

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ
работ по капитальному ремонту помещений в доме 1/06 – 2 подъезд, 1 этаж
(№102-123, МОП)

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 31.03.2023г.
Сроки рассмотрения с 03.04.2023 по 07.04.2023г.
предложений:

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)

20.03.23.
дата)

Шамилова О.В.
(Ф.И.О.)

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ И ПОСТАВЩИКУ
Капитальный ремонт помещений в доме 1/06 – 2 подъезд, 1 этаж № 102-123, МОП.

1. 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). Подсчет объемов ремонтных работ выполнен на 22 комнаты, холл, коридор.

- 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);

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

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

- Автоматическая пожарная сигнализация (АПС) – замена проводки, извещателей, приборов оповещения.

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.

СНиП 2.04.09-84 "Пожарная автоматика зданий и сооружений".

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 90 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:



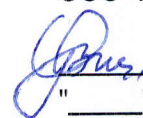
Полякова О.В.

Согласовано:



Шигапова Ф.Р.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "КАМАЗжилбыт"

Шамилова О.В.

" " 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2023-36Кап.ремонт помещений, МОП в доме 1/06 - 2 подъезд, 1 этаж
№ 102-123, холл, коридор

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Общестроительные работы (22 комнаты + холл + коридор)				
Полы МОП (коридоры, холл) S = 250,5м ² + 36,3м ² = 286,8м ²				
1	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м ²	2,868	
2	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	2,253	
3	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами: цементных толщиной 25 мм	100 м ²	2,868	
4	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм	100 м ²	2,868	
5	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм	т	2,414856	
6	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	57,36	
7	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08	100 м ²	2,868	
8	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм (8,42кг:5мм=1,684кг/м ² *95мм) до толщ.25мм	т	9,659424	
9	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м ²	2,868	
10	прим.Плитка керамогранитная, размер 400х400х10 мм	м ²	292,536	
11	Клей для плитки Ветонит "Быстросхватывающийся клей для ремонтных работ"	т	3,4416	
12	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см (кабанчик)	100 м ²	0,2253	
13	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм	м ²	22,9806	
14	Клей для плитки Ветонит "Быстросхватывающийся клей для ремонтных работ"	т	0,27036	
Полы (комнаты S=638,8м ² - линолеум); (санузлы, душевые, кухни, прихожие S=287,3м ² - плитка)				
15	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами: из плиток, уложенных на растворе	100 м ²	0,598	
16	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м ²	8,663	
17	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	9,471	
18	Разборка плинтусов: цементных и из керамической плитки	100 м	1,948	
19	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами: цементных толщиной 25 мм	100 м ²	9,261	
20	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружения с агрессивными средами: гидроизоляции толщиной 5 мм	100 м ²	0,598	

1	2	3	4	5
46	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков (комнаты жилые)	100 м2	8,663	
47	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	7,805363	
48	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,1732	
49	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-04	100 м2	-8,663	
50	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	-3,902682	
51	Шпатлевка: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	8,663	
52	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	8,663	
53	Краска акриловая водно-дисперсионная "БИРСС Фасад-Колор", цвет белый	т	0,285879	
54	Грунтовка: акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0,190586	
55	Устройство потолков: ПВХ (санузлы, душевые)	100 м2	0,598	
56	Панели декоративные пластиковые, размер 2700x250x8 мм	м2	60,6372	
57	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля ("Армстронг" - коридоры, холл)	100 м2	2,868	
Стены S=3313,50м2				
58	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2	2,738	
59	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	3313,5	
60	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	33,135	
61	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	28,16475	
62	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,6627	
63	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	-33,135	
64	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	-14,082375	
65	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	33,135	
66	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2	28,585	
67	Краска масляная для внутренних работ	кг	525,1	
68	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	4,55	

1	2	3	4	5
95	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м	3,025	
96	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м	2,76	
97	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	282,9	
98	Фиксатор для арматуры пластиковый	100 шт	3,95	
99	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	106	
100	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 25x3/4"	10 шт	10,6	
101	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт	335	
102	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25x20x25 мм	шт	106	
103	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт	133	
104	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт	81	
105	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	16,28	
106	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,06	
107	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,265	
108	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	27,2	
109	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,43	
110	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт	0,1	
111	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	0,94044	
112	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 500», количество секций 1, мощность 204 Вт	шт	461	
113	Узел крепления: кронштейн окрашенный	шт	212	
114	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (под кронштейны для радиаторов)	100 отверстий	2,12	
115	Бур, диаметр 6 мм	шт	4	
116	Установка воздухоотводчиков	шт	53	
117	Комплект для радиатора 3/4 с тремя кронштейнами	шт	53	

Раздел 3. ГВС, ХВС

Демонтаж

118	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м	5,24	
119	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,86	
120	Снятие смесителя : без душевой сетки	100 шт	0,44	
121	Снятие смесителя: с душевой сеткой (душевые)	100 шт	0,22	
122	Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин	100 шт	0,44	

Монтаж

1	2	3	4	5
153	Вешалка 3 крючка (душевые)	шт	22	
154	Мыльница-сетка настенная из нержавеющей стали	шт	22	
155	Зеркало прямоугольное 50x70	шт	22	

Раздел 4. Канализация

Демонтаж

156	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (санузлы, кухни)	100 м	0,855	
157	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,395	
158	Демонтаж: смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 шт	0,22	
159	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,22	
160	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,855	
161	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м	85,329	
162	Отвод полиэтиленовый 110x90гр	шт	18	
163	Тройник полиэтиленовый 110x90гр	шт	43	
164	Тройник полиэтиленовый 110x50x110-90гр	шт	12	
165	Патрубок компенсационный Ø 110 мм полипропилен	шт	23	
166	Муфта Ø 110 мм полипропилен	шт	20	
167	Переход эксцентрический Ø 110/50 мм	шт	21	
168	Ревизия Ø 110 мм	шт	17	
169	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 108-116 мм	шт	71	
170	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	1,395	
171	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м	139,221	
172	Отвод полиэтиленовый 50x90гр	шт	87	
173	Отвод полиэтиленовый 50x45гр	шт	6	
174	Тройник полиэтиленовый 50x90гр	шт	29	
175	Тройник полиэтиленовый 50x45гр	шт	5	
176	Муфта Ø 50 мм полипропилен	шт	17	
177	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм	шт	110	
178	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	2,2	
179	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	22	
180	Гофра для унитаза АНИ пласт К821 гибкий с выпуском 110 мм	шт	22	
181	Смена: трапов диаметром до 100 мм	100 шт	0,22	
182	Трап для душа 120x120 мм регулируемый по высоте	шт	22	

Раздел 5. Электромонтажные работы - Линии от ВРУ 0,4кВ до 1 этажа

Демонтажные работы

183	Демонтаж Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,5	
184	Демонтаж Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,5	
185	Демонтаж Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	100 м	0,03	

1	2	3	4	5
212	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	26,68	
213	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000	1000 м	1,224	
214	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000	1000 м	1,326	
215	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x4-1000	1000 м	0,17136	
216	Разветвительная коробка У-198	10 шт.	10,2	
217	Клемма ВАГО 413	шт	567	
218	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр: до 50 мм	100 м	0,4	
219	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6x250 мм (1 уп.=100шт) - 25 упаковок	100 шт	25	
220	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м	40	
221	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм	100 шт	0,63	
222	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм	100 шт	1,02	
223	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	22	
224	Щитки квартирные: ЩК1	шт	22	
225	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	44	
226	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 2P 50A	шт	22	
227	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 1P 32A	шт	22	
228	прим.Сжим типа У872М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (нулевая колодка)	100 шт	0,44	
229	Группа 20.2.08.01 DIN-рейки металлические DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 260 мм	100 шт	0,63	
230	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	88	
231	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 25A	шт	44	
232	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 16A	шт	22	
233	Выключатели автоматические: «Legrand» серии LR 1P 10A	шт	22	
234	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	2,12	
235	Розетка двойная встраиваемая Lexman Виктория без заземления, цвет белый	шт	212	
236	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	0,22	
237	Комплект для подключения электроплиты вилка + розетка СУ	шт	22	
238	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,48	
239	Выключатель накладной Systeme Electric Этюд 1 клавиша, цвет белый	шт	48	
240	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,23	
241	Выключатель накладной Schneider Electric Этюд 2 клавиши с подсветкой, цвет белый	шт	23	

1	2	3	4	5
271	Прокладка резинок битумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м	2,8	
272	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 1х2х0,5	1000 м	0,1224	
273	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 2х2х0,5	1000 м	0,1632	
274	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	80	
275	Транспарант световой (табло)	шт	1	
276	Табло НБО 12В-01	шт	1	
277	Извещатель ПС ручной	шт	2	
278	Извещатель ручной ИПР 513-10	шт	2	
279	Прибор сигнализирующий емкостной (речевое оповещение)	шт	3	
280	Модуль акустический Соната -3	шт	3	
281	Прибор сигнализирующий емкостной (речевое оповещение)	шт	1	
282	Соната-К Блок речевого оповещения	шт	1	
Раздел 9. Новый Раздел				
283	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	92,87	

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

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