – 1ед.
8. Изготовление и монтаж металлического дверного блока 2,55x0,96м; с врезным замком и ручкой, Лист б=2мм-0,039тн; уголок 75x75x8=0,207тн; Круг ø28=0,003тн; лист б=5мм-полосы 100x200мм-10штук-0,008тн – 0,257тн
9. Очистка металлоконструкций входной двери Лист б=2мм-0,039тн; уголок 75x75x8=0,207тн; Круг ø28=0,003тн; лист б=5мм-полосы 100x200мм-10штук-0,008тн – 0,257тн
10. Огрунтовка металлоконструкций входной двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,257тн
11. Окраска металлоконструкций входной двери эмалью ХС-710 за два раза – 0,257тн
12. Ремонт штукатурки проемов двери цементно-песчаным раствором – 2,12м²
13. Подготовка проемов к известковой окраске – 2,12м²
14. Известковая окраска проемов по штукатурке за 2 раза – 2,12м²
15. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной – 18,0м, краской АК-511-цвет- желтый, красный – 1,8 м²

Помещение камеры трансформатора:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,1м – 9,0м²
2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 41,7м²
3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 41,7м²
4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 9,0м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 9,0м²
6. Ремонт штукатурки проемов ворот цементно-песчаным раствором – 2,22м²
7. Подготовка проемов ворот к известковой окраске – 2,22м²
8. Известковая окраска проемов ворот за 2 раза – 2,22м²
9. Демонтаж б/у деревянных ворот Н 2,55x3,13м и обрамлении проема ворот из уголка 75x75x8 – 0,092тн
10. Изготовление и монтаж металлических ворот 2,55x3,13м; с замком и ручкой, Лист б=2мм-0,127тн; уголок 75x75x8-0,410 тн; круг ø40=0,021тн, лист б=5мм-полосы 100x380мм-10штук-0,015тн – 0,573тн
11. Очистка металлоконструкций ворот – 0,573тн
12. Грунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,573тн
13. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,573тн
14. Частичный ремонт цементного пола толщ. 0,04м: 1,0м²x0,04м – 0,04м³

Помещение камеры резервного трансформатора:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте – 4,0м – 7,6м²
 2. Ремонт стен по штукатурке цементно-песчаным раствором – 37,48м²
 3. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 37,48м²
 4. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 7,68м²
 5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 7,68м²
 6. Ремонт штукатурки проемов ворот цементно-песчаным раствором – 2,12м²
 7. Подготовка проемов ворот к известковой окраске – 2,12м²
 8. Известковая окраска проемов ворот за 2 раза – 2,12м²
 9. Ремонт штукатурки стен перегородки цементно-песчаным раствором – 11,1м²
 10. Известковая окраска стен по штукатурке за 2 раза – 11,1м²
 11. Демонтаж металлических ворот Н 2,55x2,76м – 0,5тн.
 12. Изготовление и монтаж металлических ворот 2,55x2,76м; с замком и ручкой, Лист б=2мм-0,112тн; лист б=5мм-полосы 100x380мм-10штук-0,015тн; уголок 75x75x8=0,383тн; круг ø40=0,021тн – 0,531тн
 13. Очистка металлоконструкций ворот – 0,531тн
 14. Подготовка металлоконструкций ворот грунтовой ХС-010М за один раз – 0,531тн
 15. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет серый – 0,416тн
 16. Частичный ремонт цементного пола толщ. 0,04м: 1,0м²x0,04м, разборка цементной стяжки и устройство цементной стяжки толщиной – 40мм – 0,04м³
- 19. Дефектная ведомость**
- Ремонт зданий щитовой для насосной станции ливневая 2:**
- Наружные работы:**
- Ремонт кровли:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,5м – 52,0м²
 2. Демонтаж приточного вентилятора с вентиляционным коробом -0,06тн; основанием из металлического листа б=20мм-0,084тн; швеллер №16-0,07тн; общий вес – 0,21тн
 3. Грунтовка поверхности мягкой кровли под вентилятором праймером – 6,25м²
 4. Устройство кровель из рулона в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 6,25м²
 5. Нарастить с помощью клепок выступающую часть существующего металлического слива на 40 мм от края из оцинкованной стали толщ. б=0,7мм – 32,8м
- Ремонт кровли тамбура:**
1. Разборка мягкой кровли из рулонных материалов 2 слоя – 8,1м²
 2. Разборка цементной стяжки толщиной 15мм – 0,12м³

3. Разборка металлических фартуков шир. 350мм – 4,8м
 4. Разборка металлических свесов – 3,25м
 5. Разборка стены из шлакоблока (шлако блок 0,4x2,4x0,6м) для устройства кирпичной кладки карнизов – 0,073м³
 6. Устройство кирпичной кладки карнизов в 2 ряда – 0,12м³
 7. Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 15мм – 0,12м³
 8. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 8,1м²
 9. Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали б=0,7мм – 3,25м
 10. Устройство фартуков из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 0,35м – 4,8м.
 11. Устройство кровель из рулана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 8,1м²
 12. Простая штукатурка парапетов по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 2,4м²
 13. Перетирка штукатурки парапетов – 2,4м²
 14. Известковая окраска парапетов за 2 раза – 2,4м²
 15. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50x50мм – 8,05м.
 16. Устройство примыкания из рулана в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 1,6м².
 17. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир. 150мм – 8,05м.
 18. Произвести очистку поверхности существующей металлической решетки к-во 1 шт, от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовок ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 0,54м²
- Крыльцо тамбура №1:**
1. Разборка бетонной стяжки толщ. до 15мм – 3,0м²
 2. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 3,0м²
 3. Устройство бетонной стяжки В15 толщиной до 40 мм – 0,12м³
 4. Произвести очистку поверхности существующей металлической лестницы с перильными ограждениями от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовок ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой и красный – 3,2м²
- Крыльцо запасного выхода №2:**
1. Укладка арматурной сетки под стяжку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр

стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 2,73м²
 2. Устройство бетонной стяжки В15 толщиной до 50 мм – 0,14м³
 3. Произвести очистку поверхности существующей металлической лестницы с перильными ограждениями от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. – 3,5м²

Ремонт стен:

1. Отбивка старой штукатурки стен – 230,4м²
2. Устройство сетки на стены: фасадная сетка стеклотканевая штукатурная плотность 145-160 г/м², размер ячейки 5x5мм – 230,4м²
3. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 230,4м²
4. Перетирка стен по штукатурке – 230,4м²
5. Подготовка стен к известковой окраске – 230,4м²
6. Известковая окраска стен за два раза – 230,4м²
7. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 5,1м²
8. Известковая окраска откосов за два раза – 5,1м²
9. Нанесение олифы на штукатурку цокольной части стен – 30,2м²
10. Покраска цокольной части стен кузбаслаком на 2 раза, лак типа БТ-577 – 30,2м²

Площадки для выноса трансформаторов:

1. Устройство сетки на стены с 2-х сторон: фасадная сетка стеклотканевая штукатурная плотность 145-160 г/м², размер ячейки 5x5мм – 28,5м²
2. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 28,5м²
3. Перетирка стен по штукатурке – 28,5м²
4. Подготовка стен к известковой окраске – 28,5м²
5. Известковая окраска стен за два раза – 28,5м²
6. Устройство цементной стяжки выравнивающего слоя на поверхности плит толщ. б=20мм, площадь-14,85м² – 0,3м³
7. Монтаж рифленого металлического листа толщ. 5мм на поверхности плит с обортовкой – 0,13м на толщину плит – 0,58тн
8. Разборка выступающих частей бетонных блоков и плиты – 0,21м³
9. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 1,21м²
10. Перетирка стен по штукатурке – 1,21м²
11. Подготовка стен к известковой окраске – 1,21м²
12. Известковая окраска стен за два раза – 1,21м²

13. Произвести очистку поверхности существующей металлических опор: труба $\varnothing 219$ мм высотой Н-5 м кол-во 2 шт-6,88 м²; труба $\varnothing 273$ мм высотой Н-4,5 м кол-во 1 шт-3,86 м² от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. – 10,7 м²

14. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10 км – 0,7 тн

Внутренние работы:

Помещение РУ10/0,4кВ:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 3,9 м – 70,0 м²

2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 134,2 м²

3. Известковая окраска стен за 2 раза – 134,2 м²

4. Ремонт перетирки потолка из ребристых плит, до Н=3,9 м – 116,32 м²

5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 116,32 м²

6. Демонтаж деревянного дверного блока: 2,1x0,9 м – 1 блок

7. Монтаж противопожарного дверного блока: 2,1x0,9 м; с пределом огнестойкостью EI 60 СТ РК 2110-2011 с внутренними замками и с дверными ручками – 1 блок.

8. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 2,04 м²

9. Известковая окраска откосов за 2 раза – 2,04 м²

10. Ремонт штукатурки цементно-песчаным раствором проемов ворот и решеток – 7,8 м²

11. Известковая окраска проемов – 7,8 м²

12. Очистка мет. щетками поверхности металлических листов кабельного канала – 25,2 м²

13. Грунтовка поверхности металлических листов кабельного канала: ХС-710 – 25,2 м²

14. Покраска поверхности металлических листов кабельного канала на 2 раза: ХВ-785, цвет черный – 25,2 м²

15. Очистка мет. щетками поверхности металлических 2-х ворот решеток и двери с 2-х сторон – 29,4 м²

16. Грунтовка поверхности металлических 2-х ворот, решеток и двери с 2-х сторон, ХС-010М – 29,4 м²

17. Демонтаж ворот 2-х створчатых с размерами Н2,5x2,1 – 2 ед.

18. Монтаж ворот 2-х створчатых с размерами Н 2,5x2,1; открывание – строго в наружу; предел огнестойкости – EI60; двустороннее дверное полотно, толщина листа не менее 1,5 мм, обязательно ребра жесткости, пожаростойкое заполнение, огнеупорная фурнитура, необходима вент. решетка (самозакрывающаяся), цвет краски-голубой – 2 ед.

19. Ремонт пола: разборка бетонного покрытия толщ. 20 мм и устройство бетона В15 толщ. 20 мм;

3м² – 0,06м³.

20. Произвести очистку поверхности существующих металлических решеток к-во 2 шт над воротами от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет-голубой – 0,54м²

21. Визуализация пола-нанесение разметки в 2 слоя шириной 100мм, длиной –30,0м, краской АК-511-цвет- желтый, красный – 3,0 м²

Помещение преобразователя частоты:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 3,9м – 16,0 м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 64,71м²
3. Известковая окраска стен за 2 раза – 64,8м²
4. Ремонт перетирки потолка из ребристых плит, до Н=3,9м – 27,1м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 27,1м²
6. Покраска решетчатой металлической двери: уголок 50х50х5 0,035тн; круг ø16мм-0,017тн; эмаль-ХВ-785 цвет голубой общий вес двери – 0,052тн
7. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 1,36м²
8. Известковая окраска откосов за 2 раза – 1,36м²
9. Ремонт штукатурки проема двери решетки металлической цементно-песчаным раствором – 1,1м²
10. Известковая окраска проемов – 1,1м²
11. Очистка мет. щетками поверхности металлических листов кабельного канала – 6,0м²
12. Грунтовка поверхности металлических листов кабельного канала: ХС-710 – 6,0м²
13. Покраска поверхности металлических листов кабельного канала на 2 раза: ХВ-785, цвет черный – 6,0м²
14. Ремонт пола: разборка бетонного покрытия толщ.20мм и устройство бетона В15 толщ.20 мм; 2м² – 0,04м³.
15. Закладка проема 0,42х0,3х0,3м; красным кирпичем – 0,038м³
16. Штукатурка поверхности стен цементно-песчаным раствором – 0,09м²
17. Перетирка поверхности штукатурки – 0,09м²

Помещение тамбура:

1. Устройство и разборка лесов для производства внутренних работ на высоте до 2,75м – 6,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 22,8м²
3. Известковая окраска стен за 2 раза – 22,8м²
4. Очистка мет. щетками поверхности металлического дверного блока 2,08х1,02м с 2-х сторон – 2,5м²

5. Грунтовка ХС-710 поверхности металлического дверного блока 2,08x1,02м с 2-х сторон – 2,5м²
 6. Покраска поверхности металлического дверного блока 2,08x1,02м с 2-х сторон на 2 раза, ХВ-785, цвет серый – 2,5м²
 7. Очистка мет. щетками поверхности металлического дверного блока 2,02x0,85м с 2-х сторон – 2,06м²
 8. Грунтовка ХС-010М поверхности металлического дверного блока 2,02x0,85м с 2-х сторон – 2,06м²
 9. Покраска поверхности металлического дверного блока 2,02x0,85м с 2-х сторон на 2 раза, ХС-710, цвет серый – 2,06м²
 10. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 6,2м²
 11. Известковая окраска потолка за 2 раза – 6,2м²
 12. Демонтаж деревянного оконного блока Н1,2x0,9 – 1 блок
 13. Изготовить и установить пластиковое окно- глухое размером Н-1,2x0,9 с пластиковыми откосами и водоотводным наружным сливом из оцинкованной стали б=0,7мм, с подоконной доской шириной 300мм – 1 блок.
 14. Устройство пластиковых откосов, шир. 350мм – 0,8м²
 15. Устройство водоотводных наружных сливов из оцинкованной стали б=0,7мм шир. 0,2м; длиной 1,0м – 1 шт.
 16. Разборка деревянных плинтусов – 10,0м
 17. Устройство плиты OSB толщиной 20мм на поверхность деревянного пола – 6,2м²
 18. Устройство коммерческого линолеума пола – 6,2м²
 19. Устройство пластиковых плинтусов – 10,0м
- 20. Дефектная ведомость на ремонт здания АБК ЦГВС**
- Наружные работы:**
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте до-4,2м – 16,8м².
 2. Демонтаж полотен 4-х ворот в металлическом каркасе с навесами и обшитые деревом с размерами Н-4,23x4,2 – 1,66гн
 3. Отбивка штукатурка проемов 4-х ворот толщ. б=20мм – 17,64м²
 4. Монтаж уголка 63x63x5-0,243гн; лист б=5мм-полосы 100x300мм-40штук-0,047гн; по внутреннему проему 4-х ворот для монтажа металлической обшивки проема. Общий вес – 0,29 тн.
 5. Штукатурка проемов 4-х ворот цементно-песчаным раствором – 17,64м²
 6. Монтаж-обшивка проемов 4-х ворот листом толщ. б=2мм – 0,275гн
 7. Очистка металлоконструкций обшивки проемов ворот – 22,0м²
 8. Грунтовка металлоконструкций обшивки проемов ворот грунтовкой ХС-010М за один раз –

	<p>22,0м²</p> <p>9.Окраска металлоконструкций обшивки проемов ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 22,0м²</p> <p>10.Разборка бетонного пола шириной 0,5м в проеме 4-х ворот толщ.0,1м – 0,84м³</p> <p>11.Бетонирование пола по уровню шириной 0,5м в проеме ворот, бетон марки В-15 – 0,84м³</p> <p>12. Монтаж «Ворот автоматических секционных промышленного типа » в проем с размерами Н-4,23х4,2м – 4шт.</p> <p>13.Разборка покрытйи кровли из рулонных материалов- 2 слоя – 655,56м²</p> <p>14.Разборка металлических сливов – 95м</p> <p>15.Демонтаж цементной стяжки по кровле толщ.до 50мм – 655,56м²</p> <p>16.Разборка покрытйи парапетов и примыканий к вентиляторам из рулонных материалов- 2 слоя – 20,36м²</p> <p>17.Ремонт штукатурки парапетов цементно-песчаным раствором – 17,36м²</p> <p>18.Устройство цементной стяжки толщиной – 50мм по утеплителю - пенобетон плитный(сборные плиты), с уклоном(кровля 2-х скатная) – 655,56м² – 32,78м³</p> <p>19.Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 655,56м²</p> <p>20.Устройство карнизных свесов из оцинкованной стали толщ.б=0,7мм на дюбель гвозди – 95,0м</p> <p>21. Устройство фартуков на парапеты из оцинкованной стали толщ.б=0,7мм; шириной-600мм на дюбель гвозди – 27,0м.</p> <p>22. Устройство кровель из рукана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 655,56м²</p> <p>23. Устройство контурной парапетной рейки под примыкание на дюбель гвозди, рейка деревянная в сечении 50х50мм – 27,0м.</p> <p>24. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 – 8,1м².</p> <p>25. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир.150мм – 27,0м.</p> <p>26. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11 СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 к корпусам вентилятора – 3,0м².</p> <p>27.Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 6.1тн</p> <p>Внутренние работы: Мужская душевая: Помещение №1</p> <p>1.Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,23м – 4,5м²</p> <p>2.Очистка потолка от старой окраски – 6,14м²</p>
--	--

3. Ремонт ж/б потолка водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 6,14м²
 4. Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 6,14м²
 5. Разборка облицовочной плитки пола – 4,54м²
 6. Устройство цементной стяжки для выравнивания поверхности пола толщиной до 15мм – 0,07м³
 7. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 4,54м²
 8. Устройство рукана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 на пол для гидроизоляции – 4,54м²
 9. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 к стенам – 2,4м².
 10. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 4,54м²
 11. Разборка кафельной плитки стен – 19,56м²
 12. Подготовка стен к устройству кафельной плитки – 25,6м².
 13. Устройство кафельной плитки стен – 25,6м².
 14. Монтаж настенного светильника освещения – 1шт.
 15. Монтаж настенного светильника освещения MAGNUM MIF 01260W – 1шт.
 16. Монтаж пластиковых труб ø20-10м; ø25-20м с фитингами – 30м
 17. Монтаж пластиковых труб ø20-10м; ø25-20м; к ним тройники ø25-20шт; уголки ø25-20шт; адаптеры ø25-10шт; вентили запорные полипропиленовые ду25-20шт; скобы для крепления пластиковых труб(клипсы ø 25)-50 шт – 30м
- Помещение №2:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 3,23м – 4,0м²
 2. Очистка потолка от старой окраски – 5,1м²
 3. Ремонт ж/б потолка водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 5,1м²
 4. Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 5,1м²
 5. Разборка облицовочной плитки пола – 4,1м²
 6. Устройство цементной стяжки для выравнивания поверхности пола толщиной до 15мм – 0,062м³
 7. Огрунтовка праймером по цементной стяжке – 4,1м²
 8. Устройство рукана в 2-слоя: нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 на пол для гидроизоляции – 4,1м²
 9. Устройство примыкания из рукана в 2-слоя нижний слой 11СПП-2,5; верхний слой 13 СКП-2,5 к стенам – 2,2м².
 10. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 4,1м²
 11. Разборка кафельной плитки стен – 20,22м²
 12. Подготовка стен к устройству кафельной плитки – 25,87м².

<p>13. Устройство кафельной плитки стен – 25,87м². 14. Демонтаж настенного светильника освещения – 1шт. 15. Монтаж настенного светильника освещения MAGNUM MIF 01260W – 1шт.</p> <p>21. Дефектная ведомость Здание « Камеры № 1»</p> <p>Наружные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производства работ на выс.5,7м.- 35,0м² 2. Закладка проемов стен на ½ кирпича – 0,47м³ 3. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 12,62м² 4. Перетирка стен штукатурке – 12,62м² 5. Подготовка к известковой окраске стен – 12,62м² 6. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 155,4м² 7. Подготовка к известковой окраске стен – 155,4м² 8. Побелка стен известью за 2 раза – 168,0м² 9. Разработка грунта под отмостку в ручную – 0,02м³ 10. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку материал рубероид РКК-350 в один слой – 2,0м² 11. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 0,2м³ 12. Устройство опалубки под отмостку – 2,0м 13. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 2,0м² 14. Устройство отмостки из бетона В15 толщ.100мм;шир. 1м. – 0,2м³ 15. Погрузка и вывоз мусора на расстояние 10км – 0,6тн . <p>Внутренние работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 5,07м – 59,0м² 2. Демонтаж металлических ворот 3,23х4,0 – 0,48тн 3. Закладка проема ворот толщ.на 2 кирпича, 8,82м² – 4,41м³ 4. Устройство деревянной опалубки высотой 0,2м; длиной 2 м шириной – 0,5м на порог ворот – 0,4м² 5. Устройство бетона В-15 в опалубку порога – 0,2м³ 6. Изготовление и монтаж ворот с размерами 2,0х2,0: Уголок 63х63х5-0,154тн; лист б=2мм-0,064тн; кругØ40мм-0,01тн; лист б=5мм полоса 0,1х0,45-10шт.-0,018тн – 0,246тн 7. Очистка металлоконструкций ворот мет.щелками – 0,246тн 8. Огрунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,246тн 	
--	--

9. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 0,246тн
10. Штукатурка проемов ворот цементно-песчаным раствором – 2,2м²
11. Перетирка штукатурки проемов – 2,2м²
12. Подготовка к известковой окраске проемов ворот – 2,2м²
13. Известковая окраска за 2 раза проемов ворот – 2,2м²
14. Устройство арматурной сетки 80х80х8мм на бетонную обслуживающую площадку – 25,5м²; вес 1,0м²-9,5кг – 0,242тн
15. Устройство стяжки из бетона В15 толщ. 0,07м; 25,5м² на поверхность обслуживающей площадки – 1,78м³
16. Торкретирование бетонной поверхностей обслуживающей площадки снизу- со стороны тоннеля – 25,5м²
17. Закладка проемов на 1/2кирпича – 2,01м³
18. Закладка проемов на 1/4 кирпича – 0,13м³
19. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 21,0м²
20. Перетирка стен штукатурке – 21,0м²
21. Подготовка к известковой окраске стен – 21,0м²
22. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 131,0м²
23. Подготовка к известковой окраске стен – 131,0м²
24. Побелка стен известью за 2 раза – 152,0м²
25. Покраска металлоконструкции оборудования и ограждения эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 9,7м²
- 22. Дефектная ведомость**
- Здание « Камеры № 2» цеха ТВС**
- Наружные работы:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на выс. 5,7м.- 36,6м²
2. Разборка кирпичной кладки стен(парапетов) толщ. 320мм – 5,31м³
3. Штукатурка парапетов стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 11,6м²
4. Перетирка парапетов стен по штукатурке – 11,6м²
5. Известковая окраска парапетов стен за 2 раза – 11,6м²
6. Демонтаж кровли из профнастила верхний слой – 78,0м²
7. Демонтаж утеплителя из минераловатной плиты, толщ. 0,05м – 3,0м³
8. Демонтаж кровли из профнастила 2-го слоя – 60,0м²
9. Монтаж дополнительно 2-х металлических балок №20-0,37тн и уголка 75х75х8- 0,225тн (прогоны) под сэндвич панели – 0,595тн

10. Очистка металлоконструкций кровли под сэндвич панели мет. щетками – 1,3тн
11. Огрунтовка металлоконструкций кровли под сэндвич панели грунтовкой ХС-010М за один раз – 1,3тн
12. Окраска металлоконструкций кровли под сэндвич панели эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 1,3тн
13. Монтаж кровельных сэндвич панелей длиной-9,5м и общей шириной кровли-8,3м; толщ. б=0,1м; наполнитель пенополистирол из оцинкованной стали с антикоррозионной защитой с 2-х сторон) – 79,0м²
14. Заделка стыковых швов сэндвич панелей и примыканий герметиком – 32,0м
15. Устройство планки примыкания из оцинкованной стали б=0,7мм; шир.1.50мм на дюбель гвозди – 18,6м.
16. Устройство фартуков на парапеты из оцинкованной стали толщ.б=0,7мм; шириной-.600мм на дюбель гвозди – 18,6м.
17. Восстановление кирпичной кладки и облицовки стен – 1,1м³
18. Разработка грунта под отмостку в ручную – 2,34м³
19. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой – 23,4м²
20. Устройство щебенки под отмостку б=100мм – 2,34м³
21. Устройство опалубки под отмостку – 23,4м
22. Укладка арматурной сетки под отмостку: сетка рулонная, ГОСТ23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100мм – 23,4м²
23. Устройство отмостки из бетона В15 толщ.100мм;шир. 1м. – 2,34м³
24. Монтаж металлической двери, с размерами Н-2,0х0,7м – 0,063тн
25. Монтаж металлической двери, с размерами Н-2,0х0,7м – 0,063тн
26. Установка внутреннего замка и 2-х дверных ручек на входную металлическую дверь – 1шт.
27. Очистка металлоконструкций двери, металлическими щетками: – 0,063 тн.
28. Огрунтовка металлоконструкций двери грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,063 тн.
29. Окраска металлоконструкций двери эмалью ХС-710 за два раза цвет серый – 0,063 тн.
30. Погрузка и вывоз мусора на расстояние 10км – 3,0тн .

Внутренние работы:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до 7,7м – 59,0м²
2. Монтаж металлических ворот 3,23х4,0 – 0,48тн
3. Закладка проема ворот толщ.на 2 кирпича, 8,82м² – 4,41м³
4. Разборка бетонного порога с размерами 0,1х0,5х2,0 – 0,1м³

	<p>5. Устройство деревянной опалубки высотой 0,1 м и длиной 2 м – 0,4 м²</p> <p>6. Устройство бетона В-15 в опалубку порога – 0,1 м³</p> <p>7. Изготовление и монтаж ворот с размерами 2,0х2,0: уголок 63х63х5-0,154 тн; лист б=2мм-0,064 тн; кругл 40мм-0,01 тн; лист б=5мм полоса 0,1х0,45-10 шт-0,018 тн – 0,246 тн</p> <p>8. Очистка металлоконструкций ворот мет. щетками – 0,246 тн</p> <p>9. Огрунтовка металлоконструкций ворот грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,246 тн</p> <p>10. Окраска металлоконструкций ворот эмалью ХС-710 за два раза, цвет коричневый – 0,246 тн</p> <p>11. Штукатурка проемов ворот цементно-песчаным раствором – 2,2 м²</p> <p>12. Перегирка штукатурки проемов – 2,2 м²</p> <p>13. Подготовка к известковой окраске проемов ворот – 2,2 м²</p> <p>14. Известковая окраска за 2 раза проемов ворот – 2,2 м²</p> <p>15. Устройство арматурной сетки: сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 8 мм, тип сетки-4, шаг стержней 100х100 мм на бетонную обслуживающую площадку – 29,5 м²</p> <p>16. Устройство стяжки из бетона В15 толщ. 0,07 м; 29,5 м² на обслуживающую площадку – 2,06 м³</p> <p>17. Торкретирование бетонных поверхностей обслуживающей площадки снизу со стороны тоннеля – 29,5 м²</p> <p>18. Закладка проемов стен на ½ кирпича – 1,0 м³</p> <p>19. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 16,6 м²</p> <p>20. Перегирка стен штукатурке – 16,6 м²</p> <p>21. Подготовка к известковой окраске стен – 16,6 м²</p> <p>22. Отбивка штукатурки стен – 36,16 м²</p> <p>23. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 36,16 м²</p> <p>24. Перегирка стен штукатурке – 36,16 м²</p> <p>25. Подготовка к известковой окраске стен – 36,16 м²</p> <p>26. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 78,79 м²</p> <p>27. Побелка стен известью за 2 раза – 78,79 м²</p> <p>28. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска эмалью ХС-710 за два раза металлоконструкции оборудования и ограждения цвет красный и серый – 9,7 м²</p> <p>23. Дефектная ведомость Мастерская службы водопровода цеха ТВС Тамбур входной: 1. Устройство и разборка лесов для производства наружных работ на высоте до 2,5 м – 10,0 м² 2. Демонтаж кровельных Сэндвич панелей – 19,25 м²</p>
--	--

	<p>3. Демонтаж стальных труб $\varnothing 76 \times 5$, длиной-17м, на высоте 2,8м – 0,15тн</p> <p>4. Монтаж прогонов для устройство кровли из сэндвич панелей, из балки №16 – 0,43тн</p> <p>5. Произвести очистку поверхности металлических балок №16 от ржавчины, окалин металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением красочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 0,43тн</p> <p>6. Произвести очистку поверхности стальных труб $\varnothing 108 \times 5$ от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с последующим нанесением красочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтовки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 0,076тн</p> <p>7. Устройство Сэндвич –панели кровельные ППУ (с пенополиуретановым утеплителем), толщина панели – 100мм; толщина металла-0,7мм; длина панели – 3500мм; покраска эмалью ХС-710 за два раза по грунту ХС-010М, с 2-х сторон цвет голубой – 30,7м²</p> <p>8. Демонтаж стеновых Сэндвич панелей – 11,4м²</p> <p>9. Монтаж стеновых Сэндвич панелей: тип – стеновые, ППС ППС, толщина панели-100мм, толщина металла-0,7мм, длина панели -2500мм; покраска эмалью ХС-710 за два раза по грунту ХС-010М, цвет голубой – 11,4м²</p> <p>10. Разборка цементного пола, толщина б=70мм, 15,5м² – 1,08м³</p> <p>11. Разработка грунта вручную для выравнивания по уровню – 1,5м³</p> <p>12. Устройство горизонтальной гидроизоляции под отмостку: материал рубероид РКК-350 в один слой – 15,5м²</p> <p>13. Устройство щебенки под пол б=100мм – 1,55м³</p> <p>14. Укладка арматурной сетки под пол: сетка рулонная, ГОСТ23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 4мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 15,5м²</p> <p>15. Устройство бетонного пола В15 толщ.100мм – 1,55м³</p> <p>16. Устройство кафельной плитки пола(не скользкие) – 15,5м²</p> <p>17. Демонтаж деревянного 2-х створчатого дверного блока, с размерами 2,0x1,1м – 1блок</p> <p>18. Устройство 2-х створчатой металлопластиковой двери, с размерами 2,0x1,1м с дверными ручками и замком – 1 блок</p> <p>19. Демонтаж металлического дверного блока, с размерами 2,1x1,0м – 1блок</p> <p>20. Монтаж металлической двери с размерами 2,1x1,0: уголок 63x63x5-0,07тн, лист толщ.б=2мм-0,033тн – 0,103тн</p> <p>21. Произвести очистку поверхности металлического дверного блока от ржавчины, окалины металлическими щетками и обработка преобразователем ржавчины, (ТУ У 25101682-005-2001) с</p>
--	--

последующим нанесением покрасочного слоя за два раза эмалью ХС-710 по слою грунтолки ХС-010М с 2-х сторон. Цвет голубой – 0,103гн

22. Утепление двери- устройство минеральной плиты по каркасу полотно, толщиной 50 мм – 0,105м³

23. Обшивка полотна двери с внутренней стороны оцинкованной сталью толщиной б=0,7мм – 2,1м²

24. Демонтаж деревянного дверного блока с размерами 2,22x1,3 – 1блок

25. Закладка проема двери в 1/2красным кирпичом – 0,36м³

26. Демонтаж стеклоблоков со стены: 2,3x1,1м – 2,55м²

27. Закладка проема из под стеклоблоков в 1/2красным кирпичом – 0,32м³

28. Простая штукатурка стен цементно-песчаным раствором – 23,0м²

29. Перетирка стен по штукатурке – 23,0м²

30. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 11,0м²

31. Известковая окраска стен за 2 раза – 9,0м²

32. Шпаклевка стен для покраски панели на высоте-1,75м – 25,0м²

33. Покраска стен на высоту 1,75м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 25,0м²

34. Ремонт штукатурки откосов цементно-песчаным раствором – 1,1м²

35. Известковая окраска откосов за 2 раза – 1,1м²

Помещение душевой:

1. Очистка потолка от старой окраски – 3,12м²

2. Ремонт ж/б потолка водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 3,12м²

3. Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 3,12м²

4. Разборка керамической плитки пола – 3,12м²

5. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 3,12м²

7. Разборка кафельной плитки стен – 13,13м²

8. Ремонт стен водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 15,62м²

9. Устройство кафельной плитки стен – 15,62м².

10. Демонтаж швеллера №10 с проема двери – 0,006гн

11. Разборка красного кирпича над дверным проемом – 0,032м³

12. Устройство перемычки ж/б типа ППБ13-1, 1ед – 0,01м³

13. Устройство глухого дверного блока из металлопластика с размерами, 2,1x0,7м; с внутренним замком и ручками с 2-х сторон, навесами 4 компл.; цвет белый – 1блок

14. Демонтаж стальных труб \varnothing 28x2,5; общ.длинной-50м – 0,0785гн

15. Монтаж полипропиленовых труб \varnothing 15мм и фитингов к ним: вентиль Ду15-15шт, тройник Ду15-15шт., уголок Ду15(отвод 90°)-20шт., адаптор Ду15-9шт., клипсы Ду20-50м., распылитель для

	<p>душа- 3шт., – 50,0м.</p> <p>Помещение сушилки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Очистка потолка от старой окраски – 2,94м² 2.Ремонт ж/б потолка водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 2,94м² 3.Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 2,94м² 4.Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 2,94м² 5.Ремонт стен водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 14,5м² 6.Устройство кафельной плитки стен – 14,5м². 7.Демонтаж деревянного дверного блока-Н1,72x0,77м – 1блок 8.Разборка красного кирпича над дверным проемом – 0,04м³ 9.Устройство перемычки ж/б типа 1ПБ13-1, 1ед – 0,01м³ 10.Устройство глухого дверного блока из металлопластика с размерами, 2,1x0,7м; с внутренним замком и ручками с 2-х сторон, навесами 4 компл.; цвет белый – 1блок <p>Помещение туалета:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Очистка потолка от старой окраски – 2,76м² 2.Ремонт ж/б потолка водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 2,76м² 3.Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 2,76м² 4.Разборка керамической плитки пола – 2,76м² 5.Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 2,76м² 7.Разборка кафельной плитки стен – 9,85м² 8.Ремонт стен водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 9,85м² 9.Устройство кафельной плитки стен – 9,85м². 10.Разборка красного кирпича над дверным проемом – 0,04м³ 11.Устройство перемычки ж/б типа 1ПБ13-1, 1ед – 0,01м³ 12.Устройство глухого дверного блока из металлопластика с размерами, 2,1x0,7м; с внутренним замком и ручками с 2-х сторон, навесами 4 компл.; цвет белый – 1блок 13.Демонтаж унитаза с бочком – 1компл. 14.Монтаж унитаза с бочком в комплекте – 1компл. 15.Демонтаж ручной санфаянса типа Тюльпан со смесителями и выпуском – 1компл. 16.Монтаж ручной санфаянса типа Тюльпан со смесителями и выпуском – 1компл. <p>Тамбур душевой:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Очистка потолка от старой окраски – 2,14м² 2.Ремонт ж/б потолка водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 2,14м² 3.Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 2,14м²
--	--

4. Разборка керамической плитки пола – 2,14м²
5. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 2,14м²
6. Ремонт стен водоотталкивающей штукатуркой Profit Гидрофоб – 8,42м²
7. Устройство кафельной плитки стен – 8,42м².
8. Демонтаж деревянного дверного блока Н2,01х1,0 – 1блок
9. Устройство глухого дверного блока из металлопластика с размерами, 2,01х1,0м; с внутренним замком и ручками с 2-х сторон, навесами 4 компл.; цвет белый – 1блок
- Помещение отъезда:**
1. Очистка потолка от старой окраски – 15,8м²
2. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 15,8м²
3. Шпаклевка потолка под окраску – 15,8м²
4. Окраска потолка акриловой краской для потолков «Потолокс» за 2 раза, цвет белый – 15,8м²
4. Разборка керамической плитки пола – 15,8м²
5. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 15,8м²
6. Ремонт стен цементно-песчаным раствором – 34,13м²
7. Устройство кафельной плитки стен – 34,13м².
8. Демонтаж деревянного дверного блока Н2,1х1,0 – 1блок
9. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,1х1,0; ширина коробки – 110мм – 1блок
10. Устройство деревянного дверного блока с размерами, 2,1х1,0м; с врезкой внутреннего замка с дверными ручками и навесами – 2шт – 1блок
11. Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,1х1,0 ширина коробки – 110мм – 1ед.
12. Покраска деревянного дверного блока 2,1х1,0 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.
13. Ремонт откосов дверей и окон цементно-песчаным раствором – 3,1м²
14. Известковая окраска откосов за 2 раза – 3,1м²
15. Устройство настенной сплит системы внутренней установки: Gree-07 серия Fairy Cold Plasma обслуживаемая площадь-18,0м²; мощность охлаждения-квт-2250, мощность обогрева-квт 2350 – 1ед.
- Помещение бытовки:**
1. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 44,4м²
2. Устройство кафельной плитки на стены – 44,4м²
3. Разборка керамической плитки пола – 33,3м²
4. Устройство облицовочной плитки пола (не скользкие) – 33,3м²

5. Демонтаж деревянного дверного блока 1,83x0,91м – 1 блок
 6. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 1,83x0,91м; ширина коробки – 110мм – 1 блок.
 7. Установка деревянного дверного блока 1,83x0,91м; ширина коробки – 100мм; с наличниками с одной стороны; с врезкой внутренней замка с дверными ручками и навесами – 2шт – 1 блок.
 8. Нанесение олифы на поверхности деревянного дверного блока 1,83x0,91м; ширина коробки – 110мм – 1 блок.
 9. Покраска деревянного дверного блока 1,83x0,91; эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1 блок.
 10. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 2,15м на металлическом каркасе – 33,3м²
 11. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка – 33,3м
 12. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 33,3м²
 13. Огрунтовка потолка на 1 раз – 33,3м²
 14. Водоземельсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 33,3м²
 15. Ремонт откосов дверей и окон цементно-песчаным раствором – 3,8м²
 16. Шпаклевка откосов дверей и окон – 3,8м²
 17. Водоземельсионная окраска откосов за 2 раза – 3,8м²
 18. Демонтаж кухонной мойки со смесителем и выпуском – 1 компл.
 19. Устройство кухонной нержавеющей мойки с тумбой с размерами- Н0,8м – 0,5x1,0м, со смесителем и выпуском – 1 компл.
 20. Устройство настенной плит системы внутренней установки: Gree-12 серия Вога, обслуживаемая площадь-35,0м²; мощность охлаждения-квт-3250, мощность обогрева-квт 3400 – 1 ед.
- Помещение выдачи наряд задания:**
1. Очистка стен от покраски – 36,21м²
 2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 56,1м²
 3. Шпаклевка стен под окраску на высоту 1,75м – 36,21м²
 4. Покраска стен на высоту 1,75м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 36,21м²
 5. Устройство выравнивающей цементной стяжки толщ.30мм по цементному полу под облицовочную плитку – 27,0м²
 6. Устройство облицовочной плитки пола(не скользящие) – 27,0м²
 7. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,1м на металлическом каркасе – 27,0м²
 8. Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка-24,0м
 9. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами –

<p>27,0м²</p> <p>10.Огрунтовка потолка на 1 раз – 27,0м²</p> <p>11. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 27,0м²</p> <p>12. Шпаклевка поверхностей стен сухими смесями – 19,89м²</p> <p>13.Огрунтовка стен на 1 раз – 19,89м²</p> <p>14. Водоэмульсионная окраска стен на 2 раза, цвет белый – 19,89м²</p> <p>Слесарная мастерская:</p> <p>1.Очистка стен от покраски – 15,8м²</p> <p>2.Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 29,0м²</p> <p>3.Шпаклевка стен под окраску на высоту 1,75м – 15,8м²</p> <p>4. Покраска стен на высоту 1,75м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 15,8м²</p> <p>5.Устройство бетонной В-15стяжки толщ.50мм по цементному полу – 6,0м²</p> <p>6.Нанесение на пол полимерной шпаклевки – 6,0м²</p> <p>7. Покраска пола эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет коричневый – 6,0м²</p> <p>8.Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,1м на металлическом каркасе – 6,0м²</p> <p>9.Устройство галтели в сечении 50x50мм по периметру потолка – 10,0м</p> <p>10. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 6,0м²</p> <p>11.Огрунтовка потолка на 1 раз – 6,0м²</p> <p>12. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 6,0м²</p> <p>13. Шпаклевка поверхностей стен сухими смесями – 13,2м²</p> <p>14.Огрунтовка стен на 1 раз – 13,2м²</p> <p>15. Водоэмульсионная окраска стен на 2 раза, цвет белый – 13,2м²</p> <p>16.Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,1x0,87, ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>17.Установка деревянного дверного блока 2,1x0,87, ширина коробки – 110мм; с дверными ручками и внутренним замком и навесами – 2шт – 1ед.</p> <p>18.Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,1x0,87, ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>19.Покраска деревянного дверного блока 2,1x0,87 эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.</p> <p>20.Ремонт откосов дверного блока цементно-песчаным раствором-1,6м²</p> <p>21. Водоэмульсионная окраска откосов на 2 раза, цвет белый – 1,6м²</p> <p>Склад запасных частей:</p> <p>1.Очистка стен от покраски – 18,5м²</p>	
---	--

	<p>2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 34,16м²</p> <p>3. Шпаклевка стен под окраску на высоту 3,1м – 34,16м²</p> <p>4. Покраска стен на высоту 3,1м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 34,16м²</p> <p>5. Устройство бетонной В-15 стяжки толщ. 50мм по цементному полу – 5,8м²</p> <p>6. Нанесение на пол полимерной шпаклевки – 5,8м²</p> <p>7. Покраска пола эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет коричневый – 5,8м²</p> <p>8. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,1м на металлическом каркасе – 5,8м²</p> <p>9. Устройство галтели в сечении 50х50мм по периметру потолка – 11,6м</p> <p>10. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 5,8м²</p> <p>11. Огрунтовка потолка на 1 раз – 5,8м²</p> <p>12. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 5,8м²</p> <p>13. Изготовление из досок толщиной 40 мм дверного блока 2,0х0,92м; ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>14. Установка деревянного дверного блока 2,0х0,92м; ширина коробки – 110мм; с дверными ручками и внутренним замком и навесами – 2шт – 1ед.</p> <p>15. Нанесение олифы на поверхность деревянного дверного блока 2,0х0,92м, ширина коробки – 110мм – 1ед.</p> <p>16. Покраска деревянного дверного блока 2,0х0,92м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 1ед.</p> <p>17. Ремонт откосов дверного блока цементно-песчаным раствором-1,0м²</p> <p>18. Водоэмульсионная окраска откосов на 2 раза, цвет белый – 1,0м²</p> <p>Тамбур склада:</p> <p>1. Очистка стен от покраски – 6,0м²</p> <p>2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 13,0м²</p> <p>3. Шпаклевка стен под окраску на высоту 1,75м – 6,0м²</p> <p>4. Покраска стен на высоту 1,75м эмалью ПФ-115 за 2 раза, цвет голубой – 6,0м²</p> <p>5. Устройство бетонной В-15 стяжки толщ. 30мм по цементному полу по уровню – 2,1м²</p> <p>6. Устройство кафельной плитки пола (не скользкие) – 2,1м²</p> <p>7. Устройство потолка из гипсокартона на высоте 3,1м на металлическом каркасе – 2,1м²</p> <p>8. Устройство галтели в сечении 50х50мм по периметру потолка – 5,82м</p> <p>9. Шпаклевка поверхностей потолков сухими смесями, облицованных гипсокартонными листами – 2,1м²</p> <p>10. Огрунтовка потолка на 1 раз – 2,1м²</p> <p>11. Водоэмульсионная окраска потолка на 2 раза, цвет белый – 2,1м²</p>
--	---

12. Шпаклевка поверхностей стен сухими смесями – 7,0м²
13. Оштукатурка стен на 1 раз – 7,0м²
14. Водоэмульсионная окраска стен на 2 раза, цвет белый – 7,0м²

Электроборудование:

1. Монтаж распределительного щита ЩРН 18 – 1 шт.
2. Монтаж кабельного канала ТДМ 25х16 слоновая кость – 80,0м
3. Монтаж кабеля ВВГ 3х1,5 для освещения в кабельный канал – 80,0м
4. Установка автоматического выключателя – 16А – 4шт
5. Монтаж светильников ДСП – РСМ 40|236-01 LED – 25шт
6. Монтаж выключателей наружного устройства – 12шт
7. Монтаж кабельного канала ТДМ 25х16 слоновая кость для установки двойных розеток – 80,0м
8. Монтаж кабеля ВВГ 3х1,5 для розеток в кабельный канал – 80,0м
9. Монтаж двойных розеток наружного устройства – 10шт
10. Установка автоматического выключателя – 25А – 4шт

24. Дефектная ведомость на ремонт зданий

Замена кровли трансформаторов ЦРП-6 ЦЭСиП

Наружные работы:

Помещение агрегатов №1и2:

1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте до – 5,8м – 30м²
2. Демонтаж покрытой кровли из профнастила, площадь – 41,1м²
3. Очистка мет.щетками, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металлоконструкции кровли под профнастил эмальюХС-710 за 2 раза: балка№20-0,51тн, балка №16-0,17тн, уголок 100х100х8-0,27тн, швеллер№16-0,16тн – 1,11тн
4. Монтаж кровельного из профлиста с полимерным покрытием-ПВДФ; высота волны-Н60; толщ.листа-1мм; общ. площадь-41,4м²; длина листа-3,6м; общ.вес – 0,48тн
5. Устройство угловой планки с полимерным покрытием с размерами полочек 150х200мм на поверхность профлиста в примыкании к стене крепить к кирпичной стене на дюбеля – 18,1м
6. Демонтаж 4 шт полотен сетчатых ворот из металлического каркаса – 0,46тн.
7. Изготовление и монтаж 2-х сетчатых ворот в металлическом каркасе из уголка: размеры ворот 2,4х5,58 и 2,4х5,42, с встроенной калиткой размером 2,0х0,8м с ручками дверными и запорными устройствами (шпингалеты);уголок 63х63х5-0,587тн; сетка рабица оцинкованная с ячейкой- 20х20х2мм-0,07тн; кругø40ммдля навесов-0,0035тн; косынки дляжесткости 120х120х5мм – 0,0068тн; общий вес – 0,667тн

8. Ремонт штукатурки 2-х ж/б балок цементно-песчаным раствором – 17,0м²
9. Известковая окраска ж/б балок за 2 раза – 17,0м²
10. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 6,5м²
11. Перетирка штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 6,5м²
12. Известковая окраска стен за 2 раза – 6,5м²
13. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 49,24м²
14. Известковая окраска потолка за 2 раза – 49,24м²
15. Ремонт штукатурки стен на высоте Н-5,6м – 100,0м²
16. Известковая окраска стен за 2 раза – 100,0м²
- Помещение агрегатов Резервный, 3 и 4:**
1. Устройство и разборка лесов для производство работ на высоте до – 5,8м – 30м²
2. Демонтаж покрытий кровли из металлического листа толщ. Б=10мм; площадь-54,56м² – 4,261тн
3. Демонтаж опоры б/у металлической колонны: лист толщ. б-30мм – 0,075тн; швеллер №20-0,036тн; лист толщ. б-10мм-0,078тн; общий вес – 0,189тн
4. Монтаж дополнительно 4-х продольных балок из профилированной оцинкованной трубы 80х80х6мм для монтажа профлиста по уровню – 1,0тн
5. Монтаж дополнительно 6-ти поперечных металлических балок №16 для монтажа продольных балок – 0,305тн
6. Очистка мет. щетками, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей металлоконструкции кровли под профнастил эмалью ХС-710 за 2 раза: балка №20-0,246тн, балка №16-0,305тн, балка №30-0,642тн, швеллер №12-0,186тн, профилированная труба 80х80х6х-1,0тн – 2,379тн
7. Монтаж кровельного из профлиста с полимерным покрытием-ПВДФ; высота волны-Н60; толщ. листа-1мм; общ. площадь-63,36м²; длина листа-3,6м; общ. вес – 0,734тн
8. Устройство угловой планки с полимерным покрытием с размерами полочек 150х200мм на поверхность профлиста в примыкании к стене крепить к кирпичной стене на дюбеля – 24,0м
9. Демонтаж бшт полотен сетчатых ворот из металлического каркаса – 0,7тн.
10. Изготовление и монтаж 3-х сетчатых ворот в металлическом каркасе из уголка: размеры ворот- 2,4х5,53; 2,4х5,57; и 2,4х5,55 с встроенной калиткой размером 2,0х0,8м с ручками дверными и запорными устройствами (шпингалеты); уголок 63х63х5-0,882тн; сетка рабица оцинкованная с ячейкой- 20х20х2мм-0,105тн; кругø40мм для навесов-0,054тн; косынки для жесткости 120х120х5мм – 0,0051тн; общий вес – 1,05тн
8. Ремонт штукатурки 3-х ж/б балок цементно-песчаным раствором – 26,0м²
9. Известковая окраска ж/б балок за 2 раза – 26,0м²

10. Штукатурка стен по кирпичу цементно-песчаным раствором – 10,5м²
11. Перетирка штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 10,5м²
12. Известковая окраска стен за 2 раза – 10,5м²
13. Ремонт штукатурки потолка цементно-песчаным раствором – 75,5м²
14. Известковая окраска потолка за 2 раза – 75,5м²
15. Ремонт штукатурки стен на высоте Н-5,6м – 155,4м²
16. Известковая окраска стен за 2 раза – 155,4м²
17. Очистка фасадной поверхности 3-х ж/б колонн – 5,52м²
18. Нанесение шпаклевки на поверхности колонн для водоэмульсионной акриловой окраски – 5,52м²
19. Водоэмульсионная – акриловая окраска колонн – 5,52м²
20. Очистка фасадной поверхности стен от старой окраски – 15,7м²
21. Нанесение шпаклевки на поверхности стен для водоэмульсионной акриловой окраски – 15,7м²
22. Водоэмульсионная – акриловая окраска стен – 15,7м²
23. Погрузка и вывоз мусора на расст. 10км – 0,2тн
- 25. Дефектная ведомость на ремонт зданий**
- Камеры трансформаторов ЦРП-1 ЦЭСИП**
- Наружные работы:**
- Площадка для обслуживания камер:**
1. Демонтаж бетонной стяжки площадки толщиной до 70 мм; 35м² – 2,45м³
2. Устройство мет. сетки на бетонную площадку сетка рулонная, ГОСТ 23279-2012, вид-легкие, диаметр стержней – 5мм, тип сетки-4, шаг стержней 100x100мм – 35,0м²
3. Устройство бетонной стяжки толщиной до 70 мм по уровню, бетон марки – В-15 – 2,45м³
4. Устройство обрешетки из металлического листа толщиной 2 мм высотой 0,14м к металл. ограждению – 0,058тн
5. Очистка металлическими щетками поверхности металлического ограждения, уголок – 50x50x5-0,12; лист б=2-0,058тн; круг ø14-0,032тн – 0,21тн.
6. Грунтовка поверхности металлического ограждения грунтовкой ХС-010М за один раз – 0,21тн
7. Окраска поверхности металлического ограждения эмалью ХС-710 за два раза; цвет-черный и красный – 0,21тн
- Внутренние работы:**
- Помещение Т-101:**
1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²

3. Устройство кирпичной кладки в проем стены из красного кирпича – 0,12м³
4. Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 0,48м²
5. Перетирка стен – 0,48м²
6. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²) известью за 2 раза – 84,8 м²
7. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²
8. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²
9. Демонтаж 3-х металлических решеток с приямка трансформатора – 0,05тн
10. Изгот.и монтаж металлических решеток из листа просечки-вытяжной толщ.б=5мм (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приямок трансформатора – 0,096тн
11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096тн
12. Устройство обрамления в приямок из уголка 50х50х5, размерами 0,3х2,4м; длина-5,4м – 0,02тн
13. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3х2,4 на приямок – 0,028тн
14. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. обрамления из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048тн

Помещение Т-102:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²
3. Устройство кирпичной кладки в проем стены из красного кирпича – 0,18м³
4. Штукатурка стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором – 0,72м²
5. Перетирка стен – 0,72м²
6. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²) известью за 2 раза – 84,8 м²
7. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²
8. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²
9. Демонтаж 3-х металлических решеток с приямка трансформатора – 0,05тн
10. Изгот.и монтаж металлич. решеток из листа просечки-вытяжной (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приямок трансформатора – 0,096тн
11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096тн
12. Устройство обрамления в приямок из уголка 50х50х5, размерами 0,3х2,4м; длина-5,4м – 0,02тн
13. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3х2,4 на приямок – 0,028тн
14. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. обрамления из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048тн

Помещение ТВ-5:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²
3. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²)известью за 2 раза – 84,8 м²
4. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²
6. Демонтаж 3-х металлич. решеток с приямка трансформатора – 0,05тн
7. Изгот.и монтаж металлич. решеток из листа просечки- вытяжной (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приямок трансформатора – 0,096тн
8. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмальюХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096тн
9. Устройство обрамление в приямок из уголка 50х50х5, размерами 0,3х2,4м; длина-5,4м – 0,02тн
10. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3х2,4 на приямок – 0,028тн
11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. Обрамления из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048тн

Помещение ТВ-4:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²
3. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²)известью за 2 раза – 84,8 м²
4. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²
5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²
6. Демонтаж 3-х металлич. решеток с приямка трансформатора – 0,05тн
7. Изгот.и монтаж металлич. решеток из листа просечки- вытяжной (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приямок трансформатора – 0,096тн
8. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмальюХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096тн
9. Устройство обрамление в приямок из уголка 50х50х5, размерами 0,3х2,4м; длина-5,4м – 0,02тн
10. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3х2,4 на приямок – 0,028тн
11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. Обрамления из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048тн

Помещение ТВ-3:

1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²
2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²
3. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²)известью за 2 раза – 84,8 м²
4. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²

	<p>5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²</p> <p>6. Демонтаж 3-х металлических решеток с приемка трансформатора – 0,05гн</p> <p>7. Изгот.и монтаж металлич.решеток из листа просечки- вытяжной (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приемок трансформатора – 0,096гн</p> <p>8. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмальюХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096гн</p> <p>9. Устройство обрамление в приемок из уголка 50х50х5, размерами 0,3х2,4м; длина-5,4м – 0,02гн</p> <p>10. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3х2,4 на приемок – 0,028гн</p> <p>11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. Обрамлении из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048гн</p> <p>Помещение ТВ-2:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²</p> <p>2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²</p> <p>3. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²)известью за 2 раза – 84,8 м²</p> <p>4. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²</p> <p>5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²</p> <p>6. Демонтаж 3-х металлич.решеток с приемка трансформатора – 0,05гн</p> <p>7. Изгот.и монтаж металлич.решеток из листа просечки- вытяжной (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приемок трансформатора – 0,096гн</p> <p>8. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмальюХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096гн</p> <p>9. Устройство обрамление в приемок из уголка 50х50х5, размерами 0,3х2,4м; длина-5,4м – 0,02гн</p> <p>10. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3х2,4 на приемок – 0,028гн</p> <p>11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. Обрамлении из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048гн</p> <p>Помещение ТВ-1:</p> <p>1. Устройство и разборка лесов для производства работ на высоте до – 5,7м – 15,0м²</p> <p>2. Ремонт штукатурки стен цементно-песчаным раствором – 79,0м²</p> <p>3. Покраска стен и проемов ворот (5,8м²)известью за 2 раза – 84,8 м²</p> <p>4. Ремонт штукатурки потолка и ж/б балок цементно-песчаным раствором – 20,42м²</p> <p>5. Известковая окраска потолка за 2 раза – 20,42м²</p> <p>6. Демонтаж 3-х металлич.решеток с приемка трансформатора – 0,05гн</p> <p>7. Изгот.и монтаж металлич.решеток из листа просечки- вытяжной (1м²-17,3кг) с размерами 0,46х3,3 – 2шт; 0,76х3,3- на приемок трансформатора – 0,096гн</p>	
--	---	--

8. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей 3-х метал. решеток с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,096гн
9. Устройство обрамление в приемок из уголка 50x50x5, размерами 0,3x2,4м; длина-5,4м – 0,02гн
10. Устройство настила из металлич. листа б=5мм; размерами 0,3x2,4 на приемок – 0,028гн
11. Очистка, грунтовка ХС-010М за один раз и покраска поверхностей метал. Обрамлинии из уголка и настила с 2-х сторон эмалью ХС-710 за 2 раза; цвет черный с 2-х сторон – 0,048гн

26. Дефектная ведомость

Устройство перегородки в помещении архива БРП «ЭнергоСети»

Помещение технической библиотеки:

Внутренние работы:

1. Устройство перегородки из металлопластика размерами Н2,6x1,05; в перегородке предусмотреть металлопластиковую дверь с размерами Н2,0x0,8м с внутренним замком и ручкой – 2,75м².
2. Устройство галтелей шириной 50x50 с 2-х сторон перегородки – 12,5м.
3. Устройство пластиковых плинтусов с 2-х сторон перегородки – 2,1м.

27. Дефектная ведомость

Устройство перегородки в приемной БРП «ЭнергоСети»

Помещение технической библиотеки:

Внутренние работы:

1. Устройство перегородки из металлопластика размерами Н2,66x1,86; в перегородке предусмотреть металлопластиковую дверь с размерами Н2,0x0,8м с внутренним замком и ручкой – 4,95м².
2. Устройство галтелей шириной 50x50 с 2-х сторон перегородки – 14,5м.
3. Устройство пластиковых плинтусов с 2-х сторон перегородки – 3,72м.

Приложение 3 к Тендерной документации

Кому _____

(наименование субъекта
естественной монополии)

От кого _____

(наименование потенциального
поставщика)

Заявка на участие в конкурсе (тендере)

Наименование и номер конкурса (тендера): _____.

Наименование и количество (объем) поставляемых товаров, выполняемых работ и оказываемых услуг: _____.

Описание и функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемых товаров:

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: _____.

Цена в тенге за единицу товара, работы и услуги без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходов, связанных с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг: _____.

Общая цена в тенге товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходов, связанных с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг: _____.

Сметный расчет или калькуляция стоимости, детально раскрывающая стоимость работ, услуг: _____.

Предельные объемы работ, услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом проводимых закупок: _____.

Настоящей заявкой выражаю его согласия осуществить поставку товара, выполнение работ, оказание услуг.

фамилия, имя, отчество (при наличии), должность

(Подпись, дата)

приложение 4 к Тендерной документации

ТИПОВОЙ ДОГОВОР
№ _____
на выполнение работ (лот № 1)

г. Караганда

« ____ » _____ 20__ г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюши), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____ (*указать юридическое лицо*), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (*указать должность*), действующего на основании (*указать документ*) с другой стороны, далее по тексту совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика выполнить работы _____ (далее - Работы), согласно спецификации оформленной в виде Приложения № 1 к настоящему Договору.

1.2. Результатом выполнения работ является надлежащее выполнение работ по Договору, принятое Заказчиком по Акту приемки выполненных работ.

1.3. Исполнитель гарантирует, что обладает всей необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения работ по настоящему договору, в противном случае обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Выполнить работы лично, качественно, своими силами и средствами из своих материалов и своими инструментами, в строгом соответствии с действующими на территории РК нормами и правилами, регламентирующими данный вид Работ. Технические и иные требования к выполняемым работам предусмотрены действующим законодательством РК.

2.1.2. Выполнить работы в срок, установленный пунктом 4.1. настоящего Договора;

2.1.3. В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего договора, Исполнитель обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3-х дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки исполнения обязательств;

2.1.4. Письменно известить Заказчика об окончании выполнения работ;

2.1.5. Передать результат работ Заказчику по Акту приемки выполненных работ;

2.1.6. Собственными силами и за свой счёт исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные Сторонами в двустороннем акте, но не позднее 10-ти дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, если в процессе оказания допустил отступление от условий настоящего договора, ухудшившее качество Работ;

2.1.7. Исполнитель обязан предоставлять в налоговые органы в порядке и сроки, предусмотренные налоговым законодательством РК, декларации по налогу на добавленную стоимость (НДС), отражать суммы НДС в налоговой отчетности и осуществлять уплату НДС в бюджет. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем

вышеуказанного условия, Исполнитель обязан возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2.1.8. В случае, если в ходе исполнения настоящего Договора или иных договоров, заключенных между Сторонами, в результате проводимой тематической, камеральной, встречной проверок либо иных проверочных мероприятий налоговых органов, будет выявлено, что Исполнителем не выполнены налоговые обязательства, предусмотренные пунктом 2.1.7. настоящего Договора, Заказчик по своему усмотрению имеет право приостановления исполнения всех либо части своих обязательств по оплате за выполненную работу до полного и надлежащего исполнения Исполнителем налоговых обязательств. При этом, такое приостановление платежей, не будет являться нарушением Заказчиком договорных обязательств по оплате со стороны Заказчика и Исполнитель не вправе требовать от Заказчика оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с просрочкой оплаты.

Надлежащим исполнением налогового обязательства будет являться предоставление Исполнителем Заказчику соответствующего Акта встречной налоговой проверки, выданного налоговым органом с подтверждением оплаты суммы неподтвержденного НДС в бюджет.

При этом оплата всей суммы либо её части за выполненную работу должна быть осуществлена Заказчиком в течение 5 (пяти) операционных дней с даты получения от Исполнителя вышеуказанного Акта.

2.1.9. Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе выполнения работ, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников.

2.1.10. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ. Весь персонал Исполнителя при выполнении Работ обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Исполнитель несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами;

2.1.11. Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении Работ и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Заказчика, а также его имуществу ответственность несет Исполнитель.

2.1.12. Исполнитель обязуется неукоснительно соблюдать требования:

- Положения «Об организации производства работ подрядными (субподрядными) организациями», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» от 26 августа 2016 года №01-кн/133-ПР,
- Стандарта организации СТ ТОО 050140000656-01-3.5-11-2017 «Расследование происшествий», утвержденный приказом № 01-КН/168-ПР от 17.08.2017г.;
- Стандарта организации СТ ТОО 140140015315-ТБ-04-2018 «Порядок выдачи наряд-задания и требования к выполнению работ повышенной опасности», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» №Х/200-пр от 18.09.2018 г.
- Приказа №66-ПР от 25 апреля 2016 года Генерального директора ТОО «Kazakhmys Distribution» «Об утверждении Кардинальных правил безопасности ТОО «Kazakhmys Distribution (красная зона)» и приказа №219-ПР от 28 декабря 2017 года Генерального директора ТОО «Kazakhmys Distribution» «О введении в действие Перечня нарушений промышленной безопасности и охраны труда, на которые распространяется действие

«Положения о предупредительных талонах» (Желтая зона Кардинальных правил безопасности;

- Регламента «Проверок Заказчиком соблюдения контрагентами стандартов, положений и локальных актов ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» от 04 ноября 2016 года №01-кн/188-ПР.

Исполнитель подтверждает, что ознакомился с указанными в настоящем пункте документами, а также иными нормативными актами, указанными в приложении №2 к настоящему договору, которое является его неотъемлемой частью.

2.1.13. Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования.

2.1.14. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев.

2.1.15. Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях, по форме установленной Приложением № 3 к настоящему Договору Заказчику и в Департамент промышленной безопасности и охраны труда ТОО «Корпорация Казахмыс».

2.1.16. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников и/или нанесения имущественного вреда Заказчику при выполнении Работ Исполнителем, деятельность которого связана с повышенной опасностью для окружающих (транспортные организации и др.), Исполнитель обязан возместить вред, причиненный источником повышенной опасности, если не докажет, что вред возник вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего.

2.1.17. Исполнитель гарантирует, что в выполнении Работ по Договору задействован квалифицированный персонал, имеющий соответствующее выполняемой Работе образование и аттестацию в специализированной организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Исполнитель обязуется возместить Заказчику все убытки;

2.1.18. Несет ответственность за соблюдение подчиненным ему персоналом мер по техники безопасности и охраны труда на территории Заказчика;

2.1.19. Несет ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении Работ.

2.1.20. Исполнитель гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Исполнителя в процессе выполнения Работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

2.1.21. В проекты безопасности организации Работ на высоте и верхолазных Работах включать конкретные меры (на основании идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах) гарантирующих безопасность Работников, в части обеспечения исправным инструментом, средствами индивидуальной или коллективной защиты (предохранительные пояса с двумя карабинами, лямками нагрудными, наплечными или набедерными) указанием способов и мест зацепления страховочных канатов и предохранительных поясов, конструкции ограждающих устройств, подмостей, лесов, лестниц, перильных ограждений и т.д., согласно действующих ГОСТов, схему передвижения Работников по рабочим местам, а также пути и средства рабочих к местам производства Работ;

2.1.22. Работы на высоте производить только по утвержденным наряд допускам с обязательным присутствием ответственного руководителя Работ имеющего соответствующее техническое образование;

2.1.23. До начала выполнения Работ по Договору Исполнитель в обязательном порядке предоставляет Заказчику следующие документы:

- о прохождении работниками обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда;

- о соответствующей квалификации работников;

- о прохождении работниками, привлекаемыми к Работам, соответствующих инструктажей.

2.1.24. Допускать работников к производству Работ только после проверки Исполнителем выполнения всех мер безопасности, исключающих травмирование работников, непосредственно на месте их проведения.

2.1.25. Неукоснительно соблюдать внутри объектный и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Заказчика.

2.1.26. Все оборудование, используемое Исполнителем при выполнении Работ по настоящему Договору должно иметь разрешение на применение на опасных производственных объектах, предусмотренное Законом РК «О гражданской защите», выданное компетентным государственным органом соответствовать стандартам, техническим условиям и директивным уведомлениям, действующим для соответствующего вида оборудования и/или материалов в Республике Казахстан и предоставить Заказчику сертификаты на оборудование, используемое для выполнения Работ.

2.1.27. Допускать представителей Заказчика, а также Департамента безопасности и охраны труда ТОО «Корпорация Казахмыс» на территорию выполнения Работ, а также иные места дислокации Исполнителя для проведения контроля за исполнением Исполнителем законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда, а также выполнения пункта 2.1.12. настоящего Договора и ранее выданных предписаний согласно пункту 2.4.5. настоящего Договора.

2.1.28. предоставить Заказчику для подписания Акт приемки выполненных работ по форме Р-1, предусмотренной приложением 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и подписанный первым руководителем, а также Исполнитель обязуется предоставить электронный счёт-фактуру в порядке и в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан, путем ИС «Электронных счетов-фактур».

2.1.29. нести обязательство по уплате всех налогов и сборов за выполненные работы по настоящему договору, подлежащие оплате за пределами Казахстана, в случае необходимости Исполнитель обязан предоставить Заказчику подтверждение об оплате налоговых платежей. (для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан)

2.1.30. В целях применения положений Конвенции «Об устранении двойного налогообложения и предотвращении уклонения от уплаты налогов на доход и капитал», заключенного между Республикой Казахстан и Российской Федерацией (либо иное государство, резидентом которого является Исполнитель) и полного или частичного освобождения от подоходного налога у источника выплаты, Исполнитель обязан предоставить документ, выданный компетентным органом Российской Федерации (либо иного государства, резидентом которого является Исполнитель) и подтверждающий его резидентство Российской Федерации. (либо иного государства, резидентом которого является Исполнитель)

При отсутствии вышеуказанных документов или несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан, на момент выплаты дохода, Заказчик, уведомив об этом Исполнителя, имеет право перечислить Исполнителю стоимость Работ за вычетом подоходного налога у источника выплаты в размере 20% в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан.

Применение данного пункта будет иметь силу и после прекращения действия (завершения) настоящего договора и будет оставаться в силе до истечения срока исковой давности для взыскания налогов налоговыми органами и другими государственными органами власти в зависимости от требований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан. (данный пункт предназначен для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан при наличии Соглашения «Об устранении двойного налогообложения»).

2.1.31. Исполнитель подтверждает, что в случае если работники Исполнителя, направленные в Республику Казахстан, в связи с выполнением Работ по настоящему договору, будут находиться на территории Республики Казахстан более 183 календарных дней (включая дни приезда и отъезда), в любом последовательном двенадцатимесячном

периоде, Исполнитель обязан предоставить Заказчику нотариально заверенные копии трудовых договоров с такими работниками для расчета, удержания и перечисления Заказчиком индивидуального подоходного налога в размере 10% в бюджет Республики Казахстан. В связи с этим, Исполнитель обязан письменно проинформировать Заказчика о сроках пребывания работников на территории Республики Казахстан по завершению выполнения Работ по настоящему договору. (для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан, в иных случаях пункт исключается).

2.1.32. Все используемые Исполнителем для исполнения настоящего договора материалы, оборудование, узлы, агрегаты, запасные части и пр. (далее- Товары), должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не имеющими в составе восстановленных или бывших в эксплуатации деталей или узлов, находящимися на хранении не более половины срока хранения, предусмотренного для данных товаров, с предоставлением соответствующих подтверждающих документов. Качество, комплектность, наименование, обозначение, техническое состояние, маркировка и упаковка Товаров должны соответствовать государственным стандартам для такого вида товаров или техническим условиям, с предоставлением документов, подтверждающих качество (сертификат соответствия и/или паспорт изделия). Все указанные Товары должны быть свободными от прав третьих лиц, в споре, под арестом не состоять. В случае наличия указанных обременений, Исполнитель урегулирует все претензии и иски имущественного и/или неимущественного характера самостоятельно и за свой счет.

2.1.33. В случае предоставления счетов-фактур в электронной форме Исполнитель обязан соблюдать требования действующего законодательства РК.

2.1.34. Осуществлять учет рабочего времени своих работников.

2.1.35. Указывать в актах приема выполненных работ фактически отработанное рабочее время, а также количество своих сотрудников. При этом Акты приема выполненных работ согласовываются с производственной службой Заказчика.

2.1.36. При привлечении Подрядчиком к выполнению работ третьих лиц, Подрядчик также обязан предоставить Заказчику сведения об отработанном рабочем времени и количестве работников субподрядных организаций.

2.1.37. Предоставлять в Службу персонала Заказчика ежемесячно, в срок до 05 числа месяца, следующего за отчетным, информацию по вышеуказанным показателям о своих работниках и работниках субподрядчика по форме, согласно приложению № 4 к настоящему Договору.

2.1.38. В случае, если действующим законодательством Республики Казахстан и/или учредительными документами Исполнителя предусмотрена необходимость получения согласия (решения) уполномоченного органа юридического лица на заключение настоящего договора, то Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Сторонами настоящего договора, предоставить в адрес Заказчика указанное согласие (решение) уполномоченного органа юридического лица, оформленное в установленном законодательством РК порядке.

В случае невыполнения данного требования Исполнителем в установленный настоящим договором срок Заказчик вправе приостановить (частично и/или в полном объеме) исполнение своих обязательств по настоящему договору без возмещения каких-либо убытков Исполнителю до предоставления Исполнителем соответствующего согласия (решения). (данный пункт включается в договоры на сумму свыше 50 000 000 (пятидесяти миллионов) тенге и/или на сумму, эквивалентную указанной сумме в иностранной валюте по официальному курсу Национального Банка Республики Казахстан).

2.1.39. Исполнитель оформляет разрешение на эмиссии в окружающую среду на выполняемые работы/услуги в рамках Договора, а также осуществляет производственный экологический контроль в соответствии с действующим экологическим законодательством РК.

2.1.40. Исполнитель самостоятельно осуществляет плату за эмиссии в окружающую среду, в том числе от передвижных источников, в соответствии с действующим налоговым законодательством Республики Казахстан;

2.1.41. Право собственности на все отходы производства и потребления, образованные в рамках выполнения работ/услуг по настоящему Договору, принадлежит Исполнителю, если иное не предусмотрено условиями настоящего Договора. Исполнитель обязан организовать сбор, безопасное временное хранение (складирование), вывоз и/или передачу специализированному предприятию на утилизацию (переработку) отходов производства и потребления, образованных в процессе выполнения работ по настоящему Договору, с оформлением соответствующих документов.

2.1.42. *(при необходимости предусмотреть иные обязанности согласно предмету и специфике Договора).*

2.2. Исполнитель имеет право:

2.2.1. Выполнить работы по согласованию с Заказчиком досрочно;

2.2.2. На оплату стоимости выполненных работ, в случае приемки их Заказчиком согласно Акту приемки выполненных работ.

2.2.3. *(при необходимости предусмотреть иные права согласно предмету и специфике Договора).*

2.3. Заказчик обязан:

2.3.1. Допустить Исполнителя на территорию, отведенную для выполнения работ;

2.3.2. Оплатить результат Работ в сроки и на условиях предусмотренные Договором;

2.3.3. В течение 3-трех рабочих дней передать Исполнителю в полном объеме по Акту приемки выполненных Работ исходные данные согласно перечню, указанному в Приложении № ___ к Договору.

2.3.4. *(при необходимости предусмотреть иные обязанности согласно предмету и специфике Договора).*

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Контролировать качество и количество выполненных работ, соблюдение технологии производства, выполнение требований охраны окружающей среды и техники безопасности, ведение документации, наличие паспортов, сертификатов на используемые материалы, конструкции и оборудование. Заказчик имеет право остановить выполнение любой работы, если она производится с нарушениями требований проекта, СНиП, технических условий;

2.4.2. Во всякое время проверять ход и качество выполненных работ, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

2.4.3. Отказаться от приемки выполненных Работ в случае несоответствия их качества действующим нормативным документам РК и требованиям Заказчика, предусмотренных настоящим Договором.

2.4.4. Отказаться от исполнения договора в любое время до сдачи ему результатов Работы, уплатив Исполнителю стоимость фактически выполненных Работ, принятых Заказчиком на дату расторжения Договора.

2.4.5. Отдавать письменные предписания, распоряжения Исполнителю об остановке Работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки Работ и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Заказчиком срок, если Исполнитель:

- не выполняет свои обязательства по исправлению Работ, выполненных с нарушением нормативных требований действующего законодательства Республики Казахстан;
- не выполняет Работы в соответствии с Технической спецификацией;
- не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов, указанных в пункте 2.1.12. Договора.

2.4.6. Требовать от Исполнителя строгого соблюдения производственной дисциплины на территории Заказчика. При фактах нарушения правил техники безопасности, употребления алкогольных напитков и наркотических средств, нарушения общественного порядка персоналом Исполнителя, Заказчик имеет право отстранения виновных лиц от работы и требования от Исполнителя их замены.

2.4.7. В любое время расторгнуть Договор в одностороннем порядке в случае однократного неисполнения или ненадлежащего исполнения законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов, указанных в пункте 2.1.12. Договора и/или не устранении в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, без возмещения Исполнителю причиненных убытков.

2.4.8. В случае установления Заказчиком факта признания Исполнителя уполномоченными государственными органами лжепредприятием, банкротом, бездействующим или если его регистрация признана недействительной либо по иным другим основаниям которые позволяют Заказчику усомниться в его надлежащем правовом статусе и законопослушности, Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив об этом Исполнителя (нарочно, почтой, факсимильной связью или посредством электронной почты) без последующего возмещения каких-либо убытков Исполнителю, связанных с данным расторжением Договора.

2.4.9. В случае использования Исполнителем Товаров, не соответствующих требованиям п.2.1.37. настоящего договора, Заказчик вправе отказаться от принятия работ, выполненных по настоящему договору и/или расторгнуть в одностороннем порядке настоящий договор, а также потребовать возмещения всех причиненных убытков. 2.4.10 *(при необходимости предусмотреть иные права согласно предмету и специфике Договора).*

2.5. Гарантии качества:

2.5.1. Исполнитель гарантирует надлежащее качество выполнения Работ, их соответствие условиям настоящего Договора, технической документации (ГОСТ, ТУ и др.), а также иным требованиям, предъявляемым к Работам, действующим законодательством Республики Казахстан.

2.5.2. Исполнитель гарантирует:

- 1) соответствие Товаров, используемых для исполнения настоящего договора, требованиям, указанным в п.2.1.37. Договора.
- 2) качество выполнения всех Работ в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами и техническими условиями;
- 3) своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в период гарантийной эксплуатации;
- 4) бесперебойное функционирование оборудования при нормальной эксплуатации Заказчиком.

2.5.3. Исполнитель предоставляет Заказчику гарантии на все выполненные Работы, использованные материалы и оборудование на срок _____ месяцев с даты подписания Акта приемки выполненных работ.

2.5.4. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты выполненных Работ, Заказчик направляет соответствующее уведомление Исполнителю. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Исполнитель обязан направить своего представителя или независимого эксперта, не позднее трех рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период с момента выявления дефектов до их устранения. В случае неприбытия представителя Исполнителя или независимого эксперта для составления дефектного акта в трехдневный срок со дня получения уведомления от Заказчика, составление дефектного акта производится Заказчиком в одностороннем порядке.

В случае выявления в течение указанного выше срока гарантии дефектов качества выполнения Работ, Исполнитель своими силами и за свой счет обязан произвести устранение выявленных дефектов в срок согласованный сторонами в дефектном акте, но не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика и дефектного акта.

3 СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Общая стоимость работ, выполняемых Исполнителем по настоящему договору, составляет _____ (_____) тенге с учетом НДС, согласно сметному расчету, оформленному в виде Приложения №1 к настоящему Договору, далее по тексту именуемая - «Стоимость Работ».

3.2. Стоимость Работ, указанная в пункте 3.1. настоящего договора, твердая, изменению в одностороннем порядке не подлежит и включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с исполнением Договора.

3.3. Оплата стоимости Работ осуществляется по фактически выполненным объемам работ, принятым Заказчиком по соответствующему Акту приемки выполненных работ, на расчётный счёт Исполнителя, указанный в разделе 12 настоящего Договора в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента подписания обеими Сторонами соответствующего Акта приемки выполненных работ и предоставления Исполнителем счета-фактуры.

3.4. Датой оплаты стоимости работ по настоящему Договору является дата списания денег с расчетного счета Заказчика в пользу Исполнителя.

3.5. Оплата стоимости работ по договору осуществляется только при условии предоставления Исполнителем в полном объеме и надлежащим образом оформленных документов, предусмотренных условиями настоящего договора, включая, но не ограничиваясь, подписанный сторонами акт приема выполненных работ или иной документ, подтверждающий факт исполнения обязательств Исполнителем по договору, счета-фактуры, сопроводительная документация и иные документы, предусмотренные условиями договора. В случае не предоставления Исполнителем одного или нескольких документов, предусмотренных настоящим договором, оплата соразмерно отодвигается и срок оплаты исчисляется со дня предоставления в полном объеме и надлежащим образом оформленных документов.

4. СРОКИ, ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЁМКИ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ Исполнителем: с момента подписания обеими Сторонами настоящего Договора до «__» _____ 20__ г., в соответствии с графиком выполнения работ в Приложении № ____ к настоящему договору.

4.2. Исполнитель обязан по окончании выполнения работ, направить Заказчику Акт приемки выполненных работ по форме Р-1.

4.3. Заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя Акта приема выполненных работ, направить Исполнителю утвержденный Акт, либо заявить мотивированный отказ от приемки работ с полным перечнем замечаний и необходимых доработок.

4.4. В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется двусторонний акт, в котором указываются все недостатки и оговариваются сроки для их устранения. Устранение указанных недостатков производится Исполнителем своими силами и за свой счет в срок, указанный в соответствующем двустороннем акте, но не более чем в течение 10-ти (десяти) дней с момента получения Исполнителем от Заказчика мотивированного отказа от приемки работ.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Исполнитель обязуется выполнить Работы по настоящему договору в соответствии с условиями настоящего договора, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида работ.

5.2. Исполнитель обязуется при выполнении работ по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности и охраны труда.

5.3. За несвоевременное выполнение работ по настоящему Договору, Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,6% от общей стоимости не выполненных или несвоевременно выполненных Работ за каждый день просрочки, но не более 25% этой стоимости.

5.4. За несвоевременное осуществление платежей по настоящему Договору Заказчик выплачивает Исполнителю только неустойку (но не убытки) в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы просроченного платежа.

5.5. В случае выявления дефектов качества работ, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 25 % от стоимости Работ, в которых выявлены дефекты, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

5.6. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности и охраны труда и/или внутренних нормативных актов, указанных в пункте 2.1.12. Договора и/или не устранения в соответствующий срок замечаний согласно предписанию, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 10% от общей суммы Договора.

5.7. В случае ненадлежащего исполнения Исполнителем любого из обязательств по Договору Исполнитель предоставляет право Заказчику произвести зачет начисленной неустойки (пени, штраф, убытков) из суммы, подлежащей к оплате за выполненные работы. Неустойка за просрочку платежа по Договору на эту сумму Исполнителем не начисляется. При этом Заказчик направляет Исполнителю Уведомление о нарушенном обязательстве Исполнителем и произведенном вычете начисленной неустойки (пеня, штраф) из суммы, подлежащей к оплате за выполненные работы.

5.8. Выплата штрафных санкций (неустоек) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5.9. Исполнитель несет ответственность за неразрешенные и/или сверхлимитные выбросы и/или сбросы загрязняющих веществ, ненадлежащее размещение отходов в соответствии с действующим законодательством РК;

5.10. Исполнитель обязан выполнять предписания уполномоченных государственных органов, выданные в ходе проведения проверок за неисполнение либо ненадлежащее выполнение Исполнителем обязательств в области охраны окружающей среды и экологического законодательства Республики Казахстан в рамках настоящего Договора. Исполнитель обеспечивает ликвидацию всех экологических последствий, произошедших по вине Исполнителя в рамках выполнения работ по настоящему Договору. Выставленные Заказчику суммы штрафа и ущерба за нарушение экологического законодательства РК Исполнитель обязуется возместить Заказчику в полном объеме. 5.11. Исполнитель обязан выполнять предписания государственных уполномоченных органов, а также самостоятельно и за свой счет оплачивать штрафы, наложенные на Заказчика, либо возместить ущерб, причиненный Заказчику в результате оплаты им наложенных штрафов в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, а также и возместить Заказчику ущерб, вызванный не надлежащим исполнением Исполнителем условий Договора или законодательства Республики Казахстан.

5.12. Исполнитель самостоятельно несет ответственность перед государственными и иными органами, в том числе перед третьими лицами, которая наступит в период действия Договора, если вина Исполнителя доказана в соответствии с действующим законодательством.

5.13. Исполнитель гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Заказчика информации или документации по настоящему договору, за

исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Исполнителя в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.14. В случае разглашения или передачи Исполнителем третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего договора, Исполнитель обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев когда предоставление информации или документации обязательно для Исполнителя в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.15. Исполнитель соглашается, что несвоевременное и/или ненадлежащее исполнение Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, влечет нанесение Заказчику убытков.

Исполнитель возмещает Заказчику причинённые убытки путем перечисления на расчетный счет Заказчика суммы денег в размере 20% от Общей суммы Договора в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика. В случае, если размер фактически понесенных убытков превысит 20% от Общей суммы Договора, окончательный размер убытков определяется Заказчиком самостоятельно исходя из размера реального ущерба и/или упущенной выгоды, в этом случае Исполнитель оплачивает в полном объеме Заказчику все понесенные убытки.

Убытки согласно настоящему пункту Договора возмещаются сверх установленной настоящим Договором неустойки и иных мер обеспечения исполнения Договора.

5.16. В случае нарушения Исполнителем условий любого из пунктов Договора и/или приложения к настоящему Договору и если за данное нарушение Договором не установлена ответственность в виде неустойки или штрафа, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 20 % от общей стоимости Услуг, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

5.17. Исполнитель несёт ответственность за достоверность, полноту и своевременность при заполнении и предоставлении Заказчику электронных счетов-фактур и обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, на основании подтверждающих документов, возместить все убытки, причинённые ненадлежащим исполнением данного обязательства, включая оплату суммы административного штрафа и (или) пени, начисленной Заказчику в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

6.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора форс-мажорных обстоятельств, а именно: вследствие наводнения, землетрясения и/или других стихийных бедствий.

6.2. В случае, когда исполнение настоящего договора или отдельных его условий станет невозможным для Сторон вследствие вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения соответствующих обязательств отодвигается на весь срок действия указанного обстоятельства и ликвидации его последствий.

6.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана не позднее 10 календарных дней с момента наступления и прекращения вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств уведомить другую сторону в письменной форме. Доказательствами, свидетельствующими, о таких форс-мажорных обстоятельствах и их длительности являются документы, выданные уполномоченным на то государственными органами Республики Казахстан. Несвоевременное уведомление лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.

6.4. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по

настоящему договору. В таком случае ни одна из сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с настоящим договором, будут разрешаться Сторонами путем ведения переговоров.

7.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между сторонами, они подлежат разрешению в судебном порядке по месту нахождения Заказчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

8.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с товарами (работами, услугами), поставляемыми (оказываемыми) по настоящему Договору, давать или пытаться давать взятки (включая, без ограничения, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы (в виде денег или любых ценностей) другой Стороне, ее работникам, агентам, представителям, потенциальным клиентам, аффилированным лицам, а также другим лицам, привлекаемым другой Стороной или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

8.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты настоящего Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

8.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

8.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

8.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

8.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

8.7. Стороны вправе разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

8.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток компаниями, выступающими в рамках данного Договора, от имени каждой из сторон, при их наличии.

8.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, ненарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор в случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие – либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме

платежей, не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, за товары (работы, услуги), надлежащим образом поставленные (выполненные, оказанные) по настоящему Договору до его расторжения.

8.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого – либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

8.11. Каждая из Сторон, в соответствии с проводимой в компании кадровой политикой, при осуществлении предпринимательской деятельности гарантирует неприменение принудительного труда, рабства или торговли людьми, а также, насколько известно Сторонам, принудительный труд, рабство или торговля людьми не будут являться частью операций любого из их прямых поставщиков. Стороны приняли, и будут принимать в будущем все необходимые меры для обеспечения насколько это возможно указанных гарантий на протяжении всего срока действия настоящего договора.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует в части оказания услуг по ____ 20__ года, а в части взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами своих обязательств. **(данный пункт применяется по договорам (контрактам, соглашениям) заключаемым со сторонними лицами, финансируемым по статье «бюджет»)**

9.2. Исполнитель, подписывая настоящий Договор, выражает свое безоговорочное согласие на все предусмотренные в нём условия.

9.2. Настоящий договор подлежит подписанию уполномоченными представителями обеих Сторон. Настоящий договор вступает в силу с момента направления Заказчиком письменного уведомления о вступлении настоящего договора в силу, направленного в адрес Исполнителя любым из способов: нарочно курьером, экспресс-почтой, по электронной почте, считается доставленным с даты соответствующей отметки о его доставке и действует до «__» _____ 201__ года, а в части взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами обязательств. Не направление Заказчиком вышеуказанного уведомления в адрес Исполнителя не является нарушением со стороны Заказчика обязательств по Договору, и Исполнитель не вправе требовать у Заказчика возмещения каких-либо причиненных этим убытков. Не направление Заказчиком вышеуказанного уведомления в адрес Исполнителя не является нарушением со стороны Заказчика обязательств по Договору, и Исполнитель не вправе требовать у Заказчика возмещения каких-либо причиненных этим убытков.

(данный пункт применяется по договорам (контрактам, соглашениям) заключаемым со сторонними лицами, финансируемым по статье «Инвестиции», в иных случаях исключается)

10. ОСОБОЕ УСЛОВИЕ

10.1. Исполнитель не вправе уступать свои права и/или обязательства третьим лицам, без предварительного письменного согласия Заказчика. В случае нарушения условий договора, а равно и по инициативе Заказчика, Заказчик вправе уступить в полном объеме либо частично права требования к Исполнителю в адрес третьих лиц (аффилированным компаниям, коллекторам, и др.), без получения согласия Исполнителя. Заказчик письменно уведомит Исполнителя в случае такой уступки.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. После подписания договора обеими Сторонами все предыдущие переговоры и переписка между Сторонами в отношении предмета и условий настоящего договора в этой связи утрачивают юридическую силу.

11.2. Настоящий Договор составлен на казахском и русском языках. В случае возникновения разногласий по тексту договора преимущественную силу имеет текст договора на русском языке.

Все изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и утверждены уполномоченными на то представителями Сторон путем подписания дополнительного соглашения.

В случае, если до и/или после заключения настоящего Договора, Сторонами или сотрудниками Сторон будут согласованы дополнительные условия исполнения обязательств Договора, уточняющие и/или дополняющие и/или изменяющие условия Договора без подписания дополнительного соглашения, в том числе, но, не ограничиваясь в форме составления протоколов совещаний, обмена письмами, электронными сообщениями и т.д., такие документы в случае их противоречия с условиями Договора не имеют юридической силы.

11.4. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон, являются его неотъемлемыми частями.

11.5. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 5-ти дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе.

11.6. Настоящий договор составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: 2 экземпляра для Заказчика, 1 экземпляр для Исполнителя.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Ответственное лицо со стороны Заказчика:

(наименование ответственного структурного подразделения, должность и ФИО первого руководителя Ответственного лица, номер телефона).

Приложение к Договору
№ _____
от _____ 20__ года

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhstanmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____ (указать юридическое лицо), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (указать должность), действующего на основании (указать документ) с другой стороны, во исполнение Договора на оказание услуг (выполнение работ) № _____ от «__» _____ 201__ года, подписали данный лист ознакомления.

В связи с подписанием вышеуказанного Договора, Исполнитель подтверждает, что был ознакомлен с:

- Положением «Об организации производства работ подрядными (субподрядными) организациями», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» от 26 августа 2016 года №01-кн/133-ПР,
- Стандартом организации СТ ТОО 050140000656-01-3.5-11-2017 «Расследование происшествий», утвержденный приказом № 01-КН/168-ПР от 17.08.2017г.;
- Стандартом организации СТ ТОО 140140015315-ТБ-04-2018 «Порядок выдачи наряд-задания и требования к выполнению работ повышенной опасности», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» №Х/200-пр от 18.09.2018 г.
- Приказом №66-ПР от 25 апреля 2016 года Генерального директора ТОО «Kazakhmys Distribution» «Об утверждении Кардинальных правил безопасности ТОО «Kazakhmys Distribution (красная зона)» и приказа №219-ПР от 28 декабря 2017 года Генерального директора ТОО «Kazakhmys Distribution» «О введении в действие Перечня нарушений промышленной безопасности и охраны труда, на которые распространяется действие «Положения о предупредительных талонах» (Желтая зона Кардинальных правил безопасности;
- Регламентом «Проверок Заказчиком соблюдения контрагентами стандартов, положений и локальных актов ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» от 04 ноября 2016 года №01-кн/188-ПР.

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

СООБЩЕНИЕ
о несчастном случае или ином повреждении здоровья
трудящихся на производстве

1. Несчастный случай произошел в _____ 20__ года
(время, число, месяц)
2. Название организации, ее место нахождение, место происшества
3. Ф.И.О. пострадавшего (ших) возраст, профессия, исход
4. Краткое описание обстоятельств несчастного случая
5. Принятые меры по организации расследования
6. Дата сообщения
7. Передал
8. Принял

Исполнитель

М.П.

Заказчик

М.П.

Приложение к договору № ____ от _____

Информация о численности и отработанных часах по _____
наименование организации
за _____ 20__ г.

№	Наименование организации	Списочная численность	Количество
---	--------------------------	-----------------------	------------

п/п			отработанных часов

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

М.П.

М.П.

Приложение к договору №__ от ____

График производства работ

№п/п	Наименование работ	Сроки выполнения работ		сроки завершения отдельных этапов работы (промежуточные сроки)		Ответственный исполнитель	Примечание
		Начало	Окончание	Начало	Окончание		

ЗАКАЗЧИК:

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

М.П.

ТИПОВОЙ ДОГОВОР

№ _____

на проектные работы (лоты №№ 2-3)

г. Караганда

« ____ » _____ 20__ г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhmys Distribution» (Казакмыс Дистрибьюшн), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению следующих работ:

- разработка рабочего проекта *(или двухстадийного проекта, включающего проект, рабочую документацию; ТЭО; ТЭР; технологический регламент)*, согласно заданию на проектирование;

- согласование проекта в уполномоченных на то государственных органах, согласование с которыми необходимо для получения разрешения на строительство, прохождение экспертизы: экологической, строительной и промышленной безопасности, с получением положительных заключений;

(далее именуемые – «Работы») с предоставлением результата Работы – _____ (далее по тексту – «Проект»).

Требования к составу Работы, условия их выполнения и передачи отражены в задании на проектирование, указанном в Приложении № __ к настоящему договору, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Срок выполнения и окончания работ по Договору определяются календарным планом работ указанным в Приложении № __, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Приемка и оценка Работ осуществляются на предмет ее соответствия требованиям задания на проектирование и требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

1.4. Принятый и оплаченный Проект является собственностью Заказчика и используется последним без каких-либо ограничений со стороны Исполнителя.

1.5. С момента подписания накладной и/или окончательного Акта приемки выполненных работ по Договору в целом, право собственности на изготовленную по Договору проектную документацию переходит к Заказчику. В момент подписания накладной и/или окончательного Акта приемки выполненных работ по Договору в целом Исполнитель передает Заказчику принадлежащее ему исключительное право на проектную документацию, разработанную в рамках настоящего Договора в полном объеме и без каких-либо ограничений.

1.6. Заказчик вправе использовать проектную и иную документацию, разработанную в рамках настоящего Договора в любой форме по своему усмотрению, с правом передачи третьим лицам, без получения какого-либо согласия от Исполнителя. Действие передаваемых Исполнителем исключительных прав не ограничивается территориальными пределами (мировые права).

1.7. Стоимость передаваемого исключительного права включена в стоимость работ по Договору.

1.8. Исполнитель не вправе использовать переданные в рамках настоящего Договора исключительные права на Проект самостоятельно, либо предоставлять кому-либо права на

его использование без получения согласия от Заказчика.

1.9. Исполнитель гарантирует, что в отношении всех передаваемых в рамках настоящего Договора исключительных прав, не нарушены авторские, либо любые иные права третьих лиц. При несоответствии заявленных гарантий действительности и (или) при нарушении Исполнителем авторских, либо иных прав третьих лиц, Исполнитель принимает на себя всю ответственность по всем претензиям, третьих лиц к Заказчику, в том числе и возмещения убытков (издержек) причиненных Заказчику.

1.10. При досрочном расторжении настоящего Договора, а также в случае признания по решению суда настоящего Договора незаключенным, Исполнитель передает Заказчику исключительные права на Проект в полном объеме в соответствии с надлежащим образом оформленными накладными, актами приемки выполненных работ, без каких-либо дополнительных денежных и иных выплат от Заказчика в адрес Проектировщика.

1.11. Имущественные и неимущественные права на Проект регламентируются Законом Республики Казахстан от 10 июня 1996 года № 6-І «Об авторском праве и смежных правах» и соответствующими положениями Гражданского кодекса РК.

1.12. Проект полностью разрабатывается на территории Республики Казахстан (либо указать наименование государства, на территории которого разрабатывается проект).

1.13. Исполнитель гарантирует Заказчику, что обладает всей необходимой в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан разрешительной документацией на выполнение Работ по настоящему Договору, в противном случае Исполнитель обязан возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. ЗАКАЗЧИК обязуется:

2.1.1. Принять и оплатить работы Исполнителя, в случае их соответствия условиям настоящего договора.

2.1.2. При необходимости совместно участвовать с Исполнителем в согласовании готового Проекта с компетентными государственными органами.

2.1.3. В течение 3-х рабочих дней передать Исполнителю в полном объеме по Акту приемки выполненных Работ исходные данные согласно перечню, указанному в Приложении № ___ к Договору.

2.2. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется:

2.2.1. Выполнить работы лично, качественно, своими силами и средствами, в соответствии с требованиями технического задания, нормами и правилами, регламентирующим данный вид Работ, действующими в Республике Казахстан.

2.2.2. Выполнить все Работы в срок, предусмотренный настоящим Договором;

2.2.3. До передачи Проекта для проведения экспертизы в государственные органы, передать Проект Заказчику для согласования.

2.2.4. Согласовать готовый Проект с компетентными государственными органами и органами местного управления, согласование с которыми необходимо для получения разрешения на строительство.

2.2.5. Провести экологическую и строительную экспертизы Проекта, получить положительное заключение.

2.2.6. В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего договора, Исполнитель обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3-х дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки исполнения обязательств;

2.2.7. Собственными силами и за свой счёт исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные Сторонами в двустороннем акте, но не позднее 10-ти дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, если в

процессе выполнения работ Исполнитель допустил отступление от условий настоящего Договора, ухудшившее качество работ;

2.2.8. Передать результат работ Заказчику по Акту приемки выполненных работ по форме Р-1, предусмотренной приложением 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и подписанный первым руководителем, а также Исполнитель обязуется предоставить электронный счет-фактуру в порядке и в сроки, установленные законодательством РК, путем ИС «Электронных счетов-фактур».

2.2.9. Исполнитель обязан предоставлять в налоговые органы в порядке и сроки, предусмотренные налоговым законодательством РК, декларации по налогу на добавленную стоимость (НДС), отражать суммы НДС в налоговой отчетности и осуществлять уплату НДС в бюджет. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем вышеуказанного условия, Исполнитель обязан возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

2.2.10. В случае, если в ходе исполнения настоящего Договора или иных договоров, заключенных между Сторонами, в результате проводимой тематической, камеральной, встречной проверок либо иных проверочных мероприятий налоговых органов, будет выявлено, что Исполнителем не выполнены налоговые обязательства, предусмотренные пунктом 2.2.9. настоящего Договора, Заказчик по своему усмотрению имеет право приостановления исполнения всех либо части своих обязательств по оплате за выполненную работу до полного и надлежащего исполнения Исполнителем налоговых обязательств. При этом, такое приостановление платежей, не будет являться нарушением Заказчиком договорных обязательств по оплате со стороны Заказчика и Исполнитель не вправе требовать от Заказчика оплаты в последующем каких-либо убытков или неустойки, связанных с просрочкой оплаты.

Надлежащим исполнением налогового обязательства будет являться предоставление Исполнителем Заказчику соответствующего Акта встречной налоговой проверки, выданного налоговым органом с подтверждением оплаты суммы неподтвержденного НДС в бюджет.

При этом оплата всей суммы либо её части за выполненную работу должна быть осуществлена Заказчиком в течение 5 (пяти) операционных дней с даты получения от Исполнителя вышеуказанного Акта.

2.2.11. нести обязательство по уплате всех налогов и сборов за выполненные работы по настоящему договору, подлежащие оплате за пределами Казахстана, в случае необходимости Исполнитель обязан предоставить Заказчику подтверждение об оплате налоговых платежей. **(для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан – в иных случаях подлежит удалению)**

2.2.12. В целях применения положений Конвенции «Об устранении двойного налогообложения и предотвращении уклонения от уплаты налогов на доход и капитал», заключенной между Республикой Казахстан и Российской Федерацией (**либо иное государство, резидентом которого является Исполнитель**) и полного или частичного освобождения от подоходного налога у источника выплаты, Исполнитель обязан предоставить документ, выданный компетентным органом Российской Федерации (**либо иного государства, резидентом которого является Исполнитель**) и подтверждающий его резидентство Российской Федерации. **(либо иного государства, резидентом которого является Исполнитель)**

При отсутствии вышеуказанных документов или несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан, на момент выплаты дохода, Заказчик, уведомив об этом Исполнителя, имеет право перечислить Исполнителю стоимость Работ за вычетом подоходного налога у источника выплаты в размере 20% в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан.

Применение данного пункта будет иметь силу и после прекращения действия (завершения) настоящего договора и будет оставаться в силе до истечения срока исковой давности для взыскания налогов налоговыми органами и другими государственными органами власти в

зависимости от требований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан. (данный пункт предназначен для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан при наличии Соглашения «Об устранении двойного налогообложения». – в иных случаях подлежит удалению).

2.2.13. Исполнитель подтверждает, что в случае если работники Исполнителя, направленные в Республику Казахстан, в связи с выполнением Работ по настоящему договору, будут находиться на территории Республики Казахстан более 183 календарных дней (включая дни приезда и отъезда), в любом последовательном двенадцатимесячном периоде, Исполнитель обязан предоставить Заказчику нотариально заверенные копии трудовых договоров с такими работниками для расчета, удержания и перечисления Заказчиком индивидуального подоходного налога в размере 10% в бюджет Республики Казахстан. В связи с этим, Исполнитель обязан письменно проинформировать Заказчика о сроках пребывания работников на территории Республики Казахстан по завершению выполнения Работ по настоящему договору. **(для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан – в иных случаях пункт исключается).**

2.2.14. В случае предоставления счетов-фактур в электронной форме Исполнитель обязан соблюдать требования действующего законодательства.

2.2.15. Осуществлять учет рабочего времени своих работников.

2.2.16. Указывать в актах приема выполненных работ фактически отработанное рабочее время, а также количество своих сотрудников. При этом Акты приема выполненных работ согласовываются с производственной службой Заказчика.

2.2.17. При привлечении Исполнителем к выполнению работ третьих лиц, Исполнитель также обязан предоставить Заказчику сведения об отработанном рабочем времени и количестве работников субподрядных организаций.

2.2.18. Предоставлять в Службу персонала Заказчика ежемесячно, в срок до 05 числа месяца, следующего за отчетным, информацию по вышеуказанным показателям о своих работниках и работниках субподрядчика по форме, согласно приложению № ___ к настоящему Договору.

2.2.19. В случае, если действующим законодательством Республики Казахстан и/или учредительными документами Исполнителя предусмотрена необходимость получения согласия (решения) уполномоченного органа юридического лица на заключение настоящего договора, то Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Сторонами настоящего договора, предоставить в адрес Заказчика указанное согласие (решение) уполномоченного органа юридического лица, оформленное в установленном законодательством РК порядке.

В случае невыполнения данного требования Исполнителем в установленный настоящим договором срок Заказчик вправе приостановить (частично и/или в полном объеме) исполнение своих обязательств по настоящему договору без возмещения каких-либо убытков Исполнителю до предоставления Исполнителем соответствующего согласия (решения). **(данный пункт включается в договоры на сумму свыше 50 000 000 (пятидесяти миллионов) тенге и/или на сумму, эквивалентную указанной сумме в иностранной валюте по официальному курсу Национального Банка Республики Казахстан)**

2.2.20. *(при необходимости предусмотреть иные обязанности согласно предмету и специфике Договора).*

2.3. ЗАКАЗЧИК вправе:

2.3.1. Отказаться от исполнения договора в любое время до сдачи ему результатов Работы, уплатив Исполнителю стоимость фактически выполненных Работ принятых Заказчиком на дату расторжения Договора.

2.3.2. Во всякое время проверять ход и качество выполненных работ, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

2.3.3. В случае установления Заказчиком факта признания Исполнителя уполномоченными государственными органами лжепредприятием, банкротом, бездействующим или если его регистрация признана недействительной либо по иным другим основаниям которые позволяют Заказчику усомниться в его надлежащем правовом статусе и законопослушности, Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив об этом Исполнителя (нарочно, почтой, факсимильной связью или посредством электронной почты) без последующего возмещения каких-либо убытков Исполнителю, связанных с данным расторжением Договора.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Общая стоимость работ, выполняемых Исполнителем по настоящему договору, составляет _____ (_____) тенге с учетом НДС, согласно сметному расчету, оформленному в виде Приложения №_ к настоящему Договору, далее по тексту именуемая - «Стоимость Работ».

3.2. Стоимость Работ, указанная в пункте 3.1. настоящего договора, твердая, изменению в одностороннем порядке не подлежит и включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с исполнением Договора.

3.3. Оплата стоимости Работ осуществляется по фактически выполненным объемам работ, принятым Заказчиком по соответствующему Акту приемки выполненных работ, на расчётный счёт Исполнителя, указанный в разделе 12 настоящего Договора в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента подписания обеими Сторонами соответствующего Акта приемки выполненных работ и предоставления Исполнителем счета-фактуры.

3.4. Датой оплаты стоимости работ по настоящему Договору является дата списания денег с расчетного счета Заказчика в пользу Исполнителя.

3.5. Оплата стоимости работ по договору осуществляется только при условии предоставления Исполнителем в полном объеме и надлежащим образом оформленных документов, предусмотренных условиями настоящего договора, включая, но не ограничиваясь, подписанный сторонами акт приема выполненных работ или иной документ, подтверждающий факт исполнения обязательств Исполнителем по договору, счета-фактуры, сопроводительная документация и иные документы, предусмотренные условиями договора. В случае не предоставления Исполнителем одного или нескольких документов, предусмотренных настоящим договором, оплата соразмерно отодвигается и срок оплаты исчисляется со дня предоставления в полном объеме и надлежащим образом оформленных документов.

4. СРОКИ, ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ Исполнителем _____ с момента подписания обеими Сторонами настоящего Договора.

4.2. По окончании выполнения работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику комплект Проекта в полном объеме и во всех его частях в соответствии с заданием на проектирование и условиями Договора для согласования.

4.3. Заказчик обязан в течение 15 (пятнадцати) банковских дней, с момента представления Исполнителем Проекта, согласовать проект либо заявить мотивированный отказ от согласования Проекта с полным перечнем замечаний и необходимых доработок. В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется двусторонний акт с перечислением необходимых доработок, сроков их выполнения. Устранение вышеуказанных недостатков Исполнитель осуществляет своими силами и за свой счет, в сроки, указанные в двустороннем акте, но не более 15 календарных дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.

4.4. По результату согласования Проекта в уполномоченных на то государственных органах, согласование с которыми необходимо для получения разрешения на

строительство, прохождение экспертизы: экологической, строительной и промышленной безопасности, с получением положительных заключений, предоставить Заказчику Акт приемки выполненных Работ в трех идентичных экземплярах.

К Акту приемки выполненных Работ Исполнитель обязан приложить:

- а) комплект рабочего проекта в полном объеме и во всех его частях в соответствии с заданием на проектирование и условиями Договора;
- б) оригиналы согласований рабочего проекта в инспектирующих организациях.
- в) положительные заключения экологической и строительной экспертизы проекта.
- г) счет-фактуру;

4.5. Акт приемки выполненных работ, подписанный Сторонами, считается действительным с даты подписания его главным бухгалтером Заказчика или главным бухгалтером структурного подразделения (филиала) Заказчика. Датой подписания (принятия) акта приемки выполненных работ со стороны Заказчика считается дата подписания акта соответствующим главным бухгалтером. **(для исполнителей – нерезидентов Республики Казахстан, в иных случаях исключается).**

4.6. В случае досрочной сдачи Работ Заказчик вправе досрочно принять и оплатить Работы.

4.7. Если в процессе выполнения Работ Исполнителю становится известно о неизбежности получения отрицательного результата или нецелесообразности дальнейшего выполнения Работ, Исполнитель обязан немедленно приостановить Работы и поставить в известность Заказчика в течение 15 дней, начиная с момента приостановления. В этом случае стороны обязаны в течение 30 дней рассмотреть вопрос о целесообразности дальнейшего продолжения исполнения Договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Исполнитель обязуется выполнить Работы по настоящему договору в соответствии с условиями настоящего договора, требованиями Заказчика и нормативных документов, регламентирующих выполнение данного вида работ.

5.2. Исполнитель обязуется при выполнении работ по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности и охраны труда.

5.3. За несвоевременное выполнение работ по настоящему Договору, Исполнитель выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от общей стоимости не выполненных или несвоевременно выполненных Работ за каждый день просрочки, но не более 20% этой стоимости.

5.4. За несвоевременное осуществление платежей по настоящему Договору Заказчик выплачивает Исполнителю только неустойку (но не убытки) в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы просроченного платежа.

5.5. В случае выявления дефектов качества работ, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 20 % от стоимости Услуг, в которых выявлены дефекты, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

5.6. В случае ненадлежащего исполнения Исполнителем любого из обязательств по Договору Исполнитель предоставляет право Заказчику произвести зачет начисленной неустойки (пени, штраф, убытков) из суммы, подлежащей к оплате за оказанные Услуги. Неустойка за просрочку платежа по Договору на эту сумму Исполнителем не начисляется. При этом Заказчик направляет Исполнителю Уведомление о нарушенном обязательстве Исполнителем и произведенном вычете начисленной неустойки (пени, штраф) из суммы, подлежащей к оплате за оказанные Услуги.

5.7. Выплата штрафных санкций (неустоек) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5.8. Исполнитель гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Заказчика информации или документации по настоящему договору, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Исполнителя в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.9. В случае разглашения или передачи Исполнителем третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Заказчика в связи с исполнением настоящего договора, Исполнитель обязуется возместить Заказчику все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Исполнителя в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.10. Исполнитель соглашается, что несвоевременное и/или ненадлежащее исполнение Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, влечет нанесение Заказчику убытков.

Исполнитель возмещает Заказчику причинённые убытки путем перечисления на расчетный счет Заказчика суммы денег в размере 20% от Общей суммы Договора в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика. В случае, если размер фактически понесенных убытков превысит 20% от Общей суммы Договора, окончательный размер убытков определяется Заказчиком самостоятельно исходя из размера реального ущерба и/или упущенной выгоды, в этом случае Исполнитель оплачивает в полном объеме Заказчику все понесенные убытки.

Убытки согласно настоящему пункту Договора возмещаются сверх установленной настоящим Договором неустойки и иных мер обеспечения исполнения Договора.

5.11. В случае нарушения Исполнителем условий любого из пунктов Договора и/или приложения к настоящему Договору и если за данное нарушение Договором не установлена ответственность в виде неустойки или штрафа, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 20 % от общей стоимости Услуг, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки.

5.12. Исполнитель несёт ответственность за достоверность, полноту и своевременность при заполнении и предоставлении Заказчику электронных счетов-фактур и обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, на основании подтверждающих документов, возместить все убытки, причинённые ненадлежащим исполнением данного обязательства, включая оплату суммы административного штрафа и (или) пени, начисленной Заказчику в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

6.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора форс-мажорных обстоятельств, а именно: вследствие наводнения, землетрясения и/или других стихийных бедствий.

6.2. В случае, когда исполнение настоящего договора или отдельных его условий станет невозможным для Сторон вследствие вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения соответствующих обязательств отодвигается на весь срок действия указанного обстоятельства и ликвидации его последствий.

6.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана не позднее 10 календарных дней с момента наступления и прекращения вышеуказанных форс-мажорных обстоятельств уведомить другую сторону в письменной форме. Доказательствами, свидетельствующими, о таких форс-мажорных обстоятельствах и их длительности являются документы, выданные уполномоченным на то государственными органами Республики Казахстан. Несвоевременное уведомление лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.

6.4. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по

настоящему договору. В таком случае ни одна из сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с настоящим договором, будут разрешаться Сторонами путем ведения переговоров.

7.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между сторонами, они подлежат разрешению в судебном порядке по месту нахождения Заказчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

8.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с товарами (работами, услугами), поставляемыми (оказываемыми) по настоящему Договору, давать или пытаться давать взятки (включая, без ограничения, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы (в виде денег или любых ценностей) другой Стороне, ее работникам, агентам, представителям, потенциальным клиентам, аффилированным лицам, а также другим лицам, привлекаемым другой Стороной или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

8.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты настоящего Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

8.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

8.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

8.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

8.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

8.7. Стороны вправе разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

8.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток компаниями, выступающими в рамках данного Договора, от имени каждой из сторон, при их наличии.

8.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, ненарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор в случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие – либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме платежей, не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии

взяточничеству и коррупции, за товары (работы, услуги), надлежащим образом поставленные (выполненные, оказанные) по настоящему Договору до его расторжения.

8.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого – либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

8.11. Каждая из Сторон, в соответствии с проводимой в компании кадровой политикой, при осуществлении предпринимательской деятельности гарантирует неприменение принудительного труда, рабства или торговли людьми, а также, насколько известно Сторонам, принудительный труд, рабство или торговля людьми не будут являться частью операций любого из их прямых поставщиков. Стороны приняли, и будут принимать в будущем все необходимые меры для обеспечения насколько это возможно указанных гарантий на протяжении всего срока действия настоящего договора.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Исполнитель, подписывая настоящий Договор, выражает свое безоговорочное согласие на все предусмотренные в нём условия.

9.2. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует в части оказания услуг по _____ 20__ года, а в части взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

(данный пункт применяется по договорам (контрактам, соглашениям) заключаемым со сторонними лицами, финансируемым по статье «бюджет»)

9.2. Настоящий договор подлежит подписанию уполномоченными представителями обеих Сторон. Настоящий договор вступает в силу с момента направления Заказчиком письменного уведомления о вступлении настоящего договора в силу, направленного в адрес Исполнителя любым из способов: нарочно курьером, экспресс-почтой, по электронной почте, считается доставленным с даты соответствующей отметки о его доставке и действует до «__» _____ 201__ года, а в части взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами обязательств. Не направление Заказчиком вышеуказанного уведомления в адрес Исполнителя не является нарушением со стороны Заказчика обязательств по Договору и Исполнитель не вправе требовать у Заказчика возмещения каких-либо причиненных этим убытков.

(данный пункт применяется по договорам (контрактам, соглашениям) заключаемым со сторонними лицами, финансируемым по статье «Инвестиции», в иных случаях исключается).

10. ОСОБОЕ УСЛОВИЕ

10.1. Исполнитель не вправе уступать свои права и/или обязательства третьим лицам, без предварительного письменного согласия Заказчика. В случае нарушения условий договора, а равно и по инициативе Заказчика, Заказчик вправе уступить в полном объеме либо частично права требования к Исполнителю в адрес третьих лиц (аффилированным компаниям, коллекторам, и др.), без получения согласия Исполнителя. Заказчик письменно уведомит Исполнителя в случае такой уступки.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. После подписания договора обеими Сторонами все предыдущие переговоры и переписка между Сторонами в отношении предмета и условий настоящего договора в этой связи утрачивают юридическую силу.

Настоящий Договор составлен на казахском и русском языках. В случае возникновения

разногласий по тексту договора преимущественную силу имеет текст договора на русском языке.

Все изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и утверждены уполномоченными на то представителями Сторон путем подписания дополнительного соглашения.

В случае, если до и/или после заключения настоящего Договора, Сторонами или сотрудниками Сторон будут согласованы дополнительные условия исполнения обязательств Договора, уточняющие и/или дополняющие и/или изменяющие условия Договора без подписания дополнительного соглашения, в том числе, но, не ограничиваясь в форме составления протоколов совещаний, обмена письмами, электронными сообщениями и т.д., такие документы в случае их противоречия с условиями Договора не имеют юридической силы.

11.4. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон являются его неотъемлемыми частями.

11.5. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 5-ти дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе.

11.6. Настоящий договор составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: 2 экземпляра для Заказчика, 1 экземпляр для Исполнителя.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

Заказчик:

М.П.

Исполнитель:

М.П.

Ответственное лицо со стороны Заказчика:

(наименование ответственного структурного подразделения, должность и ФИО первого руководителя Ответственного лица, номер телефона).

Информация о численности и отработанных часах по _____
наименование организации
за _____ 20__ год

№ п/п	Наименование организации	Списочная численность	Количество отработанных часов

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

М.П.

М.П.