

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ
Работ по капитальному ремонту помещений в доме 1/06 – 3 подъезд
(кабинеты № 132, 134, 137).

ООО «КАМАЗжилбыт», именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в закупочной процедуре предлагаем Вам заполнить краткую анкету контрагента, и представить коммерческое предложение участника закупки.

Срок подачи предложений: до 14.11.2023г.

Сроки рассмотрения предложений: с 15.11.2023г. по 24.11.2023г.

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. Коммерческое предложение подлежит рассмотрению как в полном объеме, так и попозиционно.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом, ответственным за организацию закупочной процедуры:
Залилова Гульнара Рашидовна, e-mail: bildanova@kamgb.ru, тел. +7 (8552) 39-65-69

Проведение закупочной процедуры не является предварительным договором либо иным обязательством Общества заключить договор в будущем.

При выявлении признаков коррупции, злоупотребления полномочиями или халатности со стороны сотрудников Общества просим обращаться по телефону круглосуточной «горячей линии» +7(8552) 37-18-37, мессенджеры (WhatsApp, Viber, Telegram) по номеру - +7(960)070-61-11 или направить сообщение на электронный адрес compliance@kamaz.org.

Гарантируется полная анонимность, исключается какое бы то ни было негативное воздействие на обратившихся, даже в том случае, если сообщённая информация не получила подтверждения в ходе внутреннего расследования.

Организатор закупки:

Генеральный директор
(должность)


(подпись)

31.10.23.
дата)

Шапилова О.В.
(Ф.И.О.)

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ И ПОСТАВЩИКУ

Капитальный ремонт помещений в доме 1/06 – 3 подъезд (кабинет № 132, 134, 137)

Требования к предмету закупки

1. Код ОКПД 45.21.15.160 «Работы общестроительные по ремонту прочих зданий»

2. Требования к работе:

- Ремонтные работы выполнять согласно дефектной ведомости (Приложение 1 к техническому заданию).

- Выполнять работы собственными силами и средствами, из материалов Подрядчика.

- Выполнять работы в соответствии со СНиП и техническими регламентами в строительстве в установленные сроки.

- Гарантийные обязательства на выполненные работы и применяемые материалы: - не менее 3 лет со дня подписания акта-приемки выполненных работ.

- Качество выполняемых работ должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья населения, охране окружающей среды и соответствовать требованиям действующих на момент выполнения работ нормативных документов.

- Работы должны быть выполнены с соблюдением технологии производства, а также необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, мероприятий по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

- Ответственность за охрану труда, технику безопасности и пожарную безопасность при выполнении всего комплекса работ несет Подрядчик.

- Соблюдать порядок селективного сбора отходов производства и потребления. Все образующиеся в результате деятельности Подрядчика отходы складировать в отведенном Заказчиком месте.

- Результаты выполненных работ сдавать Заказчику с оформлением акта приемки выполненных работ (по форме № КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме № КС-3), исполнительной документации.

Виды работ:

- общестроительные работы (отделочные работы, восстановление комнат к проектным данным);

-внутренние сантехнические работы (замена стояков и разводки канализации, водоснабжения; замена стояков отопления, монтаж сантехнического оборудования);

-электромонтажные работы (замена эл/проводки, замена светильников освещения);

Требования к материалам: Применяемые строительные материалы предварительно согласовываются с Заказчиком с предоставлением сертификатов соответствия. При закупке материалов, цены которых превышают текущие цены, Подрядчик предоставляет Счет Заказчику на согласование.

При выполнении ремонтных работ обязательно выполнение требований действующих Правил: Подрядчик несет ответственность за соблюдение собственным и привлеченным персоналом правил охраны труда, правил техники безопасности при производстве ремонтных работ, правил противопожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, соблюдению пропускного режима и режима перемещений по территории Заказчика.

Нормативно-правовые документы:

СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».

СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

СНиП 3.04.01.87 «Изоляционные и отделочные покрытия».

СНиП 3.05.06-85 «Электроустановки зданий».

СНиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий

СНиП 41-01-2003 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ.

3. Место проведения работ – РТ, г. Набережные Челны, ул. Ак.Рубаненко, 4

Условия и сроки (периоды) выполнения работ – ремонтные работы должны быть выполнены в полном объеме в течение 60 календарных дней.

Платежные условия договора – Форма оплаты безналичный расчет, отсрочка платежа 30 календарных дней со дня подписания акта выполненных работ. Возможна предоплата на закупку строительных материалов в размере 30% от стоимости материалов, согласно локальному сметному расчету, но не более 250 тыс. руб.

4. **Порядок формирования цены предмета закупки:** формировать цену предмета закупки с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Цены должны быть зафиксированы на весь период оказания услуг (действия договора).

II. Требования к Поставщику

1. Основные требования:

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;
- не проведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- не приостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;
- 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;
- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;
- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды;
- в отношении участника закупки не должны присутствовать в совокупности следующие комплаенс-риски – контрагент создан менее 1 года назад; собственник или руководитель в течение последних 3 лет был собственником с долей владения более 30% или руководителем в компании, реорганизованной в форме слияния либо присоединения, либо ликвидированной по решению регистрирующего органа; контрагент является посредником либо компанией, специально созданной для ведения деятельности с Обществом (проверка особенностей деятельности контрагента);

- регистрация в качестве участника закупки путем заполнения анкеты потенциального поставщика на официальном сайте Общества в сети «Интернет», либо регистрация на ЭТП (если закупка осуществляется на ЭТП).

2. Дополнительные требования:

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя либо дилером (при закупке оборудования - официальный системный партнёр, разработчик интеллектуальных решений);

- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;

- 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;

- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера;

- Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.

Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.

Подготовил:



Полякова О.В.

Согласовано:



Краснов Т.А.

Шамилова О.В.
" " 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2023-90
ремонт помещений в доме 1/06 - 3 подъезд, № 132, 134, 137

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Ремонтно-восстановительные работы				
Полы - комнаты, прихожие, кухни				
1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	1,286	
2	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	0,995	
3	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами: цементных толщиной 25 мм	100 м2	0,995	
4	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм	100 м2	0,995	
5	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм	т	0,83779	
6	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	19,9	
7	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08	100 м2	0,995	
8	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм (8,42кг:5мм=1,684кг/м2*20мм) до толщ.25мм	т	3,35116	
9	Устройство покрытий: из линолеума на клею	100 м2	0,995	
10	Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKEIT IQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	101,49	
11	Клей для укладки линолеума	кг	49,75	
12	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	1,286	
13	Плинтус для полов из ПВХ, размер 22x49 мм с кабель-каналом	м	129,9	
Полы - сан/узлы, душевые				
14	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит - с/узлы № 132, 134, 137; душ № 132)	100 м2	0,057	
15	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами: цементных толщиной 25 мм	100 м2	0,057	
16	Разборка гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	100 м2	0,057	
17	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм	100 м2	0,057	
18	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм	т	0,047994	
19	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,14	
20	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08	100 м2	0,057	

1	2	3	4	5
21	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм (8,42кг:5мм=1,684кг/м2*20мм) до толщ.25мм	т	0,191976	
22	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	100 м2	0,057	
23	прим.Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя (Технониколь рулонный - гидроизоляция пола)	м2	6,384	
24	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой (примыкания санузлы, душевые h=0.15)	100 м2	0,025	
25	прим.Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя (Технониколь рулонный - гидроизоляция пола)	м2	2,8	
26	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,057	
27	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм (примыкания санузлы, душевые h=0,15м)	100 м2	0,0252	
28	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм (стены душевые h=2.4м)	100 м2	0,4032	
29	Смеси сухие гидроизоляционные Glims Bodostop	т	0,127	
30	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0,057	
31	прим.Плитка керамогранитная, размер 400x400x10 мм	м2	5,814	
32	Клей для плитки Ветонит "Быстросхватывающийся клей для ремонтных работ"	т	0,0684	
ПОТОЛКИ - комнаты, прихожие, кухни				
33	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: от 10 до 50 м2	100 м2	0,995	
34	Багет (фиксирующий профиль) стеновой невидимый для натяжного потолка	м	141,46	
35	Вставка L и Т-образная декоративная стеновая для натяжного потолка	10 м	14,146	
36	Полотно натяжного потолка Standart лаковое белое с бортиком из ПВХ (гарпун) - противопожарное	м2	109,45	
37	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 8x40 мм. Количество: 128,6м/0,08м*1,05= шт	100 шт	16,87875	
38	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий (светильники, извещатели)	100 отверстий	0,42	
39	Пластик поливинилхлоридный листовой, толщина 3-4 мм	м2	3,6	
ПОТОЛКИ - сан/узлы, душевые				
40	Устройство потолков: пластиковых	100 м2	0,069	
41	Уголок декоративный (пристенный)	м	26,62	
42	Панели декоративные пластиковые, размер 2700x250x8 мм	м2	6,9966	
Стены - комнаты, кухни, прихожие				
43	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	2,903	
44	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	290,3	

1	2	3	4	5
45	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	2,903	
46	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	2,46755	
47	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0581	
48	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03 (до толщ.=5мм)	100 м2	-2,903	
49	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	-1,233775	
50	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	2,903	
51	Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз: без подготовки	100 м2	2,903	
52	Стеклообои: VITRULAN, мини фиш	10 м2	30,4815	
53	Клей для стеклообоев: ПЛАСТ СТАНДАРТ, PROFI QUICK	кг	79,8325	
54	Краска акриловая для внутренних работ	кг	54,2861	
55	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2	2,903	
56	Краска акриловая для внутренних работ	кг	43,545	
Стены - сан/узлы, душевые				
57	Разборка облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (короба)	100 м2	0,075	
58	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2	0,535	
59	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,01605	
60	Панели декоративные пластиковые, размер 2700x250x8 мм	м2	54,249	
61	Установка люков сантехнических (ревизионных): без механического крепления	100 шт	0,03	
62	Ревизионный люк: 30x30 см	шт	3	
Перегородки				
63	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных (кухни)	100 м2	0,161	
64	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0,075	
65	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	16,95	
Проемы				
66	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,2961	
67	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (сан/узлы, душевые)	100 м2	0,0882	
68	Дверь (ЭКОНОМ) (коробка, наличники, ручки, петли "Бабочка")	шт	6	

1	2	3	4	5
69	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (комнаты)	100 м2	0,1407	
70	Дверь (ЭКОНОМ) (коробка, наличники, ручки, петли "Бабочка")	шт	8	
71	Смена дверных приборов: замки врезные (м/комн.- 2шт, входные двери-1шт, душевая-1шт)	100 шт	0,11	
72	Замок врезной	компл	11	
73	Смена дверных приборов: шпингалеты (сан/узлы)	100 шт	0,03	
74	Щеколды/шпингалеты (шпингалет малый 3Т-12, цвет белый/цинк)	компл	3	
75	Демонтаж уголков ПВХ на клею (вокруг окон)	100 м	0,357	
76	Установка уголков ПВХ на клею (вокруг окон)	100 м	0,2865	
77	Уголок из ПВХ, размер 50х50 мм	10 м	2,865	
78	Штукатурка поверхностей дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	0,15	
79	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,15	
80	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,15	
81	Краска акриловая для внутренних работ	кг	4,5	

Разное

82	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,07072	
83	Краска масляная и алкидная цветная, готовая к применению для наружных работ МА-15, белая	т	0,001139	
84	Смена жалюзийных решеток	100 шт	0,09	
85	Решетки вентиляционные, разъемные, пластмассовые, размер 200х300 мм	шт	9	

Раздел 2. ГВС, ХВС

Демонтаж

86	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м	0,42	
87	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,21	
88	Снятие смесителя : без душевой сетки	100 шт	0,03	
89	Снятие смесителя: с душевой сеткой (душевые)	100 шт	0,03	
90	Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин	100 шт	0,03	

Монтаж

91	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м	0,24	
92	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	24,6	
93	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25х20х25 мм	шт	12	
94	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт	18	
95	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт	24	
96	Опора для труб	100 шт	0,24	
97	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	1,08	

1	2	3	4	5
98	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,12	
99	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	0,18	
100	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	18,45	
101	Опора для труб	100 шт	0,18	
102	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт	1,5	
103	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм	шт	36	
104	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм	шт	6	
105	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	9	
106	Заглушка ХПВХ, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметр 20 мм	шт	4	
107	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.	9	
108	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,44	
109	Установка смесителей	10 шт	0,6	
110	Смесители для умывальников (латунь)	компл.	6	
111	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,3	
112	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 600x450x150 мм	компл	3	
113	Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	3	

Раздел 3. Канализация

Демонтаж

114	Демонтаж: поддонов - № 132	100 шт	0,01	
115	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (санузлы, кухни)	100 м	0,135	
116	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,21	
117	Демонтаж: смывных бачков фаянсовых на унитазах	100 шт	0,03	
118	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,03	
119	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,135	
120	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м	13,473	
121	Отвод полиэтиленовый 110x90гр	шт	6	
122	Тройник полиэтиленовый 110x90гр	шт	6	
123	Тройник полиэтиленовый 110x50x110-90гр	шт	3	
124	Патрубок компенсационный Ø 110 мм полипропилен	шт	3	
125	Муфта Ø 110 мм полипропилен	шт	3	
126	Переход эксцентрический Ø 110/50 мм	шт	3	
127	Ревизия Ø 110 мм	шт	3	
128	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм	шт	13	

1	2	3	4	5
129	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0,21	
130	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м	20,958	
131	Отвод полиэтиленовый 50х90гр	шт	6	
132	Отвод полиэтиленовый 50х45гр	шт	3	
133	Тройник полиэтиленовый 50х90гр	шт	6	
134	Муфта Ø 50 мм полипропилен	шт	3	
135	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм	шт	21	
136	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,3	
137	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	3	
138	Гофра для унитаза АНИ пласт К821 гибкий с выпуском 110 мм	шт	3	
139	Смена: трапов диаметром до 100 мм	100 шт	0,03	
140	Трап для душа 120х120 мм регулируемый по высоте	шт	3	

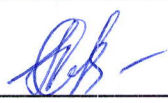
Раздел 4. Электромонтажные работы

Демонтажные работы				
141	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,45	
142	Демонтаж кабеля	100 м	2,355	
143	Демонтаж Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	3	
Монтажные работы				
144	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	0,69	
145	Заделка гнезд, борозд и концов балок	м ³	0,002484	
146	Прокладка резинокбитуемых трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 3, сечение провода до 6 мм ²	100 м	2,355	
147	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000	1000 м	0,1836	
148	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5-1000	1000 м	0,05661	
149	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м	75	
150	Разветвительная коробка У-198	10 шт.	1,2	
151	Клемма ВАГО 413	шт	45	
152	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм	100 шт	1,5	
153	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм	100 шт	0,42	
154	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	3	
155	Щитки квартирные: ЩК1	шт	3	
156	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	3	
157	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 1P 40A	шт	3	
158	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	9	
159	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A	шт	3	

1	2	3	4	5
160	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A	шт	3	
161	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A	шт	3	
162	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,27	
163	Розетка двойная встраиваемая Lexman Виктория без заземления, цвет белый	шт	27	
164	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,12	
165	Выключатель накладной Systeme Electric Этюд 1 клавиша, цвет белый	шт	12	
166	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,04	
167	Выключатель накладной Schneider Electric Этюд 2 клавиши с подсветкой, цвет белый	шт	4	
168	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,112	

Раздел 5. Электроосвещение

169	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,24	
170	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с нормальными условиями среды	100 шт	0,18	
171	Светильник светодиодный ДВО-40w 595x595x25 6500K	шт	18	
172	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с повышенной влажностью и пыльностью	100 шт	0,06	
173	Светильник ЖКХ светодиодный FERON 41320 12 Вт IP65 круглый цвет белый	шт	6	

Составил: Глав.специалист по ПТВ  Полякова О.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ПТО _____ Шигапова Ф.Р.
(должность, подпись, расшифровка)