PODBOR	Раздел	Сборник/группа	Работа	Ед.	Кол-во	Текущая стоимость	Скрытая	Код ТСН / расчетный код	Код в таблице	Наименование по справочнику	Ед. по справочнику	Базовая цена	Уверенность	Статус	Примечание проверки	Опорный ТСН для расчета	Основание калькуляции	Разложено на подработ	Источник	Таблица	URL/файл	Кандидаты
1.1-PODBOR-001	Подготовка	Подготовительные работы	Обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	м2	1440.5	172832.85	нет	КАЛЬК-ZSMETA-01-001	КАЛЬК-ZSMETA-01-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	м2	119.98	1	калькуляция выполнена: нет прямой ТСН-расценки	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нет. ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.	6.69-1-1	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нет.		Проектная калькуляция Z-Smeta	Калькуляция без прямой ТСН-расценки	Справочники и схемы/index/stage1_tsn_calculations.json	1.00 | КАЛЬК-ZSMETA-01-001 | Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта 0.64 | 6.69-1-1 | Пробивка сквозных отверстий в кирпичных стенах отбойным молотком, диаметр 100 мм, толщина 1/2 кирпича 0.26 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.25 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.23 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong
1.1-PODBOR-002	Подготовка	Подготовительные работы	Укрытие и защита существующих конструкций и оборудования	м2	1440.5	247302.65	нет	6.69-43-1	69-43-1	Покрытие полиэтиленовой пленкой поверхности шкафов, дверных блоков, офисной мебели, оборудования	100 м2 покрытой поверхности		0.91	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-69 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы»	Таблица 69-43. Покрытие полиэтиленовой пленкой поверхности	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50208/index.htm	0.91 | 6.69-43-1 | Покрытие полиэтиленовой пленкой поверхности шкафов, дверных блоков, офисной мебели, оборудования 0.27 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.27 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.23 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.23 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток
46.1-PODBOR-001	Демонтаж	Демонтажные работы	Демонтаж напольных покрытий	м2	1440.5	355490.15	нет	6.57-2-7	57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток	100 м2 покрытия	1102.78	0.95	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.95 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.27 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.27 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.25 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных
46.1-PODBOR-002	Демонтаж	Демонтажные работы	Демонтаж отделки потолка	м2	1440.5	311948	нет	6.54-1-6	54-1-6	Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong	100 м2	1798.24	0.95	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.95 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.28 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.27 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.23 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.22 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных
46.1-PODBOR-003	Демонтаж	Демонтажные работы	Расчистка и демонтаж отделки стен	м2	3317.24	629529.2	нет	6.62-31-1	62-31-1	Расчистка поверхностей от старых покрасок шпателем, щетками и т.д.	1 м2 поверхности	18.61	0.95	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.95 | 6.62-31-1 | Расчистка поверхностей от старых покрасок шпателем, щетками и т.д. 0.34 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.29 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.26 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong
46.1-PODBOR-004	Демонтаж	Демонтажные работы	Демонтаж существующих электроустановочных и слаботочных изделий	точка	1028	168486	нет	6.67-7-1	67-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе	Для полного демонтажа электрики в смете разложить дополнительно на кабель/светильники при детализации проекта.				ТСН 2001.6-67 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 67. Электромонтажные работы»	Таблица 67-7. Демонтаж электроустановочных изделий	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50206/index.htm	0.88 | 6.67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток 0.25 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.22 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.22 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.19 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных
46.1-PODBOR-005	Демонтаж	Демонтажные работы	Демонтаж дверных блоков, шкафных фасадов и элементов проемов	компл.	107	131745	нет	6.56-38-3	56-38-3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных	100 м2 проемов		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-38. Разборка деревянных заполнений проемов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.88 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 0.24 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.21 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.21 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.20 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит Акмигран / аналог для потолков типа Armstrong
46.1-PODBOR-006	Демонтаж	Демонтажные работы	Демонтаж старых откосов, подоконников и оконной фурнитуры	компл.	49	59460	нет	6.56-3-2	56-3-2	Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях	100 м подоконных досок		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 59460.00 совпадает с исходной стоимостью 59460.00.			4	ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-3. Снятие подоконных досок	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.82 | 6.56-3-2 | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях 0.23 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.22 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.20 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.20 | 6.69-31-1 | Очистка помещения от хозяйственного мусора
46.1-PODBOR-007	Демонтаж	Демонтажные работы	Демонтаж/снятие радиаторов, арматуры и старых подводок	компл.	62	104040	да	6.65-12-1	65-12-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	100 шт.		0.89	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-65 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы»	Таблица 65-12. Демонтаж радиаторов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50204/index.htm	0.89 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг 0.24 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.24 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.21 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.20 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток
46.1-PODBOR-008	Демонтаж	Демонтажные работы	Сбор, вынос и погрузка строительного мусора	м2	1440.5	304913.6	нет	6.69-19-1	69-19-1	Погрузка и выгрузка вручную строительного мусора на транспортные средства	1 т		0.89	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-69 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы»	Таблица 69-19. Погрузка и выгрузка вручную строительного мусора на транспортные средства	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50208/index.htm	0.89 | 6.69-19-1 | Погрузка и выгрузка вручную строительного мусора на транспортные средства 0.34 | 6.69-31-1 | Очистка помещения от хозяйственного мусора 0.28 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.27 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.26 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных
15.9-PODBOR-001	Скрытые работы	Скрытые общестроительные работы	Проверка оснований после демонтажа	м2	1440.5	132080.75	да	КАЛЬК-ZSMETA-15-001	КАЛЬК-ZSMETA-15-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	м2	91.69	1	калькуляция выполнена: нет прямой ТСН-расценки	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на освидетельствование оснований после демонтажа нет. ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.	6.69-1-1	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на освидетельствование оснований после демонтажа нет.		Проектная калькуляция Z-Smeta	Калькуляция без прямой ТСН-расценки	Справочники и схемы/index/stage1_tsn_calculations.json	1.00 | КАЛЬК-ZSMETA-15-001 | Калькуляция: проверка оснований после демонтажа 0.61 | 6.69-1-1 | Пробивка сквозных отверстий в кирпичных стенах отбойным молотком, диаметр 100 мм, толщина 1/2 кирпича 0.14 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.14 | 6.62-31-1 | Расчистка поверхностей от старых покрасок шпателем, щетками и т.д. 0.13 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток
15.9-PODBOR-002	Скрытые работы	Скрытые общестроительные работы	Герметизация инженерных проходок	компл.	94	152820	да	6.69-42-1	69-42-1	Заделка в железобетонных стенах и перегородках отверстий площадью до 0,1 м2	100 отверстий		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 152820.00 совпадает с исходной стоимостью 152820.00.			4	ТСН 2001.6-69 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы»	Таблица 69-42. Заделка в железобетонных стенах и перегородках отверстий	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50208/index.htm	0.82 | 6.69-42-1 | Заделка в железобетонных стенах и перегородках отверстий площадью до 0,1 м2 0.16 | 4.8-243-8 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке 0.11 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.10 | 11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.10 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой
11.1-PODBOR-001	Полы	Полы	Обеспыливание, грунтование и ремонт основания пола	м2	1440.5	206550.55	да	3.15-165-1	15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	100 м2	3.65	0.94	подтверждено локальной сметой/справочником	Грунтование подтверждено локальной сметой; ремонт основания пола при детализации выделить отдельной строкой.				Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.94 | 3.15-165-1 | Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения 0.31 | 3.11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.30 | 11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.27 | 15-13-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками по кирпичу и бетону 0.25 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой
11.1-PODBOR-002	Полы	Полы	Выравнивание основания пола	м2	1440.5	1118501.3	да	3.11-10-1	11-10-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-11 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 11. Полы»	Таблица 11-10. Устройство стяжек	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50030/index.htm	0.90 | 3.11-10-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 0.34 | 3.11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.32 | 11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.28 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.26 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток
11.1-PODBOR-003	Полы	Полы	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75	нет	3.11-26-2	11-26-2	Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе	100 м2 покрытия		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 893139.75 совпадает с исходной стоимостью 893139.75.			4	ТСН 2001.3-11 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 11. Полы»	Таблица 11-26. Устройство покрытий из линолеума	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50030/index.htm	0.80 | 3.11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.33 | 11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.30 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.29 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.26 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой
15.2-PODBOR-001	Стены	Отделочные работы - стены	Грунтование стен	м2	3317.24	345077.12	да	3.15-165-1	15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	100 м2	3.65	0.95	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.95 | 3.15-165-1 | Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения 0.31 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.29 | 3.15-96-3 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен 0.29 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.26 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей
15.2-PODBOR-002	Стены	Отделочные работы - стены	Локальное штукатурное выравнивание стен и откосов	м2	1160.97	1071695.85	да	6.61-1-3	61-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм	100 м2	9344.47	0.95	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.95 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.35 | 15-13-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками по кирпичу и бетону 0.31 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей 0.31 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.31 | 3.15-96-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен
15.2-PODBOR-003	Стены	Отделочные работы - стены	Финишная шпаклевка стен	м2	3317.24	1750241.36	нет	3.15-103-1	15-103-1	Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз	100 м2 окрашиваемой поверхности		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-15 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы»	Таблица 15-103. Дополнительная шпатлевка при окраске	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50049/index.htm	0.88 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз 0.30 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.30 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.27 | 3.15-96-3 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен 0.26 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей
15.2-PODBOR-004	Стены	Отделочные работы - стены	Декоративная отделка акцентных стен и защитных участков	м2	468.91	537276.9	нет	3.15-115-1	15-115-1	Разделка поверхностей декоративными составами по эскизам / базовая таблица декоративной отделки	100 м2 поверхности		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 537276.90 совпадает с исходной стоимостью 537276.90.			4	ТСН 2001.3-15 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы»	Таблица 15-115. Декоративная разделка поверхностей	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50049/index.htm	0.80 | 3.15-115-1 | Разделка поверхностей декоративными составами по эскизам / базовая таблица декоративной отделки 0.32 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.30 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.27 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.26 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз
15.2-PODBOR-005	Стены	Отделочные работы - стены	Окраска стен в два слоя	м2	2854.52	1330632.69	нет	3.15-96-3	15-96-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	3494.68	0.95	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.95 | 3.15-96-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен 0.30 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.28 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.28 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток
15.3-PODBOR-001	Потолки	Отделочные работы - потолки	Грунтование и подготовка потолочного основания	м2	1440.5	148939.6	да	3.15-165-1	15-165-1	Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения	100 м2	3.65	0.93	подтверждено локальной сметой/справочником					Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.93 | 3.15-165-1 | Обработка поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения внутри помещения 0.28 | 3.15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.27 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.27 | 15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.27 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз
15.3-PODBOR-002	Потолки	Отделочные работы - потолки	Монтаж акустической прокладки/акустических элементов	м2	189.27	145396.65	да	3.15-29-1	15-29-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу	100 м2 потолков		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-15 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы»	Таблица 15-29. Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50049/index.htm	0.88 | 3.15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.34 | 15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.27 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз 0.27 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой 0.23 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong
15.3-PODBOR-003	Потолки	Отделочные работы - потолки	Устройство/ремонт модульного потолка Armstrong	м2	731.3	714845.75	нет	3.15-29-1	15-29-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу	100 м2 потолков		0.94	подтверждено локальной сметой/справочником					ТСН 2001.3-15 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы»	Таблица 15-29. Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50049/index.htm	0.94 | 3.15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.34 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong 0.30 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит Акмигран / аналог для потолков типа Armstrong 0.28 | 15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.25 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз
10.1-PODBOR-001	Проемы	Проемы, двери, столярные изделия	Ремонт и отделка проходных проемов/порталов	компл.	33	117180	нет	6.56-35-1	56-35-1	Обрамление проемов угловой сталью	1 т		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 117180.00 совпадает с исходной стоимостью 117180.00.			5	ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-35. Обрамление проемов угловой сталью	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.78 | 6.56-35-1 | Обрамление проемов угловой сталью 0.21 | 6.56-7-1 | Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места 0.21 | 6.56-18-1 | Ремонт дверных полотен, смена горизонтальных брусков обвязки на 2 сопряжения 0.14 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 0.13 | 6.67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток
10.1-PODBOR-002	Проемы	Проемы, двери, столярные изделия	Отделка порталов, проходных проемов и дымозащитных отсечек	компл.	33	158310	нет	6.56-35-1	56-35-1	Обрамление проемов угловой сталью	1 т		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 158310.00 совпадает с исходной стоимостью 158310.00.			5	ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-35. Обрамление проемов угловой сталью	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.78 | 6.56-35-1 | Обрамление проемов угловой сталью 0.14 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 0.14 | 6.56-24-1 | Установка дверных коробок в каменных стенах 0.14 | 6.56-7-1 | Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места 0.13 | 6.56-3-2 | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях

10.2-PODBOR-001	Окна и откосы	Окна, откосы, подоконники	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600	нет	6.56-7-1	56-7-1	Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места	100 м		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 252600.00 совпадает с исходной стоимостью 252600.00.			5	ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-7. Ремонт деревянных подоконных досок	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.80 | 6.56-7-1 | Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места 0.16 | 15-13-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками по кирпичу и бетону 0.14 | 6.56-18-1 | Ремонт дверных полотен, смена горизонтальных брусков обвязки на 2 сопряжения 0.13 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей 0.11 | 6.69-46-1 | Ремонт мусоропровода со стволом из асбестоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м в эксплуатируемом здании
18.1-PODBOR-001	Отопление	Отопление	Ревизия/замена отопительных приборов, арматуры и подключений	компл.	62	556550	да	3.18-6-1	18-6-1	Установка радиаторов, конвекторов	100 кВт		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-18 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 18. Отопление - внутренние устройства»	Таблица 18-6. Установка радиаторов и конвекторов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50037/index.htm	0.90 | 3.18-6-1 | Установка радиаторов, конвекторов 0.22 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.19 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг 0.17 | 3.18-1-9 | (продолжение) 0.17 | 3.16-22-1 | Установка водомерных узлов на вводах диаметром до 65 мм
18.1-PODBOR-002	Отопление	Отопление	Промывка, балансировка, опрессовка и настройка отопления	компл.	62	250600	да	3.16-29-1	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 250600.00 совпадает с исходной стоимостью 250600.00.			4	ТСН 2001.3-16 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 16. Трубопроводы внутренние»	Таблица 16-29. Гидравлическое испытание трубопроводов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50035/index.htm	0.82 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 0.32 | 3.18-6-1 | Установка радиаторов, конвекторов 0.21 | 3.16-31-1 | Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм 0.19 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.19 | 3.16-22-1 | Установка водомерных узлов на вводах диаметром до 65 мм
18.2-PODBOR-001	Вентиляция	Вентиляция	Ревизия вентканалов, решеток и проходок	компл.	94	206775	да	6.65-25-1	65-25-1	Смена вентиляционных решеток	100 шт.		0.89	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-65 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы»	Таблица 65-25. Смена вентиляционных решеток	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50204/index.htm	0.89 | 6.65-25-1 | Смена вентиляционных решеток 0.28 | 3.20-9-1 | Установка вентиляционных решеток / воздухораспределителей 0.21 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.20 | 3.20-53-1 | Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч 0.19 | 3.20-38-1 | Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров
18.2-PODBOR-002	Вентиляция	Вентиляция	Монтаж приточной вентиляции/бризеров, шумоглушения и автоматики	компл.	36	445950	да	3.20-53-1	20-53-1	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч	1 агрегат		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 6 подработ; сумма разложения 445950.00 совпадает с исходной стоимостью 445950.00.			6	ТСН 2001.3-20 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха»	Таблица 20-53. Агрегаты вентиляторные	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50042/index.htm	0.82 | 3.20-53-1 | Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч 0.21 | 3.20-9-1 | Установка вентиляционных решеток / воздухораспределителей 0.20 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.20 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.17 | 3.20-38-1 | Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров
18.2-PODBOR-003	Вентиляция	Вентиляция	Пусконаладка и балансировка вентиляции помещения	компл.	36	184770	нет	5.3-2-1	3-2-1	Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8	1 устройство		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.5-3 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 5. Пусконаладочные работы. Сборник 3. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха»	Таблица 3-2. Вентиляторы	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50170/index.htm	0.88 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.27 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч 0.22 | 3.20-9-1 | Установка вентиляционных решеток / воздухораспределителей 0.21 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.21 | 3.20-53-1 | Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч
18.3-PODBOR-001	Кондиционирование	Кондиционирование	Устройство трасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	да	3.20-38-1	20-38-1	Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров	1 доводчик / кондиционер		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 987800.00 совпадает с исходной стоимостью 987800.00.			5	ТСН 2001.3-20 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха»	Таблица 20-38. Кондиционеры автономные, доводчики эжекционные	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50042/index.htm	0.82 | 3.20-38-1 | Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров 0.20 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 0.20 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч 0.20 | 3.18-6-1 | Установка радиаторов, конвекторов 0.20 | 3.17-7-1 | Установка баков металлических для воды
18.3-PODBOR-002	Кондиционирование	Кондиционирование	Монтаж наружных блоков, проходок, дренажа и автоматики кондиционирования	компл.	46	766150	да	3.20-38-1	20-38-1	Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров	1 доводчик / кондиционер		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 6 подработ; сумма разложения 766150.00 совпадает с исходной стоимостью 766150.00.			6	ТСН 2001.3-20 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха»	Таблица 20-38. Кондиционеры автономные, доводчики эжекционные	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50042/index.htm	0.82 | 3.20-38-1 | Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров 0.21 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.20 | 3.16-31-1 | Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм 0.19 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 0.19 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч
18.3-PODBOR-003	Кондиционирование	Кондиционирование	Пусконаладка, вакуумирование и проверка кондиционирования	компл.	46	355150	нет	5.3-28-1	3-28-1	Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч	1 кондиционер		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.5-3 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 5. Пусконаладочные работы. Сборник 3. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха»	Таблица 3-28. Кондиционеры местные автономные	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50170/index.htm	0.88 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч 0.26 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.21 | 3.18-6-1 | Установка радиаторов, конвекторов 0.21 | 3.16-31-1 | Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм 0.21 | 3.20-38-1 | Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров
4.1-PODBOR-001	Электрика	Электротехнические установки	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	да	4.8-159-1	8-159-1	Короба металлические на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам длиной 2 м	100 м		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 2216728.00 совпадает с исходной стоимостью 2216728.00.			5	ТСН 2001.4-8 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 8. Электротехнические установки»	Таблица 8-159. Короба металлические	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50085/index.htm	0.82 | 4.8-159-1 | Короба металлические на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам длиной 2 м 0.26 | 4.8-243-8 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке 0.19 | 4.8-246-1 | Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, 1 лампа 0.19 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.18 | 4.8-245-1 | Светильник для ламп накаливания, для помещений с тяжелыми условиями среды
4.1-PODBOR-002	Электрика	Электротехнические установки	Подрозетники, распайки, штробы и заделка	точка	559	493880	да	6.69-5-3	69-5-3	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 100 см2	100 м борозд		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 493880.00 совпадает с исходной стоимостью 493880.00.			5	ТСН 2001.6-69 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы»	Таблица 69-5. Пробивка борозд	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50208/index.htm	0.83 | 6.69-5-3 | Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 100 см2 0.20 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.19 | 4.8-243-8 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке 0.19 | 4.8-245-1 | Светильник для ламп накаливания, для помещений с тяжелыми условиями среды 0.18 | 4.8-246-1 | Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, 1 лампа
4.1-PODBOR-003	Электрика	Электротехнические установки	Монтаж розеток и выключателей	точка	559	280100	нет	4.8-243-8	8-243-8	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.4-8 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 8. Электротехнические установки»	Таблица 8-243. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50085/index.htm	0.90 | 4.8-243-8 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке 0.32 | 6.67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток 0.24 | 4.8-159-1 | Короба металлические на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам длиной 2 м 0.23 | 4.8-246-1 | Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, 1 лампа 0.23 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи
4.1-PODBOR-004	Электрика	Электротехнические установки	Монтаж светильников и проверка освещения	шт.	191	218360	нет	4.8-246-1	8-246-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, 1 лампа	100 шт.		0.89	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.4-8 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 8. Электротехнические установки»	Таблица 8-246. Светильники с люминесцентными лампами	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50085/index.htm	0.89 | 4.8-246-1 | Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, 1 лампа 0.34 | 4.8-245-1 | Светильник для ламп накаливания, для помещений с тяжелыми условиями среды 0.25 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.24 | 4.8-243-8 | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке 0.20 | 4.8-159-1 | Короба металлические на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам длиной 2 м
4.3-PODBOR-001	Пожарная сигнализация	Пожарная сигнализация	Монтаж пожарных извещателей, ручных извещателей и оповещателей	точка	195	223912.5	нет	4.10-81-1	10-81-1	Извещатели охранной/пожарной сигнализации, устанавливаемые на стекле	100 шт.		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.4-10 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 10. Оборудование связи»	Таблица 10-81. Извещатели	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50154/index.htm	0.88 | 4.10-81-1 | Извещатели охранной/пожарной сигнализации, устанавливаемые на стекле 0.21 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.20 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.19 | 4.11-23-1 | Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт 0.17 | 3.17-1-6 | Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды
4.3-PODBOR-002	Пожарная сигнализация	Пожарная сигнализация	Подключение, маркировка и проверка шлейфов пожарной сигнализации	м.п.	970	122802.5	да	4.10-11-1	10-11-1	Разделка и включение кабелей и проводов	100 концов		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.4-10 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 10. Оборудование связи»	Таблица 10-11. Разделка и включение кабелей и проводов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50154/index.htm	0.88 | 4.10-11-1 | Разделка и включение кабелей и проводов 0.30 | 4.10-81-1 | Извещатели охранной/пожарной сигнализации, устанавливаемые на стекле 0.23 | 4.10-78-1 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише до 20 пар 0.20 | 4.11-23-1 | Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт 0.19 | 3.17-1-6 | Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды
4.6-PODBOR-001	Пожарная безопасность	Противопожарные мероприятия	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шт.	80	95925	нет	4.8-245-1	8-245-1	Светильник для ламп накаливания, для помещений с тяжелыми условиями среды	100 шт.		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 95925.00 совпадает с исходной стоимостью 95925.00.			5	ТСН 2001.4-8 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 8. Электротехнические установки»	Таблица 8-245. Светильники для ламп накаливания	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50085/index.htm	0.82 | 4.8-245-1 | Светильник для ламп накаливания, для помещений с тяжелыми условиями среды 0.12 | 4.10-81-1 | Извещатели охранной/пожарной сигнализации, устанавливаемые на стекле 0.10 | 3.20-9-1 | Установка вентиляционных решеток / воздухораспределителей 0.10 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.10 | 6.67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток
4.4-PODBOR-001	ОПС и СКС	ОПС, СКС и слаботочные системы	Скрытая прокладка кабелей ОПС/СКС	м.п.	1858	337621	да	4.10-15-1	10-15-1	Прокладка кабеля по деревянной стене, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.4-10 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 10. Оборудование связи»	Таблица 10-15. Прокладка кабеля и провода по стенам	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50154/index.htm	0.88 | 4.10-15-1 | Прокладка кабеля по деревянной стене, масса 1 м кабеля до 1 кг 0.15 | 4.10-11-1 | Разделка и включение кабелей и проводов 0.14 | 3.16-31-1 | Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм 0.13 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.13 | 4.11-23-1 | Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт
4.4-PODBOR-002	ОПС и СКС	ОПС, СКС и слаботочные системы	Монтаж извещателей/точек СКС	точка	171	209790	нет	4.10-78-1	10-78-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише до 20 пар	1 шт.		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 209790.00 совпадает с исходной стоимостью 209790.00.			4	ТСН 2001.4-10 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 10. Оборудование связи»	Таблица 10-78. Связь и сигнализация	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50154/index.htm	0.80 | 4.10-78-1 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише до 20 пар 0.12 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч 0.12 | 6.67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток 0.12 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.11 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток
4.5-PODBOR-001	Слаботочные системы	Слаботочные системы	Монтаж точек Wi-Fi, видеонаблюдения и коммутация	точка	70	172200	нет	4.10-78-1	10-78-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише до 20 пар	1 шт.		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 172200.00 совпадает с исходной стоимостью 172200.00.			5	ТСН 2001.4-10 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 10. Оборудование связи»	Таблица 10-78. Связь и сигнализация	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50154/index.htm	0.80 | 4.10-78-1 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише до 20 пар 0.15 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.14 | 3.11-13-1 | Устройство монолитных бетонных полов по технологии системы "Тремикс" (вакуумирования, с затиркой и шлифовкой поверхности) 0.13 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч 0.09 | 15-13-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками по кирпичу и бетону
4.5-PODBOR-002	Слаботочные системы	Слаботочные системы	Монтаж СКУД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	нет	4.11-23-1	11-23-1	Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт	100 концов		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 260325.00 совпадает с исходной стоимостью 260325.00.			5	ТСН 2001.4-11 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 11. Приборы и средства автоматизации и вычислительной техники»	Таблица 11-23. Присоединение проводов к приборам и средствам автоматизации	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50155/index.htm	0.80 | 4.11-23-1 | Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт 0.11 | 5.3-28-1 | Пусконаладка местного автономного кондиционера производительностью по воздуху до 3,5 тыс. м3/ч 0.11 | 5.3-2-1 | Пусконаладка вентилятора осевого или крышного типа N 4-8 0.11 | 6.62-31-1 | Расчистка поверхностей от старых покрасок шпателем, щетками и т.д. 0.11 | 6.54-1-6 | Разборка подвесных потолков из плит акмигран / по аналогу для потолков типа Armstrong
15.8-PODBOR-001	Финиш	Финишные и специальные отделочные работы	Устройство грязезащитного покрытия входной зоны	м2	41.4	42849	нет	3.11-36-1	11-36-1	Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит на клее из сухих смесей с затиркой швов	100 м2 покрытия		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 42849.00 совпадает с исходной стоимостью 42849.00.			4	ТСН 2001.3-11 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 11. Полы»	Таблица 11-36. Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50030/index.htm	0.78 | 3.11-36-1 | Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит на клее из сухих смесей с затиркой швов 0.24 | 11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.21 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.20 | 3.11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.19 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой
15.8-PODBOR-002	Финиш	Финишные и специальные отделочные работы	Финальная уборка и передача помещения	м2	1440.5	172832.85	нет	6.69-31-1	69-31-1	Очистка помещения от хозяйственного мусора	100 т мусора		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-69 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы»	Таблица 69-31. Очистка помещения от хозяйственного мусора	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50208/index.htm	0.88 | 6.69-31-1 | Очистка помещения от хозяйственного мусора 0.17 | 3.15-139-1 | Затирка швов плитки с применением сухой смеси 0.16 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей 0.15 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз 0.14 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток
10.1-PODBOR-003	Проемы	Проемы, двери, столярные изделия	Монтаж/ремонт дверного блока, откосов и фурнитуры	шт.	61	389175	нет	6.56-24-1	56-24-1	Установка дверных коробок в каменных стенах	100 шт.		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 6 подработ; сумма разложения 389175.00 совпадает с исходной стоимостью 389175.00.			6	ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-24. Установка дверных коробок	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.84 | 6.56-24-1 | Установка дверных коробок в каменных стенах 0.25 | 6.56-18-1 | Ремонт дверных полотен, смена горизонтальных брусков обвязки на 2 сопряжения 0.20 | 6.56-7-1 | Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места 0.19 | 6.56-38-3 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 0.17 | 6.69-43-1 | Покрытие полиэтиленовой пленкой поверхности шкафов, дверных блоков, офисной мебели, оборудования
10.3-PODBOR-001	Встроенные шкафы и кладовые	Встроенные изделия	Ремонт встроенных шкафов/кладовых, фасады, полки и крепеж	компл.	23	97120	нет	6.56-18-1	56-18-1	Ремонт дверных полотен, смена горизонтальных брусков обвязки на 2 сопряжения	100 дверных полотен		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 97120.00 совпадает с исходной стоимостью 97120.00.			4	ТСН 2001.6-56 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы»	Таблица 56-18. Ремонт дверных полотен	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50194/index.htm	0.78 | 6.56-18-1 | Ремонт дверных полотен, смена горизонтальных брусков обвязки на 2 сопряжения 0.13 | 6.56-7-1 | Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места 0.12 | 6.67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток 0.12 | 6.69-46-1 | Ремонт мусоропровода со стволом из асбестоцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м в эксплуатируемом здании 0.12 | 6.69-43-1 | Покрытие полиэтиленовой пленкой поверхности шкафов, дверных блоков, офисной мебели, оборудования

11.1-PODBOR-004	Полы	Полы	Гидроизоляция пола с заводом на стены	м2	141.6	103833.13	да	3.11-32-1	11-32-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на мастике Уник	100 м2 изолируемой поверхности		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-11 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 11. Полы»	Таблица 11-32. Устройство гидроизоляции	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50030/index.htm	0.90 | 3.11-32-1 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на мастике Уник 0.32 | 3.11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.31 | 11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.28 | 15-13-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками по кирпичу и бетону 0.26 | 3.15-96-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен
11.1-PODBOR-005	Полы	Полы	Укладка плитки/керамогранита пола	м2	204.6	441744	нет	3.11-36-1	11-36-1	Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит на клее из сухих смесей с затиркой швов	100 м2 покрытия		0.92	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-11 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 11. Полы»	Таблица 11-36. Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50030/index.htm	0.92 | 3.11-36-1 | Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит на клее из сухих смесей с затиркой швов 0.33 | 11-36-1 | Устройство полов из керамических плиток типа керамогранит на клее из сухих смесей с затиркой швов 0.31 | 3.11-26-2 | Устройство покрытий из линолеума на вспененной основе 0.31 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток 0.30 | 6.57-2-7 | Разборка покрытий из керамических плиток
15.2-PODBOR-006	Стены	Отделочные работы - стены	Гидроизоляция стен мокрых участков	м2	274.35	168409.87	да	6.52-18-1	52-18-1	Устройство обмазочной гидроизоляции материалами на основе Лакрил-25	100 м2 поверхности		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 4 подработ; сумма разложения 168409.87 совпадает с исходной стоимостью 168409.87.			4	ТСН 2001.6-52 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 52. Фундаменты»	Таблица 52-18. Устройство обмазочной гидроизоляции	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50186/index.htm	0.80 | 6.52-18-1 | Устройство обмазочной гидроизоляции материалами на основе Лакрил-25 0.67 | 3.11-32-1 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на мастике Уник 0.30 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.29 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.27 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток
15.2-PODBOR-007	Стены	Отделочные работы - стены	Облицовка стен плиткой/керамогранитом	м2	274.35	661555.5	нет	3.15-149-1	15-149-1	Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей	100 м2 поверхности облицовки		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-15 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы»	Таблица 15-149. Гладкая облицовка стен на клее из сухих смесей	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50049/index.htm	0.90 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей 0.38 | 15-13-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками по кирпичу и бетону 0.36 | 6.63-7-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток 0.31 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.31 | 3.15-71-1 | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску
15.2-PODBOR-008	Стены	Отделочные работы - стены	Затирка и санитарная герметизация	м2	274.35	92218.37	нет	3.15-139-1	15-139-1	Затирка швов плитки с применением сухой смеси	100 м2 облицовываемой поверхности		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-15 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы»	Таблица 15-139. Затирка швов плитки с применением сухой смеси	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50049/index.htm	0.90 | 3.15-139-1 | Затирка швов плитки с применением сухой смеси 0.30 | 6.61-1-3 | Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания полимерцементным раствором толщиной до 5 мм 0.28 | 3.15-56-1 | Высококачественная штукатурка стен по бетону полимерцементным раствором 0.26 | 3.15-149-1 | Гладкая облицовка стен, столбов и откосов плиткой на клее из сухих смесей 0.26 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз
15.3-PODBOR-004	Потолки	Отделочные работы - потолки	Влагостойкий потолок ГКЛ/ремонт потолка мокрой зоны	м2	204.6	398223	да	3.15-71-1	15-71-1	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску	100 м2 отделываемой поверхности	7410.18	1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 398223.00 совпадает с исходной стоимостью 398223.00.			5	Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.82 | 3.15-71-1 | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску 0.27 | 3.15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.26 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз 0.26 | 15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.26 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой
15.3-PODBOR-005	Потолки	Отделочные работы - потолки	Устройство/ремонт потолка с каркасом и закладными	м2	709.2	1358325	да	3.15-71-1	15-71-1	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску	100 м2 отделываемой поверхности	7410.18	1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 1358325.00 совпадает с исходной стоимостью 1358325.00.			5	Проект 39: локальная смета-аналог ТСН-2001.xlsx	Подбор расценок	Справочники и схемы/local_sources/Смета-аналог ТСН-2001.xlsx	0.82 | 3.15-71-1 | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску 0.32 | 3.15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.30 | 15-29-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу 0.27 | 3.15-140-1 | Настенное покрытие стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз с подготовкой 0.26 | 3.15-103-1 | Дополнительная шпатлевка при окраске по дереву, штукатурке и сборным конструкциям за один раз
16.1-PODBOR-001	Водоснабжение и канализация	Внутренние санитарно-технические системы	Скрытая прокладка труб ХВС/ГВС/канализации	м.п.	292	433580	да	3.16-31-1	16-31-1	Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм	100 м трубопровода		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 433580.00 совпадает с исходной стоимостью 433580.00.			5	ТСН 2001.3-16 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 16. Трубопроводы внутренние»	Таблица 16-31. Прокладка металлопластиковых трубопроводов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50035/index.htm	0.84 | 3.16-31-1 | Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм 0.25 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.24 | 3.17-7-1 | Установка баков металлических для воды 0.24 | 3.17-7-2 | Установка баков металлических для воды 0.23 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг
16.1-PODBOR-002	Водоснабжение и канализация	Внутренние санитарно-технические системы	Монтаж арматуры, сифонов, подводок, фильтров и ревизий	компл.	49	167375	да	3.16-15-1	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм	1 шт.		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 167375.00 совпадает с исходной стоимостью 167375.00.			5	ТСН 2001.3-16 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 16. Трубопроводы внутренние»	Таблица 16-15. Установка запорной арматуры	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50035/index.htm	0.82 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.27 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.26 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг 0.26 | 3.17-1-6 | Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды 0.23 | 3.16-31-1 | Прокладка металлопластиковых трубопроводов диаметром до 16 мм
16.1-PODBOR-003	Водоснабжение и канализация	Внутренние санитарно-технические системы	Монтаж коллекторов, защиты от протечек и сервисных люков	компл.	29	219845	да	3.16-22-1	16-22-1	Установка водомерных узлов на вводах диаметром до 65 мм	1 ввод		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 219845.00 совпадает с исходной стоимостью 219845.00.			5	ТСН 2001.3-16 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 16. Трубопроводы внутренние»	Таблица 16-22. Установка водомерных узлов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50035/index.htm	0.80 | 3.16-22-1 | Установка водомерных узлов на вводах диаметром до 65 мм 0.27 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг 0.26 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.24 | 3.17-1-6 | Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды 0.22 | 3.17-7-1 | Установка баков металлических для воды
16.1-PODBOR-004	Водоснабжение и канализация	Внутренние санитарно-технические системы	Опрессовка и испытания трубопроводов	компл.	29	123450	да	3.16-29-1	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100 м трубопровода		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-16 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 16. Трубопроводы внутренние»	Таблица 16-29. Гидравлическое испытание трубопроводов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50035/index.htm	0.90 | 3.16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 0.28 | 3.17-7-1 | Установка баков металлических для воды 0.28 | 3.17-7-2 | Установка баков металлических для воды 0.27 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.27 | 3.17-1-6 | Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды
17.1-PODBOR-001	Сантехника	Санитарно-техническое оборудование	Демонтаж сантехнических приборов и подключений	шт.	49	53080	нет	6.65-4-1	65-4-1	Демонтаж санитарных приборов: умывальники	100 шт.		0.9	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.6-65 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 6. Ремонтно-строительные работы. Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы»	Таблица 65-4. Демонтаж санитарных приборов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50204/index.htm	0.90 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.27 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг 0.22 | 6.65-25-1 | Смена вентиляционных решеток 0.22 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.20 | 4.11-23-1 | Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт
17.1-PODBOR-002	Сантехника	Санитарно-техническое оборудование	Монтаж сантехнических приборов и смесителей	шт.	49	236725	нет	3.17-1-6	17-1-6	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	10 комплектов		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 5 подработ; сумма разложения 236725.00 совпадает с исходной стоимостью 236725.00.			5	ТСН 2001.3-17 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства»	Таблица 17-1. Установка санитарных приборов	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50036/index.htm	0.82 | 3.17-1-6 | Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды 0.36 | 6.65-4-1 | Демонтаж санитарных приборов: умывальники 0.25 | 6.65-12-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг 0.21 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.20 | 4.11-23-1 | Присоединение проводов или жил кабелей к приборам и средствам автоматизации под винт
18.2-PODBOR-004	Вентиляция	Вентиляция	Монтаж/замена вентиляционной решетки или вытяжного устройства	компл.	29	106475	нет	3.20-9-1	20-9-1	Установка вентиляционных решеток / воздухораспределителей	100 шт.		0.88	подобрано по публичному справочнику, проверить в сметной программе					ТСН 2001.3-20 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 3. Строительные работы. Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха»	Таблица 20-9. Решетки вентиляционные	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50042/index.htm	0.88 | 3.20-9-1 | Установка вентиляционных решеток / воздухораспределителей 0.30 | 6.65-25-1 | Смена вентиляционных решеток 0.20 | 3.20-53-1 | Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч 0.20 | 3.16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, клапанов диаметром до 25 мм 0.20 | 3.20-38-1 | Установка доводчиков эжекционных / автономных кондиционеров
18.7-PODBOR-001	Сауна	Специальное инженерное оборудование	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	да	4.8-254-1	8-254-1	Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи	1 шт.		1	разложено на подработы: см. лист Разложение укрупненных	Укрупненная строка разложена на 6 подработ; сумма разложения 78000.00 совпадает с исходной стоимостью 78000.00.			6	ТСН 2001.4-8 «Территориальные сметные нормативы для Москвы. Глава 4. Монтаж оборудования. Сборник 8. Электротехнические установки»	Таблица 8-254. Приборы нагревательные	https://files.stroyinf.ru/Data1/50/50085/index.htm	0.76 | 4.8-254-1 | Приборы нагревательные: электрополотенце / базовая таблица электропечи 0.13 | 6.56-18-1 | Ремонт дверных полотен, смена горизонтальных брусков обвязки на 2 сопряжения 0.12 | 11-32-1 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на мастике 0.12 | 4.8-159-1 | Короба металлические на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам длиной 2 м 0.12 | 4.8-246-1 | Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, 1 лампа