

Договор
на устройство полов корп. № 20 цех 42

г. Йошкар-Ола

« ___ » _____ 2015 г.

ОАО «Марийский машиностроительный завод», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Ефремова Бориса Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ООО «Промтехвуз-М»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Логущина Игоря Юрьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По заданию Заказчика Исполнитель обязуется выполнить работы по устройству полов в корп. № 20 цех 42 на площади 2 078 м², по объекту: «Реконструкция и техническое перевооружение сборочно – монтажного, механообрабатывающего производств, механосборочного и гальванического цехов на ОАО «Марийский машиностроительный завод», г.Йошкар – Ола, РМЭ» (далее - Работы) на территории ОАО «Марийский машиностроительный завод» по адресу: 424003, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 15 (далее - Объект), в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1), а Заказчик обязуется принять результат выполненных работ и оплатить его в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

2. Обязанности сторон

2.1. Обязанности Исполнителя:

а) выполнить работы, указанные в пункте 1.1. Договора, своими силами и из своих материалов, в объеме и в сроки, предусмотренные Договором;

б) обеспечить выполнение работ в полном соответствии с Техническим заданием, действующим законодательством и нормативными правовыми актами в сфере строительства (с учетом индивидуальных особенностей Объекта). В случае выявления Заказчиком отклонений от условий Договора и требований Технического задания, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе, Исполнитель обязан безвозмездно устранить все выявленные недостатки в согласованный с Заказчиком срок;

в) гарантировать, что материалы, используемые в ходе выполнения работ, соответствуют требованиям государственных стандартов РФ и ТУ, материалы и (или) оборудование, подлежащее сертификации - сертифицированы в соответствии с требованиями законодательства РФ, являются новыми, исправными, пригодными к использованию, с учетом гарантийных сроков, установленных Договором;

г) по требованию Заказчика предоставлять полную достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Договору, в том числе отчет об использовании предоставленных на давальческой основе материалов;

д) немедленно извещать Заказчика при обнаружении независимых от Исполнителя обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в установленный Договором срок;

е) выполнять на объекте все необходимые мероприятия по обеспечению требований по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности, экологической безопасности, правил дорожного движения и нести полную ответственность за их нарушение. До начала выполнения работ персонал Исполнителя должен пройти в подразделениях Заказчика вводный инструктаж по охране труда, по электробезопасности, по экологической и пожарной безопасности, а также целевой инструктаж при подготовке работ на объекте. Персонал Исполнителя, обслуживающий электроустановки и работающий с электроинструментом, должен иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках, с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной комиссией;

ж) обеспечить свой персонал всеми необходимыми средствами индивидуальной и коллективной защиты;

з) нести полную ответственность за соблюдение пропускного и внутриобъектового режима Заказчика, предусматривающего порядок допуска на территорию и в подразделения

Заказчика, порядок вноса (ввоза), выноса (вывоза) готовой продукции, сырья, материалов по пропускному и внутри объектовому режиму. Пропускной и внутриобъектовый режим закрепляется в соответствующих инструкциях и приказах Заказчика, с которыми работники Исполнителя должны быть ознакомлены под роспись;

и) при выполнении работ обеспечить отдельный сбор отходов, образующихся в ходе выполнения работ по Договору, в недельный срок со дня подписания акта о приемке работ вывезти за пределы объекта принадлежащие Исполнителю строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции и другое имущество, а также строительный мусор;

к) в период выполнения работ по настоящему договору обеспечить за счет собственных средств сохранность имущества Заказчика в зоне выполнения работ и безопасность сотрудников Заказчика (в случае выполнения работ на действующем производстве Заказчика);

л) выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором и (или) действующим законодательством РФ;

м) для исполнения своих обязательств по Договору Исполнитель имеет право привлекать третьих лиц, оставаясь ответственным перед Заказчиком за исполнение своих обязательств по Договору лично;

н) не привлекать для выполнения работ по настоящему Договору иностранных граждан;

2.2. Обязанности Заказчика:

а) обеспечить Исполнителю беспрепятственный доступ к объекту выполнения работ на весь период действия настоящего Договора;

б) принять результаты выполненных работ и произвести оплату в порядке, предусмотренном настоящим Договором;

в) осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Исполнителем работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставляемых Исполнителем материалов, не вмешиваясь при этом в производственную деятельность Исполнителя, за исключением действий Исполнителя, создающих угрозу жизнедеятельности предприятия и работников Заказчика;

г) приостанавливать выполнение работ при выявленных нарушениях требований строительных норм и правил, правил охраны труда, экологической и промышленной безопасности;

д) выполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором и (или) действующим законодательством РФ.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Срок выполнения работ, указанных в пункте 1.1. настоящего Договора:

Начало работ: с момента заключения договора, окончание - 30 апреля 2015 года.

3.2. Исполнитель имеет право досрочно завершить и сдать работы.

3.3. Сроки выполнения работ по Договору могут быть изменены по соглашению сторон путем заключения соответствующего дополнительного соглашения.

4. Договорная цена и порядок расчетов

4.1. Цена настоящего Договора составляет: 10 978 259 (десять миллионов девятьсот семьдесят восемь тысяч двести пятьдесят девять) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС- 18%, и включает в себя все без исключения расходы и издержки Исполнителя, связанные с выполнением работ по Договору. Стоимость работ и материалов и подтверждается Сметой (Приложение № 2) к настоящему Договору.

4.2. Цена Договора по соглашению сторон может корректироваться как в большую, так и в меньшую сторону:

- в результате изменения по инициативе Заказчика объема работ, предусмотренного Техническим заданием;

- в связи с утвержденным Министерством строительства и ЖКХ РМЭ изменением стоимости тарифных ставок, стоимости материалов, стоимости эксплуатации машин и механизмов.

Изменение цены Договора оформляется путем заключения соответствующего дополнительного соглашения.

4.3. Авансовый платеж в размере 50 % от общей цены Договора производится на основании счета Исполнителя в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента заключения Договора.

4.4. Окончательный расчет производится Заказчиком по факту выполненных работ на основании счета Исполнителя в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком без замечаний акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

4.5. Расчеты по настоящему Договору осуществляются в валюте Российской Федерации – рублях. Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.6. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения работ и (или) иных обязательств, предусмотренных настоящим Договором, расчет производится за вычетом во внесудебном порядке неустойки (пени, штрафов), рассчитанной в соответствии с разделом 7 настоящего Договора.

5. Порядок приемки выполненных работ

5.1. Исполнитель не позднее, чем за 5 (пять) дней обязан письменно известить Заказчика о готовности объекта к приемке выполненных работ и предоставить Заказчику исполнительную документацию о выполненных работах, необходимую для приемки выполненных работ (акты на скрытые работы, акт сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) и др.)

5.2. Заказчик своим распорядительным документом формирует комиссию по приемке выполненных работ с участием надлежащим образом уполномоченного представителя Исполнителя.

5.3. Комиссия в день приемки проверяет фактическое выполнение Исполнителем обязательств, установленных настоящим Договором, а также соответствие материалов, видов и объемов работ, указанных в акте сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), техническому заданию.

5.4. В случае, если материалы, виды и объемы выполненных работ, указанные в акте сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), не соответствуют материалам, видам и объемам работ, содержащимся в Техническом задании, Комиссия фиксирует указанные недостатки, устанавливает новые сроки сдачи-приемки выполненных работ и проводит повторную приемку выполненных работ.

5.5. В случае, если материалы, виды и объемы фактически выполненных работ, содержащиеся в акте сдачи-приемки выполненных работ (КС-2), соответствуют материалам, видам и объемам работ, содержащимся в Техническом задании, Комиссия принимает выполненные работы, после чего Заказчик подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

5.6. Дата подписания Заказчиком без замечаний акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) является датой выполнения обязательств Исполнителем.

5.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком несет Исполнитель.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Качество выполненной работы должно соответствовать требованиям СНиП и иной нормативно-технической документации. Качество материалов, предоставляемых Исполнителем, используемых для выполнения работы, должно соответствовать ГОСТам, ТУ, сертификатам качества и подтверждаться техническими паспортами, сертификатами, иными документами изготовителя.

6.2. Гарантийный срок на результаты выполненной работы (в том числе материалы, использованные для выполнения работы, предоставленные Исполнителем) составляет 24 (двадцать четыре) месяца и исчисляется с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

6.3. Если в течение гарантийного срока будут обнаружены недостатки выполненной работы, Заказчик в течение 5 (пяти) дней с момента их обнаружения обязан письменно

уведомить об этом Исполнителя, который должен в течение 5 (пяти) дней с момента получения уведомления явиться для совместного актирования выявленных недостатков выполненной работы. При неявке Исполнителя в указанный срок Заказчик составляет акт о недостатках в одностороннем порядке, который является достаточным основанием для предъявления Заказчиком претензий Исполнителю.

6.4. Исполнитель обязан безвозмездно устранить недостатки выполненной работы, обнаруженные в течение гарантийного срока, в согласованные сторонами сроки, но не позднее 10 (десяти) дней с момента составления акта о выявленных недостатках, если иной срок устранения недостатков не согласован сторонами. В противном случае Заказчик вправе устранить выявленные недостатки самостоятельно или с привлечением третьих лиц и предъявить Исполнителю требование о возмещении понесенных расходов на устранение недостатков, а также иных убытков, возникших в результате ненадлежащего выполнения Исполнителем работы.

7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. В случае просрочки выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Неустойка (пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (пени) устанавливается в размере 0,05 % от суммы Договора за каждый день просрочки.

7.3. За нарушение Заказчиком сроков оплаты выполненных работ Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Неустойка (пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (пени) устанавливается в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от неоплаченной стоимости работ за каждый день просрочки платежа.

7.4. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц. В этом случае Исполнитель обязан возместить Заказчику причиненные убытки в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения мотивированной претензии.

7.5. Исполнитель несет ответственность за причинение вреда имуществу Заказчика, находящемуся на объекте. В этом случае Исполнитель в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения мотивированной претензии обязан за свой счет заменить указанное имущество или при невозможности этого возместить Заказчику убытки в объеме цен, существующих на момент возмещения. Исполнитель также отвечает за ущерб, причиненный третьим лицам в процессе выполнения работ, если не докажет, что ущерб был причинен вследствие обстоятельств, за которые отвечает Заказчик.

7.6. Исполнитель в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения мотивированной претензии обязан возместить Заказчику убытки (включая наложенные штрафные, административные санкции) в случае привлечения последнего к ответственности в результате нарушения Исполнителем требований законодательства при проведении работ, в том числе, но не ограничиваясь: по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленым насаждений и земли и других обязательных к соблюдению требований.

7.7. За нарушение сотрудниками Исполнителя режимных требований на территории Заказчика, а также требований пропускного и внутриобъектового режима, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 1000 рублей (Одна тысяча рублей) за каждый установленный факт нарушения.

7.8. Уплата штрафа, пени не освобождает стороны от исполнения своих обязанностей, предусмотренных настоящим Договором.

8. Форс-мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если такое неисполнение является следствием воздействия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор): землетрясения, наводнения, пожара, тайфуна, урагана, военных действий, массовых заболеваний, забастовок, диверсий, ограничений перевозок, запретительных мер государств и других обстоятельств, не зависящих от воли сторон и оказавших непосредственное влияние на исполнение сторонами обязательств по Договору. Указанные события должны носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер, возникнуть после заключения Договора и не зависеть от воли сторон.

8.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, сторона, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно, но в любом случае не позднее 10 (десяти) календарных дней известить другую сторону. В извещении должны быть сообщены данные о характере обстоятельств, а также, по возможности, оценка их влияния на возможность исполнения обязательств по Договору и предполагаемый срок исполнения обязательств. Факт возникновения обстоятельств непреодолимой силы должен быть документально удостоверен уполномоченным органом государственной или муниципальной власти.

8.3. Отсутствие извещения или несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает не известившую (своевременно не известившую) сторону права ссылаться на действие непреодолимой силы, как на причину неисполнения своих обязательств по Договору.

8.4. О прекращении указанных выше обстоятельств стороны должны без промедления известить об этом друг друга в письменном виде. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по Договору.

8.5. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Сторонами обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

8.6. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются последовательно более 3 (трех) месяцев, стороны проведут переговоры с целью выявления приемлемых вариантов исполнения сторонами своих обязательств.

8.7. В случае, когда обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 3 (трех) месяцев и стороны не могут принять решение о дальнейших согласованных действиях по исполнению обязательств, любая из сторон вправе инициировать расторжение Договора.

9. Конфиденциальность и неразглашение информации

9.1. Стороны принимают на себя взаимные обязательства по сохранности конфиденциальной информации, составляющей коммерческую тайну, собственниками которой являются договаривающиеся стороны, в соответствии Федеральным законом от 29.07.2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».

10. Особые условия

10.1 Заказчик принимает на себя обязательство по проведению специальной работы с целью определения возможности доступа работников Исполнителя на режимную территорию предприятия и оформления личных и транспортных пропусков.

10.2. Специальная работа по настоящему договору выполняется в соответствии с согласованными сторонами режимными и другими требованиями.

10.3. При проведении специальной работы Исполнитель обязан предоставить все материалы, документы и информацию, необходимые для выполнения специальных работ. За недостоверность предоставленной информации Исполнитель несет ответственность, предусмотренную законодательством РФ.

11. Уведомления и контакты

11.1. Все извещения, уведомления и другие сообщения, которые осуществляются между сторонами в связи с Договором, должны осуществляться в письменном виде.

11.2. Технические документы и сообщения в процессе исполнения Договора могут быть вручены лично под расписку, направлены по электронной почте или заказным письмом.

Направление документа с использованием электронной почты не освобождает отправляющую сторону от направления другой стороне оригинала документа. Направление оригинала документа должно осуществляться в течение 3 (трех) дней со дня направления электронного документа. Нарушение установленных настоящим пунктом Договора правил о сроках и порядке направления оригинала документа лишает заинтересованную Сторону права ссылаться на обстоятельства, указанные в таком документе.

11.3. Во всех случаях обмена документами датой получения документа является дата уведомления о получении (вручении) либо дата протокола (уведомления) о получении электронного письма.

12. Срок действия Договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного выполнения сторонами принятых на себя обязательств, включая выплату неустойки и возмещение убытков, если такие требования были предъявлены заинтересованной стороной.

12.2. Основаниями для изменения и расторжения Договора являются обстоятельства, установленные настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

12.3. Если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.

12.4. Если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Исполнителю срок для устранения недостатков и, при неисполнении в назначенный срок этого требования, в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, либо устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу, с отнесением расходов на Исполнителя, а также потребовать возмещение убытков.

12.5. При неоднократном нарушении или ненадлежащем исполнении одной из сторон своих обязательств по настоящему Договору, другая сторона вправе инициировать расторжение Договора путем направления стороне, не исполнившей обязательства, письменного уведомления заказным письмом с изложением обоснования расторжения договора в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней до даты расторжения Договора.

13. Разрешение споров

13.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Договора, его изменением, расторжением, решаются сторонами путем переговоров и направления друг другу письменных претензий, а достигнутые договоренности оформляются в виде не противоречащих законодательству РФ дополнительных соглашений, подписанных сторонами и скрепленных печатями.

13.2. Если по результатам переговоров стороны не приходят к согласию, споры по Договору разрешаются в Арбитражном суде Республики Марий Эл.

13.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.

13.4. Претензия и ответ на претензию направляется в письменном виде за подписью уполномоченного лица в течение 5 (пяти) дней с момента, когда стороны узнали или должны были узнать о факте нарушения другой стороной исполнения своих обязательств по Договору. Подписанная уполномоченным лицом претензия (ответ на претензию) может быть передана по факсу, с обязательным отправлением оригинала претензии (ответа на претензию) в адрес другой Стороны заказным письмом. Срок претензионного урегулирования споров – 10 (десять) дней с момента получения претензии стороной.

14. Заключительные положения

14.1. Все приложения, упомянутые в настоящем Договоре, являются его неотъемлемыми частями.

14.2. В случае изменения названия, юридического адреса или банковских реквизитов, стороны обязаны уведомить об этом друг друга в течение 5 (пяти) дней.

14.3. Положения настоящего Договора могут быть изменены только при взаимном письменном согласии сторон. Внесение изменений в условия осуществляется путем заключения сторонами в письменной форме дополнительных соглашений к Договору.

14.4. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по Договору третьим лицам без письменного на то согласия другой стороны.

14.5. Настоящий Договор и все дополнения к нему заключаются в форме единого документа на бумажном носителе, подписанного уполномоченными представителями обеих сторон и скрепленного печатями.

14.6. Настоящий Договор подписан в двух, имеющих равную юридическую силу экземплярах, на русском языке по одному для каждой из сторон.

Приложение:

1. Техническое задание (Приложение № 1);
2. Смета (Приложение № 2).

15. Реквизиты и подписи сторон

Исполнитель:

ООО «Промтехвуз - М»
424003, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 15
ИНН/КПП 1215081481/121501001
р/с 40702810900000002697
Банк «Йошкар-Ола» (ОАО)
г. Йошкар-Ола
к/с 30101810300000000889
БИК 048860889

Директор

_____ / И. Ю. Логушин

Заказчик:

ОАО «Марийский машиностроительный завод»
424003, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 15
ИНН/КПП 1200001885/121550001
р/с 40702810637180008107
Отделение № 8614 Сбербанка России
г. Йошкар-Ола
к/с 30101810300000000630
БИК 048860630

Генеральный директор

_____ / Б. И. Ефремов

Техническое задание на устройство полов в корпусе № 20, цех 42

№ п/п	Наименование работ	Един. Измер.	Объём работ	Примечание
1	Разборка покрытий полов из ПВХ материалов	м ²	2 078	
2	Разборка покрытий полов цементных Т=3см	м ²	2 078	
3	Разборка бетонных полов	м ³	198	
4	Разработка грунта в траншее	м ³	7	
5	Обратная засыпка песком	м ³	17	
6	Изготовление арматурной сетки	тн	18	
7	Установка арматурной сетки	тн	18	
8	Установка маячных реек	м ²	2 078	
9	Устройство бетонных полов М350 Т= 165мм с упрочнённым верхним слоем	м ²	2 078	Метод нанесения - "Сухой"
10	Обеспыливание и промывка полов	м ²	2 078	
11	Нарезка швов в бетоне с герметизацией	м.п.	670	
12	Разборка трубопроводов из чугунных труб Д=100мм	м.п.	30	
13	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=100мм	м.п.	60	
14	Разборка кирпичных перегородок	м ²	80	
15	Демонтаж перегородок стальных	м ²	70	
16	Вывоз строительного мусора	тн	599	

Составил



/В.А.Милютин/

Согласовано
ООО "Промтехвуз-М"Утверждено
ОАО "ММЗ"

2015г.

2015г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на устройство полов корпуса № 20 цех 42

объект "Реконструкция и техническое перевооружение сборочно-монтажного, механообрабатывающего производства, механосборочного и гальванического цехов на ОАО "Марийский машиностроительный завод", г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл"

Сметная стоимость _____ 10978,259 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2448,637 тыс. руб.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН46-04-011-14	Разборка покрытий полов из ПВХ материалов	100 м2 покрытия	чел.час	33	685,74	108,6	74471,36	74471,36			
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.час		20,78	26372,24	54801,5	274053	273962		
2	ГЭСН157-02-04	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытий	чел.час	11,2	2310,74	118,6	274053,76	274053,8			
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.час		21	436,38					
		Затраты труда машинистов		чел.час		1,8	37,4	9954,38				
	1. 031121	Подъемники мажтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	чел.час	19,2	398,98	507,79	202598,05	202598,1			
	2. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	Маш.-ч	чел.час	38,4	797,95	76,96	61410,23	61410,23			
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	Маш.-ч	чел.час	6,6	137,1						
	4. 999-9900	Строительный мусор	т			198	2622,44	519243	223140	296103		
3	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	1 м3	чел.час	8,93	1768,14	126,2	223139,27	223139,3			
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.час		2,26	447,48					
		Затраты труда машинистов		чел.час								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	Маш.-ч	2,26	447,48	507,79	227225,87		227225,9		
4	ГЭСНр51-01-05 Применительно	Молотки отбойные пневматические Рытье канала 600 мм	Маш.-ч 100 м ³ грунта	4,52	894,96 0,072	76,96 56374,26	68876,12 4059	4059	68876,12		
5	ГЭСН11-01-002-05 Применительно	Затраты труда рабочих (ср 2) Обратная засыпка песком КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	Чел.час 1 м ³	519,1	37,38	108,6	4059,47	4059,47	7210		2870
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	Чел.час	9,0735	150,62	116,7	17577,35	17577,35			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	1,25	20,75						
	1. 030101	Автопозузки 5 т	Маш.-ч	0,07	1,16	456,54	529,59		529,59		
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	Маш.-ч	0,6	9,96	507,79	5057,59		5057,59		
	3. 331101	Трамбовки пневматические	Маш.-ч	1,21	20,09	8,96	180,01		180,01		2869,47
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	1,02	16,93	169,49	2869,47				
6	ГЭСНм38-01-006-02	Изготовление арматурной сетки КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 т конструкций		18,454	63036,48	1163275	305577	184722		672976
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.час	126,5	2334,43	130,9	305576,89	305576,9			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	2,4	44,29						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш.-ч	1,1	20,3	680,61	13816,38		13816,38		
	2. 040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	Маш.-ч	43	793,52	165,55	131367,24		131367,2		
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,9	16,61	5,98	99,33		99,33		
	4. 330206	Дрези электрические	Маш.-ч	0,3	5,54	6,25	34,63		34,63		
	5. 330301	Машини шлифовальные электрические	Маш.-ч	0,4	7,38	0,44	3,25		3,25		
	6. 331002	Станки сверлильные	Маш.-ч	2,4	44,29	9,5	420,76		420,76		
	7. 350481	Пресс-ножницы комбинированные	Маш.-ч	0,8	14,76	137,92	2035,7		2035,7		
	8. 101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,6	11,07	40	442,8				442,8
	9. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,019	0,3506	73728,81	25849,32				25849,32
	10. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	3,691	45	166,1				166,1
		Арматура д. 12 мм	т	1,06	19,56	33050,85	646474,63				646474,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН08-02-007-01	Установка арматурной сетки КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 т Металлических изделий		18,454	8332,58	153769	149585	4184		
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	Чел.час	73,2895	1352,48	110,6	149584,29	149584,3			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,54	9,97						
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,23	4,24	788,73	3344,22		3344,22		
8	ГЭСН10-02-025-1	Установка маячных реек КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		20,78	5553,04	115392	55113			60279
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	Чел.час	23,575	489,89	112,5	55112,63	55112,63			
		Труба профильная 100*50	т	0,1141	2,371	25423,73	60279,66				
9	ГЭСН11-01-015-1 ГЭСН11-01-015-2	Устройство бетонных полов марки М 350 толщиной 165 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		20,78	87603,66	1820404	191777	87456		60279,66 1541171
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	Чел.час	83,444	1733,97	110,6	191777,08	191777,1			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	797	16561,66						
	1. 30101	Автопогрузчики 5 т	М-час	1,2	24,94	456,54	11386,11		11386,11		
	2. 31121	Подъемники манговые строительные 0,5 т	М-час	7,97	165,62	294,94	48847,96		48847,96		
	3. 50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	М-час	0,81	16,83	507,79	8546,11		8546,11		
	4. 111301	Вибраторы поверхностные	М-час	25,83	536,75	2,21	1186,22		1186,22		
		Бетон М-350	м3	16,83	349,7	4406,78	1541050,97				1541051
10	ГЭСН13-06-004-1	Обеспыливание и промывка поверхности КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м2		2078	14,79	30734	28344	2390		
		Применительно									
		Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.час	0,115	238,97	118,6	28341,84	28341,84			
		Пылесосы промышленные	М-час	0,1	207,8	9,18	1907,6		1907,6		
11	ГЭСН11-01-015-7	Шлифовка бетонных покрытий КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		20,78	13975,97	290421	241385	33784		15252
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	Чел.час	92,046	1912,72	126,2	241385,26	241385,3			
		Затраты труда машинистов	Чел.час	2,09	43,43						
	1. 50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	М-час	2,09	43,43	507,79	22053,32		22053,32		
	2. 340312	Машины мозаично-шлифовальные	М-час	32	664,96	7,48	4973,9		4973,9		
	3. 101-2109	Карбоунд	кг	2	41,56	366,98	15251,69				15251,69

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН11-01-011-8	Грунтовка пола КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		20,78	4744,31	98587	73228			25359
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.час	28,98	602,2	121,6	73227,52	73227,52			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,21						
		Грунт ВДАК 0110	т	0,04	0,8312	30508,47	25358,64				25358,64
13	ГЭСН11-01-044-2	Нарезка швов в бетоне с заполнением герметиком КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м		6,7	6647,39	44538	8656	29224		6658
		Затраты труда рабочих (ср 2.7)	чел.час	11,1665	74,82	115,7	8656,67	8656,67			
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,81	18,83						
		Нарезчики швов дисковые	м-час	2,8	18,76	1246,22	23379,09		23379,09		
		Герметик	кг	3,35	22,45	296,61	6658,89				6658,89
14	ГЭСНр65-02-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб	100 м трубопровода с фасонными частями		0,3	10124,98	3037	3012	25		
		Затраты труда рабочих (ср 2.9)	чел.час	85,3	25,59	117,7	3011,94	3011,94			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,32	0,1						
		Подъемники матовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,32	0,1	266,16	26,62		26,62		
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34	0,402						
15	ГЭСН16-04-001-2	Прокладка трубопроводов ливневой канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м трубопровода		0,6	39803,98	23882	5866	32		17984
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	70,84	42,5	138	5865	5865			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,17						
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме матрасальных трубопроводов) 10 т	м-час	0,04	0,02	788,73	15,77		15,77		
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме матрасальных трубопроводов) 10 т	м-час	0,02	0,01	584,7	5,85		5,85		
		Хомут трубный 162(факт)	шт	10	6	64,85	389,1				389,1
		Труба канал нар 160*4,0*6000(факт)	шт	8,334	5	1106,78	5533,9				5533,9
		Труба канал нар 200*4,9*6000(факт)	шт	8,334	5	1684,93	8424,65				8424,65
		Отвод канализ 110*90(факт)	шт	10	6	24,42	146,52				146,52
		Хомут трубный 200(факт)	шт	10	6	90,38	542,28				542,28

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тройник канализационный ПВХ 200*110(факт)	шт	5	3	439,15	1317,45				1317,45
		Тройник канализационный ПВХ 160*110*87,5(факт)	шт	5	3	234,2	702,6				702,6
		Переход эксцентрический ПВХ 200*160(факт)	шт	5	3	192,8	578,4				578,4
		Переход эксцентрический ПВХ 160*110(факт)	шт	5	3	116,13	348,39				348,39
16	ГЭСНр55-05-01	Разборка кирпичных перегородок на отделенные кирпичи	100 м2 перегородок		0,8	21193,01	16954	13397		3557	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	141,2	112,96	118,6	13397,06	13397,06			
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,72	5,38						
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	6,72	5,38	507,79	2731,91		2731,91		
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	13,44	10,75	76,96	827,32		827,32		
	3. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	19,4	15,52						
17	ГЭСН09-03-046-03	Демонтаж перегородок стальных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	100 м2		0,7	4784,1	3349	3260		89	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	36,47	25,53	127,7	3260,18	3260,18			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,357	0,25						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,217	0,15	584,7	87,71		87,71		
18	ЕННр1-19-1	Мусор строительный с переноской и погрузкой	1 т		599,4	614	368032	368032			
		Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.час	6,14	3680,32	100	368032	368032			
19	ФССП310-3021-1	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 21 км; нормативное время пробега 1,518 час; класс груза 1	1 тонна		599,4	122,39	73360,57		73360,57		
		Мусор строительный	тонна	1	599,4	30	17982				17982
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						5397162	2040532	996099		2360531	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						6004485	2448637	1195317		2360531	
Работа в существующем корпусе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1, 3, 17, 2, 4-5, 8-9, 11-13, 7, 10, 14-16, 18, 20, 6)						607323	408106	199220			
Исключенные расходы						1926325					
66%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 366692) (Поз. 6)						185143					
74%*0,85 ФОТ (от 3614) (Поз. 14)						2273					
75%*0,85 ФОТ (от 4871) (Поз. 4)						3105					
78%*0,85 ФОТ (от 441638) (Поз. 18)						292806					
80%*0,85 ФОТ (от 328864) (Поз. 2)						223628					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	89%*0,85 ФОТ (от 16076) (Поз. 16)						12161				
	110%*0,85 ФОТ (от 361045) (Поз. 1, 3, 17)						337577				
	120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 7039) (Поз. 15)						6462				
	122%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 179502) (Поз. 7)						167529				
	123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 739296) (Поз. 5, 8-9, 11-13, 10)						695641				
	Сметная прибыль						1207562				
	45%*0,8 ФОТ (от 4871) (Поз. 4)						1754				
	50%*0,8 ФОТ (от 445252) (Поз. 14, 18)						178101				
	65%*0,8 ФОТ (от 16076) (Поз. 16)						8360				
	65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 373731) (Поз. 15, 6)						165189				
	68%*0,8 ФОТ (от 328864) (Поз. 2)						178902				
	68%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 34013) (Поз. 10)						15728				
	70%*0,8 ФОТ (от 361045) (Поз. 1, 3, 17)						202185				
	75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 705283) (Поз. 5, 8-9, 11-13)						359694				
	80%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 179502) (Поз. 7)						97649				
	Итого						9138372				
	Материалы						2360531				
	Машины и механизмы						1195317				
	ФОТ						2448637				
	Накладные расходы						1926325				
	Сметная прибыль						1207562				
	Авторанспорт 7%						165237				
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						9303609				
	НДС 18%						1674650				
	ВСЕГО по смете						10978259				

Составила

Нерогляева В. М.

Проверил

Блинов Ю. Н.