**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

**Идентификационный код закупки № 171540211315554020100101171204331244**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 1 от 01.03.2016г., с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью Производственное объединение «УниМастер» (ООО ПО «УниМастер»),** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Жильникова Андрея Васильевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона №ЭА-22/ 0351100001717000060, на основании протокола рассмотрения единственной заявки на участие в электронном аукционе от 14.11.2017г., 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, своими cилами и средствами подрядные работы по капитальному ремонту , а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет капитальный ремонт – работы по монтажу лифтовой шахты и установке лифта в здании Учебного корпуса №1 (Учебный корпус НИИЖТ), являющего памятником культурного наследия регионального значения, расположенного по ул.Дуси Ковальчук, 191.

1.3.Все работы по капитальному ремонту – монтажу лифтовой шахты и установке лифта (далее – работы) проводятся «Подрядчиком» в соответствии с проектом шифр №14.00ПП-3/17, техническим заданием «Заказчика» и сметой. Проект предоставляется «Заказчиком», техническое задание является Приложением №1 к договору.

1.4. Перечень и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

1.5. «Подрядчик» гарантирует, что работы, а также материалы, используемые в ходе их выполнения, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются новыми, исправными, пригодными к использованию с учетом гарантийных сроков, установленных договором. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ.

1.6. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляются «Подрядчиком» и согласовывается с «Заказчиком».

1.7. При исполнении договора по согласованию сторон путем заключения дополнительного соглашения допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет 2 775 247,59 рублей (два миллиона семьсот семьдесят пять тысяч двести сорок семь рублей 59 копеек), с учетом НДС 18% - 423 342,85 рублей.

В случае, если договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, цена договора, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой договора

2.2. Цена договора включает в себя стоимость работ, стоимость оборудования и материалов, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов, расходы на доставку материалов, оборудования, на погрузку-разгрузку и уборку мусора, транспортные расходы и расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин, а также все затраты, издержки и иные расходы «Подрядчика», в том числе сопутствующие, связанные с исполнением договора.

2.3 Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законодательством РФ.

2.4.Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором объема и качества работ и иных условий его исполнения. При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

**3. Порядок оплаты**

3.1. Заказчик» производит оплату по договору поэтапно:

- 1 этап - предоплата 30% от цены договора;

- 2 этап - по факту выполнения всего объема работ по монтажу и установке лифта, работ, предусмотренных договором, на основании

- 3 этап – по факту ввода лифта в эксплуатацию.

3.2. Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в следующем порядке:

- по первому этапу в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» счета на оплату;

- по второму этапу в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, счета и счет-фактуры (при наличии);

- по третьему этапу в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» подписанного акта ввода в эксплуатацию лифта и надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет, счет-фактура – при наличии).

3.3. Оплата включенного в цену договора резерва средств на непредвиденные работы и затраты, производится «Заказчиком» только при подтверждении «Подрядчиком» наличия непредвиденных расходов и затрат локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам.

3.4. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

4.1. «Подрядчик» обязан перед началом работ представить Заказчику проект производства работ (ППР) с приложением графика производства работ и согласовать с Заказчиком в течение 3 дней с момента подписания договора.

4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ в течение 90 календарных дней.

Подрядчик должен выполнить весь объем работ в три этапа: 1 этап – Установка лифтовой шахты и сопутствующего оборудования; 2 этап – Поставка лифта и монтаж лифта; 3 этап – Испытания и ввод в эксплуатацию лифта.

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

4.4. «Подрядчик» письменным уведомлением 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.

4.5. 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.

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

4.7. 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.

4.8. «Подрядчик» немедленно извещает «Заказчика» и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для «Заказчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.9. Полномочные представители «Заказчика» осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, технического задания и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

**5.Обязанности сторон**

Обязанности «Подрядчика»:

5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими средствами самостоятельно или с привлечением субподрядчиков, в строгом соответствии с проектом шифр №14.00ПП-3/17. локально-сметным расчетом, техническим заданием.

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. После завершения выполнения работ «Подрядчик» обязан предоставить «Заказчику» комплект исполнительной документации (акты освидетельствования скрытых работ, сертификаты на материалы и изделия, исполнительную документацию согласно требований РД -11-05-2007, РД-11-02-2006).

Обязанности «Заказчика».

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

5.6. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

5.7. «Заказчик» обязан сообщать «Подрядчику» в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны «Заказчика» за работами, выполняемыми «Подрядчиком» по условиям договора.

**6. Приемка работ**

6.1. После завершения каждого этапа выполнения работ, предусмотренных договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения работ и предоставляет ему комплект отчетной документации и исполнительной документации, предусмотренной договором.

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора «Заказчик» проводит экспертизу выполненных работ и представленной документации на их соответствие требованиям и условиям договора к предмету работ, с составлением заключения.

В случае привлечения «Заказчиком» к проведению экспертизы сторонних специалистов или сторонних специализированных организаций срок экспертизы не может превышать 20 (двадцать) рабочих дней.

6.3. С учетом заключения экспертизы по результатам выполненных работ «Заказчик» в течение пяти рабочих дней после подписания акта экспертизы осуществляет приемку работ, выполненных как по каждому этапу, так и по итогу исполнения договора, и направляет «Подрядчику» один из вариантов документов:

- либо подписанные «Заказчиком» по одному экземпляру представленных актов КС-2, КС-3,

- либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ,

- либо мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ,

- либо акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

В случае отказа «Заказчика» от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов работ «Подрядчик» обязуется в срок, установленный в акте, составленном «Заказчиком», устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

6.4. В случае получения от «Заказчика» запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, «Подрядчик» в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить «Заказчику» запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от «Заказчика» замечания/недостатки/произвести доработки и передать «Заказчику» приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный «Подрядчиком» акт КС-2 и справку КС-3.

6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков «Заказчиком» будет принято решение об устранении «Подрядчиком» недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у «Заказчика» запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ «Заказчик» принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, по одному экземпляру которых направляет «Подрядчику».

6.6. В случае не устранения «Подрядчиком» выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований «Заказчика», изложенных в акте или мотивированном отказе от приемки результатов работ, в установленный срок или при невозможности их устранения, «Заказчик» вправе:

- принять выполненные работы в части и отказаться от приемки и оплаты той части работ, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

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

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. “Подрядчик” представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ и используемые материалы в течение 60 месяцев со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

7.2. При возникновении или обнаружении дефектов в произведенных работах в период гарантийного срока эксплуатации объектов, «Подрядчик» обязан:

- выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика» в течение суток, для решения вопроса об устранении выявленных недостатков с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов,

-устранять своими силами или за свой счет дефекты в результатах работ, выявленные в период гарантийного срока эксплуатации объекта и подтвержденные двусторонним актом, в сроки, согласованные сторонами и также указанными в двустороннем акте.

**8. Ответственность сторон**

8.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

8.2. В случае просрочки «Подрядчиком» исполнения обязательств, предусмотренных договором, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Заказчик» начисляет неустойку (пеню, штраф) и направляет «Подрядчику» требование об уплате пени.

8.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных «Подрядчиком».

8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы – 10% цены договора (этапа договора).

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы – 1000 рублей.

8.6. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Подрядчик» вправе потребовать уплаты неустойки ( штрафа, пени) на следующих условиях:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения «Заказчиком» обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф устанавливается за каждый факт неисполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, в виде фиксированной суммы - 1000 рублей.

8.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.9. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.10. Возмещение убытков и выплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств по настоящему договору, обусловленных действием непреодолимой силы, т. е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявления или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

9.2.Сторона, подвергшаяся действиям непреодолимой силы, обязана немедленно известить об этом другую сторону телефаксом или телеграммой о возникновении, виде, возможной продолжительности действия непреодолимой силы и о том, что исполнению каких именно обязанностей она препятствует. Если эта сторона своевременно не сообщит указанную выше информацию, она лишается в дальнейшем права ссылаться на непреодолимую силу как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности.

9.3.Наступление обстоятельств непреодолимой силы, при условии соблюдения указанных выше действий, продлевает срок исполнения обязательств по договору на период, который соответствует сроку действия непреодолимой силы и разумному сроку для устранения ее последствий.

9.4.Если действие непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, стороны обязаны согласовать условия дальнейшего действия либо прекращения договора.

**10. Обеспечение исполнения договора**

10.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в сумме 277 524,76 рублей. Обеспечение предоставляется с учетом антидемпинговых мер, предусмотренных Федеральным законом от 05.04.13 № 44-ФЗ и документацией об электронном аукционе, если эта обязанность «Подрядчика» возникла на момент заключения договора.

10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению «Подрядчика», или предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет «Заказчика».

10.3. Если обеспечение исполнения договора представлено «Подрядчиком» путем внесения денежных средств на счет «Заказчика», то такое обеспечение возвращается «Заказчиком» в полном объеме при условии надлежащего исполнения «Подрядчиком» условий договора, подтвержденного подписанными сторонами актов приемки работ по форме КС-2, КС-3.

10.4.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются «Заказчиком» за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- «Подрядчиком» были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в документах, составленных при приемке работ, но не повлекли за собой отказ «Заказчика» от приемки результатов работ;

- «Подрядчиком» были устранены недостатки в работе и своевременно исполнены требования «Заказчика» по доработке, указанные Заказчиком в документах, составленных при приемке работ.

10.5. Возврат денежных средств осуществляется «Заказчиком» на основании письменного требования «Подрядчика» о возврате суммы обеспечения, в течение пяти банковских дней со дня получения «Заказчиком» соответствующего письменного требования, на банковский счет, указанный «Подрядчиком» в таком письменном требовании.

10.6. Денежная сумма, полученная «Заказчиком» в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается «Заказчиком» без согласия «Подрядчика», без обращения в суд и не подлежит возврату «Подрядчику» в следующих случаях:

- неисполнения «Подрядчиком» условий договора полностью или в части;

- ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ «Заказчика» от принятия и оплаты работ или односторонний отказ «Заказчика» от исполнения договора.

**11. Порядок разрешения споров**

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

11.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

11.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения.

**12.Срок действия договора и прочие условия.**

12.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами электронной версии договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью.

12.3.При наличии обоюдного согласия стороны вправе подписать бумажный экземпляр договора, который подписывается сторонами после подписания сторонами электронного варианта.

12.4. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

12.5.При исполнении договора не допускается перемена «Подрядчика» , за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником «Подрядчика» по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.6. В случае перемены «Заказчика» права и обязанности «Заказчика», предусмотренные договором, переходят к новому «Заказчику».

**13. Порядок расторжения договора**

13.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

13.2. « Заказчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

13.3. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трехрабочих дней с даты принятия такого решения, размещается в единой информационной системе и направляется «Подрядчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Подрядчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Заказчиком» подтверждения о его вручении «Подрядчику».

13.4. Выполнение «Заказчиком» требований, указанных в п.13.3 договора, считается надлежащим уведомлением «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Заказчиком» подтверждения о вручении «Подрядчику» указанного уведомления либо дата получения «Заказчиком» информации об отсутствии «Подрядчика» по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 дней с даты размещения решения «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора в единой информационной системе.

13.5. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления «Заказчиком» «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

13.6. «Заказчик» отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Подрядчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также «Заказчику» компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения «Подрядчиком» условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа «Заказчика» от исполнения договора.

13.7. «Заказчик» принимает решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что «Подрядчик» не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем аукциона.

13.8. «Подрядчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

13.9. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение **трех** рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется «Заказчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Заказчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Подрядчиком» подтверждения о его вручении «Заказчику». Выполнение «Подрядчиком» указанных требований считается надлежащим уведомлением «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Подрядчиком» подтверждения о вручении «Заказчику» указанного уведомления.

13.10. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления «Подрядчиком» «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

13.11. «Подрядчик» обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Заказчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

13.12. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск,49 ул.Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  БИК 045004001  Банк: Сибирское ГУ Банка России г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Подрядчик**  **ООО ПО «УниМастер»**  630108 г. Новосибирск, ул.Станционная, 36  Тел/факс (383) 363-00-46 э/почта:pounimaster@bk.ru  ИНН 5403192914 КПП 540401001  ОГРН 1075403002950 дата н/учет 18.06.2009  ОКПО 05155061 ОКТМО 50701000  р/счет 40702810825520000191  Новосибирский РФ АО «Россельхозбанк» г.Новосибирск БИК 045004784  к/счет 30101810700000000784  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Жильников  Электронная подпись |

Приложение № 1 к договору

**Техническое задание на выполнение работ**

**Капитальный ремонт – работы по монтажу лифтовой шахты и установке лифта в здании Учебного корпуса №1 (Учебный корпус НИИЖТ), являющего памятником культурного наследия регионального значения, расположенного по ул.Дуси Ковальчук, 191**

**1. Общие требования к выполнению работ:** 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 соответствующими главами, нормативных документов указанных в проекте шифр №14.00ПП-3/17

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.

**2. Особые требования к выполнению работ:**

**-подрядчик должен обладать лицензией на производство работ согласно Постановлению Правительства РФ от 19.04.12 №349 (приложение – п.10,п.14,п.15)**

-монтаж лифтовой шахты и установку лифта, а так же последующий ввод в эксплуатацию выполнить согласно проекту шифр №14.00ПП-3/17;

-при производстве работ вести исполнительную документацию согласно требованию РД -11-05-2007, и РД-11-02-2006

-после монтажа шахты и установки лифта подрядчик должен поставить установленный лифт на учет в органах государственного надзора, а так же ввести его в эксплуатацию (с привлечением представителей Заказчика).

**3.** **Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ** Подрядчик обязан перед началом работ представить Заказчику проект производства работ (ППР) с приложением графика производства работ и согласовать с Заказчиком в течение 3 дней с момента подписания договора.

Подрядчик должен выполнить **весь объем работ в течение 90 календарных дней в три этапа:**

**1 этап – Установка лифтовой шахты и сопутствующего оборудования;**

**2 этап – Поставка лифта и монтаж лифта;**

**3 этап – Испытания и ввод в эксплуатацию лифта.**

**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 в соответствие требованиями ГОСТ Р ИСО 9000. 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 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 допущеные к применению органами государственного надзора.

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

**Непредвиденные работы или затраты за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, включенного в твердую договорную цену, должны быть подтверждены локально-сметным расчетом, а в случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам.**

**7. Требования по передаче заказчику технических и иных документов** **по завершению и сдаче работ**.

акты освидетельствования скрытых работ, сертификаты на материалы и изделия, исполнительную документацию согласно требований РД -11-05-2007, РД-11-02-2006

**8. Требования по объему гарантий качества работ**: на весь объем проведенных работ.

**9. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ**: не менее 60 месяцев.

**10. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:**

Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, согласованными с Заказчиком. Подрядчик обязан выполнить работы своими средствами, самостоятельно или с привлечением субподрядчиков, в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет Исполнителя.

Таблица 1

**Материалы, используемые при выполнении работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование материалов | Характеристика и показатели эквивалентности материалов | Страна- производитель | |
| 1 | Лифт  **Otis GeN2-Optima** | Тип лифта пассажирский  Грузоподъемность –630кг  Скорость -1,5м/с  Высота подъема 11,7м  Количество остановок -4  Тип шахты –глухая  Размер шахты (ШхГ)-1600х1850мм  Материал шахты-металлокаркас  Высота верхнего этажа -3600мм  Глубина приямка 1400мм  Тип кабины –непроходная  Размеры кабины внутренние (ШхГхВ)-1100х1400х2200мм  Тип дверей - телескопические  Кнопка вызова – выделенный спец.допуск | Россия | |
| 2 | Кабель (для систем пожарной и охранной сигнализации) КПСЭнг-FRLS 1х2х0,75 мм2 | Диаметр жилы - 1мм;  Наружный диаметр - 6,2 мм;  Расчетная масса 1км – 48,7кг;  Изоляция – огнестойкая кремнийорганическая резина;  Материал жилы- медь; | Россия | |
| 3 | Кабель силовой ВВГнг, | материал жил – медь;  изоляция - поливинилхлоридная;  оболочка - не распространяющая горение;  напряжением - 0,66 кВ;  число жил – 3;  сечение - 2,5 мм2; | Россия | |
| 4 | Кабель UTP 5e 4 пары NeoMax NM10001 | кабель состоит - из витых пар медных жил, покрытых изоляцией из поливинилхлорида и заключеных в общую ПВХ оболочку;  Параметры передачи:  Максимальная частота – 100 Мгц;  Максимальная скорость – 1000 Мбит/с. | Россия | |
| 5 | Провод ТРВ 2\*0.4 ТУ 16.К04.005-89 | Токопроводящая жила диаметр - медная проволока 0,4 мм.  - Электрическое сопротивление жилы –148 Ом/км;  - Количество жил в проводе - 2  - Сечение жилы- 0,12 мм2  - Толщина изоляции - 0,7 мм  - Ширина провода - 5,2 мм;  - Высота провода - 2,2 мм;  - Вес - 10,6 кг/км | Россия | |
| 6 | Коробка телефонная распределительная марки: КРТП-10  **Производитель-«Арсенал безопасности»**  **Россия** | -Максимальный ток - 100 мА.  - Максимальное напряжение - 140 В.  - Количество точек присоединения - 20 шт.  - Габаритные размеры - 104 х 120 х 28 мм | Россия | |
| 7 | Розетка штепсельная | открытой проводки с монтажной пластиной;  Номинальный ток - 10 А;  Напряжение - 250 В, 50 Гц;  Тип зажима – винт;  Сечение провода - 2.5 кв. мм;  Габаритные размеры - 68х68х33 мм. | Россия |
| 8 | Кабель-канал  **«ЭЛЕКОР»**  **Россия** | Материал - ПВХ  Замок - двойной  Цвет – белый  Сечение, мм – 15х10 | Россия |
| 9 | Переговорное устройство лифтовой кабины ПУЛК СДК-029.1  **«СДК Кристалл»** | Длина линии связи до блока контроля - 500м;  Габаритные размеры - 70х60х15мм;  Масса- 0,1 кг. | Россия |
| 10 | Переговорное устройство машинного помещения ПУМП СДК-029.Т  **«СДК Кристалл»** | Длина линии связи до блока контроля - 500м;  Габаритные размеры - 70х60х15мм;  Масса- 0,1 кг.  Обеспечивает - формирование сигнала "Вызов" при нажатии кнопки. | Россия |
| 11 | Диспетчерский блок ДК Обь-6.0  **ООО "Лифт-Комплекс ДС"**  **Россия** | Габаритные размеры - 210х200х65 мм.  Масса - 5 кг.  Режим работы - круглосуточный, непрерывный;  Средний срок службы - 12,5лет;  Средняя наработка на отказ –2000ч в рабочих условиях эксплуатации при круглосуточной работе;  Степень защиты оболочек – IP20 по ГОСТ14254-96 | Россия |
| 12 | Кабель в кабель-канале | Сечение – 6мм2 | Россия |
| 13 | Короба | Материал – пластмасса;  Ширина - 40мм | Россия |
| 14 | Пускатель магнитный | Пускатель магнитный - общего назначения отдельно стоящий;  Устанавливаемый - на конструкции на стене, на ток - 40 А. | Россия |
| 15 | Шкаф (пульт) управления | Шкаф электрический 600\*600\*350 c монтажной панелью и креплением на стену IP55 RAL 7032 | Россия |
| 16 | Кабель силовой ВВГнг-LS | Материал токопроводящей жилы - медь;  Число жил – 5;  изоляция — поливинилхлоридный пластикат, не распространяющий горения, с пониженным дымо- и газовыделением.  Оболочка— светотермостойкий поливинилхлоридный пластикат.  Сечение жил - 10мм2. | Россия |
| 17 | Щит автоматического переключения ЩАП-33 Щит АВР40А | Высота - 484мм;  Ширина –368мм;  Глубина –174мм;  Способ монтажа – навесной;  Степень защиты –IP31;  Номинальный ток - 40А;  Наличие замка - да. | Россия |
| 18 | Кабель силовой ВВГнг-LS | Материал токопроводящей жилы - медь;  Число жил – 2;  Изоляция — поливинилхлоридный пластикат, не распространяющий горения, с пониженным дымо- и газовыделением.  Оболочка - оболочка — светотермостойкий поливинилхлоридный пластикат.  Сечение жил – 1,5 мм2. | Россия |
| 19 | Светильники НББ 61-60 | Номинальное напряжение – 250В;  Мощность - 60 Вт;  Класс защиты –II;  Масса – 0,7кг;  Степень защиты оболочки –IP20;  Способ монтажа – накладной. | Россия |
| 20 | Эмаль ПФ-115 | состав – алкидный лак, диоксид титана, пигменты, наполнители, уайт - спирит, сольвент  высыхание каждого слоя при температуре (20±2)°С - 24 часа;  расход на однослойное покрытие – 140 г/кв.м;  массовая доля нелетучих веществ - 68%  высушенное покрытие вредного воздействия на организм человека - не оказывает,  устойчивость к действию воды и моющих средств- устойчиво | Россия |
| 21 | Грунтовка ГФ-021 | Степень перетира- 40 мкм;  Время высыхания до третьей степени при температуре 200 С - 12 часов;  Эластичность при изгибе - 1 мм;  Ударная прочность –50 см;  Адгезия пленки - 1 балл;  Расслаивание –5мм;  Расход - 100 г/м2 на однослойное покрытие. | Россия |
| 22 | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 | Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, условные единицы - 0.45;  Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, - 24 часа;  Условная вязкость при температуре (20,0 ± 0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 - 140с;  Цвет пленки - различный  Внешний вид пленки - после высыхания пленка ровная, однородная;  Массовая доля нелетучих веществ - 82%;  Степень перетира - 80 мкм;  Стойкость пленки к статическому воздействию воды - 0.5 ч;  Расход на однослойное покрытие - 240г/м2 в зависимости от цвета. | Россия |
| 23 | Трубы | Материал - сталь  Форма – прямоугольные (ГОСТ 8645-86)  Размером - 60х30 мм,  толщина стенки –2,5 мм | Россия |

Заказчик Подрядчик

Проректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Новоселов Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Жильников

Электронная подпись Электронная подпись

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: | |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ: | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ФГБОУ ВО СГУПС | |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| **" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.** | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВО СГУПС, корпус №1 по адресу: г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191 | | | | | |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | **Выполнение работ по капитальному ремонту - монтаж лифтовой шахты и установке лифта** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2775247,59 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | **строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_385,623 | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |
|  | **монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_468,657 | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |
|  | **прочих \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_209,913 | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |
|  | **оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1241,596 | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |
|  | **Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_338,496 | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |
|  | **Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1762,14 | | чел.час |  |  |  |  |  |
|  | **Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2-й квартал 2017г.** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | **Наименование работ и затрат, единица измерения** | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | |  | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|  |  |  |  | всего | эксплуата-  ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата-  ция машин | |  |
|  |  |  |  | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | |  | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | **3** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ФЕРр69-19-17**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200**  **(м3)**  **НР (1685,6 руб.): 66%=78%\*0.85 от ФОТ**  **СП (1021,58 руб.): 40%=50%\*0.8 от ФОТ** | 0,6 | 8162,48  4256,57 | 3808,25 | 4897,49 | 2553,94 | 2284,95 | 28,58 | 17,15 |
| 2 | **ФЕР46-04-007-04**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Разборка деревянного настила перекрытия приямка**  **(100 м2)**  **НР (293,52 руб.): 84%=110%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (167,73 руб.): 48%=70%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,04 | 8970,91  7288,5 | 1682,41  1447,26 | 358,84 | 291,54 | 67,3  57,89 | 51,6 | 2,06 |
| 3 | **ФССЦпг-01-01-01-041**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную**  **(1 т груза)**  **НР 0%=0%\*0.85 от ФОТ**  **СП 0%=0%\*0.8 от ФОТ** | 1,58 | 382,95 | 382,95 | 605,06 |  | 605,06 |  |  |
| 4 | **ФССЦпг-03-21-01-015**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км**  **(1 т груза)**  **НР 0%=0%\*0.85 от ФОТ**  **СП 0%=0%\*0.8 от ФОТ** | 1,58 | 115,2 | 115,2 | 182,02 |  | 182,02 |  |  |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 6043,41 | 2845,48 | 3139,33  57,89 | | 19,21 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 1979,12 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 1189,31 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Прочие ремонтно-строительные работы** | | |  |  |  | 7604,67 |  |  |  | 17,15 |
| **Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)** | | | | | | 820,09 |  |  |  | 2,06 |
| Погрузо-разгрузочные работы | |  |  |  |  | 605,06 |  |  |  |  |
| **Перевозка грузов автотранспортом** | | |  |  |  | 182,02 |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  | 9211,84 |  |  |  | 19,21 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 58,6 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 3139,33 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 2903,37 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 1979,12 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 1189,31 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 1 Демонтажные работы** | | |  |  |  | **9211,84** |  |  |  | **19,21** |
| **Раздел 2. Монтаж металлокаркаса шахты лифта** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **ФЕР09-03-002-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т**  **(т)**  **НР (2612,21 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (2195,77 руб.): 58%=85%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 1,47 | 4142,62  1678,08 | 2286,36  516,47 | 6089,65 | 2466,78 | 3360,95  759,21 | 10,47 | 15,39 |
| 6 | **ФССЦ-07.2.03.06-0051**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Колонны одноветвевые: масса 1 м до 0,075 т**  **(т)** | 1,47 | 37398,99 |  | 54976,52 |  |  |  |  |
| 7 | **ФЕР09-03-002-12**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м**  **(т)**  **НР (2742,65 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (2305,42 руб.): 58%=85%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,85 | 7778,45  3253,32 | 4062,55  747,99 | 6611,68 | 2765,32 | 3453,17  635,79 | 18,25 | 15,51 |
| 8 | **ФССЦ-07.2.03.06-0081**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Прогоны из прокатных профилей**  **(т)** | 0,85 | 32625 |  | 27731,25 |  |  |  |  |
| 9 | **ФЕР09-03-014-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м**  **(т)**  **НР (3305,29 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (2778,36 руб.): 58%=85%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,39 | 14782,86  9656,6 | 4115,62  942,14 | 5765,32 | 3766,07 | 1605,09  367,43 | 63,28 | 24,68 |
| 10 | **ФССЦ-07.2.03.06-0111**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**  **(т)** | 0,39 | 30480,45 |  | 11887,38 |  |  |  |  |
| 11 | **ФЕР09-04-006-02**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Монтаж ограждающих конструкций стен: из стального листа при высоте здания до 30 м**  **(100 м2)**  **НР (17896,41 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (15043,36 руб.): 58%=85%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 1,073 | 38769,07  16672,38 | 20788,04  3999,21 | 41599,21 | 17889,46 | 22305,57  4291,15 | 105,28 | 112,97 |
| 12 | **ФССЦ-23.3.08.02-0124**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 60х30 мм, толщина стенки 2,5 мм**  **(м)** | 256 | 126,32 |  | 32337,92 |  |  |  |  |
| **13** | **сметная стоимость** | **Панель стеновая, RAL 9006**  **(м2)** | 112,665 | 716,1 |  | 80679,41 |  |  |  |  |
| 14 | **ФССЦ-01.7.15.04-0050**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Винты самонарезающие: остроконечные с зенкующей головкой длиной 22 мм**  **(100 шт.)** | 8,56 | 30,45 |  | 260,65 |  |  |  |  |
| 15 | **ФССЦ-01.7.15.08-0011**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей (4х16мм)**  **(т)** | 0,003103 | 41438,1 |  | 128,58 |  |  |  |  |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 268067,57 | 26887,63 | 30724,78  6053,58 | | 168,55 |
| **Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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. 5-12, 14))** | | | | | | 279781,91 | 30920,77 | 38405,98  7566,98 | | 193,83 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 26556,55 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 22322,9 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 2 Монтаж металлокаркаса шахты лифта :** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Строительные металлические конструкции** | | |  |  |  | 247853,37 |  |  |  | 193,83 |
| Материалы | |  |  |  |  | 80807,99 |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  | 328661,36 |  |  |  | 193,83 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 210455,16 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 38405,98 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 38487,75 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 26556,55 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 22322,9 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 2 Монтаж металлокаркаса шахты лифта** | | |  |  |  | **328661,36** |  |  |  | **193,83** |
| **Раздел 3. Строительные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | **ФЕР09-05-001-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Обрамление дверных проемов стальным листом**  **(100 м2)**  **НР (251,61 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (211,5 руб.): 58%=85%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,062 | 5325,2  5041,58 | 225,5  66,7 | 330,16 | 312,58 | 13,98  4,14 | 32,59 | 2,02 |
| 17 | **ФССЦ-08.3.05.01-0033**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 1,0 мм**  **(м2)** | 6,2 | 430,65 |  | 2670,03 |  |  |  |  |
| 18 | **ФЕР15-04-024-08**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску**  **(100 м2)**  **НР (384,12 руб.): 80%=105%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (177,66 руб.): 37%=55%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,129 | 4501,58  3222,94 | 31,32  12,57 | 580,7 | 415,76 | 4,04  1,62 | 21,12 | 2,72 |
| 19 | **ФССЦ-14.4.02.04-0261**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25**  **(т)** | 0,0034 | 68325,45 |  | 232,31 |  |  |  |  |
| 20 | **ФЕР13-03-002-04**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**  **(100 м2)**  **НР (621,55 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (432,38 руб.): 48%=70%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,79 | 1949,41  987,36 | 80,21  3,84 | 1540,03 | 780,01 | 63,37  3,03 | 5,31 | 4,19 |
| 21 | **ФЕР13-03-004-26**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**  **(100 м2)**  **НР (382,85 руб.): 69%=90%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (266,33 руб.): 48%=70%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,79 | 1882,37  606,56 | 52,29  3,84 | 1487,07 | 479,18 | 41,31  3,03 | 3,83 | 3,03 |
| 22 | **ФЕР06-01-001-16**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Устройство плит железобетонных: плоских основания приямка**  **(100 м3)**  **НР (203,24 руб.): 80%=105%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (111,78 руб.): 44%=65%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,0055 | 57063,74  32863,74 | 22075,38  6718,78 | 313,85 | 180,75 | 121,41  36,95 | 220,66 | 1,21 |
| 23 | **ФССЦ-04.1.02.05-0043**  *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)**  **(м3)** | 0,5583 | 2892,75 |  | 1615,02 |  |  |  |  |
| 24 | **ФССЦ-08.4.03.03-0032**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм**  **(т)** | 0,0446 | 34787,95 |  | 1551,54 |  |  |  |  |
| 25 | **ФЕР06-01-041-09**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Устройство перекрытий шахты лифта площадью: до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм**  **(100 м3)**  **НР (923,07 руб.): 80%=105%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (507,69 руб.): 44%=65%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,0064 | 220185,74  146144,74 | 38654,19  9777,25 | 1409,19 | 935,33 | 247,39  62,57 | 968,78 | 6,2 |
| 26 | **ФССЦ-04.1.02.05-0043**  *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр* | **Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)**  **(м3)** | 0,6496 | 2892,75 |  | 1879,13 |  |  |  |  |
| 27 | **ФССЦ-08.4.03.03-0032**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм**  **(т)** | 0,038 | 34787,95 |  | 1321,94 |  |  |  |  |
| 28 | **ФЕР08-02-001-09**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Кладка стен каналов**  **(м3)**  **НР (861,99 руб.): 93%=122%\*(0.9\*0.85) от ФОТ**  **СП (500,51 руб.): 54%=80%\*(0.85\*0.8) от ФОТ** | 0,72 | 1829,62  1027,17 | 270,57  84,86 | 1317,33 | 739,56 | 194,81  61,10 | 7,08 | 5,1 |
| 29 | **ФССЦ-06.1.01.05-0035**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100**  **(1000 шт.)** | 0,288 | 7623,81 |  | 2195,66 |  |  |  |  |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 18443,96 | 3843,17 | 686,31  172,44 | | 24,47 |
| **Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (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. 16-29))** | | | | | | 19192,01 | 4419,64 | 857,89  215,57 | | 28,14 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 3628,43 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 2207,85 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 3 Строительные работы :** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Строительные металлические конструкции** | | |  |  |  | 3513,69 |  |  |  | 2,32 |
| Отделочные работы | |  |  |  |  | 1438,16 |  |  |  | 3,13 |
| **Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии** | | |  |  |  | 4945,26 |  |  |  | 8,3 |
| **Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве** | | | |  |  | 10096,06 |  |  |  | 8,52 |
| **Конструкции из кирпича и блоков** | | |  |  |  | 5035,12 |  |  |  | 5,87 |
| Итого | |  |  |  |  | 25028,29 |  |  |  | 28,14 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 13914,48 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 857,89 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 4635,21 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 3628,43 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 2207,85 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 3 Строительные работы** | | |  |  |  | **25028,29** |  |  |  | **28,14** |
| **Раздел 4. Электромонтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | **ФЕРм08-03-573-04**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм; 1 шт.**  **(шт)**  **НР (388,64 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (249,5 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 759,79  410,48 | 336,26  69,32 | 759,79 | 410,48 | 336,26  69,32 | 2,37 | 2,37 |
| 31 | **ФЕРм08-02-411-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**  **(100 м)**  **НР (600,69 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (385,63 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,16 | 8456,14  4556,01 | 1287,43  78,92 | 1352,98 | 728,96 | 205,99  12,63 | 27,76 | 4,44 |
| 32 | **ФЕРм08-02-412-02**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**  **(100 м)**  **НР (115,79 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (74,33 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,16 | 978,57  884,7 | 30,89  8,73 | 156,57 | 141,55 | 4,94  1,40 | 5,39 | 0,86 |
| 33 | **ФЕРм08-10-010-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей**  **(100 м)**  **НР (2249,74 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (1444,28 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 1,14 | 2509,4  2436,37 | | 2860,72 | 2777,46 |  | 15,2 | 17,33 |
| 34 | **ФЕРм08-02-412-05**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2**  **(100 м)**  **НР (1814,75 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (1165,02 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 1,14 | 2290,82  1916,93 | 170,09  48,36 | 2611,53 | 2185,3 | 193,9  55,13 | 11,68 | 13,32 |
| 35 | **ФЕРм08-03-593-09**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Светильник: местного освещения**  **(100 шт)**  **НР (480,46 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (308,44 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,05 | 13765,65  11819,37 | 154,6  43,82 | 688,28 | 590,97 | 7,73  2,19 | 68,24 | 3,41 |
| 36 | **ФЕРм08-03-574-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2**  **(100 шт)**  **НР (708,2 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (454,65 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,3 | 3378,6  2909,88 | 15,49  4,54 | 1013,58 | 872,96 | 4,65  1,36 | 16,8 | 5,04 |
| Заземление | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | **ФЕРм08-02-472-06**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2**  **(100 м)**  **НР (593,87 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (381,25 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,229 | 5864,73  3118,36 | 530,53  83,28 | 1343,02 | 714,1 | 121,49  19,07 | 19 | 4,35 |
| **Материалы, неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | **ФССЦ-20.3.03.03-0095**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Светильники НББ 61-60**  **(шт.)** | 5 | 177,87 |  | 889,35 |  |  |  |  |
| 39 | **ФССЦ-21.1.06.09-0145**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2**  **(1000 м)** | 0,016 | 16131,37 |  | 258,1 |  |  |  |  |
| **40**  ***О*** | **Прайс ООО "СибПромСнаб"** | **ЩАП-33 Щит АВР40А**  **(шт)** | 1 | 9147,46 |  | 9147,46 |  |  |  |  |
| 41 | **ФССЦ-24.3.01.02-0014**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм**  **(10 м)** | 11,4 | 230,68 |  | 2629,75 |  |  |  |  |
| 42 | **ФССЦ-08.1.02.13-0005**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Рукава металлические диаметром: 15 мм РЗ-Ц-Х**  **(м)** | 16 | 36,02 |  | 576,32 |  |  |  |  |
| 43 | **ФССЦ-21.1.06.09-0179**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм2**  **(1000 м)** | 0,114 | 198393,71 |  | 22616,88 |  |  |  |  |
| 44 | **ФССЦ-08.3.07.01-0035**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп**  **(т)** | 0,017977 | 26792,61 |  | 481,65 |  |  |  |  |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 47385,98 | 8421,78 | 874,96  161,10 | | 51,12 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 6952,13 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 4463,1 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 4 Электромонтажные работы :** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 22616,88 |  |  |  |  |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 27036,87 |  |  |  | 51,12 |
| Итого Оборудование | |  |  |  |  | 9147,46 |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  | 58801,21 |  |  |  | 51,12 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 28941,78 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 874,96 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 8582,88 |  |  |  |  |
| Оборудование | |  |  |  |  | 9147,46 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 6952,13 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 4463,1 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 4 Электромонтажные работы** | | |  |  |  | **58801,21** |  |  |  | **51,12** |
| **Раздел 5. Монтажные работы** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Лифт грузоподъемностью 630 кг (4 остановки) 1 шт** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | **ФЕРм03-05-001-03**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с: грузоподъемностью 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м**  **(шт)**  **НР (220545,81 руб.): 68%=80%\*0.85 от ФОТ**  **СП (155679,39 руб.): 48%=60%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 412750,43  292110,74 | 105934,53  32221,33 | 412750,43 | 292110,74 | 105934,53  32221,33 | 1914,22 | 1914,22 |
| 46 | **ФЕРм03-05-001-05**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 1000 кг**  **(шт)**  **НР (-67326,04 руб.): 68%=80%\*0.85 от ФОТ**  **СП (-47524,26 руб.): 48%=60%\*0.8 от ФОТ** | -8 | 15927,11  11087,75 | 4151,14  1288,36 | -127416,88 | -88702 | -33209,12  -10306,88 | 72,659 | -581,27 |
| 47 | **ФЕРм03-05-001-07**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 1000 кг**  **(м)**  **НР (-42574,49 руб.): 68%=80%\*0.85 от ФОТ**  **СП (-30052,58 руб.): 48%=60%\*0.8 от ФОТ** | -27,3 | 2293,39  2293,39 | | -62609,55 | -62609,55 |  | 15,029 | -410,29 |
| **48**  ***О*** | **Сметная стоимость** | **Лифт пассажирский Otis GeN2-Regen, грузоподъемностью 630 кг и V= 1,0 м/с на 4 остановки или «Эквивалент»**  **(шт)** | 1 | 1232448,31 |  | 1232448,31 |  |  |  |  |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 1455172,31 | 140799,19 | 72725,41  21914,45 | | 922,66 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 110645,28 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 78102,55 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 5 Монтажные работы :** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 411471,83 |  |  |  | 922,66 |
| Итого Оборудование | |  |  |  |  | 1232448,31 |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  | 1643920,14 |  |  |  | 922,66 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 9199,4 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 72725,41 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 162713,64 |  |  |  |  |
| Оборудование | |  |  |  |  | 1232448,31 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 110645,28 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 78102,55 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 5 Монтажные работы** | | |  |  |  | **1643920,14** |  |  |  | **922,66** |
| **Раздел 6. Диспетчеризация лифтов** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | **ФЕРм08-03-573-04**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**  **(шт)**  **НР (388,64 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (249,5 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 759,79  410,48 | 336,26  69,32 | 759,79 | 410,48 | 336,26  69,32 | 2,37 | 2,37 |
| 50 | **ФЕРм10-07-011-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи**  **(компл)**  **НР (5135,64 руб.): 78%=92%\*0.85 от ФОТ**  **СП (2633,66 руб.): 40%=50%\*0.8 от ФОТ** | 2 | 3333,19  3292,08 | | 6666,38 | 6584,16 |  | 19,6 | 39,2 |
| 51 | **ФЕРм08-03-530-04**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А**  **(шт)**  **НР (420,18 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (269,74 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 761,63  514,2 | 24,62  4,54 | 761,63 | 514,2 | 24,62  4,54 | 3,17 | 3,17 |
| 52 | **ФЕРм10-01-055-09**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене бетонной; 100 м провода**  **(100 м)**  **НР (107,13 руб.): 68%=80%\*0.85 от ФОТ**  **СП (75,62 руб.): 48%=60%\*0.8 от ФОТ** | 0,05 | 5873,01  3008,53 | 634,14  142,3 | 293,65 | 150,43 | 31,71  7,12 | 20,2 | 1,01 |
| 53 | **ФЕРм10-01-053-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением 6 мм2; 100 м кабеля или провода**  **(100 м)**  **НР (219,52 руб.): 68%=80%\*0.85 от ФОТ**  **СП (154,95 руб.): 48%=60%\*0.8 от ФОТ** | 0,15 | 2465,11  2066,04 | 383,67  86,08 | 369,77 | 309,91 | 57,55  12,91 | 12,3 | 1,85 |
| 54 | **ФЕРм08-02-390-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Короба пластмассовые: шириной до 40 мм**  **(100 м)**  **НР (219,29 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (140,78 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,1 | 2931,76  2704,9 | 2,7  2,44 | 293,18 | 270,49 | 0,27  0,24 | 16,29 | 1,63 |
| 55 | **ФЕРм08-02-399-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Кабель в кабель-канале, сечением: до 6 мм2**  **(100 м)**  **НР (37,86 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (24,3 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,1 | 534,12  462,86 | 15,49  4,54 | 53,41 | 46,29 | 1,55  0,45 | 2,82 | 0,28 |
| 56 | **ФЕРм08-03-591-08**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке**  **(100 шт)**  **НР (48,58 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (31,18 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,01 | 6489,54  5985,99 | 40,63  11,17 | 64,9 | 59,86 | 0,41  0,11 | 34,56 | 0,35 |
| 57 | **ФЕРм08-03-574-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2; 100 жил**  **(100 шт)**  **НР (519,35 руб.): 81%=95%\*0.85 от ФОТ**  **СП (333,41 руб.): 52%=65%\*0.8 от ФОТ** | 0,22 | 3378,6  2909,88 | 15,49  4,54 | 743,29 | 640,17 | 3,41  1,00 | 16,8 | 3,7 |
| **Материалы, неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **58** | **сметная стоимость** | **Диспетчерский блок ДК -6.0**  **(компл..)** | 1 | 5338,98 |  | 5338,98 |  |  |  |  |
| **59** | **сметная стоимость** | **Монтажный комплект ЛБ 6.0**  **(шт.)** | 1 | 462 |  | 462 |  |  |  |  |
| **60** | **сметная стоимость** | **Переговорное устройство лифтовой кабины ПУМП СДК-029.Т**  **(шт.)** | 1 | 792,37 |  | 792,37 |  |  |  |  |
| **61** | **сметная стоимость** | **Переговорное устройство лифтовой кабины ПУЛК СДК-029.1**  **(шт.)** | 1 | 722,03 |  | 722,03 |  |  |  |  |
| **62** | **сметная стоимость** | **Магнитный пускатель**  **(шт.)** | 1 | 1135,59 |  | 1135,59 |  |  |  |  |
| **63** | **сметная стоимость** | **Кабель-канал ПВХ ДИС.КК.15х10(белый)**  **(м)** | 10 | 15,25 |  | 152,5 |  |  |  |  |
| 65 | **ФССЦ-20.4.03.05-0010**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Розетка штепсельная для открытой проводки с монтажной пластиной серии , марка РА 10-162, белая**  **(100 шт.)** | 0,01 | 2078,82 |  | 20,79 |  |  |  |  |
| 66 | **ФССЦ-20.5.02.08-0016**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Коробка телефонная распределительная марки: КРТП-10**  **(шт.)** | 1 | 83,82 |  | 83,82 |  |  |  |  |
| **67** | **сметная стоимость** | **Провод ТРВ 2-0,4 мм2**  **(м)** | 5 | 2,54 |  | 12,7 |  |  |  |  |
| **68** | **сметная стоимость** | **Кабель UTP 5e 4 пары**  **(м)** | 10 | 24,24 |  | 242,4 |  |  |  |  |
| 69 | **ФССЦ-21.1.06.09-0100**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2**  **(1000 м)** | 0,005 | 20940,99 |  | 104,71 |  |  |  |  |
| **70** | **сметная стоимость** | **Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,75 мм2**  **(м)** | 10 | 16,95 |  | 169,5 |  |  |  |  |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 19243,39 | 8985,99 | 455,78  95,69 |  | 53,56 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 7096,18 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 3913,16 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 6 Диспетчеризация лифтов :** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 104,71 |  |  |  |  |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 30148,02 |  |  |  | 53,56 |
| Итого | |  |  |  |  | 30252,73 |  |  |  | 53,56 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 9801,62 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 455,78 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 9081,68 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 7096,18 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 3913,16 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 6 Диспетчеризация лифтов** | | |  |  |  | **30252,73** |  |  |  | **53,56** |
| **Раздел 7. ПНР.Полное техническое освидетельствование лифтов . Регистрация деклараций**  **Регистрация деклараций** | | | | | |  |  |  |  |  |
| 71 | **ФЕРп01-14-014-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Лифт пассажирский для административных зданий на 10 остановок, грузоподъемность до 1000 кг, скорость движения кабины: 1 м/с, с микроэлектроникой**  **(лифт)**  **НР (44498,96 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (25890,3 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 80907,2  80907,2 | | 80907,2 | 80907,2 |  | 388,08 | 388,08 |
| 72 | **ФЕРп01-14-014-03**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **При изменении количества остановок уменьшать или добавлять: к расценке 01-14-014-01**  **(остановка)**  **НР (-5049,63 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (-2937,96 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | -6 | 1530,19  1530,19 | | -9181,14 | -9181,14 |  | 7,34 | -44,04 |
| 73 | **ФЕРмр01-05-001-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки**  **(лифт)**  **НР (6361,6 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (3701,3 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 11652,99  11566,55 | | 11652,99 | 11566,55 |  | 46,31 | 46,31 |
| 74 | **ФЕРмр01-05-001-02**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-001-01**  **(остановка)**  **НР (1267,6 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (737,51 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | 2 | 1160,97  1152,36 | | 2321,94 | 2304,72 |  | 4,68 | 9,36 |
| 75 | **ФЕРмр01-05-006-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Экспертиза лифта на две остановки**  **(лифт)**  **НР (9368,01 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (5450,48 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 17160,08  17032,75 | | 17160,08 | 17032,75 |  | 61,5 | 61,5 |
| 76 | **ФЕРмр01-05-006-02**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к расценке 01-05-006-01**  **(остановка)**  **НР (684,31 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (398,14 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | 2 | 626,75  622,1 |  | 1253,5 | 1244,2 |  | 2,3 | 4,6 |
| 77 | **ФЕРмр01-05-007-01**  *Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016* | **Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта**  **(лифт)**  **НР (4519,65 руб.): 55%=65%\*0.85 от ФОТ**  **СП (2629,62 руб.): 32%=40%\*0.8 от ФОТ** | 1 | 8278,97  8217,55 | | 8278,97 | 8217,55 |  | 27,8 | 27,8 |
| **Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах** | | |  |  |  | 112393,54 | 112091,83 |  |  | 493,61 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 61650,5 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 35869,39 |  |  |  |  |
| **Итоги по разделу 7 ПНР.Полное техническое освидетельствование лифтов . Регистрация деклараций**  **Регистрация деклараций :** | | | | | |  |  |  |  |  |
| **Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%** | | |  |  |  | 134127,73 |  |  |  | 344,04 |
| Пусконаладочные работы | |  |  |  |  | 75785,7 |  |  |  | 149,57 |
| Итого | |  |  |  |  | 209913,43 |  |  |  | 493,61 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 301,71 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 112091,83 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 61650,5 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 35869,39 |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 7 ПНР.Полное техническое освидетельствование лифтов . Регистрация деклараций**  **Регистрация деклараций** | | | | | | **209913,43** |  |  |  | **493,61** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого прямые затраты по смете в текущих ценах** | | |  |  |  | 1926750,16 | 303875,07 | 108606,57  28455,15 | | 1733,18 |
| **Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (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. 5-12, 14, 16-29))** | | | | | | 1939212,54 | 308484,68 | 116459,34  30011,67 | | 1762,14 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 218508,18 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 148068,24 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 385623,05 |  |  |  | 241,19 |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 468656,71 |  |  |  | 1027,34 |
| Итого Оборудование | |  |  |  |  | 1241595,77 |  |  |  |  |
| Итого Прочие затраты | |  |  |  |  | 209913,43 |  |  |  | 493,61 |
| Итого | |  |  |  |  | 2305788,96 |  |  |  | 1762,14 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 272672,75 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 116459,34 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 338496,35 |  |  |  |  |
| Оборудование | |  |  |  |  | 1241595,77 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 218508,18 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 148068,24 |  |  |  |  |
| Непредвиденные затраты 2% | |  |  |  |  | 46115,78 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **2351904,74** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 423342,85 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **2775247,59** |  |  |  | **1762,14** |