

[illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

[illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Родовор	Исходная работа	Исходная ед.	Исходное кол-во	Исходная стоимость	N	Код подработы	Наименование подработы	Ед.	Кол-во	Доля стоимости	Цена	Сумма	Тип источника	Примечание
46.1.РДОВБОР-006	Демонтаж старых откосов, подоконников и оконной фурнитуры	компл.	49	59460		16.56-3-2	Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях	шп.	49	0.35	424.71	20811	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
46.1.РДОВБОР-006	Демонтаж старых откосов, подоконников и оконной фурнитуры	компл.	49	59460		26.56-15-1	Снятие дверных и оконных приборов	шп.	49	0.2	242.69	11892	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
46.1.РДОВБОР-006	Демонтаж старых откосов, подоконников и оконной фурнитуры	компл.	49	59460		36.62-31-1	Расчистка откосов от старых покрытий	м2	147	0.3	121.35	17838	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
46.1.РДОВБОР-006	Демонтаж старых откосов, подоконников и оконной фурнитуры	компл.	49	59460		46.69-19-1	Позировка и выгрузка крупную мусора от демонтажа откосов и фурнитуры	п	0.49	0.15	18202.04	8919	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
45.9.РДОВБОР-006	Демонтаж старых откосов, подоконников и оконной фурнитуры	компл.	49	59460		ИТОГО		компл.	49	1		59460		
15.9.РДОВБОР-002	Герметизация инженерных проходов	компл.	94	152820		16.69-9-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов	шп.	94	0.25	406.44	38205	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
15.9.РДОВБОР-002	Герметизация инженерных проходов	компл.	94	152820		26.69-42-1	Заделка отверстий в железобетонных стенах и перегородках	шп.	94	0.25	406.44	38205	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
15.9.РДОВБОР-002	Герметизация инженерных проходов	компл.	94	152820		3КА/БК-ОГН-001	Противопожарная герметизация инженерных проходов материалами EI	шп.	94	0.4	650.3	61128	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
15.9.РДОВБОР-002	Герметизация инженерных проходов	компл.	94	152820		4КА/БК-АКТ-001	Фолофиссация и акты скрытых работ по проходам	компл.	94	0.1	1625.74	15282	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
11.1.РДОВБОР-003	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75		ИТОГО		компл.	94	1	152820			
11.1.РДОВБОР-003	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75		13.11-26-2	Устройство покрытий из линолеума/эластичного покрытия в обычных зонах	м2	679.745	0.45	591.27	401912.89	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
11.1.РДОВБОР-003	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75		23.11-36-1	Устройство полов из керамогранита в мажках, входных и VIP-зонах	м2	308.975	0.35	1011.73	312598.91	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
11.1.РДОВБОР-003	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75		33.11-32-1	Гидроизоляция и разделительный слой под финишное покрытие	м2	123.59	0.1	722.66	89313.98	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
11.1.РДОВБОР-003	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75		43.11-10-1	Локальная подгодовка/стяжка под финишное покрытие	м2	123.59	0.1	722.66	89313.97	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
11.1.РДОВБОР-003	Финишное покрытие пола	м2	1235.9	893139.75		ИТОГО		м2	1235.9	1		893139.75		
15.2.РДОВБОР-004	Декоративная отделка акцентных стен и защитных участков	м2	468.91	537276.9		13.15-115-1	Декоративная отделка акцентных стен	м2	164.1185	0.35	1145.8	188046.92	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
15.2.РДОВБОР-004	Декоративная отделка акцентных стен и защитных участков	м2	468.91	537276.9		23.15-140-1	Оклеяка стеклообоями/армирующим декоративным покрытием	м2	117.2275	0.25	1145.8	134319.23	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
15.2.РДОВБОР-004	Декоративная отделка акцентных стен и защитных участков	м2	468.91	537276.9		33.15-149-1	Облицовка защитных участков стен плиткой на клею	м2	93.782	0.2	1145.8	107455.38	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
15.2.РДОВБОР-004	Декоративная отделка акцентных стен и защитных участков	м2	468.91	537276.9		43.15-71-1	Листовые панели/подоснова под декоративную отделку	м2	93.782	0.2	1145.8	107455.37	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
15.2.РДОВБОР-004	Декоративная отделка акцентных стен и защитных участков	м2	468.91	537276.9		ИТОГО		м2	468.91	1		537276.9		
10.1.РДОВБОР-001	Ремонт и отделка проходов проемов/порогов	компл.	33	117180		16.56-35-1	Обрамление и усиление проходов проемов	компл.	33	0.3	1065.27	35154	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-001	Ремонт и отделка проходов проемов/порогов	компл.	33	117180		26.56-21-1	Укрепление оконных и дверных кардов/проемов	компл.	33	0.25	887.73	29295	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-001	Ремонт и отделка проходов проемов/порогов	компл.	33	117180		36.56-27-1	Установка наличников и дверных элементов проемов	компл.	33	0.2	710.18	23436	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-001	Ремонт и отделка проходов проемов/порогов	компл.	33	117180		43.15-71-3	Отделка откосов и порогов листовыми материалами	компл.	33	0.15	532.64	17577	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-001	Ремонт и отделка проходов проемов/порогов	компл.	33	117180		53.15-96-3	Финишная окраска откосов и порогов	компл.	33	0.1	355.09	11718	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-001	Ремонт и отделка проходов проемов/порогов	компл.	33	117180		ИТОГО		компл.	33	1		117180		
10.1.РДОВБОР-002	Отделка порогов, проходов проемов и дымозащитных опсечек	компл.	33	158310		16.56-35-1	Металлическое обрамление и усиление порогов/опсечек	компл.	33	0.25	1199.32	39577.5	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-002	Отделка порогов, проходов проемов и дымозащитных опсечек	компл.	33	158310		26.69-42-1	Заделка отверстий и примыканий в стенах порогов	компл.	33	0.2	959.45	31662	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-002	Отделка порогов, проходов проемов и дымозащитных опсечек	компл.	33	158310		3КА/БК-ДЫМ-001	Дымозащитные уплотнения, опсечки и специальные материалы по проекту	компл.	33	0.3	1439.18	47493	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
10.1.РДОВБОР-002	Отделка порогов, проходов проемов и дымозащитных опсечек	компл.	33	158310		43.15-96-3	Финишная окраска порогов и примыканий	компл.	33	0.15	719.59	23746.5	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.1.РДОВБОР-002	Отделка порогов, проходов проемов и дымозащитных опсечек	компл.	33	158310		5КА/БК-АВТ-001	Маркировка, проверка и акты по дымозащитным опсечкам	компл.	33	0.1	479.73	15831	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
10.1.РДОВБОР-002	Отделка порогов, проходов проемов и дымозащитных опсечек	компл.	33	158310		ИТОГО		компл.	33	1		158310		
10.2.РДОВБОР-001	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600		16.56-7-1	Ремонт деревянных подоконных досок	шп.	49	0.25	1288.78	63150	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.2.РДОВБОР-001	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600		26.56-11-1	Стена оконных приборов и фурнитуры	шп.	49	0.2	1031.02	50520	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.2.РДОВБОР-001	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600		33.15-71-3	Отделка оконных откосов листовыми материалами	м2	147	0.25	429.59	63150	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.2.РДОВБОР-001	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600		43.15-96-3	Окраска оконных откосов	м2	147	0.15	257.76	37890	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.2.РДОВБОР-001	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600		56.69-42-1	Герметизация и заделка примыканий оконных блоков	шп.	49	0.15	773.27	37890	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
10.2.РДОВБОР-001	Ремонт оконных откосов, подоконников и герметизация примыканий	компл.	49	252600		ИТОГО		компл.	49	1		252600		
18.1.РДОВБОР-002	Промывка, балансировка, опрессовка и настройка опопления	компл.	62	250600		16.65-58-1	Промывка систем опопления	компл.	62	0.35	1414.68	87710	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.1.РДОВБОР-002	Промывка, балансировка, опрессовка и настройка опопления	компл.	62	250600		23.16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов опопления	компл.	62	0.25	1010.48	62650	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.1.РДОВБОР-002	Промывка, балансировка, опрессовка и настройка опопления	компл.	62	250600		3КА/БК-ОВ-001	Балансировка и настройка опоплительных приборов	компл.	62	0.25	1010.48	62650	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
18.1.РДОВБОР-002	Промывка, балансировка, опрессовка и настройка опопления	компл.	62	250600		4КА/БК-АКТ-ОВ-001	Протоколы, маркировка и передача результатов испытаний опопления	компл.	62	0.15	606.29	37590	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
18.1.РДОВБОР-002	Промывка, балансировка, опрессовка и настройка опопления	компл.	62	250600		ИТОГО		компл.	62	1		250600		
18.2.РДОВБОР-002	Монтаж припочной вентиляции/брызгеров, шумоглушения и вдуомалки	компл.	36	445950		13.20-53-1	Монтаж припочных вентиляционных агрегатов/брызгеров	шп.	36	0.3	3716.25	133785	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.2.РДОВБОР-002	Монтаж припочной вентиляции/брызгеров, шумоглушения и вдуомалки	компл.	36	445950		23.20-1-1	Монтаж воздуховодов и присоединительных участков	м2	54	0.2	1651.67	89190	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.2.РДОВБОР-002	Монтаж припочной вентиляции/брызгеров, шумоглушения и вдуомалки	компл.	36	445950		33.20-23-1	Монтаж шумоглушителей и вдуоразвязок	шп.	36	0.15	1858.12	66892.5	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.2.РДОВБОР-002	Монтаж припочной вентиляции/брызгеров, шумоглушения и вдуомалки	компл.	36	445950		44.11-23-1	Подключение вдуомалки припочной вентиляции	компл.	36	0.15	1858.12	66892.5	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.2.РДОВБОР-002	Монтаж припочной вентиляции/брызгеров, шумоглушения и вдуомалки	компл.	36	445950		53.20-9-1	Установка вентиляционных решеток	шп.	36	0.1	1238.75	44595	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.2.РДОВБОР-002	Монтаж припочной вентиляции/брызгеров, шумоглушения и вдуомалки	компл.	36	445950		65.3-2-1	Пусконаладка припочного вентиляционного оборудования	компл.	36	0.1	1238.75	44595	sn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИП Богославцев / РЕФЕРЕНС

18.2-PODBOR-002	Монтаж прилочной вентиляции/брызгера, шумоглушения и впаковки	компл.	36	445950	ИТОГО	компл.	36	1	445950			
18.3-PODBOR-001	Устройство прасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	13.20-38-1	Монтаж внутреннего блока/кондиционера	шл.	46	0.25	5368.48	246950sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-001	Устройство прасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	23.16-14-1	Прокладка пробных прасс и дренажа кондиционирования	м.п.	322	0.25	766.93	246950sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-001	Устройство прасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	34.8-159-1	Прокладка кабельных линий/коробов кондиционирования	м.п.	322	0.2	613.54	197560sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-001	Устройство прасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	46.69-24-1	Сверление проходов под прассы кондиционирования	шл.	46	0.15	3221.09	148170sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-001	Устройство прасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	54.11-23-1	Подключение впаковки и межблочных линий	компл.	46	0.15	3221.09	148170sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-001	Устройство прасс и подключение блоков кондиционирования	компл.	46	987800	ИТОГО		компл.	46	1	987800		
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	13.20-38-1	Монтаж наружного блока кондиционирования	шл.	46	0.25	4163.86	191537.5sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	26.69-24-1	Проходы и крепления наружных прасс	шл.	46	0.2	3331.09	153230sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	33.16-14-1	Дренажные линии кондиционирования	м.п.	230	0.2	666.22	153230sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	44.8-159-1	Кабельные линии и защитные короба наружных блоков	м.п.	230	0.15	499.66	114922.5sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	54.11-23-1	Подключение впаковки наружных блоков	компл.	46	0.1	1665.54	76615sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	65.3-28-1	Пусконаладка кондиционеров	компл.	46	0.1	1665.54	76615sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
18.3-PODBOR-002	Монтаж наружных блоков, проходов, дренажа и впаковки кондиционирования	компл.	46	766150	ИТОГО		компл.	46	1	766150		
4.1-PODBOR-001	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	14.8-159-1	Монтаж металлических коробов/лопкоб для кабельных линий	м.п.	2189.6	0.25	253.1	554182sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-001	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	24.10-15-1	Прокладка кабелей по стенам и конструкциям	м.п.	2189.6	0.35	354.34	175854.8sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-001	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	36.69-5-3	Пробивка шпуров под скрытую прокладку	м.п.	1251.2	0.15	265.75	332509.2sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-001	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	46.69-10-1	Заделка борозд после прокладки кабелей	м.п.	1251.2	0.15	265.75	332509.2sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-001	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	54.8-241-1	Подключение жил кабелей к клеммам и устройствам	конец	625.6	0.1	354.34	221672.8sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-001	Скрытая прокладка кабельных линий	м.п.	6256	2216728	ИТОГО		м.п.	6256	1	2216728		
4.1-PODBOR-002	Подрозетники, распадки, шпуров и заделка	почка	559	493880	16.69-6-1	Сверление отверстий под установочные коробки	шл.	559	0.2	176.7	98776sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-002	Подрозетники, распадки, шпуров и заделка	почка	559	493880	26.69-5-3	Пробивка борозд к точкам электроустановочных изделий	шл.	559	0.2	176.7	98776sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-002	Подрозетники, распадки, шпуров и заделка	почка	559	493880	34.8-237-1	Монтаж коробов, подрозетников и распечных узлов	шл.	559	0.25	220.88	123470sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-002	Подрозетники, распадки, шпуров и заделка	почка	559	493880	46.69-10-1	Заделка борозд и мест установки коробов	шл.	559	0.2	176.7	98776sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-002	Подрозетники, распадки, шпуров и заделка	почка	559	493880	54.8-241-1	Расключение и маркировка жил в коробках	шл.	559	0.15	132.53	74082sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.1-PODBOR-002	Подрозетники, распадки, шпуров и заделка	почка	559	493880	ИТОГО		почка	559	1	493880		
4.6-PODBOR-001	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шл.	80	95925	14.8-245-1	Монтаж аварийных светильников и указателей	шл.	80	0.35	419.67	33573.75sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.6-PODBOR-001	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шл.	80	95925	24.8-246-1	Монтаж дополнительных светильников эвакуационного освещения	шл.	32	0.2	599.53	19185sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.6-PODBOR-001	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шл.	80	95925	34.10-15-1	Монтаж элементов вызывной/сигнальной индикации	шл.	80	0.2	239.81	19185sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.6-PODBOR-001	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шл.	80	95925	44.10-15-1	Прокладка кабелей аварийного освещения	м.п.	640	0.15	22.48	14388.75sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.6-PODBOR-001	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шл.	80	95925	5КА/БК-3/АБ-001	Проверка, маркировка и прокол аварийного освещения	компл.	8	0.1	1199.06	9592project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
4.6-PODBOR-001	Монтаж аварийного освещения и эвакуационных указателей	шл.	80	95925	ИТОГО		шл.	80	1	95925		
4.4-PODBOR-002	Монтаж извещателей/почек СКС	почка	171	209790	14.10-81-1	Монтаж извещателей ОПС	почка	99.18	0.35	740.34	73426.5sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.4-PODBOR-002	Монтаж извещателей/почек СКС	почка	171	209790	24.10-78-1	Монтаж почек СКС/связи и коммуляционных элементов	почка	71.82	0.25	730.26	52447.5sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.4-PODBOR-002	Монтаж извещателей/почек СКС	почка	171	209790	34.10-11-1	Разделка и включение кабелей ОПС/СКС	конец	171	0.2	245.37	41958sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.4-PODBOR-002	Монтаж извещателей/почек СКС	почка	171	209790	44.10-15-1	Прокладка кабелей ОПС/СКС к точкам	м.п.	1026	0.2	40.89	41958sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.4-PODBOR-002	Монтаж извещателей/почек СКС	почка	171	209790	ИТОГО		почка	171	1	209790		
4.3-PODBOR-001	Монтаж почек Wi-Fi, видеонаблюдения и коммуникация	почка	70	172200	14.10-78-1	Коммуляционные панели/узлы связи и сигнализации	почка	70	0.25	615	43050sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.3-PODBOR-001	Монтаж почек Wi-Fi, видеонаблюдения и коммуникация	почка	70	172200	24.10-15-1	Прокладка слаботочных кабелей к точкам Wi-Fi/видеонаблюдения	м.п.	560	0.25	76.88	43050sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.3-PODBOR-001	Монтаж почек Wi-Fi, видеонаблюдения и коммуникация	почка	70	172200	34.10-11-1	Разделка и включение слаботочных кабелей	конец	140	0.15	184.5	25830sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.3-PODBOR-001	Монтаж почек Wi-Fi, видеонаблюдения и коммуникация	почка	70	172200	4КА/БК-С/АБ-001	Монтаж и наспройка почек Wi-Fi	почка	315	0.2	1093.33	34440project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
4.3-PODBOR-001	Монтаж почек Wi-Fi, видеонаблюдения и коммуникация	почка	70	172200	5КА/БК-С/АБ-002	Монтаж и наспройка камер видеонаблюдения	почка	38.5	0.15	670.91	25830project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
4.3-PODBOR-001	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	ИТОГО		почка	70	1	172200		
4.3-PODBOR-002	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	14.11-23-1	Присоединение проводов к приборам впаковки СКЗД	компл.	28	0.15	139.64	39048.75sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.3-PODBOR-002	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	24.10-15-1	Прокладка кабелей СКЗД двери/зоны	м.п.	280	0.15	139.46	39048.75sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе
4.3-PODBOR-002	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	3КА/БК-СКЗД-001	Монтаж контроллера и считывателей СКЗД	компл.	28	0.25	2324.33	65081.25project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
4.3-PODBOR-002	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	4КА/БК-СКЗД-002	Монтаж электросамка, добавочка и дверной группы	компл.	28	0.25	2324.33	65081.25project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
4.3-PODBOR-002	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	5КА/БК-СКЗД-003	Кнопка выхода, наладка и проверка зоны СКЗД	компл.	28	0.2	1859.46	52065project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
4.3-PODBOR-002	Монтаж СКЗД двери/зоны, считывателей, замков и кнопок выхода	компл.	28	260325	ИТОГО		компл.	28	1	260325		
15.8-PODBOR-001	Устройство грязезащитного покрытия входной зоны	м2	414	42849	1КА/БК-ГРЯЗЬ-001	Грязезащитная система входной зоны по выбранному изделию	м2	414	0.55	569.25	23566.95project calculation	Расчетная подароба без прямой ТСН-позиции
15.8-PODBOR-001	Устройство грязезащитного покрытия входной зоны	м2	414	42849	23.11-10-1	Подготовка основания под грязезащитное покрытие	м2	414	0.15	155.25	6427.35sn_decomposition	Подароба падарбана па падлицам ТСН; прыверць в ліцэнзійраванай дазе

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						5

Согласовано

Взам. инв. №Подн. у дамаИнв. № подл.

ФОРМАТ 298.7x210.0 мм

17.1.Р0ДВОР-002	Монтаж сантехнических приборов и смесителей	шт.	49	236725	43.11-2-3	Монтаж смесителей	шт.	19.6	0.2	2415.56	47345	tsn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
17.1.Р0ДВОР-002	Монтаж сантехнических приборов и смесителей	шт.	49	236725	5КА/БК-САН-АКС-001	Санитарные аксессуары, герметизация и настилка	компл.	9.8	0.1	2415.56	23672.5	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
17.1.Р0ДВОР-002	Монтаж сантехнических приборов и смесителей	шт.	49	236725	ИТОГО		шт.	49	1		236725		
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	1КА/БК-САУНА-001	Теплоизоляция, фольга, пароизоляция и скрытый крепеж сауны	компл.	1	0.2	15600	15600	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	23.15-71-1	Обшивка и подоснова спен/пополка сауны	компл.	1	0.2	15600	15600	tsn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	34.8-254-1	Монтаж электрокаменки сауны и нагревательного оборудования	компл.	1	0.25	19500	19500	tsn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	43.20-9-1	Вентиляционные решетки и воздухообмен сауны	компл.	1	0.15	11700	11700	tsn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	54.8-245-1	Свепильники сауны и защитная электрика	компл.	1	0.1	7800	7800	tsn_decomposition	Подработка подобрана по таблицам ТСН; проверить в лицензированной базе
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	6КА/БК-САУНА-002	Пусконаладка, проверка пожарных предобаний и передача сауны	компл.	1	0.1	7800	7800	project_calculation	Расчетная подработка без прямой ТСН-позиции
18.7.Р0ДВОР-001	Ремонт сауны: теплоизоляция, обшивка, электрокаменка и вентиляция	компл.	1	78000	ИТОГО		компл.	1	1		78000		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП Богославцев / РЕФЕРЕНС

Расчетный код	PODБОР	Работа	Состав расчетной позиции	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма	Основание	Опорный ТСН	Примечание
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Технический обмер помещений, проемов и зон ремонта	чел-ч	24	2200	52800	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Дефектовка отделки, оснований и инженерных примыканий	чел-ч	28	1900	53200	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Маркировка границ ремонта, зон защиты и фотофиксация	чел-ч	16	1700	27200	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Свободная ведомость замечаний, схемы и привязка к помещениям	чел-ч	12	1800	21600	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Расходные материалы: маркеры, лента, печать, расходники	компл.	1	4500	4500	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Транспорт, организация доступа и повторные проходы по помещениям	компл.	1	5500	5500	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	Накладные расходы, сметная прибыль и округление расчетной позиции	компл.	1	8032.85	8032.85	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-01-001	1.1-PODБОР-001	Калькуляция: обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта	ИТОГО	м2	1440.5	119.98	172832.85		6.69-1-1	
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Визуальный осмотр оснований пола, стен и потолков после демонтажа	чел-ч	22	1700	37400	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Инструментальная проверка влажности, прочности, пустот и трещин	чел-ч	16	2100	33600	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Определение зон локального ремонта и скрытых дефектов	чел-ч	14	1800	25200	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Фотофиксация, дефектная карта и акты обследования	чел-ч	10	1800	18000	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Расходные материалы, маркировка, СИЗ и крепежные маяки	компл.	1	4800	4800	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Амортизация/аренда измерительных приборов	компл.	1	6000	6000	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	Накладные расходы, сметная прибыль и округление расчетной позиции	компл.	1	7080.75	7080.75	Проектная калькуляция по принятой текущей стоимости строки ВОР; прямой расценки ТСН на обследование/дефектовку нег.	6.69-1-1	ТСН 6-69 применен только как раздел-ориентир для прочих ремонтно-строительных работ, не как прямая расценка.
КАЛБК-ZSMETA-15-001	15.9-PODБОР-001	Калькуляция: проверка оснований после демонтажа	ИТОГО	м2	1440.5	91.69	132080.75		6.69-1-1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Показатель	Значение
generated_at	2026-04-29
documents	153
parsed_documents	25
parsed_doc_ids	[50009, 50010, 50030, 50035, 50036, 50037, 50042, 50049, 50079, 50085, 50154, 50155, 50167, 50170, 50181, 50186, 50188, 50194, 50195, 50199, 50200, 50202, 50204, 50206, 50208]
rates	98
sources	{"curated_tsn_reference": 52, "local_legacy_estimate": 16, "public_sfroyinf_html": 30}
index_path	Справочники и схемы/index/tsn_reference_index.jsonl
manifest_path	Справочники и схемы/index/tsn_reference_manifest.json
selection_json	Справочники и схемы/index/stage1_tsn_code_selection.json
calculations_json	Справочники и схемы/index/stage1_tsn_calculations.json
decompositions_json	Справочники и схемы/index/stage1_tsn_decompositions.json
updated_json	ТСН-структура этап 1 - с подбором реальных кодов.json

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

9

Правило	Описание
Источник	Приоритет: локальная подтвержденная смета проекта З9, затем sifted-слой публичных справочников ТСН-2001, затем автопоиск по HTML, затем закрытые архивы только как зарегистрированный источник без распаковки.
Код	В колонке Код ТСН / расчетный код используется нормализованный ТСН-код или расчетный код КАЛЬК-*. Колонка Код в таблице хранит вид, как он написан в исходном сборнике.
Калькуляция	Если прямой расценки ТСН нет, строка оформляется как КАЛЬК-* с составом затрат на листе Калькуляции. Опорный ТСН не считается прямой расценкой.
Разложение	Укрупненные строки получают статус разложено на подработы и детализацию на листе Разложение укрупненных; расчетные подработы КАЛЬК-* не выдаются за ТСН.
Статус	Подтвержденные, подобранные по публичному справочнику, расчетные и разложенные строки можно переносить в машинную смету после контрольной проверки.
Цены	Базовые цены берутся из справочных таблиц, если они читаются из HTML; текущая цена проекта сохраняется из коммерческой ВОР.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

10