**ДОГОВОР № \_\_\_**

**на выполнение подрядных работ**

 г. Новосибирск от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС),** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора Бокарева Сергея Александровича, действующего на основании доверенности №84 от 15.11.2011г., с одной стороны, и  **Общество с ограниченной ответственностью «СИНТЕЗ»**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Кавардакова Михаила Георгиевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате размещения заказа в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005г. № 94-ФЗ путем проведения открытого аукциона в электронной форме №ЭА-116/ 0351100001711000318 на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 25.11.2011г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

 1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить из своих материалов и своими cилами подрядные работы, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

 1.2. Подрядчик выполняет подрядные работы по усилению несущих конструкций стен здания по ул.Пролетарская, 17, в порядке субподряда по выполнению отдельного вида работ при реконструкции комплексного здания по улице Пролетарская, д.17 в Октябрьском районе города Новосибирска под общежитие для военнослужащих по контракту.

 1.3.Все работы по усилению несущих конструкций стен здания (далее – работы) производятся в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ «Заказчика» (Приложение №1), а также в соответствии с проектно-сметной документацией (ПСД).

 1.4. Перечень, объем, стоимость работ и затрат предусмотрены локально-сметным расчетом, который составляется в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ Заказчика, (Приложение №2).

 **2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

 2.1. Цена настоящего договора определяется общей стоимостью работ, производимых по настоящему договору, и составляет 2 943 112, 13 рублей (два миллиона девятьсот сорок три тысячи сто двенадцать рублей 13 копеек), в том числе НДС.

 2.2. Стоимость работ включает в себя стоимость материалов, используемых при производстве этих работ, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов и другой техники при производстве работ, расходы на доставку, погрузку-разгрузку, страхование (при необходимости), транспортные расходы и расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин.

**3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

 3.1.»Заказчик» производит оплату по факту выполнения работ, после подписания сторонами акта приемки всего объема выполненных работ по форме КС-2, КС-3, и предоставления документов на оплату (акт КС-2, справка КС-3, счет и счет-фактура).

 3.2. Заказчик производит оплату стоимости всего объема выполненных работ в третьем квартале 2012 года.

 3.3. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет внебюджетных средств путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. СРОКИ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

 4.1. «Подрядчик» обязуется в течение 3 дней со дня заключения договора разработать и согласовать с «Заказчиком» проект производства работ (ППР) и график выполнения работ.

 4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ 01.12.2011г. и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в срок до 30.01.2012г.

 4.3. Факт выполнения работ подтверждается подписанием «Заказчиком» актов сдачи-приемки по форме КС-2 и справки по форме КС-3, при приемке отдельных этапов производства работ – промежуточных актов, при завершении работ – итоговым актом, при скрытых работах – актом на скрытые работы.

 4.4.Предоставление объекта производства работ, сдача объекта после выполнения работ и освидетельствование скрытых работ оформляются отдельными актами.

 4.5. «Подрядчик» извещает «Заказчика» о готовности скрытых работ к освидетельствованию за два дня до начала приемки. Акты освидетельствования скрытых работ оформляются в двух экземплярах и подписываются представителями сторон.

 4.6. В случае неявки представителя «Заказчика» в указанный «Подрядчиком» срок, «Подрядчик» составляет односторонний акт на скрытые работы. Вскрытие работ в этом случае по требованию «Заказчика» производится за его счет.

 4.7. «Подрядчик» приступает к выполнению последующих работ только после приемки «Заказчиком» выполненных скрытых работ и подписания актов освидетельствования скрытых работ.

 4.8. В случае, если «Подрядчик» приступил к последующим работам без подписания акта на скрытые работы со стороны «Заказчика» или представитель «Заказчика» не был информирован о готовности скрытых работ к освидетельствованию, «Подрядчик» обязан по указанию «Заказчика» за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее за свой счет.

 4.9. С момента начала работ и до сдачи результатов работ «Подрядчик» ведет журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях «Заказчика» и «Подрядчика». Каждая запись в журнале должна быть подписана представителем «Подрядчика».

 4.10. Недостатки, указанные «Заказчиком» в журнале производства работ, «Подрядчик» устраняет в согласованные сторонами сроки.

 4.11. В случае, если будут обнаружены некачественно выполненные исполнителем работы, то исполнитель обязан своими силами и за свой счет в кратчайший срок переделать эти работы.

 4.12.В случае если исполнитель в согласованный с Заказчиком срок не устранит некачественно выполненные работы, то Заказчику предоставляется право привлечь по своему усмотрению других юридических лиц, которые за соответствующую плату переделывают некачественно выполненные исполнителем работы. Все расходы, связанные с переделкой таких работ другими юридическими лицами, должны оплачиваться исполнителем по счетам Заказчика, а в случае их неоплаты расходы возмещаются путем удержания Заказчиком соответствующих сумм из очередных платежей, причитающихся исполнителю за выполненные работы.

 4.13. «Подрядчик» принимает на себя обязательство обеспечение всех работ по договору строительными материалами, конструкциями, инженерным и технологическим оборудованием, необходимыми для производства работ в соответствии с техническим заданием, ПСД и графиком производства работ.

**5. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

 5.1.«Подрядчик» обязан выполнять все работы, предусмотренные договором, в соответствии с техническим заданием (Приложение №1), ПСД в сроки, предусмотренные настоящим договором, с надлежащим качеством в соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, ТУ, ИСО 9000, и сдать «Заказчику» в состоянии, позволяющим его эксплуатацию.

 5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

 5.3.. «Подрядчик» обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

 5.4. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового акта приемки работ, «Подрядчик» обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

 5.5. «Подрядчик» обязуется обеспечить устранение всех дефектов, допущенных по вине исполнителя, выявленных в процессе проверок, сдачи объекта в эксплуатацию, его эксплуатации в период гарантийного срока, в соответствии с условиями договора.

 5.6. «Подрядчик» обязан немедленно известить Заказчика и до получения oт него указаний приостановить работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы; или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

 5.7. «Заказчик» обязан назначить лицо, ответственное за приемку выполненных работ и подписание актов сдачи-приемки по форме КС-2, и справок по форме КС-3, а также актов на скрытые работы и других актов, составляемых по условиям исполнения договора, а также решение вопросов, связанных с выполнением работ, и известить об этом «Подрядчика».

5.8. «Заказчик» обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных Исполнителем, в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.9. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект по акту, в том числе предоставить помещение или площадку для ответственного хранения материалов и инструментов, необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям

**6. ПРИЕМКА РАБОТ**

6.1.Приемка работ осуществляется комиссией с участием представителей «Подрядчика», «Заказчика».

6.2. «Заказчик» обязан назначить ответственное должностное лицо, которое совместно с «Подрядчиком» оформляет акты на выполненные работы, осуществляет надзор и контроль за выполнением работ, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов и оборудования условиям настоящего договора, несет ответственность за приемку выполненных работ и подписание актов сдачи-приемки по форме КС-2, и справок по форме КС-3, а также актов по передаче и сдачи объекта, актов на скрытые работы.

6.3.«Заказчик» производит приемку выполненных «Подрядчиком» работ путем подписания актов выполненных работ по форме КС-2, и справки по форме КС-3, которые предоставляются «Подрядчиком» для согласования «Заказчику» с сопроводительным письмом.

6.4. « Заказчик» в течение 5 рабочих дней проверяет и подписывает представленные документы, в случае несогласия возвращает «Подрядчику» с мотивированными возражениями в срок не позднее 5-ти рабочих дней с даты их предоставления Заказчику.

6.5.По завершении выполнения всего объема работ, предусмотренного настоящим договором, «Подрядчик» передает «Заказчику» техническую документацию : согласованный проект производства работ (ППР), журнал производства работ, сертификаты соответствия на материалы, акты.

6.6. «Подрядчик» не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему договору полностью или частично другому лицу без предварительного письменного согласия «Заказчика».

6.7. «Подрядчик» предоставляет по запросу «Заказчика» в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе выполнения работ по настоящему договору.

6.8. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию «Подрядчик» за свой счет устраняет выявленные дефекты.

**7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

 7.1. Настоящий договор заключается только после предоставления «Подрядчиком» документов, подтверждающих обеспечение исполнения договора, в виде безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или после передачи «Заказчику» в залог, в том числе в форме вклада (депозита), денежных средств.

 7.2. Обеспечение исполнения обязательств по настоящему договору предоставляется в размере – 889 035 рублей (восемьсот восемьдесят девять тысяч тридцать пять рублей).

 7.3.Обеспечения исполнения договора в виде банковской гарантии и договора поручительства оформляются «Подрядчиком» в соответствии с требованиями документации об открытом аукционе в электронной форме, по итогам проведения которого заключается настоящий договор.

 7.4.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются «Подрядчику» после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по настоящему договору и в течение пяти банковских дней со дня получения «Заказчиком» соответствующего письменного требования «Подрядчика». Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный «Подрядчиком» в этом письменном требовании.

 7.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение «Подрядчиком» своих обязательств по настоящему договору, «Подрядчик» обязуется в течение 10 (десяти) банковских дней представить «Заказчику» иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по настоящему договору на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в данном разделе настоящего договора.

**8.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. В случае нарушения одной из сторон условий договора, виновная сторона обязана возместить второй стороне убытки, причиненные ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему договору.

8.2. В случае ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» своих обязательств по качеству, технологии выполнения работ, «Подрядчик» обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки, а также уплатить «Заказчику» штраф в размере 0,1 % от стоимости некачественных работ (или работ, выполненных с ненадлежащей технологией).

8.3. В случае не устранения дефектов в срок, установленный сторонами в рекламационном акте совместно, «Подрядчик» уплачивает «Заказчику» неустойку в размере 0,1% от стоимости некачественных работ за каждый день просрочки от стоимости работ по устранению дефектов, но не более 50% размера их стоимости.

8.4. В случае нарушения сроков выполнения обязательств, предусмотренных п. 4.1., 4.2, 5.4. настоящего договора, «Исполнитель» обязан уплатить «Заказчику» неустойку в размере 0,1 % от общей стоимости работ за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства.

8.5. В случае просрочки «Заказчиком» сроков оплаты работ, предусмотренных договором, «Заказчик» обязан уплатить «Исполнителю» неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы задержанного платежа за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства.

 8.6. Уплата неустойки или штрафа не освобождает стороны от выполнения принятых обязательств и возмещения убытков.

8.7. Риск случайной гибели или порчи изделий (конструкций) произошедшего по вине «Подрядчика», несет «Подрядчик».

8.8. Риск случайной гибели или порчи изделий (конструкций), произошедшей по вине «Заказчика», а также после подписания актов выполненных работ, несет «Заказчик».

**9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1.Ни одна из сторон не несет ответственность за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это произошло по вине обстоятельств непреодолимой силы, произошедших во время выполнения настоящего , таких как: наводнение, пожар, землетрясение и другие природные явления, а также война, блокады, боевые действия и действия государственных органов, запретительные меры правительства стран сторон договора. В этих случаях срок выполнения сторонами обязательств по договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

 9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна о наступлении этих обстоятельств известить в письменном виде другую сторону без промедления, не позднее 10 дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и возможных их последствиях. Сторона также без промедления, не позднее 10 дней, должна известить другую сторону в письменном виде о прекращении этих обстоятельств.

 9.3.Не извещение или несвоевременное извещение стороны другой стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой стороны ссылаться на обстоятельства непреодолимой.

**10. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

 10.1. “Подрядчик” представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ, используемых материалов и установленного оборудования в течение 5 лет со дня подписания итогового акта сдачи-приемки работ.

 10.2 «Подрядчик» гарантирует, что качество с работ, материалов, оборудования и комплектующих изделий, конструкций и систем, поставляемых Исполнителем для производства работ, будет соответствовать техническому заданию, ПСД, требованиям норм РФ

 10.3.Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, допущенные по вине «Подрядчика», то «Подрядчик» обязан их устранить за свой счет и в согласованные с «Заказчиком» сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, «Подрядчик» обязан направить своего представителя в течение суток со дня получения письменного извещения «Заказчика» об обнаружении дефектов. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

 10.4.Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения Объектов со стороны «Заказчика» и/или третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации «Заказчиком» и/или третьими лицами.

 10.5. Если при возникновении обстоятельств, указанных в пункте 10.3. в течение срока, указанного в рекламационном акте, «Подрядчик» не устранит дефекты и недоделки, указанные в рекламационном акте, то « Заказчик» имеет право устранить дефекты и недоделки силами сторонних организаций за счет средств исполнителя.

 10.6. Сроки гарантии продлевается, если выявленные дефекты препятствуют надлежащей эксплуатации объекта, на срок, исчисляемый со дня обнаружения дефекта до дня его фактического устранения.

**11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

 11.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

 11.2. Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему договору, сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

**12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

 12.1. Во всех вопросах, не урегулированных настоящим договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

 12.2. Договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами- с момента направления подрядчику оператором электронной площадки договора, подписанного ЭП, и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

 12.3.Электронный экземпляр договора подписывается сторонами электронной подписью (ЭП).

 12.4. При наличии обоюдного согласия, стороны вправе подписать бумажный вариант договора в течение 5 рабочих дней после подписания сторонами электронного.

 12.5. Настоящий договор может быть расторгнут только по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

 12.6. Дополнения и изменения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны Сторонами.

 **12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК :****ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)** Адрес: 630049 г.Новосибирск Д. Ковальчук, д. 191 БИК 045004001 ИНН 5402113155 КПП 540201001 ОКОНХ : 92110 ОКПО: 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 03511126900)Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.НовосибирскРасчетный счет 40503810300001000001Расчетный счет 40105810100000010001Проректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Бокарев | **«ПОДРЯДЧИК»****ООО «Синтез»**630088 г. Новосибирск, ул. Петухова, 35Тел. 227-93-50ИНН 5403175556 КПП 540301001Расчетный счет 40702810100030013203В Филиале Западно-Сибирский ОАО «Собинбанк»Корр.счет 30101810400000000744БИК 045003744Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Г.Кавардаков |

 Приложение №1 к договору

**Техническое задание на выполнение работ**

 **1. Наименование выполняемых работ** : **Выполнение работ по усилению несущих**

 **конструкций стен здания.-**

 **2. Общие требования к выполнению работ** (*указываются обязательные требования ко всем работам независимо от вида и этапа*): Технология и методы производства работ в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, регламентируемую главами СНиП 3.01.01-85, СНиП 3.04.01-87, СНиП 31-06-2009, ГОСТ 31384-2008, ГОСТ Р 53778-2010, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня – не менее 8 часов, при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

 **3. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ**: Порядок выполнения работ определяется графиком производства работ.

 **4. Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ**: применяемая система контроля качества за выполненными работами - соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9000. Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом. Результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными обычно предъявляемыми требованиями. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями.

 **5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ**:

**-** при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ;

**-** при проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство;

**-** безопасность при работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок», СНиП 12-03-2001 и других нормативных документов;

**-** безопасность выполняемых работ – согласно Федеральному закону от 30.06.2006 №90-ФЗ

**-** мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски< специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки , для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ;

**-** мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций – при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущены к применению органами Гос. надзора.

 **6. Порядок сдачи и приемки результатов работ**: в соответствии с условиями договора. Представлять Заказчику акты на скрытые работы, по факту выполнения работ, представить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3.

 **7. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:** Подрядчик может выполнить работы своими материалами, силами и средствами или с привлечением субподрядной организации в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет Подрядчика.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование помещений и конструктивных элементов | Единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  **Раздел 1. Усиление простенков** |  |  |
| 1 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 11,25 |
| 2 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоймами | 1 т | 3,52116 |
| 3 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 или эквивалент | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,05 |
| 4 | Создание предварительного напряжения в простенках и оконных проемах с помощью гидравлического домкрата (струбцины) ( 11\*)4 | 1 конструкция | 44 |
| 5 | Монтаж и демонтаж опалубки ранее усиленных простенков (14 шт) | 10 м2 конструкций | 9,5 |
| 6 | Нагнетание раствора между ополубкой и стеной Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены в 3 кирпича | 1 м изолируемой стены | 86,52 |
| 7 | Пакля пропитанная исключить | кг | -4,326 |
| 8 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 исключить | т | -0,6056 |
| 9 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 добавить | м3 | 3,4 |
| 10 | Устройство каркаса при оштукатуривании простенков | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 1,4029 |
| 11 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм исключить | т | -0,505 |
| 12 | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50х50 мм | м2 | 140,286 |
| 13 | Грунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 или эквивалент | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,4 |
|  **Раздел 2. Инъектирование трещин** |  |  |
| 14 | Установка устройств при заделке трещин в стенах | 1 узел | 2 |
| 15 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных | 100 м2 | 0,24 |
| 16 | Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены в 3 кирпича | 1 м изолируемой стены | 112,1 |
| 17 | Пакля пропитанная исключить | кг | -5,605 |
| 18 | Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы или эквивалент) | кг | 0,7657 |
| 19 | Смола эпоксидная марки ЭД-20 или эквивалент | кг | 5,6 |
| 20 | Установка штуцеров для инъектирования раствора | 1шт | 138 |
| 21 | Исключить Воронка сливная диаметром 50 мм | шт. | -138 |
| 22 | Добавить Штуцер длиной 200 мм | шт. | 138 |
| 23 | Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором | 10 м трещин | 6,385 |
|  **Раздел 3. Устройство отмостки** |  |  |
| 24 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 1,93 |
| 25 | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных | 100 м3 конструкций | 0,145 |
| 26 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 100 м3 конструкций | 0,21 |
| 27 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0,579 |
| 28 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных | 1000 м2 основания | 0,2895 |
| 29 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 1,93 |
| 30 | Камни бортовые тротуарные (240/1,18\*1,02\*1,12=232,35) 232,35/4,218=55,085 | м | 193 |
| 31 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,2895 |
| 32 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | 0,2895 |
| **Раздел 4. Восстановление отделки помещений после усиления и инъектирования трещин** |
| 33 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток | 100 м2 поверхности облицовки | 0,4 |
| 34 | Снятие обоев высококачественных | 100 м2 очищаемой поверхности | 1,145 |
| 35 | Облицовка стен на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону | 100 м2 поверхности облицовки | 0,4 |
| 36 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 100 м плинтуса | 0,33 |
| 37 | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит» или эквивалент) толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен, откосов | 100 м2 поверхности | 1,246 |
| 38 | Шпатлевка за 2 раза при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям стен, откосов подготовленных под окраску | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,145 |
| 39 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д) | 100 м2 обрабатываемой поверхности | 1,145 |
| 40 | Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе по листовым материалам | 100 м2 оклеиваемой поверхности | 1,145 |
| 41 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по обоям стен | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,775 |
| 42 | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 поверхности облицовки | 0,93 |
| 43 | Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 поверхности облицовки | 0,93 |
|  **Раздел 5. Перевозка** |  |  |
| 44 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, расстояние перевозки 10 км: класс груза 1, нормативное время пробега 1,052 час | 1 т | 81 |

 ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Бокарев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Г.Кавардаков

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Форма № 4  |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |  |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | // |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | // |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ г. |  |  |  |  |  |  |  |  | " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ г. |
|  | г.Новосибирск |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (наименование стройки) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-02** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| на  | тендер усиление конструкций несущих стен здания 2; здания по ул. Пролетарская,17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание: | ПСД на усиление несущих стен здания шифр 194-11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Сметная стоимость |  |  | 2 963 453,84 |  | руб. |
|  |  |  |  |  |  |  | Средства на оплату труда |  | 732 654,17 |  | руб. |
|  |  |  |  |  |  |  | Сметная трудоемкость |  |  | 6 996,32 |  | чел.час |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6887,42 | 108,9 |  |
| Составлен в ценах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ года |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат,единица измерения | Количество | Стоимость единицы  | Индекс | Общая стоимость  | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин |
|  |  |  |  | *(в базисном уровне цен)* |  |  | *(в текущем уровне цен)* |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Всего | экспл. машин | материалов |  | Всего | оплаты труда | экспл. машин | материалов |  |  |
|  |  |  |  | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда  |  |  |  | в т.ч. оплаты труда | обслуживающие маш. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  **Раздел 1. Усиление простенков** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ТЕР08-07-001-02 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ; 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 122%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (51485.44)СП 80%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (30009.73) | 11,25 | 862.8\_\_\_\_\_\_510.26 | 10,71 | 341,83 | ОЗП=9.61ЭМ=4.396МАТ=2.811 | 66504,71 | 55164,94 | 529,76 | 10810,01 | 50,03 | 562,84 |
| 2 | ТЕР46-01-004-02 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоймами; 1 т\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 110%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (66453.15)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (37589.66) | 3,52116 | 9480.84\_\_\_\_\_\_2255.61 | 1135.31\_\_\_\_\_\_86.43 | 6 089,92 | ОЗП=9.61ЭМ=4.434ЗПМ=8.687МАТ=3.761 | 174700,84 | 76326,11 | 17725.38\_\_\_\_\_\_2643.76 | 80649,35 | 195.63\_\_\_\_\_\_5.12 | 688.84\_\_\_\_\_\_18.03 |
| 3 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 90%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (1068.85)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (738.96) | 1,05 | 579.56\_\_\_\_\_\_153.53 | 27.28\_\_\_\_\_\_0.33 | 398,76 | ОЗП=9.61ЭМ=4.529ЗПМ=9.615МАТ=2.952 | 2914,84 | 1549,15 | 129.71\_\_\_\_\_\_3.28 | 1235,98 | 12.21\_\_\_\_\_\_0.03 | 12.82\_\_\_\_\_\_0.03 |
| 4 | ТЕР46-05-009-02 | Создание предварительного напряжения в простенках и оконных проемах с помощью гидравлического домкрата (струбцины) ( 11\*)4; 1 конструкция\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 110%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (131598.18)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (74439.37) | 44 | 765.26\_\_\_\_\_\_369.54 | 63.4\_\_\_\_\_\_0.34 | 332,32 | ОЗП=9.61ЭМ=4.86ЗПМ=8.618МАТ=3.72 | 224207,72 | 156256,32 | 13557.28\_\_\_\_\_\_128.92 | 54394,12 | 32.05\_\_\_\_\_\_0.02 | 1410.2\_\_\_\_\_\_0.88 |
| 5 | ТЕР06-01-087-01 | Монтаж и демонтаж опалубки ранее усиленных простенков (14 шт); 10 м2 конструкций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 120%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (22614.87)СП 77%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (12898.85) | 9,5 | 908.22\_\_\_\_\_\_175.93 | 637.11\_\_\_\_\_\_106.35 | 95,18 | ОЗП=9.61ЭМ=4.998ЗПМ=8.486МАТ=4.113 | 50030,99 | 16061,27 | 30250.76\_\_\_\_\_\_8573.66 | 3718,96 | 19.1\_\_\_\_\_\_6.3 | 181.45\_\_\_\_\_\_59.85 |
| 6 | ТЕРр53-24-5 | Нагнетание раствора между ополубкой и стеной Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены в 3 кирпича; 1 м изолируемой стены\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 86%\*0,85 от ФОТ; (90482.43)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (58918.79) | 86,52 | 478.01\_\_\_\_\_\_148.87 | 133,52 | 195,62 | ОЗП=9.61ЭМ=5.641МАТ=2.235 | 226772,38 | 123778,97 | 65166 | 37827,41 | 13,90 | 1 202,63 |
| 7 | ТСЦ-101-1705 | Пакля пропитанная исключить; кг | -4,326 | 7,02 |  | 7,02 | МАТ=2.2507 | -68,35 |  |  | -68,35 |  |  |
| 8 | ТСЦ-113-0043 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 исключить; т | -0,6056 | 27 782,88 |  | 27 782,88 | МАТ=2.2262 | -37456,51 |  |  | -37456,51 |  |  |
| 9 | ТСЦ-402-0085 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 добавить; м3 | 3,4 | 640,34 |  | 640,34 | МАТ=4.2706 | 9297,78 |  |  | 9297,78 |  |  |
| 10 | ТЕР15-02-037-03 | Устройство каркаса при оштукатуривании простенков; 100 м2 оштукатуриваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (5328.16)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (2480.84) | 1,4029 | 2447.6\_\_\_\_\_\_488.67 | 16.69\_\_\_\_\_\_3.61 | 1 942,24 | ОЗП=9.61ЭМ=5.581ЗПМ=8.893МАТ=3.401 | 15985,78 | 6588,17 | 130.65\_\_\_\_\_\_45.08 | 9266,96 | 45.08\_\_\_\_\_\_0.26 | 63.24\_\_\_\_\_\_0.36 |
| 11 | ТСЦ-101-0797 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм исключить; т | -0,505 | 5 373,66 |  | 5 373,66 | МАТ=3.3928 | -9207,03 |  |  | -9207,03 |  |  |
| 12 | ТСЦ-101-3890 | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 50х50 мм; м2 | 140,286 | 37,06 |  | 37,06 | ОЗП=9.61ЭМ=4.59ЗПМ=9.61МАТ=4.01 | 20847,9 |  |  | 20847,9 |  |  |
| 13 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 90%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (1425.13)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (985.27) | 1,4 | 579.56\_\_\_\_\_\_153.53 | 27.28\_\_\_\_\_\_0.33 | 398,76 | ОЗП=9.61ЭМ=4.529ЗПМ=9.615МАТ=2.952 | 3886,46 | 2065,53 | 172.94\_\_\_\_\_\_4.37 | 1647,99 | 12.21\_\_\_\_\_\_0.03 | 17.09\_\_\_\_\_\_0.04 |
|  **Итого по разделу 1 Усиление простенков** |  |  |  |  |  | 1336935,18 |  |  |  |  | 4139.11\_\_\_\_\_\_79.19 |
|  **Раздел 2. Инъектирование трещин** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ТЕР46-05-006-02 | Установка устройств при заделке трещин в стенах; 1 узел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 110%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (6101.36)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (3451.28) | 2 | 1033.66\_\_\_\_\_\_375.41 | 61.15\_\_\_\_\_\_2.03 | 597,10 | ОЗП=9.61ЭМ=4.549ЗПМ=8.67МАТ=3.518 | 11972,92 | 7215,38 | 556.34\_\_\_\_\_\_35.20 | 4201,2 | 37.28\_\_\_\_\_\_0.12 | 74.56\_\_\_\_\_\_0.24 |
| 15 | ТЕР46-02-009-02 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных; 100 м2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 110%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (407.91)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (230.74) | 0,24 | 210.17\_\_\_\_\_\_210.17 |  | ОЗП=9.61 | 484,74 | 484,74 |  |  | 22,82 | 5,48 |
| 16 | ТЕРр53-24-5 | Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены в 3 кирпича; 1 м изолируемой стены\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 86%\*0,85 от ФОТ; (117233.94)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (76338.38) | 112,1 | 478.01\_\_\_\_\_\_148.87 | 133,52 | 195,62 | ОЗП=9.61ЭМ=5.641МАТ=2.235 | 293818,58 | 160374,74 | 84432,6 | 49011,24 | 13,90 | 1 558,19 |
| 17 | ТСЦ-101-1705 | Пакля пропитанная исключить; кг | -5,605 | 7,02 |  | 7,02 | МАТ=2.2507 | -88,56 |  |  | -88,56 |  |  |
| 18 | ТСЦ-113-0420 прим. | Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы); кг | 0,7657 | 330,26 |  | 330,26 | МАТ=3.8624 | 976,73 |  |  | 976,73 |  |  |
| 19 | ТСЦ-113-0400 прим. | Смола эпоксидная марки ЭД-20; кг | 5,6 | 52,31 |  | 52,31 | ОЗП=9.61ЭМ=4.59ЗПМ=9.61МАТ=4.01 | 1174,66 |  |  | 1174,66 |  |  |
| 20 | ТЕР16-07-002-02 примен | Установка штуцеров для инъектирования раствора; 1шт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 128%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (9527.99)СП 83%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (5491.83) | 138 | 40.04\_\_\_\_\_\_7.34 | 32,70 | ОЗП=9.61МАТ=2.94 | 22997,7 | 9730,38 |  | 13267,32 | 0,70 | 96,60 |
| 21 | ТСЦ-301-3303 | Исключить Воронка сливная диаметром 50 мм; шт. | -138 | 30,20 |  | 30,20 | МАТ=3.0533 | -12724,98 |  |  | -12724,98 |  |  |
| 22 | ТСЦ-507-2631 | Добавить Штуцер длиной 200 мм; шт. | 138 | 45,26 |  | 45,26 | МАТ=3.2625 | 20377,08 |  |  | 20377,08 |  |  |
| 23 | ТЕРр53-14-1 | Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором; 10 м трещин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 86%\*0,85 от ФОТ; (1287.33)СП 70%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (838.26) | 6,385 | 40.22\_\_\_\_\_\_28.7 | 11,52 | ОЗП=9.61МАТ=5.216 | 2144,72 | 1761,05 |  | 383,67 | 2,71 | 17,30 |
|  **Итого по разделу 2 Инъектирование трещин** |  |  |  |  |  | 562042,59 |  |  |  |  | 1752.13\_\_\_\_\_\_0.24 |
|  **Раздел 3. Устройство отмостки** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ТЕР27-03-010-01 | Разборка бортовых камней на бетонном основании; 100 м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (14634.44)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (8702.8) | 1,93 | 726.35\_\_\_\_\_\_726.35 | ОЗП=9.61 | 13471,82 | 13471,82 |  |  | 76,70 | 148,03 |
| 25 | ТЕР27-03-008-05 | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных; 100 м3 конструкций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (1087.63)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (646.79) | 0,145 | 2551.05\_\_\_\_\_\_528.84 | 2022.21\_\_\_\_\_\_213.3 | ОЗП=9.61ЭМ=5.395ЗПМ=8.546 | 2318,84 | 736,91 | 1581.93\_\_\_\_\_\_264.31 | 57.42\_\_\_\_\_\_12.43 | 8.33\_\_\_\_\_\_1.8 |
| 26 | ТЕР27-03-008-02 | Разборка покрытий и оснований щебеночных; 100 м3 конструкций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (384.76)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (228.81) | 0,21 | 606.18\_\_\_\_\_\_121.76 | 484.42\_\_\_\_\_\_62.88 | ОЗП=9.61ЭМ=5.303ЗПМ=8.214 | 785,19 | 245,72 | 539.47\_\_\_\_\_\_108.47 | 13.22\_\_\_\_\_\_3.79 | 2.78\_\_\_\_\_\_0.8 |
| 27 | ТЕР01-02-057-01 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1; 100 м3 грунта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 80%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (3700.79)СП 45%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (1850.4) | 0,579 | 1086.78\_\_\_\_\_\_1086.78 | ОЗП=9.61 | 6047,05 | 6047,05 |  |  | 118,00 | 68,32 |
| 28 | ТЕР27-04-005-01 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных; 1000 м2 основания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,85 от ФОТ; (3713.64)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (1987.58) | 0,2895 | 29999.07\_\_\_\_\_\_359.48 | 6174.07\_\_\_\_\_\_823.18 | 23 465,52 | ОЗП=9.61ЭМ=5.04ЗПМ=8.714МАТ=6.614 | 54939,24 | 1000,11 | 9008.46\_\_\_\_\_\_2076.64 | 44930,67 | 37.29\_\_\_\_\_\_49.92 | 10.8\_\_\_\_\_\_14.45 |
| 29 | ТЕР27-02-010-02 | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий; 100 м бортового камня\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (15506.99)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (9221.68) | 1,93 | 5307.77\_\_\_\_\_\_759.28 | 93.09\_\_\_\_\_\_11.48 | 4 455,40 | ОЗП=9.61ЭМ=4.31ЗПМ=8.686МАТ=4.218 | 51127,21 | 14082,59 | 774.35\_\_\_\_\_\_192.46 | 36270,27 | 76.08\_\_\_\_\_\_0.68 | 146.83\_\_\_\_\_\_1.31 |
| 30 | Прайс-лист ООО "ВАН" от 28.06.11 | Камни бортовые тротуарные (240/1,18\*1,02\*1,12=232,35) 232,35/4,218=55,085; м | 193 | 232,35 |  | 232,35 |  | 44843,55 |  |  | 44843,55 |  |  |
| 31 | ТЕР27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3; 1000 м2 покрытия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (2192.28)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (1303.71) | 0,2895 | 65110.72\_\_\_\_\_\_435.09 | 2742.52\_\_\_\_\_\_328.18 | 61 933,11 | ОЗП=9.61ЭМ=4.926ЗПМ=8.501МАТ=3.737 | 72124,55 | 1210,46 | 3911.04\_\_\_\_\_\_807.66 | 67003,05 | 38.3\_\_\_\_\_\_19.08 | 11.09\_\_\_\_\_\_5.52 |
| 32 | ТЕР27-06-021-01 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01; 1000 м2 покрытия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:Добавить до толщ.6мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 142%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (12.33)СП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (7.33) | 0,2895 | 30949.32\_\_\_\_\_\_4.08 | 13,96 | 30 931,28 | ОЗП=9.61ЭМ=2.241МАТ=3.738 | 33492,72 | 11,35 | 9,06 | 33472,31 | 0,36 | 0,10 |
|  **Итого по разделу 3 Устройство отмостки** |  |  |  |  |  | 344332,11 |  |  |  |  | 396.28\_\_\_\_\_\_23.88 |
|  **Раздел 4. Восстановление отделки помещений после усиления и инъектирования трещин** |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ТЕРр63-07-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток; 100 м2 поверхности облицовки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 77%\*0,85 от ФОТ; (1803.34)СП 50%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (936.8) | 0,4 | 862.83\_\_\_\_\_\_690.99 | 171.84\_\_\_\_\_\_25.71 | ОЗП=9.61ЭМ=4.075ЗПМ=9.64 | 2936,26 | 2656,16 | 280.10\_\_\_\_\_\_99.14 | 74.3\_\_\_\_\_\_1.99 | 29.72\_\_\_\_\_\_0.8 |
| 34 | ТЕРр63-05-2 | Снятие обоев высококачественных; 100 м2 очищаемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 77%\*0,85 от ФОТ; (749.49)СП 50%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (389.34) | 1,145 | 104.07\_\_\_\_\_\_104.07 |  | ОЗП=9.61 | 1145,13 | 1145,13 |  |  | 11,30 | 12,94 |
| 35 | ТЕР15-01-020-13 | Облицовка стен на клее из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону; 100 м2 поверхности облицовки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (6129.54)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (2853.96) | 0,4 | 14919.64\_\_\_\_\_\_1961.15 | 56.31\_\_\_\_\_\_26.59 | 12 902,17 | ОЗП=9.61ЭМ=6.578ЗПМ=8.674МАТ=3.56 | 26059,53 | 7538,67 | 148.17\_\_\_\_\_\_92.25 | 18372,69 | 180.92\_\_\_\_\_\_2.06 | 72.37\_\_\_\_\_\_0.82 |
| 36 | ТЕР11-01-039-04 | Устройство плинтусов из плиток керамических; 100 м плинтуса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 123%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (909.48)СП 75%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (492.95) | 0,33 | 2870.71\_\_\_\_\_\_304.78 | 9,19 | 2 556,74 | ОЗП=9.61ЭМ=4.392МАТ=3.373 | 3825,76 | 966,56 | 13,32 | 2845,88 | 27,14 | 8,96 |
| 37 | ТЕРр61-01-9 | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен, откосов; 100 м2 поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 79%\*0,85 от ФОТ; (7019.74)СП 50%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (3554.3) | 1,246 | 14817.11\_\_\_\_\_\_850.91 | 46.21\_\_\_\_\_\_24.78 | 13 919,99 | ОЗП=9.61ЭМ=6.812ЗПМ=8.582МАТ=1.351 | 34013,22 | 10188,85 | 392.22\_\_\_\_\_\_264.97 | 23432,15 | 73.8\_\_\_\_\_\_1.9 | 91.95\_\_\_\_\_\_2.37 |
| 38 | ТЕР15-04-027-05 | Шпатлевка за 2 раза при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям стен, откосов подготовленных под окраску; 100 м2 окрашиваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (2740.03)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (1275.78) | 1,145 | 1079.02\_\_\_\_\_\_309.7 | 10.1\_\_\_\_\_\_0.38 | 759,22 | ОЗП=9.61ЭМ=4.557ЗПМ=8.067МАТ=2.243 | 5410,27 | 3407,71 | 52.70\_\_\_\_\_\_3.47 | 1949,86 | 27.58\_\_\_\_\_\_0.03 | 31.58\_\_\_\_\_\_0.03 |
| 39 | ТЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т д); 100 м2 обрабатываемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (407.96)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (189.95) | 1,145 | 335.38\_\_\_\_\_\_46 | 33.56\_\_\_\_\_\_0.19 | 255,82 | ОЗП=9.61ЭМ=4.472ЗПМ=8.067МАТ=2.322 | 1358,16 | 506,16 | 171.85\_\_\_\_\_\_1.73 | 680,15 | 4.24\_\_\_\_\_\_0.01 | 4.85\_\_\_\_\_\_0.01 |
| 40 | ТЕР15-06-002-06 | Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе по листовым материалам; 100 м2 оклеиваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (6238.81)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (2904.84) | 1,145 | 7693.52\_\_\_\_\_\_705.71 | 1.99\_\_\_\_\_\_0.19 | 6 985,82 | ОЗП=9.61ЭМ=4.805ЗПМ=8.067МАТ=4.515 | 43890,59 | 7765,23 | 10.93\_\_\_\_\_\_1.73 | 36114,43 | 64.33\_\_\_\_\_\_0.01 | 73.66\_\_\_\_\_\_0.01 |
| 41 | ТЕР15-04-005-03 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по обоям стен; 100 м2 окрашиваемой поверхности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (7162.81)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (3335.06) | 1,775 | 2202.83\_\_\_\_\_\_522.46 | 23.86\_\_\_\_\_\_0.36 | 1 656,51 | ОЗП=9.61ЭМ=4.465ЗПМ=8.31МАТ=1.957 | 14855,22 | 8911,94 | 189.13\_\_\_\_\_\_5.34 | 5754,15 | 49.34\_\_\_\_\_\_0.03 | 87.58\_\_\_\_\_\_0.05 |
| 42 | ТЕР15-01-047-15 | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля; 100 м2 поверхности облицовки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7;При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (6632.39)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (3088.1) | 0,93 | 1440.13\_\_\_\_\_\_915.53 | 524.6\_\_\_\_\_\_9.64 | ОЗП=9.61ЭМ=4.493ЗПМ=8.311МАТ=5.339 | 10374,43 | 8182,41 | 2192.02\_\_\_\_\_\_74.53 | 82.48\_\_\_\_\_\_0.67 | 76.71\_\_\_\_\_\_0.62 |
| 43 | ТЕР15-01-047-15 | Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля; 100 м2 поверхности облицовки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 105%\*0,9 \* 0,85 от ФОТ; (9474.83)СП 55%\*(0,8\*0,85) от ФОТ; (4411.56) | 0,93 | 8402.13\_\_\_\_\_\_1307.91 | 749.43\_\_\_\_\_\_13.78 | 6 344,80 | ОЗП=9.61ЭМ=4.493ЗПМ=8.311МАТ=5.339 | 46324,27 | 11689,15 | 3131.47\_\_\_\_\_\_106.47 | 31503,65 | 117.83\_\_\_\_\_\_0.95 | 109.58\_\_\_\_\_\_0.88 |
|  **Итого по разделу 4 Восстановление отделки помещений после усиления и инъектирования трещин** |  |  | 262893,91 |  |  |  |  | 599.9\_\_\_\_\_\_5.59 |
|  **Раздел 5. Перевозка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | С310-3010-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, расстояние перевозки 10 км: класс груза 1, нормативное время пробега 1,052 час; 1 т\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НР 0%\*0,85 от ФОТ)СП 0%\*(0,8\*0,85) от ФОТ | 81 | 17,04 | 17,04 |  | ОЗП=3.766ЭМ=3.766МАТ=3.766 | 5197,77 |  | 5197,77 |  |  |  |
|  **Итого по разделу 5 Перевозка** |  |  |  |  |  | 5197,77 |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах |  |  |  |  |  | 1564091,88 | 717120,73 | 240255.41\_\_\_\_\_\_15533.44 | 606715,74 |  | 6887.42\_\_\_\_\_\_108.9 |
| Накладные расходы |  |  |  |  |  |  | 595515,98 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль |  |  |  |  |  |  | 351793,7 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Конструкции из кирпича и блоков |  |  |  |  |  | 147999,88 |  |  |  |  | 562,84 |
|  Итого |  |  |  |  |  |  | 2511401,56 |  |  |  |  | 6887.42\_\_\_\_\_\_108.9 |
|  В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Материалы |  |  |  |  |  |  | 606715,74 |  |  |  |  |  |
|  Машины и механизмы |  |  |  |  |  | 240255,41 |  |  |  |  |  |
|  ФОТ |  |  |  |  |  |  | 732654,17 |  |  |  |  |  |
|  Накладные расходы |  |  |  |  |  | 595515,98 |  |  |  |  |  |
|  Сметная прибыль |  |  |  |  |  | 351793,7 |  |  |  |  |  |
|  НДС 18% |  |  |  |  |  |  | 452052,28 |  |  |  |  |  |
|  **ВСЕГО по смете** |  |  |  |  |  |  | 2963453,84 |  |  |  |  | 6887.42\_\_\_\_\_\_108.9 |
| **Итого с учетом индекса аукциона Каук=0,9931** |  |  |  |  |  | **2 943 112,13** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Составил: |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.А.Чечулина/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Проверил: |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |