

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта

№ п/п	Наименование ремонтных работ и подлежащих замене запасных частей	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения (руб./ед.изм.)			Применяемый коэффициент	Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете Н(М)ЦК, ЦКЕП			Н(М)ЦК, ЦКЕП, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)*			
				Поставщик №1	Поставщик №2	Поставщик №3		Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%) $V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$	Расчет Н(М)ЦК по формуле количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; u_i - цена единицы $НМЦК_{max} = \frac{V}{n} * \sum_{i=1}^n u_i$	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу изм. с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.)	Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта с учетом округления цены за единицу (руб.)
1	Мыло жидкое для рук с антибактериальным эффектом мед и молоко. Высокоактивное, нейтральное, гелеобразное средство. Эффективно против атмосферно-почвенных, масложировых и пигментированных загрязнений. Обладает приятным свежим ароматом "Молоко и мед". Устраняет резкие запахи. Не раздражает кожу. Убивает 99% микробов и бактерий. Состав: вода особой очистки, композиция ПАВ, компонент, ухаживающий за кожей рук - диэтаноламид жирных кислот кокосового масла, консервант, краситель пищевой, отдушка, лимонная кислота, загуститель. Разрешено на предприятиях общественного питания, пищевой промышленности, в лечебно-профилактических, детских, школьных и дошкольных учреждениях, на объектах сферы обслуживания и в быту населением. По степени воздействия на организм человека относится к IV классу малоопасных веществ. Не токсично, пожаро и взрывобезопасно, биоразлагаемо. Изготовлено в соответствии с ГОСТ 31696-2012. Уровень pH: 5,5. Вес 5000 г. Срок годности 36 месяцев со дня изготовления.	шт	5	388,00	385,00	391,00	—	388,00000000	3	0,773195876	1940,00	388,0000	388,00	1940,00
2	Полотно нетканое холстопршивное. Ширина 1,35 м. Длина 70 м. Состав: 100% первичный не переработанный хлопок. Цвет светло-бежевый. Плотность 180 г/м2. Ширина строчки 2,5 мм.	рул	2	4900,00	4850,00	4950,00	—	4900,00000000	50	1,020408163	9800,00	4900,0000	4900,00	9800,00
3	Мешки для мусора 120 л. Изготовлены из полиэтилена высокого давления (ПВД). Объем 120 литров. Плотность 40 мкм. Размер 70 см*108 см. Упаковка: в рулоны. Количество в рулоне 10 шт.	рул	150	105,00	100,00	110,00	—	105,00000000	5	4,761904762	15750,00	105,0000	105,00	15750,00
4	Мешки для мусора 30 л. Изготовлены из первичного полиэтилена низкого давления (ПНД). Цвет: синий. Объем 30 литров. Плотность 8 мкм. Ширина 50 см. Длина 59 см. Упаковка: в рулоны. Количество в рулоне 30 шт. Соответствие ГОСТ 50962.	рул	150	45,00	44,00	46,00	—	45,00000000	1	2,222222222	6750,00	45,0000	45,00	6750,00
5	Белизна ООО "Башкирская содовая компания". Фасовка бутыль ПНД (полиэтилен низкого давления). Масса нетто 1000 г. Состав: гипохлорит натрия 5-15%, вода. Срок годности 9 месяцев, с даты производства.	шт	36	73,00	72,00	74,00	—	73,00000000	1	1,369863014	2628,00	73,0000	73,00	2628,00
6	Средство для мытья сантехники (концентрат). Назначение: удаление известкового налёта, дезинфекция поверхностей. Тип проф.химии щелочное средство. Тип уборки основательная чистка. Обрабатываемая поверхность любая. Тип используемых кислот неорганические. Основной кислотный компонент натриевая соль. Состав: более 5%, но менее 15% гипохлорит натрия; менее 5%; Значение pH – 11,5; АПАВ или мыло на основе натуральных жирных кислот, ИПАВ, щелочь, ароматизирующая добавка. Наличие дозатора-носика "утенок". Объем 0,75 л.	шт	36	175,00	173,00	177,00		175,00000000	2	1,142857143	6300,00	175,0000	175,00	6300,00

7	Перчатки латексные КИПС. Размер 9 (L). Вид КИПС. Применение многоразовое. Толщина 0,4 мм. Длина 300 мм. Вес пары 73 г. Цвет желтый. Материал латекс. Вид внутреннего покрытия: хлопковое напыление. Поверхность области захвата текстурированная. Тип манжеты: срез с зубцами. Длина манжеты стандартная. Текстура рабочей поверхности «пчелиные соты». Степень защиты от кислот 50%. Степень защиты от щелочей 50%. Повышенной прочности: соответствие. Стандарты TP TC 019/2011 , EN 374-5. Соответствие ГОСТ 12.4.252-2013; ГОСТ 12.4.183-91; ГОСТ 12.4.220-2002. Защитные свойства: EN388: 2016 — 1010X. Стойкость к истиранию: уровень 1 (не менее 100 циклов). Стойкость к разрыву: уровень 1 (не менее 10Н). ГОСТ ISO 374-5-2016 — VIRUS. EN ISO 374-1:2016 — TYPE A /KLMPST. Класс стойкости к проникновению не менее 2 (время проникновения более 30 мин.): К- гидроксид натрия 40%, L- 96%-ная серная кислота, М- 65%-ная азотная кислота, Р- 30%-ный перексид водорода, S- 40%-ная фтороводородная кислота, Т- 37%-ный формальдегид. Класс риска: 2.	пар	36	122,00	120,00	124,00	—	122,00000000	2	1,639344262	4392,00	122,0000	122,00	4392,00
8	Салфетка из микрофибры. Предназначена для очищения стеклянных, зеркальных, хромированных и других блестящих поверхностей. Салфетка из микрофибры извбавляет обрабатываемую поверхность от большинства бактерий. Выдерживает более 300 стирок без потери качества уборки. Стирать при температуре не выше 60°С без использования отбеливателей и кондиционеров, ну сушить на батарее и не гладить утюгом. Утилизировать как бытовые отходы. Размер 30*30 см. Индивидуальная упаковка у каждой салфетки. Состав упаковки полипропилен. Состав: микрофибра (80% полиэстер, 20% полиамид). Срок годности не ограничен.	шт	36	50,00	49,00	51,00	—	50,00000000	1	2	1800,00	50,0000	50,00	1800,00
9	Средство для мытья полов. Назначение средства моющее средство. Тип проф.хими нейтральное средство. Тип уборки периодическая , ежедневная. Обрабатываемая поверхность все типы полов. Область применения в быту , кухня , санузлы , школьные и дошкольные учреждения , в медицинских учреждениях. Показатель рН 1% раствора 8.5. Концентрат Да. Степень пенности беспенное. Консистенция жидкость. Объем, л 1. Вес, кг 1. Показатель плотности 1.2. Разрешено для детских учреждений.	шт	36	237,00	235,00	239,00	—	237,00000000	2	0,843881857	8532,00	237,0000	237,00	8532,00
10	Чистящий порошок универсальный. Назначение: удаляет пятна с поверхности посуды, раковины, кафеля, ванн, керамических изделий и т.п. Чистит, обезжиривает, удаляет неприятные запахи, не раздражает кожу рук. Состав: мраморный абразив более 30%, сода кальцинированная менее 5%, ПАВ менее 5%, щелочные добавки, хлорсодержащий агент, ароматизатор. Не применять для полирования алюминия. Упаковка в пластиковый флакон. Вес 400 г. Срок годности 36 месяцев.	шт	36	65,00	64,00	66,00	—	65,00000000	1	1,538461538	2340,00	65,0000	65,00	2340,00
11	Флаг фирменный УИС. Макет по согласованию с Заказчиком. Длина 1350 мм. Ширина 900 мм. Односторонний. Наличие люверсов. Количество люверсов 3 шт.	шт	2	2400,00	2375,00	2425,00	—	2400,00000000	25	1,041666667	4800,00	2400,0000	2400,00	4800,00
12	Флаг Республики Башкортостан. Макет по согласованию с Заказчиком. Длина 1350 мм. Ширина 900 мм. Односторонний. Наличие люверсов. Количество люверсов 3 шт.	шт	2	2400,00	2375,00	2425,00	—	2400,00000000	25	1,041666667	4800,00	2400,0000	2400,00	4800,00
13	Флаг Российской Федерации. Макет по согласованию с Заказчиком. Длина 1350 мм. Ширина 900 мм. Односторонний. Наличие люверсов. Количество люверсов 3 шт.	шт	2	2400,00	2375,00	2425,00	—	2400,00000000	25	1,041666667	4800,00	2400,0000	2400,00	4800,00
14	Светильник светодиодный. Тип крепления встраиваемый. Форма круглая. Применение: для кухни, гостиной, спальни, прихожей, кафе, ресторанов, коридора (холла). Мощность 18 Вт. Тип лампы встроенные светодиоды. Тип колбы LED. Ширина врезного отверстия 200 мм. Диаметр светильника 225 мм. Высота 20 мм. Тип защиты IP20. Цветовая температура 4200 К. Напряжение 220 В. Материал корпуса металл. Цвет корпуса белый. Материал плафона пластик ПВХ. Цвет плафона белый. Срок службы 30000 часов.	шт	10	720,00	710,00	730,00	—	720,00000000	10	1,388888889	7200,00	720,0000	720,00	7200,00
15	Доводчик дверной с рычажной тягой. Без фиксации. Материал силумин. Класс доводчика EN3. Минимальный вес двери 40 кг. Максимальный вес двери 65 кг. Максимальный угол открытия при установке на дверное полотно 165°. Максимальная ширина дверного полотна 950 мм. Посадочные размеры 162*19 мм. Габариты тела доводчика: длина 176 мм, ширина 62 мм, высота 41 мм. Наличие регулировки скорости закрытия двери. Наличие регулировки скорости дохлопа двери. Количество циклов безотказной работы 200 000. Минимальная температура эксплуатации -40°С. Максимальная температура эксплуатации +60°С. Цвет коричневый. Комплект поставки: рычаг доводчика 1 шт, тело доводчика 1 шт, декоративный колпачок 1 шт, саморез ST5*30 6 шт, винт M5*15 6 шт, винт крепления рычага с зубчатым фланцем M6*16 1 шт. Гарантия производителя 12 месяцев.	шт	4	1458,00	1455,00	1461,00	—	1458,00000000	3	0,205761317	5832,00	1458,0000	1458,00	5832,00

16	Ручки на планке. Наличие задвижки и шторки. Предназначены для совместной установки с врезными замками под сувальдный ключ и межосевым расстоянием 42 мм. Толщина двери для установки: 40-75 мм. Длина 125 мм. Ширина 43 мм. Высота 214 мм. Цвет: хром. Сторона открывания двери: правая. Межосевое расстояние: 42 мм. Способ установки ручки: стяжки. Наличие усиленных стяжек М6 - имеют специальную нарезку, которая упрощает процесс их укорачивания при необходимости. Материал ручек: алюминиевый. Дополнительное запирание изнутри: наличие. Размер сечения квадрата ручки: 8 мм. Длина квадрата: 120 мм. Минимальная толщина полотна двери: 40 мм. Максимальная толщина полотна двери: 75 мм. Покрытие: гальваника. Наличие отверстия для сувальдного ключа. Наличие шторки.	шт	1	2850,00	2825,00	2875,00	—	2850,00000000	25	0,877192982	2850,00	2850,0000	2850,00	2850,00
17	Замок врезной. Допускается установка на тяжелые бронированные двери. Направление открывания двери правое. Количество комбинаций механизма секретности: 1 500 000. Тип ригелей: цилиндрические. Количество ригелей: 3 шт. Диаметр ригелей: 18 мм. Вылет ригелей 40 мм. Тип механизма секретности сувальдный. Количество сувальд: 6 шт. Тип ключа сувальдный. Количество ключей: 5 шт. Межосевое расстояние: 42 мм. Цвет лицевой планки: хром. Наличие защелки. Тип защелки: не универсальная. Ригель защелки косоугольный с диаметром 19,8 мм. Уличный замок: соответствие. Морозоустойчивость: соответствие. Длина 138 мм. Ширина 34 мм. Высота 245 мм. Удаление ключевого отверстия (Backset): 66,5 мм. Толщина лицевой планки 2,5 мм. Комплектация ручками: не комплектуется. Дополнительное запирание изнутри: наличие. Автоматическое запирание: не автоматическое.	шт	1	4743,00	4740,00	4746,00	—	4743,00000000	3	0,063251107	4743,00	4743,0000	4743,00	4743,00
18	Средство для чистки стекол и зеркал с нашатырным спиртом. Назначение: средство для мытья стекол и зеркал, эффективно устраняет любые загрязнения. Не оставляет разводов. Защищает от пыли. Удаляет пятна. Не требует смывания. Без отдушки. PH 8-9. Содержит спирт. Состав: > 30% вода, > 5%, но < 15% изопропанол, < 5% этиленгликоль, < 5% АПАВ, < 5% тетранатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, < 5% аммиак водный, < 5% краситель. Средство замерзает, после размораживания и интенсивного встряхивания восстанавливает свои свойства. Упаковка в пластиковый прозрачный флакон. Наличие курка (триггера) для распыления. Объем 500 мл. Срок годности 5 лет, с даты изготовления.	шт	4	115,00	111,00	119,00		115,00000000	4	3,47826087	460,00	115,0000	115,00	460,00
19	Метла круглая полипропиленовая с черенком. Материал ручки (черенка) дерево. Материал рабочей части и щетины пластик. Форма рабочей части круглая. Длина щетины 260 мм. Длина рабочей части с щетиной 350 мм. Длина ручки 1060 мм. Общая длина 1410 мм. Вес 770 г.	шт	2	850,00	840,00	860,00	—	850,00000000	10	1,176470588	1700,00	850,0000	850,00	1700,00
20	Светодиодный прожектор LED 30 Вт. Индекс цветопередачи - Ra: 70-79 (класс 2А). Степень защиты: IP65. Тип кривой силы света: Д. Угол светового излучения: широкий световой пучок. Тип КСС: Д. Угол светового пучка: 120°. Цветовая температура: 4000 К. Мощность: 30 Вт. Световая отдача: 100 лм на Вт. Источник света незаменимый: SMD светодиоды. Габаритная яркость: 43565 кд/м². Тип напряжения: переменный (АС). Номинальное напряжение: 230 В. Частота: 50 Гц. Класс защиты: I. Пусковой ток: 0,1 А. Длительность пусковых токов: 20 мкс. Диапазон рабочих напряжений: 200...240 В. Длина сетевого шнура: 0,3 м. Тип пускорег аппарата-ПРА-трансформатора: светодиодный драйвер. Длина: 132 мм. Ширина: 126 мм. Высота: 23 мм. Вес: 0,21 кг. Цвет корпуса: черный. Материал корпуса: алюминий. Регулируемость: поворотный. Тип монтажа: на поверхность (накладной). Материал плафона: стекло прозрачное. Подходит для монтажа на стену. Подходит для монтажа на постаменте/полу. Для накладного монтажа - на поверхность. Подходит для монтажа на traversе. Подходит для крепления на потолке. Наличие монтажной скобы. Минимальное расстояние до освещаемого объекта: 1 м. Средний номинальный срок службы: 20000 ч. Класс светораспределения: П. Световой поток: 3000 Лм. Коэффициент мощности: ≥ 0,9.	шт	6	603,00	602,00	604,00	—	603,00000000	1	0,165837479	3618,00	603,0000	603,00	3618,00

21	Лампа светодиодная шар 15Вт E27 4000К. Цоколь E27. Мощность лампы 15 Вт. Форма лампы грушевидная (тип А). Эквивалент лампы накаливания 150 Вт. Диапазон рабочих напряжений 220...240 В. Тип источника света LED. Световой поток 1500 Лм. Тип напряжения переменный (АС). Цвет белый. Цветовая температура 4000 К. Тип стекла колбы матовый. Угол светового пучка 180°. Коэффициент пульсации светового потока 5%. Номинальное напряжение 230 В. Коэффициент мощности 0,5. Класс энергоэффективности А+. Средний номинальный срок службы 15000 ч. Диммируемый - нет. Номинальный ток 89 мА. Диапазон рабочих температур -20...40 °С. Степень защиты IP20. Длина 112 мм. Диаметр 60 мм. Угол рассеивания 180°.	шт	150	85,00	84,00	86,00	—	85,00000000	1	1,176470588	12750,00	85,0000	85,00	12750,00
22	Светильник светодиодный офисный с равномерной засветкой. Мощность 40 Вт. Номинальная частота 50 Гц. Цветовая температура 4000 К. Световой поток 4200 Лм. Угол светового излучения 120°. Индекс цветопередачи - Ra >70. Степень пылевлагозащитенности IP40. Размер 595*595*22 мм. Цвет корпуса белый. Номинальное напряжение 230 В. Тип лампы LED. Материал корпуса сталь. Светораспределение равномерное. Тип рассеивателя опал. Отсутствие пульсаций. Подходит для подвесного монтажа. Подходит для встраиваемого монтажа. Драйвер встроен в корпус. Срок службы 30000 часов. Класс защиты от поражения электрическим током: I. Класс энергоэффективности: А. Диапазон рабочих температур: от +1 до +35 °С. Количество ламп/светодиодов: 56 шт. Вес с упаковкой: 1.263 кг.	шт	8	1500,00	1495,00	1505,00	—	1500,00000000	5	0,333333333	12000,00	1500,0000	1500,00	12000,00
23	Смеситель для умывальника однорукояточный. Покрытие: NiCr. Материал корпуса: Латунь ЛПЦ40. Корпус: цельнолитой. Способ крепления на умывальник: латунная гайка. Размер резьбы гибкой подводки для присоединения к водопроводу: G 1/2", к смесителю - M10/1. Картридж: керамический D 35. Рукоятка: нержавеющая сталь. Излив: латунь, с аэратором, не поворотный - монолитный, высота 70 мм, вынос 90 мм. (длина с корпусом – 120 мм). Готов к монтажу и использованию. Упаковка индивидуальная.	шт	4	2835,00	2830,00	2840,00	—	2835,00000000	5	0,176366843	11340,00	2835,0000	2835,00	11340,00
24	Корзина для бумаг. Объем 11 л. Форма круглая. Диаметр верхней части 260 мм. Диаметр основания 185 мм. Высота 290 мм. Перфорированный корпус. Материал пластик. Цвет черный.	шт	5	228,00	227,00	229,00		228,00000000	1	0,438596491	1140,00	228,0000	228,00	1140,00
25	Бумага туалетная. Без втулки. Без перфорации. Количество слоев 1. Длина 53 м (+/-5%). Ширина 92 мм (+/-2 мм). Диаметр рулона 87 мм (+/-4 мм). Цвет светло-серый. Полностью растворяется в воде, не засоряя систему водоотведения. Упаковка гофроящик с нанесением красочной печати. В упаковке 48 шт. Соответствие ГОСТ Р 52354-2005. Вес рулона 0,165 кг. Вес упаковки 7,92 кг.	упак	5	2347,00	2345,00	2349,00	—	2347,00000000	2	0,085215168	11735,00	2347,0000	2347,00	11735,00

В результате проведенного расчёта Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта составила:

150 000,00 рублей

* При определении Н(М)ЦК, ЦКЕП контракта Заказчиком применяется Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)". Данный Приказ не учитывает, что применение утверждённых формул определения Н(М)ЦК, ЦКЕП, может привести к формированию цены контракта и цены за единицу товара (работы, услуги) с дробными значениями (количество знаков после запятой превышает 2). Большинство бухгалтерских программ, а также программное обеспечение реестра контрактов не позволяет проводить операции с такими значениями. Поэтому в случае необходимости Заказчиком применяется округление (вниз) таких показателей. Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) заключается в установлении НМЦК на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, планируемых к закупкам. Данный метод является приоритетным для определения и обоснования НМЦК. Валютой, используемой для формирования цены контракта и расчётов с Исполнителем, является российский рубль. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта – не установлен.

Расчет Н(М)ЦК, ЦКЕП произвел:

Д.Г. Горюнков