

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

**ремонтных работ по восстановлению гидроизоляции в душевых и умывальных,
ремонт мест общего пользования в доме 1/07 – 3 подъезд, 5;5,5 этажи**

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 11.11.2020г.

Сроки рассмотрения предложений: с 16.11.2020 по 20.11.2020г.

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:
Бильданова 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, злоупотреблением полномочиями или халатности со стороны сотрудников Общества просим обращаться по телефону круглосуточной «горячей линии» +7(8552) 37-18-37 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)

27.10.20.
дата)

Шамилова О.В.
(Ф.И.О.)

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ И ПОСТАВЩИКУ
На проведение ремонтных работ по восстановлению гидроизоляции в
душевых и умывальных, ремонт мест общего пользования
в доме 1/07 – 3 подъезд, 5; 5,5 этаж.

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, средствами и материалами;

- Выполнять работы в соответствии с СНиП и техническими регламентами в строительстве в установленные сроки;

- Гарантийные обязательства на выполненные работы - не менее 3 лет со дня подписания акта-приемки 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.

- Применяемые строительные материалы предварительно согласовываются с Заказчиком с предоставлением сертификатов соответствия.

- 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).

Виды работ:

- Выполнить гидроизоляцию полов с устройством полов из керамогранитных плит (душевые, умывальные).

- Выполнить устройство полов из керамогранитных плит (МОП)

- Выполнить облицовку стен из плиток керамических (душевые, умывальные).

- Выполнить покраску стен (МОП).

- Выполнить облицовку потолков из пластиковых панелей (душевые, умывальные).

- Выполнить устройство потолков плитами типа «Армстронг» (коридоры, холл).

- Выполнить покраску потолка (кухня).

- Произвести замену дверей.

- Заменить трапы.

- Заменить разводку канализации, водоснабжения.
- Выполнить электромонтажные работы с заменой светильников.
- Выполнить монтаж сантехнического оборудования.

Требования к материалам: Качество материалов, используемых при выполнении работ, должно соответствовать противопожарным, санитарно-эпидемиологическим требованиям и должно быть подтверждено соответствующими сертификатами, техническими паспортами или иными документами, удостоверяющими их соответствие вышеуказанным требованиям. Применяемые строительные материалы предварительно согласовываются с Заказчиком. При закупке материалов, цены которых превышают текущие цены за 2 квартал 2020г., 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 технической эксплуатации, 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»,

3. Место проведения работ – РТ, г. Набережные Челны, ул. Ак.Рубаненко, дом 6 (1/07 – 3 подъезд. Этаж 5; 5,5)

Условия и сроки (периоды) выполнения работ – Работы должны быть выполнены в полном объеме в течение 30 дней с момента подписания договора.

Платежные условия договора – Форма оплаты безналичная. Оплата выполненных работ производится Заказчиком после подписания акта выполненных работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, в течение 30 дней.

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:



Шигапова Ф.Р.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО "КАМАЗжилбыт"

Шамилова О.В.

" 16 " 10, 2020г.



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2020-50

1/07 - 3 под. - капитальный ремонт мест общего пользования (5; 5,5 эт)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Ремонтно-восстановительные работы				
ПРОЕМЫ				
Демонтажные работы				
1	Разборка деревянных заполнений проемов дверных (м/комн.-8шт/2*0,8; с/у-6шт/2*0,7; коридорные-4шт/2*0,8; блочная-1шт./2,1*0,9)	100 м2	0,2949	
Монтаж				
2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (коридорные-4шт/2*0,8)	100 м2	0,064	
3	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение однопольных	компл.	4	
4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках, площадь проема до 3 м2 (м/комн.-8шт/2*0,8; умыв.-2шт/2*0,7)	100 м2	0,156	
5	Пена монтажная	л	5,054	
6	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение однопольных	компл.	10	
7	Смена дверных приборов: замки врезные	100 шт	0,14	
8	Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмом из латуни	компл.	14	
9	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 (душевая - 2шт/2*0,7)	100 м2	0,028	
10	Смена дверных приборов: шпингалеты	100 шт	0,02	
11	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы - блочная дверь 1шт/2,1*0,9	м2	1,89	
12	Скобяные изделия для блоков входных однопольных	компл.	1	
13	прим.Дверь металлическая: однопольная, размером 900x2100 мм	шт	1	
ПОЛЫ				
Демонтаж				
14	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов: из плиток, уложенных на растворе (с/узлы, умывальная, душевые)	100 м2	0,144	
15	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (с/узлы, умывальная, душевые)	100 м2	0,144	
16	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к норме 46-04-011-12 (до толщ.=40мм) - душевые, умывальные, с/узлы	100 м2	0,144	
17	Разборка покрытий полов: из линолеума - коридоры, холл, кухня	100 м2	0,451	

1	2	3	4	5
18	Разборка плинтусов: из керамической плитки (с/узлы, умывальная, душевые)	100 м	0,399	
19	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов - коридоры, холл, кухня	100 м	0,58	
20	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой	100 м2	0,121	
21	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков - холл	100 м2	0,121	
Монтаж				
22	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой (холл)	м3	0,847	
23	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 5 мм - коридоры	100 м2	0,21	
24	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08 до толщ.=20мм	100 м2	0,21	
25	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси, толщиной 5 мм - холл, кухня, с/узлы, умывальная, душевые	100 м2	0,385	
26	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08 до толщ.=40мм	100 м2	0,385	
27	прим Устройство обмазочной гидроизоляции ручным способом из сухих смесей толщиной слоя 2 мм - душевые, умывальная	100 м2	0,079	
28	прим.Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 30х30 см	100 м2	0,595	
29	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 30х30 см - кухни (пороги-б/дверь)	100 м2	0,0035	
30	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону - холл, коридоры, кухня, с/узлы, умыв., душев. (плинтус высотой 10см)	100 м2	0,0979	
31	Укладка металлического накладного профиля (порога) - (0,8м*12шт+0,7м*2шт)	100 м	0,11	
32	прим.Установка столбов дверных	100 шт	0,12	
33	прим.Комплекты деталей для крепления дверей - стопоры для дверей	компл.	12	
СТЕНЫ				
34	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток - душевые, умывальная, кухня, с/узел	100 м2	0,292	
35	Очистка вручную поверхности от масляных красок - (холл, коридоры, кухня), (душевые, умывальные, с/узлы)	100 м2	1,718	
36	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5мм: стен - смесью Севенер	100 м2	2,01	
38	прим Устройство обмазочной гидроизоляции ручным способом из сухих смесей толщиной слоя 2 мм - душевые, умывальная (на h=1м) - смесью "Плитонит-Аквабарьер Гидростоп"	100 м2	0,191	

1	2	3	4	5
39	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону - душевые h=2,5; умывальная h=2,5, с/узлы h=2,5; кухня h=1,5 (три стены)	100 м2	0,892	
40	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	1,118	
41	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (холл, коридоры, кухня (h=1м - три стены; h=2.5м - 1 стена)	100 м2	1,118	
42	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (короба)	100 м2	0,05	
Перегородки				
43	Разборка по месту шкафных и антресольных стенок - встр.шкафы	100 м2	0,18	
44	Разборка по месту шкафных и антресольных полок - встр.шкафы	100 м2	0,12	
45	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи - в с/узлах	м3	13,4	
46	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии "Кнауф": в 1 слой при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,258	
47	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм стен - комнаты, МОП	100 м2	0,516	
Откосы				
48	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором прямолинейных - дверные	100 м2	0,19	
49	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм дверных откосов плоских	100 м2	0,19	
51	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,19	
52	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску - откосы	100 м2	0,19	
ПОТОЛКИ				
53	прим. Очистка вручную поверхности потолков от красок с земли и лесов (кухня)	100 м2	0,121	
54	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм: потолков - смесью "Северен", КНАУФ	100 м2	0,121	
56	Шпатлевка: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	0,121	
57	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,121	
58	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (коридоры, холл)	100 м2	0,33	

1	2	3	4	5
59	прим.Устройство: потолок из декоративного бумажно-слоистого пластика - с/у, душевые, умывальная	100 м2	0,144	
60	Уголок декоративный (пристенный)	м	34,986	
61	Панели декоративные пластиковые «Кронапласт», размером: 2700x250x10 мм	м2	14,688	
Разное				
62	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	0,1	
64	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич	100 отверстий	0,1	
65	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,27	
66	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,0162	
67	Установка люков герметических (в умывальной - люки на коробах)	шт	2	
68	Смена жалюзийных решеток - кухни, с/у, душевые	100 шт	0,06	
Раздел 2. Электромонтажные работы				
Демонтаж				
69	Демонтаж кабеля	100 м	2,66	
70	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт	0,42	
71	Демонтаж приборов или аппарат (кухня, холл)-автоматы	шт	27	
Монтаж				
72	Розетка штепсельная утепленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,22	
73	прим.Розетка скрытой проводки двухгнездная с заземлением (кухня-2шт; комнаты-20шт)	100 шт.	0,22	
74	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	
75	Розетка скрытой проводки с заземлением (умыв.-1шт)	100 шт.	0,01	
76	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	
77	Розетка штепсельная с заземляющим контактом (кухня-плиты)	100 шт.	0,02	
78	Выключатель двухклавишный утепленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,17	
79	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт.	0,2	
80	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт.	1,5	
81	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (холл, кухня)	шт	2	
82	прим.Щиток ЩРН-12 навесной (220x300x120) - кухня	шт.	1	
83	прим.Щиток ЩРВ встроенный 36 (520x340x120) - холл	шт.	1	
84	Прибор или аппарат (кухня, холл)	шт	27	
85	Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 1P 25A	шт.	9	
86	Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 1P 16A	шт.	14	
87	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 32A	шт.	2	
88	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 2P 63A, характеристика С	шт.	1	

1	2	3	4	5
89	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 63А, характеристика С	шт.	1	
90	Провод, количество проводов в резинокбумной трубке: до 3, сечение провода до 6 мм ²	100 м	1,01	
91	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,10302	
92	Прокладка резинокбумных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 3, сечение провода до 16 мм ²	100 м	1,65	
93	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,1683	
94	Разветвительная коробка У-198	10 шт.	1	
95	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластика легкого типа диаметром 16 мм	м	266	
96	Провод, количество проводов в резинокбумной трубке: до 3, сечение провода до 6 мм ²	100 м	0,06	
97	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,00618	
98	Прокладка резинокбумных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 3, сечение провода до 16 мм ²	100 м	0,06	
99	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: АВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 10 мм ²	1000 м	0,00612	
100	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (кухня)	шт	1	
101	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: Меркурий 201.7 230В 5(60)А	шт.	1	
102	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (холл)	шт	1	
103	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип: Меркурий 231 АМ-01 3x230/400 В 5(60)А	шт.	1	

Раздел 3. Электроосвещение

104	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,06	
105	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,07	
106	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с повышенной влажностью и пыльностью	100 шт	0,06	
107	прим. Светильники внутреннего освещения с люминесцентными лампами пылевлагозащитные ПВЛМ 2x40	шт.	6	
108	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,07	
109	прим. Светильник светодиодный SVO-30-600-12LG с рассеивателем призматическим 595x595мм Varton	шт.	7	

Раздел 4. Электромонтажные работы - комнаты


Демонтаж

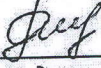
110	Демонтаж кабеля	100 м	2,52	
-----	-----------------	-------	------	--

Монтаж

1	2	3	4	5
116	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке: до 3, сечение провода до 6 мм ²	100 м	0,6	
117	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,06	
118	Прокладка резинокбитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 3, сечение провода до 16 мм ²	100 м	1,92	
119	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,192	
120	Разветвительная коробка У-198	10 шт.	2,4	
121	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластика легкого типа диаметром 16 мм	м	112	
122	Смена смесителей без душевой сетки	100 шт	0,06	
123	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	1,4	
Раздел 5. Канализация				
128	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм (разводка)	100 м	0,06	
129	Демонтаж унитазов и писсуаров	100 шт	0,02	
130	Демонтаж смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 шт	0,02	
131	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,2	
132	Смена трапов диаметром до 50 мм	100 шт	0,02	
135	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,06	
136	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,66	
137	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	шт	3	
138	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 50 мм	шт	6	
Раздел 6. Водоснабжение				
139	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,23	
140	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	0,23	
141	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм	шт.	10	
142	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,46	
143	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.	1,4	
144	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	1,6	
145	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	0,4	
146	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	1,2	
147	Переходник Н-В размером 1"	10 шт.	0,5	
153	Демонтаж моек - кухня	100 шт	0,02	
154	Демонтаж умывальников и раковин - умывальные	100 шт	0,06	

1	2	3	4	5
155	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,6	
156	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 600x500x150 мм	компл.	6	
157	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670-630x240-180, 200-175 мм	шт.	6	
158	Смена смесителей с душевой сеткой - душевые	100 шт	0,02	
159	Планка соединительная 082	шт.	2	
160	Установка люков герметических (в умывальной, слухах - люки на коробах)	шт	2	

Составил:  Полякова О.В.
(должность, подпись, расшифровка)

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