

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ
Услуги по капитальному ремонту корпуса 504. Капитальному ремонту кабинетов
311, 312 в ИП «Мастер»
для ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

Подразделение главного инженера ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ», именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки (лот № 38) для ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ» в 2017 году, на услуги по проведению работ капитального ремонта, на следующих объектах:

1. Ремонтно-отделочные работы кабинетов №№ 311,312, ИП Мастер;
2. Выполнение работ по устройству бетонного пола с упрочненным верхним слоем зона №7, корпуса 504.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участие в конкурентной процедуре закупки, прошу Вас заполнить краткую анкету контрагента, представить коммерческое предложение участника закупки и направить на e-mail: zakupki-azk-emc@kamaz.org

Срок подачи предложений: до 23⁵⁹ 5.12.2017 г.

Сроки рассмотрения предложений: с 6.12.2017г по 8.12.2017г.

Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

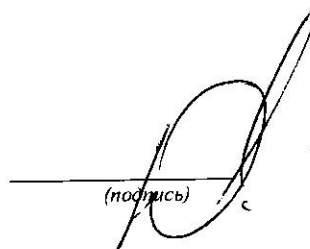
Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все организации ПАО «КАМАЗ», закупающие идентичный товар, работу или услугу.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом ответственным за организацию закупочной процедуры: Каленков Эдуард Викторович, e-mail: zakupki-azk-emc@kamaz.org, тел. 8(8552)-7-48-29, сот: 8 917 274 0610

При выявлении признаков коррупции, злоупотребления полномочиями или халатности со стороны сотрудников ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» просим сообщать по телефону круглосуточной «горячей линии» +7 (8552) 37-18-37 или направлять сообщения на электронный адрес compliance@kamaz.org.

Руководитель организатора закупки

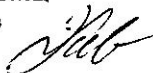
Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"
(должность)



(подпись)

И.В. Юмагулов
(ФИО)

Вед. инженер ЭМЦ
Э.В. Каленков
тел. 37-48-29



УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер
И.В. Юмагулов
« 20 » 11 2017г.

Описание предмета закупки

I. Предмет закупки:

1. Выполнение работ по устройству бетонного пола с упрочненным верхним слоем Зона №7, 504 корпуса, Лот №38.
2. Выполнение работ по капитальному ремонту кабинетов №№ 311,312 ИП «Мастер», Лот №38.

II. Количественная характеристика:

1. Для удовлетворения потребности ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» выполнить работы по устройству бетонного пола с упрочненным верхним слоем 504 корпуса, в количестве ориентировочно 2 304 кв., с устройством заездных и съездных пандусов, согласно план-схемы Приложение №1.
2. Для удовлетворения потребности ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» выполнить работы по капитальному ремонту кабинетов №№ 311,312 ИП «Мастер» со снятием-установкой потолочного покрытия 15,6 кв.м., демонтаж-монтаж умывальников, замена труб водоснабжения водоотведения, разборкой напольного покрытия (линолеум 15,6 кв.м., демонтажа стяжки пола, устройство выравнивающих полов 15,6 кв.м., грунтовка - окраска стен 70,4 кв.м.14, установка деревянной доски 14,9x0,2м на стены (отбойник под спинки стульев), прокладка кабеля ВВГ в коробе 4,27м., вывоз строительного мусора 0,3тн, согласно Дефектной ведомости (Приложение №2.)

III. Качественная характеристика работ по устройству бетонного пола с упрочненным верхним слоем Зона №7, 504 корпуса.

1. Работы производить согласно требований СНиП 2.03.13-88 «Полы», ГОСТ Р55525-2017; СНиП II-В.8-71, СНиП III-В.14-72, «Указаний по применению элементов эстетики производства и визуализации в пром. интерьерах».
2. Подготовительные работы:
 - 2.1. Строительную площадку огораживают, оборудуют освещением, вывешивают предупредительные знаки по технике безопасности, разбивают на полосы (участки), ширина которых выбирается с учетом технических данных применяемого оборудования и расстояния между колоннами.
 - 2.2. До начала работ по устройству полов, поверхности очистить от пыли и грязи, демонтировать существующую металлическую плитку, попадающую в зону устройства новых полов с упрочненным верхним слоем.
3. Технические характеристики:
 - 3.1. Расчетная нагрузка на полы 6 тн/м^2 ;
 - 3.2. Выполнить гидроизоляцию из п/э пленки в 2 слоя;

- 3.3. Для повышенных прочностных характеристик выполнить двойное армирование А-III $\varnothing 10$, толщина бетонного слоя 150 мм.
- 3.4. Бетон тяжелый В-25 (М-350);
- 3.4.1. Требования к бетонной смеси:
- 3.4.3. Недопустимо использовать в составе бетона хлористый кальций.
- 3.4.4. Выполнить входной контроль качества бетонной смеси на объекте – осадка конуса по ГОСТ 10181-2000.
- 3.4.5. Фактический состав бетона должен определяться производителем бетонной смеси с учетом характеристик применяемых материалов путем пробных замесов в лаборатории. При этом прочность образцов бетона хранившихся в стандартных условиях лаборатории через 7 суток должна быть не менее 25 МПа.
- 3.5. За сутки до укладки покрытия поверхность подстилающего слоя должна быть насыщена влагой, при этом скопление воды на поверхности слоя не допускается.
- 3.6. Отклонение бетонного слоя в горизонтальной плоскости, измеренное контрольной рейкой длиной 2 м (просвет между горизонтальной плоскостью рейки и поверхностью бетонного слоя), не должно превышать 5 мм.
- 3.7. Бетонная площадка должна быть ровной, имеющая уклон не более 2мм.
- 3.8. При измерительной сетке с точками съема, расположенными на расстоянии не более 1*1м $\Delta \leq 3$ мм;
- 3.9. При измерительной сетке с точками съема, расположенными на расстоянии не более 3*3м $\Delta \leq 7$ мм;
- 3.10. В местах рабочих швов вертикальные кромки бетонного покрытия после его заглаживания должны быть скошены под углом 45°.
- 3.11. Работу по упрочнению поверхности следует начинать по достижению бетоном прочности, при которой он выдерживает вес человека (глубина отпечатка следа обуви не превышает 2 мм). Перед нанесением сухой упрочняющей смеси бетон необходимо загладить для размягчения образовавшейся на поверхности корки.
- 3.12. Уложенную бетонную смесь уплотняют виброрейкой.
- 3.13. Поверхность свежеложенного (нового) бетона обработать сухой упрочняющей смесью и произвести затирку бетоно-отделочными машинами.
- 3.14. Упрочняющая смесь должна полностью равномерно пропитаться влагой, подсасываемой из бетона, о чем судят по равномерному потемнению цвета смеси. Добавление воды в упрочняющую смесь запрещается;
- 3.15. Выполнить уход за вновь уложенным бетонным покрытием;
- 3.16. Пол RAL 7035 Light grey;
4. Технические решения и мероприятия должны соответствовать требованиям экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта;
5. Разработать календарный график производства работ по видам, этапам работ и согласовать его с Заказчиком;

6. Выполнить поставку, монтаж необходимого оборудования и материалов, для выполнения, а также завершения полного комплекса работ по капитальному ремонту объекта.
7. Разработать проект производства работ с целью обеспечения оптимальной организации и использования наиболее эффективных методов выполнения ремонтно-строительных работ, способствующих снижению их стоимости и трудоемкости, сокращению продолжительности ремонтов и сроков производства отдельных видов работ, повышению степени использования строительных машин и оборудования, улучшению качества работ, а также обеспечению безопасных условий труда и сохранению окружающей природной среды, в соответствии с требованиями СНиП, действующего законодательства;
8. Осуществление капитального ремонта без утвержденных проекта организации капитального ремонта и проекта производства работ запрещается.
9. Обеспечить строительный контроль производства строительных и монтажных работ, входной контроль материалов, с оформлением соответствующей документацией;
10. Выполнить работы в соответствии с графиком работ, рабочей документацией, требований СНиП, ГОСТ, техническими регламентами, действующим законодательством и другими нормативными документами;
11. Вести общий журнал работ, отражающий последовательность осуществления ремонтно-строительных работ на объекте, в том числе сроки и условия выполнения всех видов работ, а также сведения о строительном контроле, в соответствии с СНиП 3.01.01-85*, СНиП 3.03.13-88;
12. Сформировать, оформить надлежащим образом и передать Заказчику комплект необходимой исполнительной документации по капитальному ремонту объекта в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса РФ, РД -11-02-2006, и другой нормативной документацией;
13. Организовать и участвовать в работе приемочной комиссии;
14. Соблюдать основные принципы и требования внедренной Интегрированной системы менеджмента (ИСМ) у Подрядчика.
15. Перед началом производства работ, обеспечить своих работников светоотражающими жилетами зеленого цвета, с логотипом компании Подрядчика.
16. Соблюдать порядок раздельного сбора отходов производства и потребления, в том числе самостоятельно производить сбор в специально отведенное место представителем Заказчика, и вывезти отходы, строительный мусор, образованный в результате своей деятельности, с целью их дальнейшей утилизации и размещения. Не допускать загромождение противопожарных выездов и проездов, а также большого скопления строительного мусора на прилегающей территории объекта. По окончании работ, вывезти строительный мусор в течение 3-х календарных дней.

IV Качественная характеристика работ на выполнение работ по капитально-ремонтно-капитальному ремонту кабинетов №№ 311,312 ИП «Мастер».

1. Произвести разборку плинтусов по периметру помещений.
2. Демонтаж покрытий полов.
3. Разборка стяжки.
4. Снятие потолочного подвесного покрытия.
5. Демонтаж умывальников, раковин.
6. Разборка трубопровода из п/э труб д.20мм.
7. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных п/э труб д.20мм. трубы жесткие гладкие ПВХ (IP55) серии RIG д.20мм. Краны шаровые полипропиленовые PPRC PN20, д.20мм.
8. Разборка трубопроводов канализации из п/э труб д.50мм.
9. Прокладка трубопровода водоотведения из п/э труб д.50мм.
10. Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей стен с расчисткой старой краски до 10%. Краска вододисперсионная для внутренних работ ВАК-15.
11. Устройство стяжки пола выравнивающей смесью «Ветонит»500, толщиной 20мм.
12. Огрунтовка бетонных поверхностей пола грунтовкой «Бетонконтакт».
13. Укладка металлического накладного профиля (порога). Из алюминиевого профиля шириной 60мм.
14. Устройство покрытий пола линолеумом. На местах стыков линолеум проваривается. Используется линолеум коммерческий гомогенный «Гаркетт Primo Plus» толщиной 2мм, класс 34/43, пож.безопасность Г1,В2 РП1,Д2,Т2.
15. Устройство плинтуса п/э 19x48 на винтах. С уголками, заглушками.
16. Устройство доски из МДФ 8мм (отбойника для спинки стула) по периметру помещений шириной 0,2м длиной 14,9м.
17. Снятие-установка с чисткой воздухораспределителей.
18. Замена потолочных пластиковых диффузоров марки «Арктос» диаметр 250мм.
19. Уборка помещений подготовка к сдаче.
20. По окончании работ вывезти мусор в течении одного календарного дня.
21. Технические решения и мероприятия должны соответствовать требованиям экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта;
22. Разработать календарный график производства работ по видам, этапам работ и согласовать его с Заказчиком;
23. Выполнить поставку, монтаж необходимого оборудования и материалов, для выполнения, а также завершения полного комплекса работ по капитальному ремонту объекта.

24. Разработать проект производства работ с целью обеспечения оптимальной организации и использования наиболее эффективных методов выполнения ремонтно-строительных работ, способствующих снижению их стоимости и трудоемкости, сокращению продолжительности ремонтов и сроков производства отдельных видов работ, повышению степени использования строительных машин и оборудования, улучшению качества работ, а также обеспечению безопасных условий труда и сохранению окружающей природной среды, в соответствии с требованиями СНиП, действующего законодательства;
25. Осуществление капитального ремонта без утвержденных проекта организации капитального ремонта и проекта производства работ запрещается.
26. Обеспечить строительный контроль производства строительных и монтажных работ, входной контроль материалов, с оформлением соответствующей документацией;
27. Выполнить работы в соответствии с графиком работ, рабочей документацией, требований СНиП, ГОСТ, техническими регламентами, действующим законодательством и другими нормативными документами;
28. Вести общий журнал работ, отражающий последовательность осуществления ремонтно-строительных работ на объекте, в том числе сроки и условия выполнения всех видов работ, а также сведения о строительном контроле, в соответствии с СНиП 3.01.01-85*, СНиП 3.03.13-88;
29. Сформировать и оформить надлежащим образом и передать Заказчику комплект необходимой исполнительной документации по капитальному ремонту объекта в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса РФ, РД -11-02-2006, и другой нормативной документацией;
30. Организовать и участвовать в работе приемочной комиссии;
31. Соблюдать основные принципы и требования внедренной Интегрированной системы менеджмента (ИСМ) у Подрядчика.
32. Перед началом производства работ, обеспечить своих работников спецодеждой с логотипом компании Подрядчика.
33. Соблюдать порядок раздельного сбора отходов производства и потребления, в том числе самостоятельно производить сбор в специально отведенное место представителем Заказчика. Не допускать загромождение противопожарных выездов и проездов, а также большого скопления строительного мусора на прилегающей территории объекта.

V. Характеристика безопасности:

1. Требования о Порядке обеспечения безопасности проведения работ подрядными (субподрядными) организациями на территории ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» приказ от 01.08.2012 №192;

2. Требования по обеспечению противопожарной безопасности в соответствии с:
 - 2.1. Федеральным законом РФ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г, №69-ФЗ (ред. от 30.12.2015г);
 - 2.2. Правилами пропускного и внутриобъектового режимов ПАО «КАМАЗ»;
 - 2.3. Федеральным законом РФ от 22.07.2008г, №123-ФЗ «Технический регламент о пожарной безопасности» и утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.04.2009г;
 - 2.4. № 1573 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального Закона РФ от 22.07.2008г;
 - 2.5. №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 3. Требования по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с:
 - 3.1. Федеральным законом РФ от 21.07.1997 г, №116-ФЗ (ред. от 13.07.2015г) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
 - 3.2. Федеральным Законом РФ от 04.03.2013г №22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный Закон» «О промышленной безопасности производственных объектов»;
 - 3.3. Федеральным Законом от 30.12.2009г. №384-ФЗ (ред. от 02.07.2013г) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 4. Требования по обеспечению норм и правил охраны труда в соответствии с:
 - 4.1. «Трудовым кодексом РФ» от 30.12.2001 №197-ФЗ;
 - 4.2. Федеральным Законом от 30.06.2006 №90-ФЗ (ред. от 22.12.2014) «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ»;
 - 4.3. Федеральным законом от 24.07.2009г №206-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ»
- VI. Иные требования, связанные с определением соответствия выполняемой работы, потребностям инициатора закупки:**
1. Условия оплаты – отсрочка платежа 45 календарных дней с момента актов выполненных работ по форме КС-2, КС-3;
 2. Гарантийные обязательства-5 лет;
 3. Заказчик оставляет за собой право изменить набор работ, но не более 30% от первоначальной общей суммы контракта;
 4. Требования к используемым в производстве строительным материалам- в соответствии с требованиями действующего законодательства, а также соответствующих строительных норм и правил.
 5. Срок выполнения работ в течении одного месяца с момента подписания договора;
 6. Стоимость выполняемых работ определяется на основании Методических указаний по определению стоимости строительной продукции (капитального ремонта)

на территории Российской Федерации, утвержденной Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 №15/1 (МДС 81-35.2004);

7. Стоимость ремонтных работ определяется ресурсным методом в текущем уровне цен с учетом среднего уровня цен на основные строительные материалы, определенных в результате мониторинга цен по РТ согласно Постановлению Кабинета Министров РТ от 24.12.2014г № 1022 «О мерах по переходу на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве».

8. После определения победителя на тендере Исполнитель должен в течении 2-х календарных недель разработать и согласовать с ПСД ПАО «КАМАЗ» рабочие чертежи с учетом требований изложенных в Разделе III, а также локальный сметный расчет.

9. В случае если победитель не разрабатывает и не согласует с ПСД ПАО «КАМАЗ» в срок 2-х календарных недель рабочие чертежи, победителем объявляется фирма занявшее второе место.

Приложения:

- №1 План –схема на устройство бетонного пола.
- №2 План-схема объектной сметы 504-133 2013-АС изм.2, стр2.
- №3 Письмо ПСД, о пересмотре конструктива пола, от 14.11.2017г. № 20500-1-263
- №4 Дефектная ведомость на кап.ремонт кабинетов №№ 311, 312 ИП «Мастер».
- №5 Локальный ресурсный сметный расчет на ремонт кабинетов №№ 311, 312 в ИП «Мастер».

Вед. инженер ЭМЦ
Э.В. Каленков
тел.37-48-29



УТВЕРЖДАЮ:

Организатор закупки

Главный инженер

И.В. Юмагулов

« 20 » 11 - 2017г.

Требования к участникам закупки Лот №38

I. Основные требования:

1. Правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
2. Соответствие требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к организациям, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, в том числе наличие необходимых лицензий, разрешений и т.п. установленные для осуществления определенного вида деятельности;
3. Не проведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
4. Не приостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;
5. Отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44-ФЗ;
6. Лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;
7. Финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды.

II. Дополнительные требования:

1. Потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя, либо дилером (при закупке оборудования – официальный системный партнер, разработчик интеллектуальных решений);
2. Потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг, а именно:
 - 2.1. Величина планируемых закупок у данного поставщика в течении следующих 12 месяцев должна быть не больше 30 % выручки потенциального поставщика от продажи товаров (работ, услуг) по бухгалтерской отчетности за последний календарный год;

2.2. Выручка от продажи товаров (работ, услуг) по бухгалтерской отчетности за последний год на одного сотрудника должна быть не более 10 млн. руб. в год;

3. Потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;

4. В отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не должны быть возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера.

5. Наличие свидетельства СРО, согласно действующего законодательства;

6. Выполнение спец. работ с привлечением субподрядчиков не более 25%;

7. Опыт производства аналогичных работ, отзывы (предоставить перечень объектов с указанием объемов выполненных работ, либо портфолио);

Все требования к участнику закупок могут быть так же установлены в документации о закупки к соискателям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком.

Вед. инженер ЭМЦ
Э.В. Каленков

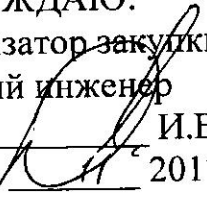


УТВЕРЖДАЮ:

Организатор закупки

Главный инженер

И.В. Юмагулов


« 20 » /  2017г.

**Порядок и критерии оценки качества предложений участников
закупки на услуги по капитальному ремонту корпуса 504. Капитальному ремонту
кабинетов 311, 312 ИП «Мастер»
для ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»
Лот №38**

Показатель	Вес критерия	Оценка по критерию	Определение рейтинга предложения
Цена	70%	10 баллов	При оценке заявок лучшим условием исполнения сделки по указанному критерию признается предложение участника закупки с наименьшей ценой предложения. Минимальному предложению присваивается значение 10 баллов. По остальным предложениям баллы по критерию цены определяются по формуле: $B=10/(Cп/Cмин)$, где B-количество баллов по критерию цена; 10-максимальный балл по критерию цена; Cп-цена предложения; Cмин-минимальная цена предложения;
Гарантия	30%	10 баллов	При оценке заявок лучшим условием исполнения сделки по указанному критерию максимальный гарантийный срок. Лучшему предложению присваивается значение 10 баллов. По остальным предложениям баллы по критерию определяются по формуле: $G=10/(Cмакс/Cп)$, где K - количество баллов по критерию гарантия; 10 - максимальный балл по критерию гарантия; Cмакс-максимальная гарантия из предложений (лет); Cп-гарантия предложения (лет);
Итого:	100%	20 баллов	

вед.инженер ЭМЦ

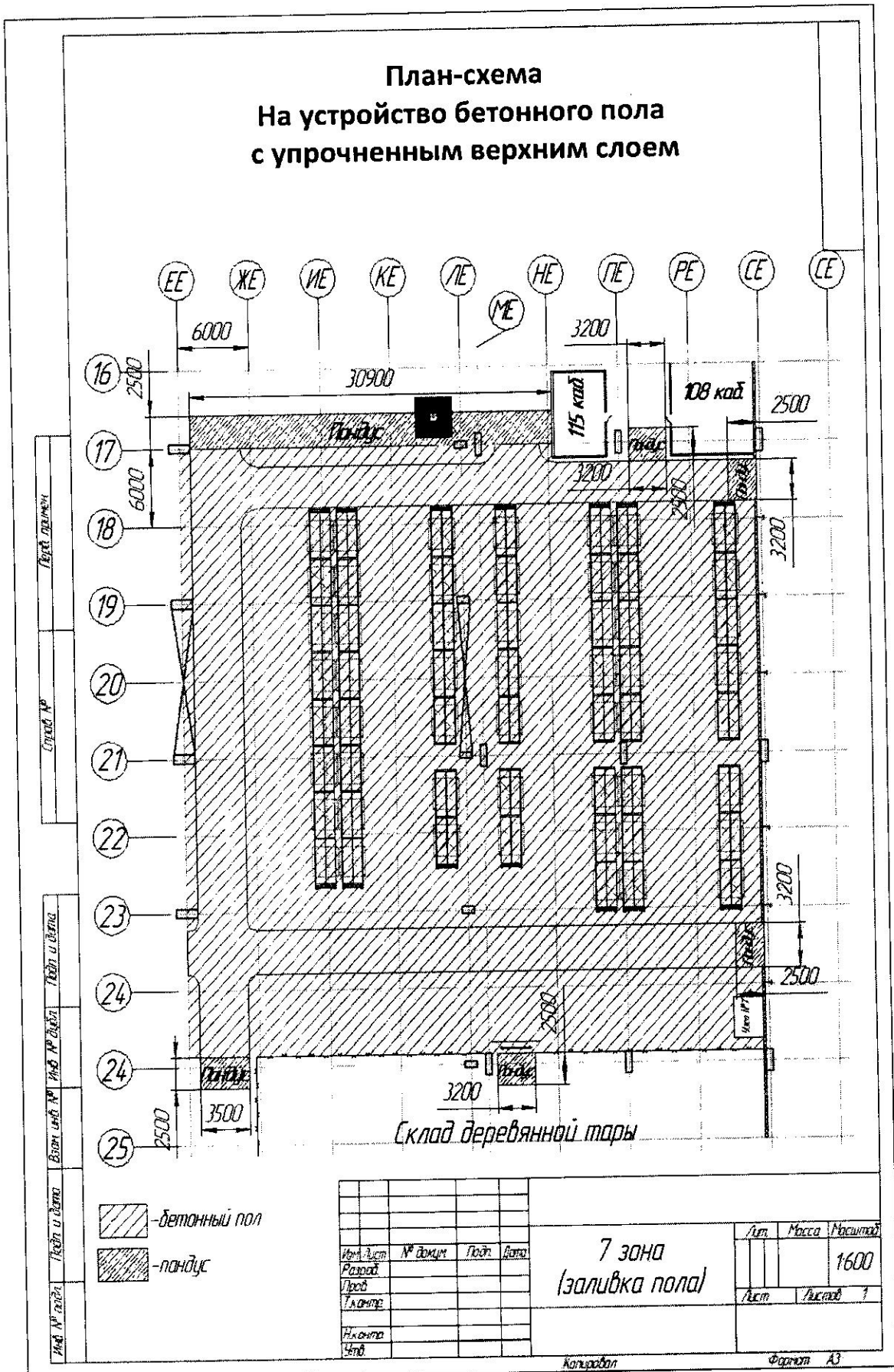
Э.В. Каленков

37-48-29 

Приложение №1

к описанию предмета закупки

Лот №38



вед. инженер

Э.В.Каленков

тел. 37-48-29

Условные обозначения:

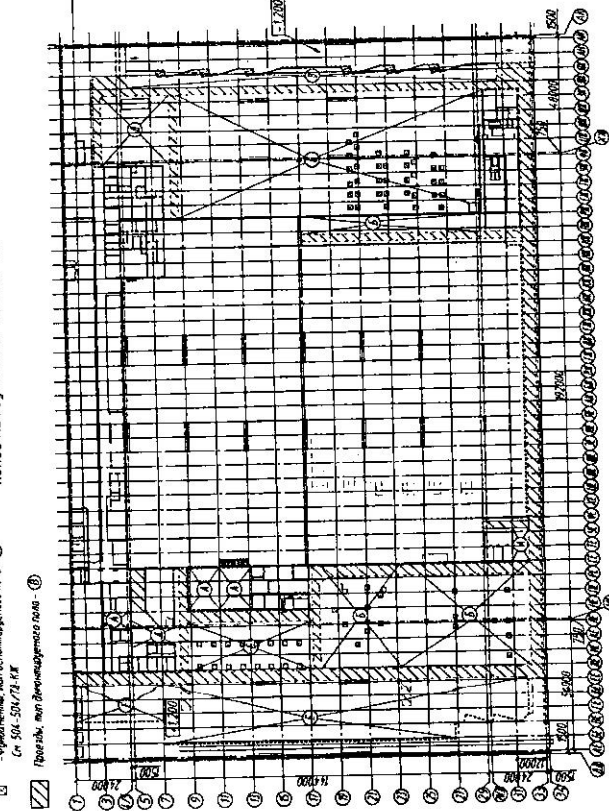
- Границы вентилируемых полов

- Границы вентилируемого пола

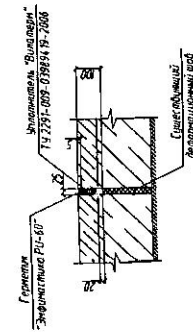
См. 504-13/17-КК

Прокладки, шаг вентилируемого пола - 200

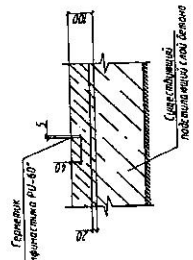
Схема расположения вентилируемых конструкций полов между осями 1-33 и АЕ-АИ



Деталь вентиляционная конструкция пола шаг 24x24 м (См. 11.0.8)



Деталь вентиляционная конструкция пола шаг 33x33 м (См. 11.0.8)



Спецификация вентилируемых конструкций

Наименование	Обозначение	Количество	Единица измерения	Материалы	Примечание
А	Бетонная стяжка	366,6 м ²	м ²	Бетон марки М100	
Б	Полочка, выходящая за пределы	7891,4 м ²	м ²	Бетон марки М100	
В	Защитная пленка толщиной 0,2 мм	5355,8 м ²	м ²	Пленка	
Г	Наноплатформы	977,0 м ²	м ²	Материал по проекту	
Д	Полочка, выходящая за пределы	868,0 м ²	м ²	Бетон марки М100	
Е	Бетонная стяжка	400,0 м ²	м ²	Бетон марки М100	

№	Тип пола	Состав пола по конструктивному решению	Дополнительные материалы и материалы	Площадь пола, м ²
1	Полочка	Бетонная стяжка толщиной 50 мм	Бетон марки М100	1585,4
2	Полочка	Бетонная стяжка толщиной 50 мм	Бетон марки М100	400,0

Рис. 10. Вид с 30-й оси

Рис. 11. Вид с 33-й оси

Рис. 12. Вид с АЕ-оси

Рис. 13. Вид с АИ-оси

504-13/17/2013-АС

№ п/п	№	И.И.И.	Должность	Дата
1	1			
2	2			

Сделано: 10.11.13

Проверено: 10.11.13

Согласовано: 10.11.13

Исполнитель: _____

1. Ось 10-й в плане не показана.
2. Состав пола по конструктивному решению не показан.
3. В местах, где не хватает данных, применять данные аналогичных конструкций.
4. До начала работ по устройству пола выложить опалубочные плиты на площадке и встроить их в бетонную стяжку. Изготовить, закрепить, установить, проверить, выставить, выровнять по высоте и качеству. Плиты должны быть установлены на уровне чистого пола.
5. Установить конструктивные элементы пола (прокладки, подкладки, прокладки, прокладки) согласно конструктивному решению.
6. При устройстве пола чистого пола выложить на площадку опалубочные плиты, изготовленные по проекту.
7. При устройстве пола чистого пола выложить на площадку опалубочные плиты, изготовленные по проекту.
8. При устройстве пола чистого пола выложить на площадку опалубочные плиты, изготовленные по проекту.
9. При устройстве пола чистого пола выложить на площадку опалубочные плиты, изготовленные по проекту.
10. При устройстве пола чистого пола выложить на площадку опалубочные плиты, изготовленные по проекту.
11. При устройстве пола чистого пола выложить на площадку опалубочные плиты, изготовленные по проекту.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАМАЗ»

ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ

пр. Автозаводский, 2, г. Набережные Челны,
Республика Татарстан, Россия, 423827
тел. (8552) 55-10-12, факс 55-07-31
О Г Р Н 1 0 2 1 6 0 2 0 1 3 9 7 1

Главному инженеру ООО
«АвтоЗапчасть КАМАЗ»
И.В.Юмагулову

ОТ 14.11.2017 № 20500-1-263

на № 19045-1083 от 27.09.2017

О пересмотре конструктива пола

Уважаемый Ильгиз Вагизович!

Рассмотрев ваши предложения по изменению конструктива пола и на основании дополнительных обследований существующих конструкций полов, сообщаем следующее:

Полы между осями ЕЕ-СЕ и 16-25 корпуса 504 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» выровнить до отметки существующих полов по оси СЕ. Толщину пола принять 150 мм (уточнить по факту). Полы армировать двумя сетками из арматуры 10АIII с шагом 200х200 мм.

Упрочняющее покрытие пола принять на основании сравнительного анализа стоимости материалов разных производителей.

Заместитель директора
по промышленному проектированию

подпись

А.А.Нюхляев

вед. инженер
Э.В.Каленков
тел.37-48-29



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт кабинетов №311, 312 ИП Мастер
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1		2	3	4	5
1	Старение отделки стен, потолка, пола	Разборка плинтусов пластиковых	м	22,12	
2		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	15,06	
3		Разборка старой стяжки, 20мм	м ²	15,06	
4		Снятие потолков из плит Армстронг, h=3,12м	м ²	15,06	
5		Разборка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	1 компл.	2	
		Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	м	12	
		Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	м	4	
6		Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	м	12	
7		Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	м	4	
8		Прокладка электропроводки.(Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2) в кабель-каналы	м	4,27	короб 25x25
9	Установка потолков из плит Армстронг	м ²	15,06		
10	Установка смесителей	шт.	2		
11	Улучшенная окраска стен по ГКЛ за 2 раза, ранее окрашенных	м ²	70,04		
12	Устройство выравнивающих полов (наливной), 20мм	м ²	15,06		
13	Огрунтовка бетонных поверхностей пола, бетоконтакт	м ²	15,06		
14	Устройство полов из линолеума	м ²	15,06		
15	Установка порожка стального	м	1,64		
16	Установка плинтусов ПВХ (внутр.уг-12шт, наруж.уг-4шт, заглушка-4, кронштейн-4, соединители 9шт)	м	22,12		
17	Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев), шириной 0,2м	м	14,9		
18	Установка пристенного пластикового уголка	м	9,77	25x25	
19	Замена вентиляторов (диффузоры)	шт	2		
20		Погрузка, перевозка и захоронение строительного мусора	т	0,3	



ПРИЛОЖЕНИЕ №5

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 500-504 КР - 237 / 2017
(локальная смета)

на ремонт кабинетов 311,312.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость 96,070 тыс. руб.
строительных работ 80,464 тыс. руб.
монтажных работ 0,951 тыс. руб.
Средства на оплату труда 20,011 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 164,08 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе				Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.			З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ГЭСНр57-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м плинтуса		0,2212 22,12 / 100	372,33	82	82				0,83	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	3,77	0,83	98,76	81,97	81,97					
2	ГЭСНр57-2-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2 покрытия		0,1506 15,06 / 100	1152,15	174	170	4		2	1,72	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	11,39	1,72	98,76	169,87	169,87					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,13	0,02	209,8	4,2		4,2		2,44		
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,13	0,02								
3	ГЭСН46-04-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка стяжки	1 м3		0,3012 15,06 / 0,02	1988,47	599	310	289	83		2,69	0,68
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел. час	8,93	2,69	115,15	309,75	309,75					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,26									
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	2,26	0,68	394,48	268,25		268,25	82,94			
2. 330804		Молоты при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	4,52	1,36	15,19	20,66		20,66				
4	ГЭСНр63-10-2 прим. Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка облицовки из плит армстронг-потолков	100 м2 облицовки		0,1506 15,06 / 100	1092,79	165	159	6	4		1,44	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	9,58	1,44	109,69	157,95						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,03								
1. 030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностачные, высота подъема 45 м	маш.час	0,2	0,03	209,8	6,29		6,29	3,66			
5	ГЭСНр65-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: умывальников и раковин	100 приборов		0,02 2 / 100	5611,37	112	111	1	1		1,03	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	51,3	1,03	108,32	111,57						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,26	0,01								
1. 030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностачные, высота подъема 45 м	маш.час	0,26	0,01	209,8	2,1		2,1	1,22			
6	ГЭСН16-04-002-01 Приказ Минстроя России от 11.12.15 №699/пр	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм (МДС 86 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отоплении, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м трубопрово да		0,12 12 / 100	13393,6	1607	1147	460	80		9,13	0,64
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	76,096	9,13	125,61	1146,82						
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,368	0,84								
1. 081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	5,336	0,84	704,97	451,18		451,18	78,06			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,088	0,01	604,85	6,05		6,05	1,4			
7	ГЭСН16-04-002-01 Приказ Минстроя России от 11.12.15 №699/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да		0,12 12 / 100	33681,17	4042	2868	1151	200	23	22,83	1,61
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	190,24	22,83	125,61	2867,68						
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,42	1,61								
1. 020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,05	0,01	559,09	5,59		5,59	1,4			
2. 081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	13,34	1,6	704,97	1127,95						
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,03	604,85	18,15		18,15	4,21			

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах): 3x58,5 мм		Т	0,00085	0,0001	43547,76	4,35				4,35		
5. 101-0329	Клей 88-СА		кг	0,25	0,03	130,41	3,91				3,91		
6. 101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета		1000 шт.	0,1	0,012	1127,71	13,53				13,53		
7. 113-0473	Метилхлорид		кг	0,25	0,03	25,21	0,76				0,76		
8. 411-0001	Вода		м3	0,47	0,0564	18	1,02				1,02		
8 103-2431	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром 20 мм		10 м		1,2 12/10	129,28	155				155		
9 507-0914	Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 20 мм		10 шт.		0,8 8/10	75,96	61				61		
10 507-2629	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 20 мм, прим.		компл.		0,4 4/10	101,01	40				40		
11 ТССЦ-302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм		шт.		4	93,53	374				374		
12 104-0169	Клипсы (зажимы)		шт.		16	0,96	15				15		
13 ГЭСН16-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		100 м трубопрово да		0,04 4/100	3235,35	129	129				1,03	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.час	25,696	1,03	125,61	129,38	129,38					
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,008									
14 ГЭСН16-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм		100 м трубопрово да		0,04 4/100	8315,81	333	323	1		9	2,57	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.час	64,24	2,57	125,61	322,82	322,82					
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,02									
1. 101-2449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм		кг	1,5	0,06	106,26	6,38				6,38		
2. 411-0001	Вода		м3	0,39	0,0156	18	0,28				0,28		
15 ТССЦ-302-1324	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 50 мм		М		3,992	135,87	542				542		
16 507-0919	Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 50 мм		10 шт.		0,4 4/10	504,06	202				202		
17 ТССЦ-301-1084	Хомуты для крепления трубопроводов Фузлотерм, диаметром 50 мм		шт.		2	45,6	91				91		

Гранд-Смета (вер. 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ТССЦ-302-1233	Соединения на стале стальные: переходы, диаметром до 50 мм	шт.			2	35,04	70			70		
19	ГЭСН17-01-002-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка смесителей	10 шт.			0,2 2/10	880,08	176	171		5	1,4	
	1. 330206	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7		1,4	121,97	170,76					
	2. 101-0388	Древо: электрические	маш.час	0,1		0,02	9,99	0,2	0,2				
	3. 101-1669	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, суржик железный	т	0,00026		0,0001	35829,22	3,58			3,58		
		Очес льняной	кг	0,13		0,026	60,11	1,56			1,56		
20	ТСЦ-101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.			0,04 0,4/10	13,99	1			1		
21	301-0616	Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с азратором	компл.			2	966,49	1933			1933		
22	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,0427 4,27/100	373,39	16	14	1	1	0,12	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82		0,12	119,24	14,31	14,31				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-2143	Краска	кг	0,05		0,0021	44,94	0,09			0,09		
	2. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05		0,0021	244,05	0,51			0,51		
	3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0068	58,36	0,4			0,4		
23	501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м			0,00427 4,27/1000	30817,38	132			132		
24	ГЭСНм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,0427 4,27/100	2244,82	96	84	5	7	0,7	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	16,29		0,7	120,61	84,43	84,43				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 134041	Шуруверт	маш.час	6,08		0,26	10,79	2,81		2,81			
	2. 331451	Перфораторы: электрические	маш.час	6,08		0,26	9,4	2,44		2,44			
	3. 101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,2		0,0085	609	5,18			5,18		
25	509-1843	Кабель-канал (короб) "Legrand" 40x20 мм	м			4,27	124,72	533			533		

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ГЭСН15-01-047-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхност и облицовки		0,1506 15,06 / 100	38472,26	5794	1840	449	111	3505	15,43	0,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	102,46	15,43	119,24	1839,87						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,76	0,11								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,76	0,11	209,8	23,08		23,08	13,42			
2.	330206	Дрели: электрические	маш.час	5,35	0,81	9,99	8,09		8,09				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,58	0,69	604,85	417,35		417,35	96,72			
4.	101-2414	Панели потолочные с комплектующими: «Армстронг»	м2	103	15,51	225,94	3504,33		3504,33				
27	ГЭСНр62-16-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окрашивание водоземельсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземельсионной краской с расчисткой старой краски до 10%	100 м2 окрашиваем мой поверхност и		0,7004 70,04 / 100	3071,75	2151	1543	40	14	568	14,07	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	20,09	14,07	109,69	1543,34						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,07								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,07	209,8	14,69		14,69	8,54			
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,04	604,85	24,19		24,19	5,61			
3.	101-0620	Мел природный молотый	т	0,0041	0,0029	6569,62	19,05				19,05		
4.	101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	1,681	3,75	6,3				6,3		
5.	101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6	1,121	119,16	133,58				133,58		
6.	101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0357	10812,31	386				386		
7.	101-1840	Клей малярный жидкий	кг	1,43	1,002	19,08	19,12				19,12		
8.	409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5- 10 мм	м3	0,0044	0,0031	267,9	0,83				0,83		
9.	411-0001	Вода	м3	0,24	0,1681	18	3,03				3,03		
28	101-2966	Краска водоземельсионная для внутренних работ ВАК-15	т		0,0441	46028,99	2030				2030		
29	ГЭСН11-01-011-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм	100 м2 стяжки		0,1506 15,06 / 100	22791,19	3432	615	17	3	2800	5,67	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	37,67	5,67	108,32	614,17						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,13	0,02								
1.	030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.час	0,13	0,02	194,6	3,89		3,89	2,44			
2.	330206	Дрели: электрические	маш.час	3,13	0,47	9,99	4,7		4,7				
3.	331305	Пылесосы промышленные	маш.час	2,8	0,42	11,16	4,69		4,69				

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	0,01	604,85	6,05		6,05	1,4			
5. 101-4163	Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ		кг	30	4,518	41,99	189,71				189,71		
6. 402-0194	Смеси сухие для наливных полов, марка: «Ветонит» 5000		т	0,9	0,1355	19262,15	2610,02				2610,02		
7. 411-0001	Вода		м3	0,174	0,0262	18	0,47				0,47		
30	ГЭСН11-01-011-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08 (До 20 мм. ТЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗЛМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15))	100 м2 СТЯЖКИ		0,1506 15,06/100	56173,35	8460	592	34	9	7834	5,47	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	36,3	5,47	108,32	592,51						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3	0,05								
1. 030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однокочетовые, высота подъема 25 м		маш.час	0,3	0,05	194,6	9,73		9,73	6,1			
2. 330206	Дрели: электрические		маш.час	7,65	1,15	9,99	11,49		11,49				
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	0,02	604,85	12,1		12,1	2,8			
4. 402-0194	Смеси сухие для наливных полов, марка: «Ветонит» 5000		т	2,7	0,4066	19262,15	7831,99				7831,99		
5. 411-0001	Вода		м3	0,45	0,0578	18	1,22				1,22		
31	ГЭСН13-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Огрунтовка бетонных поверхностей пола	100 м2 окрашивае мой поверхност и		0,1506 15,06/100	1029,84	155	151	4			1,12	
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.час	7,42	1,12	134,72	150,89						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
1. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт		маш.час	0,65	0,1	29,96	3		3				
32	101-2416	Грунтовка «Бетоноконтат»,	кг		3,5	91,83	321				321		
33	ГЭСН11-01-049-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м профиля		0,0164 1,64/100	2086,36	34	30	2		2	0,27	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	16,64	0,27	111,05	29,98						
1. 134041	Шуруповерт		маш.час	4,6	0,08	10,79	0,86		0,86				
2. 330206	Дрели: электрические		маш.час	4,6	0,08	9,99	0,8		0,8				
3. 331531	Пила: дисковая электрическая		маш.час	0,36	0,01	6,15	0,06		0,06				
4. 101-4282	Винты самонарезающие: остроконечные длиной 35 мм		100 шт.	6,7	0,1099	21	2,31				2,31		
34	206-1349	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 60 мм	м		1,722	88,48	152				152		

Гранд-Смета (вер.8.0)

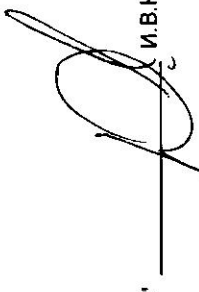
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ГЭСН11-01-036-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	100 м2 покрытия		0,1506 15,06/100	3703,89	558	499	59	16		4,73	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	31,41	4,73	105,45	498,78	498,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,34	0,05								
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,34	0,05	209,8	10,49		10,49	6,1			
2.	340321	Машины для сварки линолеума	маш.час	5,3	0,8	5,67	4,54		4,54				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,48	0,07	604,85	42,34		42,34	9,81			
36	101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м		0,1024	232,19	24				24		
37	101-4201	Линолеум коммерческий гомогенный "ТАРКЕТ PRIMO PLUS" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасностью Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2		15,36	506,43	7779				7779		
38	ГЭСН11-01-040-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м плинтуса		0,2212 22,12/100	1029,23	228	172	12	1	44	1,47	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	6,66	1,47	116,51	171,27	171,27					
1.	134041	Шуруповерт	маш.час	2,01	0,44	10,79	4,75		4,75				
2.	330206	Дрели: электрические	маш.час	1,33	0,29	9,99	2,9		2,9				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,01	604,85	6,05		6,05	1,4			
4.	101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x30 мм	1000 шт.	0,263	0,0582	551	32,07				32,07		
5.	101-4282	Винты самонарезающие: остроконечные длиной 35 мм	100 шт.	2,63	0,5818	21	12,22				12,22		
39	101-4847	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.		1,548	8,79	14				14		
40	101-4848	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.		1,548	8,79	14				14		
41	101-4849	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.		8,848	8,79	78				78		
42	101-4850	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	шт.		1,77	6,7	12				12		
43	101-4851	Заглушки торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	шт.		1,77	6,7	12				12		
44	101-4852	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м		22,34	7,87	176				176		
45	ГЭСН10-01-065-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство деревянной доски шириной 0,2 м	100 м ограждения		0,149 14,9/100	30695,22	4574	3198	59	13	1317	27,45	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	184,21	27,45	116,51	3198,2	3198,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,24	0,04								
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,24	0,04	754,76	30,19		30,19	6,55			
2. 331531		Пила: дисковая электрическая	маш.час	0,85	0,13	6,15	0,8		0,8				
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,05	604,85	30,24		30,24	7,01			
4. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,0021	0,0003	49438,01	14,83				14,83		
5. 102-0024		Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1,24	0,1848	4949,43	914,65				914,65		
6. 102-0048		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	0,51	0,076	5085,74	386,52				386,52		
46	ГЭСН10-01-036-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка уголков ПВХ на клею	100 п. м		0,0977 9,77 / 100	805,8	79	71			8	0,65	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	6,7	0,65	108,32	70,41	70,41					
		Клей резиновый: № 88-Н	кг	0,8	0,0782	100,07	7,83				7,83		
47	ТССЦ-101-5968	Уголок ПВХ, размером 25x25 мм	п.м		9,77	17,58	172				172		
48	ГЭСН20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (ИДС36 п.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 воздухорас пределител ь		2	69,2	138	120	18	1		1,06	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	0,532	1,06	112,42	119,17	119,17					
1. 030305		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,124	0,25	14,43	3,61		3,61				
2. 030403		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,02	0,04	29,7	1,19		1,19				
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,092	0,18	49,81	8,97		8,97				
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	0,01	604,85	6,05		6,05	1,4			
49	ГЭСН20-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (ИДС35-IV п.4.7. 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)	1 воздухорас пределител ь		2	229,65	459	344	59	4	56	3,06	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,5295	3,06	112,42	344,01	344,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 030305		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 Т)	маш.час	0,31	0,62	14,43	8,95		8,95				
2. 030403		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 Т)	маш.час	0,05	0,1	29,7	2,97		2,97				
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,23	0,46	49,81	22,91		22,91				
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,01	0,02	604,85	12,1		12,1	2,8			
5. 101-1522		Электроды диаметром: 5 мм Э42А	Т	0,0002	0,0004	35779,97	14,31				14,31		
6. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,328	75,34	24,71				24,71		
7. 101-1714		Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,00014	0,0003	63135,68	18,94				18,94		
50	301-1064	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКОС" марки ДПУ веерные ДПУ-К, диаметр 250 мм	шт.		2	347,78	696				696		
51	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 Т груза		0,3	234,02	70						
52	ТССЦпг03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр</i>	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 16 км I класс груза	1 Т груза		0,3	110,04	33						
53	Прайс ООО "ТЭК"	Захоронение отходов	Т		0,3	1591,36	477				477		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							49802	14743	2774	542	32285	125,94	3,33
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							55400	19258	3857	753	32285	164,08	4,54
В том числе, справочно:													
МДС35-IV п.4.7. _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 (Поз. 7-12, 14-21, 48-50, 26, 29-30, 33-35, 38, 31, 45-47)							2115	1649	466	90		13,977	0,47
МДС35 пр. 1 т.1 п.2. _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3, 6, 13, 7-12, 14-21, 48-50, 26, 29-30, 33-35, 38, 31, 45-47, 22-25)							3483	2865	617	122		24,166	0,734
Накладные расходы							18010						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 20011) (Поз. 1-21, 48-50, 26, 32, 27-30, 33-44, 31, 45-47, 22-25)							18010						
Сметная прибыль							8005						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 20011) (Поз. 1-21, 48-50, 26, 32, 27-30, 33-44, 31, 45-47, 22-25)							8005						
Итого по разделу 1 :													
Итого Строительные работы							80464					163,1	4,54
Итого Монтажные работы							951					0,98	
Итого							81415					164,08	4,54
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						32285						
	Машины и механизмы						3857						
	ФОТ						20011						
	Накладные расходы						18010						
	Сметная прибыль						8005						
	Итого по разделу 1						81415					164,08	4,54
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						49802	14743	2774	542	32285	125,94	3,33
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						55400	19258	3857	753	32285	164,08	4,54
	Накладные расходы						18010						
	В том числе, справочно:						18010						
	90% = 106%*0,85 ФОТ (от 20011) (Поз. 1-21, 48-50, 26, 32, 27-30, 33-44, 31, 45-47, 22-25)												
	Сметная прибыль						8005						
	В том числе, справочно:						8005						
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 20011) (Поз. 1-21, 48-50, 26, 32, 27-30, 33-44, 31, 45-47, 22-25)												
	Итого по смете:												
	Итого Строительные работы						80464					163,1	4,54
	Итого Монтажные работы						951					0,98	
	Итого						81415					164,08	4,54
	В том числе:												
	Материалы						32285						
	Машины и механизмы						3857						
	ФОТ						20011						
	Накладные расходы						18010						
	Сметная прибыль						8005						
	НДС:18% 18% от 81415						14654,70						
	ВСЕГО по смете						96069,70					164,08	4,54


СОГЛАСОВАНО:

Гл. инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"  И.В. Юмагулов

СОСТАВИЛ:

И.о. начальника БСР
ПСДО ПСД ПАО "КАМАЗ"

 Р.Ш. Хусниева

Инженер БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"  Н.А. Ахметзянова

Инженер БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"  А.И. Дворовой

Начальник БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"