

Специализированная форма № ФОРМ-18

Форма по ОКУД

по ОКПО

БЕ

Код
0306831

ОАО "Российские железные дороги"

организация

Частное общеобразовательное учреждение "РЖД лицей № 12"

структурное подразделение



Начальник службы управления персоналом ВСЖД - филиала ОАО "РЖД"

(должность)

Володина О.В.

(расшифровка подписи)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Номер документа	Дата составления

Основное средство (здание, оборудование) Лицей № 12 ст.Тайшет

Местонахождение объекта Иркутская область, город Тайшет, улица Крупскоц, дом 97-1

Комиссия в составе: Председатель комиссии - директор РЖД лицея № 12 - Шелехова Н.О.,

члены комиссии - начальник сектора профориентации и взаимодействия с ВУЗами - Истомина Е.Ю., инженер НГЧ-1 Копылова Ю.И.,

зам. Директора по ХЧ - Моисеева Е.В.

произвела осмотр объектов (указать наименование) и отметила следующее:

I. Общие сведения по объекту:

Год постройки 1962 годж

Этажность, общая высота, площадь, протяженность и др. 3 этажа, общая высота 11 метров, благоустройство - 2184,5 кв.м.

II. Подробное описание конструкций (с указанием материала) стены - кирпич

и технического состояния объекта

(основания, фундаменты, стены, колонны, перекрытия и др.)

III. Выводы и предложения по проведению ремонта с перечислением состава работ:

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1. Полы

1			Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	4.183*100	м	418.3	80%	
2			Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	6.875*100	м2	687.5	80%	

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
3			Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой	6.875*100	м2	687.5	85%	
4			Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	6.875*100	м2	687.5	85%	
5			Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	6.875*100	м2	687.5	85%	
6			Разборка покрытий полов: из керамических плиток	0.949*100	м2	94,9	91%	
7			Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	0.572*100	м2	57.2	91%	
8			Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	6.292*1	м3	6.292		Гравий керамзитовый М 350, фракция 5-10 мм
10			Установка арматуры	0.262548*1000	т	262.5480		Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм
12			Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	1.288*100	м2	128.8		Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для устройства базовых толстослойных стяжек и выравнивания оснований пола, расход 1,8 на 1 м2 при слое 1 мм
14			Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (20 мм-до толщины 40 мм)	1.288*100	м2	128.8		Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для устройства базовых толстослойных стяжек и выравнивания оснований пола, расход 1,8 на 1 м2 при слое 1 мм
16			Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	0.505*100	м2	50.5		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
17			Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	1.288*100	м2	128.8		Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня, Плитка керамическая для полов, глазурованная, рельефная, с многоцветным рисунком, толщина 13 мм-Аналог: Серый обрезной 60х60 керамогранит
21			Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	0.41*100	м2	41		Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня, Плитка керамическая для полов, глазурованная, рельефная, с многоцветным рисунком, толщина 13 мм-Аналог: Серый обрезной 60х60 керамогранит
24			Укладка лаг: по плитам перекрытий	6.53*100	м2	653		
25			Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля-Прим: Усиление лаг металлическим уголком	0.9639*100	м	96,39		Уголок монтажный из оцинкованной стали, размеры 110х60 мм, толщина стали 1 мм-Аналог: Уголок крепежный усиленный KUU-105х105х90
27			Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2-Прим: Устройство покрытий пола из Плит Quick Deck Professional толщ. 24 мм	6.53*100	м2	653		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
28			Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	6.53*100	м2	653		Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина 2 мм, вес 2950 г/м2
30			Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	2.866*100	м	286.6		Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19х48 мм
32			Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	0.964*100	м	96.4		Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм, Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня
36			Укладка металлического накладного профиля (порога)	0.912*1	м	91.2		Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 0,9 м

Раздел 2. Перегородки и стены

38			Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	14.2*1	м3	14.2	93%	
39			Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) или гипсостружечных плит (ГСП) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	1.034*100	м2	103.4		Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 10 мм, Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна, группа горючести НГ, плотность 30 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,033/0,034 Вт/(м*К)

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
42			Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м	0.954*100	м2	95.4		Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня. Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 500 кг/м3, бетон В3,5
45			Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м	0.444*100	м2	44.4		Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня. Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 500 кг/м3, бетон В3,5
48			Монтаж перегородок: из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	0.399*100	м2	39.9		Трансформируемые перегородки для школ
50			Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	3.318*100	м2	331.8	95%	
51			Снятие обоев: простых и улучшенных	9.316*100	м2	931.6	88%	
52			Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	9.785*100	м2	978.5	80%	
53			Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	9.785*100	м2	978.5		Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50
55			Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен	9.785*100	м2	978.5		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
56			Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	2.557*100	м2	255.7		
57			Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	0.624*100	м2	62.4	70%	
58			Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов-Прим:Очистка стен от от красочного покрытия	3.116*100	м2	311.6		
59			Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	3.116*100	м2	311.6		Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе для сплошного тонкослойного шпаклевания обшивок из плит, цвет белый,Грунтовка акриловая ВД-АК-02
62			Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой: с дверным проемом	0.565*100	м2	56.5		Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм
64			Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные- прим:Грунтование стен перед наклейки стеклохолста	9.785*100	м2	978.5		
66			Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску- прим. Шпатлевка стен перед наклейкой стеклохолста	9.785*100	м2	978.5		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
67			Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными-Прим:Оклейка стен стеклохолстом	14.8*100	м2	1480		Стеклообои под покраску, фактура «елочка», плотность 180 г/м2-Аналог:Стеклохолст
69			Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные-прим:Грунтование стен после наклейки стеклохолста	14.8*100	м2	1480		Грунтовка акриловая ВД-АК-02
71			Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску- прим. Шпатлевка стен после наклейки стеклохолста	14.8*100	м2	1480		
72			Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску-Прим:Окраска стен оклеенных стеклохолстом	14.8*100	м2	1480		Интерьерная краска Tikkurila HARMONY PERFECTA А гл/мат
74			Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету: масляная-Прим:Нанесение декорр.покрытия по трафарету при окрашивании стен	1.045*1	м2	1045		Интерьерная краска Tikkurila HARMONY PERFECTA А гл/мат
76			Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2.49*100	м2	2.49		Смеси сухие строительные, гидроизоляционные, проникающие
78			Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	2.7*100	м2	270		Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня,Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов
82			Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по дереву-Прим:Облицовка стен	0.565*100	м2	56.5		Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня,Смеси сухие водостойкие для затирки

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
------	---	---------------------------------	---	------------------	----------	------------	-------------------------	------------

Раздел 3. Потолок

86			Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов-Прим:Демонтаж потолочного багета	4.263*100	м	426.3	72%	
87			Демонтаж потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля-Прим:Демонтаж потолка Армстронг	0.126*100	м2	12.6	70%	
88			Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля-Прим:Монтаж потолка плитами потолочными размером 1200х600 мм	6.874*100	м2	687.4		Панели потолочные акустические из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с кромкой ступенью, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А-В, толщина 15-17 мм-Аналог:Плита потолочная 1200х600 мм в комплекте с подвесной системой
90			Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля-Прим:Устройство кубообразного реечного потолка	0.495*100	м2	49.5		Комплект кубообразного реечного подвесного потолка для входных групп санузлов и лоджий
92			Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов-Прим:Очистка	0.625*100	м2	62.5		
93			Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	0.625*100	м2	62.5		Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе для сплошного тонкослойного шпаклевания обшивок из плит, цвет белый,Грунтовка акриловая ВЛ-АК-02
96			Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	0.28*100	м2	28		Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм,Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
99			Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	0.905*100	м2	90.5		
100			Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	0.28*100	м2	28		Интерьерная краска Tikkurila HARMONY PERFECTA A гл/мат
102			Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	0.625*100	м2	62.5		Интерьерная краска Tikkurila HARMONY PERFECTA A гл/мат

Раздел 4. 1 этаж (Гимнастический зал,актовый зал (Сцена),кабинет главбух,зав.хоз,бухгалтерия,каб.зам.по хоз.части,гардероб,комната приёма пищи)

104			Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	1.426*100	м	142.6	75%	
105			Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	1.953*100	м2	195.3	75%	
106			Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой	1.953*100	м2	195.3	80%	
107			Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	1.953*100	м2	195.3	80%	
108			Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	1.953*100	м2	195.3	80%	
109			Укладка лаг: по плитам перекрытий	1.953*100	м2	195.3		
110			Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля-Прим:Усиление лаг металлическим уголком	0.288*100	м	28.8		Уголок монтажный из оцинкованной стали, размеры 110х60 мм, толщина стали 1 мм- Аналог:Уголок крепежный усиленный KUU-105х105х90

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
112			Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2- Прим: Устройство покрытий пола из Плит Quick Deck Professional толщ. 24 мм	1.953*100	м2	195.3		
113			Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках(гимнастический зал без стоимости материалов)	1.953*100	м2	195.3		Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина 2 мм, вес 2950 г/м2
115			Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	1.426*100	м	142.6		Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм
117			Снятие обоев: простых и улучшенных	1.96*100	м2	196	75%	
118			Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов-Прим:Очистка стен от от красочного покрытия	3.135*100	м2	313.5	73%	
119			Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	1.966*100	м2	196.6		Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе для сплошного тонкослойного шпаклевания обшивок из плит, цвет белый,Грунтовка акриловая ВД-АК-02
122			Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные- прим:Грунтование стен перед наклейки стеклохолста	1.169*100	м2	116.9		Грунтовка акриловая ВД-АК-02
124			Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску- прим. Шпатлевка стен перед наклейкой стеклохолста	3.135*100	м2	313.5		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
125			Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными-Прим:Оклейка стен стеклохолстом	3.135*100	м2	313.5		Стеклообои под покраску, фактура «елочка», плотность 180 г/м2-Аналог:Стеклохолст
127			Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные-прим:Грунтование стен после наклейки стеклохолста	3.135*100	м2	313.5		Грунтовка акриловая ВД-АК-02
129			Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску- прим. Шпатлевка стен после наклейки стеклохолста	3.135*100	м2	313.5		
130			Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	3.135*100	м2	313.5		Интерьерная краска Tikkurila HARMONY PERFECTA А гл/мат
132			Демонтаж потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля-Прим:Демонтаж потолка Армстронг	0.731*100	м2	73.1		
133			Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов-Прим:Очистка потолка от от красочного покрытия	1.608*100	м2	160.8		
134			Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	1.608*100	м2	160.8		Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе для сплошного тонкослойного шпаклевания обшивок из плит, цвет белый,Грунтовка акриловая ВД-АК-02
137			Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	1.608*100	м2	160.8		Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116- аналог. Краска водно-дисперсионная ВД-АК-

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
139			Демонтаж.Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	0.225*100	м2	22.5	71%	
140			Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	0.225*100	м2	22.5		Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 32 мм
142			Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	0.081*100	м2	8.1	72%	
143			Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	0.081*100	м2	8.1		Доска подоконная из ПВХ, ширина 600 мм
145			Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	0.086*100	м2	45816	70%	
146			Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами-Прим:Монтаж дверей алюминиевых	0.08*100	м2	8		Блок дверной входной маятниковый однопольный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиком, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь до 2 м2-Аналог:Монтаж дверей алюминиевых

Раздел 5. Прочее

148			Разборка поручней деревянных: прямой части	0.261*100	м	26.1	80%	
149			Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг	0.261*100	м	26.1	80%	
150			Устройство металлических ограждений: без поручней	0.261*100	м	26.1		
151			Устройство поручня из поливинилхлорида на металлические ограждения	0.261*100	м	26.1		Вертикальное ограждение "Частокол"

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
153			Устройство настенного поручня из коррозионностойкой стали на лестничных маршах	0.24*100	м	24		Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 4,0 мм- Аналог: Готовый пристенный поручень с держателями, Кронштейн Г-образный из нержавеющей стали под поручень диаметром 50,8 мм, диаметр кронштейна 12 мм, размеры 150х50 мм
156			Разборка металлических пожарных лестниц	0.1*1000	т	100	80%	
157			Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.1*1000	т	100		Болты с гайками и шайбами строительные, Лестница металлическая одномаршевая без площадки, с ограждением высотой 1200 мм, высота подъема 3000 мм, ширина марша 600 мм Аналог: Пожарная лестница
160			Монтаж люка противопожарного	1.28*1	м2	1.28		Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800х800 мм

Раздел 6. Проёмы

162			Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	0.758*100	м2	75.8	85%	
163			Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами- Прим: Монтаж дверей алюминиевых	0.611*100	м2	61.1		Блок дверной входной маятниковый однопольный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиком, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм без

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
166			Установка: деревянных дверных блоков- Прим: Установка раздвижных дверей	0.147*100	м2	14.7		Двери раздвижные ПВХ белоснежные размером 2100ммх1000 мм (наличник телескопический с
168			Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	0.218*100	м2	21.8		Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый,
170			Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	0.03*100	м2	3	70%	
171			Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	0.056*100	м2	5.6		Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 11 мм - Аналог: Керамическая плитка, Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного
175			Установка уголков ПВХ на клее	1.6*100	м	160		Уголки из ПВХ
177			Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	0.08538*1000	т	85.38		Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали
179			Демонтаж уголков ПВХ на клее	3.058*100	м	305.8	76%	
180			Установка уголков ПВХ на клее	3.058*100	м	305.8		Уголки из ПВХ
182			Снятие наличников	2.865*100	м	286.5	77%	
183			Установка и крепление	2.865*100	м	286.5		Наличник гладкий
185			Демонтаж. Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	1.375*100	м2	137.5	80%	
186			Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	1.375*100	м2	137.5		Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый,

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
188			Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	1.047*100	м2	140.7	80%	
189			Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше	1.047*100	м2	140.7		Доска подоконная из ПВХ, ширина 600 мм
191			Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	0.154*100	м2	15.4	90%	
192			Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	0.08*100	м2	8	75%	
193			Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	0.154*100	м2	15.4		Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 11 мм - Аналог: Керамическая плитка, Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного

Раздел 7. Санитарно-технические работы

197			Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	1.188*100	м	118.8	78%	
-----	--	--	---	-----------	---	-------	-----	--

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
198			Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	1.188*100	м	118.8		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм, Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4", Угольник 45°, полипропиленовый, диаметр 25 мм, Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм, Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1", Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"
206			Смена кранов: водоразборных и туалетных	0.56*100	шт	56	70%	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 25 мм
208			Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	1.9*10	м2	19		Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах без покрытия, группа горючести Г1, плотность 40±15 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, толщина 50 мм
210			Установка фильтров диаметром: 25 мм	1.4*10	шт	14		Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм
212			Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: свыше 25 до 50 мм при толщине стен до 25 см	0.26*100	шт	26		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
213			Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм- Прим: Установка стальных гильз L- 500 мм в местах прохода труб через перекрытие	0.13*100	м	13		Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм
215			Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	0.75*100	шт	75	80%	
216			Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	0.75*100	шт	75		Радиатор биметаллический секционный с нижним подключением, количество секций 7, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа,
221			Смена: воздушных кранов радиаторов	1.5*100	шт	150	80%	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм
223			Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм	3.53*100	м	353	80%	
224			Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	0.285*100	м	28.5		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм,Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4",Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы наружная/наружная, номинальный диаметр 20 мм

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
228			Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм-Прим:Прокладка трубопроводов отопления из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	3.53*100	м	353		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм,Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4",Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм,Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм,Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1",Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 25 мм
237			Смена кранов: водоразборных и туалетных	0.57*100	шт	57		Кран шаровой муфтовый для воды,
239			Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: свыше 25 до 50 мм при толщине стен до 25 мм	0.78*100	шт	78		
240			Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм-Прим:Установка стальных гильз L- 500 мм в местах прохода труб через перекрытие	0.39*100	м	39		Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
242			Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром: до 50 мм	0.17*100	м	17	70%	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм, Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2", Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 50 мм
247			Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром: до 100 мм	0.432*100	м	43.2	65%	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм, Отвод 45° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм, Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116
251			Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 65 мм	0.176*100	м	17.6	100%	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм
253			Демонтаж столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.- Прим: Демонтаж пожарных шкафов	0.04*100	шт	4		
254			Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.-Прим: Монтаж пожарных шкафов	0.04*100	шт	4		Шкаф пожарный металлический
256			Смена: умывальников	0.18*100	шт	18	100%	Овальная раковина-чаша с отверстием под смеситель 55 см
258			Снятие смесителя: без душевой сетки	0.18*100	шт	18		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
259			Установка смесителей	1.8*10	шт	18		LEMARK Смеситель для раковины сенсорный LM4652CE, Смеситель для мойки и умывальника, двухрукоятный, центральный, наобортный, с гибким изливом, с аэратором, диаметр излива 16 мм
262			Установка по месту шкафных и антресольных: полок-Прим: Установка столешницы под умывальник и фартука	0.1728*100	м2	17.28		Столешница подвесная 3600 мм х450-500 мм (В)+фартук 500 мм (В) Искусственный камень Категория "G" на металлокаркасе 40*25.С подшивкой внизу искусственный камень (под столешницей металлокаркас закрыт)
264			Демонтаж: унитазов и писсуаров	0.12*100	шт	12	70%	
265			Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов	12*1	шт	12		Система инсталляции рамного типа для подвесных унитазов, объем слива 6/9 литра, Унитаз подвесной для систем инсталляции керамический, с
268			Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	0.24*100	шт	24		Люк металлический ревизионный, размеры 300х300 мм
270			Электрополотенце- прим. Монтаж электросушилки	8*1	шт	8		TOSSEN HSB 1013 М сушилка для рук с бесщеточным двигателем

Раздел 8. ОПС

273			Демонтаж кабеля	3.7*100	м	370	70%	
274			Демонтаж.Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении- Прим:Демонтаж с сохранением материала	37*1	шт	37		

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
276			Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (без стоимости материала)	37*1	шт	37		
278			Демонтаж.Конструкция для установки извещателя-Прим:Демонтаж с сохранением материала	37*1	шт	37		
280			Конструкция для установки извещателя (без стоимости материала)	37*1	шт	37		
282			Демонтаж.Световые настенные указатели	0.03*100	шт	3		
284			Световые настенные указатели	0.03*100	шт	3		Оповещатель охранно-пожарный световой адресный, «ВЫХОД стрелка влево», фон зеленый, надпись белая, ток потребления от адресной линии связи не более 2,21 мА, в системе занимает один адрес, IP41
287			Демонтаж.Прибор сигнализирующий емкостной-Прим:Демонтаж с сохранением материала	4*1	шт	4		
289			Прибор сигнализирующий емкостной (без стоимости материала)	4*1	шт	4		
291			Демонтаж.Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	1*100	м	100		
293			Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	1*100	м	100		Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм
296			Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	0.8*100	м	80		Кабель витая пара U/UTP 4x2x0,52, категория 5е
299			Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным	2.9*100	м	290		Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0.7

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
302			Демонтаж.Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении- Прим:Демонтаж с сохранением материала	9*1	шт	9		
304			Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (без стоимости материала)	9*1	шт	9		
306			Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	0.03*100	шт	3		Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 1 модуль, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20
309			Демонтаж.Коммутатор служебной связи- Прим:Демонтаж с сохранением материала	1*1	шт	1		
311			Коммутатор служебной связи (без стоимости материала)	1*1	шт	1		

Раздел 9. Электромонтажные работы

313			Демонтаж кабеля	20.4*100	м	204	90%	
314			Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	0.56*100	м	56		Лоток стальной, толщина стенки 0,7 мм, размеры 100x80x3000 мм,Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, окрашенная, толщина стенки 0,7 мм, размеры 80x3000 мм,Кронштейн к потолку для лотка шириной 400 мм с удлинительной планкой, длина 600 мм
319			Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	11.15*100	м	1115		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000-Аналог:Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5,Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок-1000-Аналог:Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
323			Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	1.5*100	м	150		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000-Аналог:Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3х1.5,Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5ок-1000-Аналог:Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3х2.5
327			Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см ²	0.65*100	м	65		
328			Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр: до 50 мм	8*100	м	800		Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм,Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм
332			Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	8*100	м	800		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000-Аналог:Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3х1.5,Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5ок-1000-Аналог:Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 3х2.5,Коробка распаечная для открытой проводки, размеры 240х195х90 мм, IP55

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
337			Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 65 мм до 80 мм	0.66*100	отверстий	66		
338			На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-53 (исключить до толщины 10 см)	0.66*100	отверстий	66		
339			Демонтаж: выключателей, розеток	0.66*100	шт	66	100%	
340			Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	0.48*100	шт	48		Розетка открытого монтажа, одностепенная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54, Рамки пластиковые
344			Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	0.18*100	шт	18		Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54, Рамки пластиковые
348			Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	1.39*100	шт	139	90%	
349			Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике свыше 2 до 4	0.87*100	шт	87		Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 80 Вт, световой поток 6200 лм, степень защиты IP40, 1190x595x42 мм, Светильник люминесцентный потолочный, мощность 4x18 Вт, ЭПРА, с аварийным блоком-Аналог: Светильник потолочный в комплекте с аварийным блоком

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
353			Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике свыше 2 до 4	0.57*100	шт	57		Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 45 Вт, световой поток 4200 лм, степень защиты IP54, 595x595x42 мм, Светильник люминесцентный потолочный, мощность 1x36 Вт, ЭПРА, с аварийным блоком-Аналог:Подвесной линейный светодиодный светильник LP55-1500 41Вт 3000К IP40 черный с аварийным блоком
357			Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	3*1	шт	3		
359			Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	3*1	шт	3		Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм,Щит распределительный наружной установки ЩРН-24з, с замком, размеры 395x310x120 мм,Шинодержатель 375/750, тип ШП, ШР

№ пп	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ по устранению дефектов	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
364			Прибор или аппарат	26*1	шт	26		Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 10 кА, характеристика С, Выключатель автоматический 4Р, 25 А, 10 кА, характеристика С
368			Прибор или аппарат	3*1	шт	3		Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 10 кА, характеристика С, Выключатель автоматический 3Р, 63 А, 10 кА, характеристика С

Раздел 10. Погрузка и вывоз мусора

372			Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	194.0143*1	1т груза	194.0143		
373			Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходным (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 154 км	194.0143*1	1т груза	194.0143		

составил Инспектор Иркутская железная дорога филиала «Восточно-Сибирская» (подпись) Копылова Ю.И. (расшифровка подписи)

составил зам. по ХЧ РЖД Восточно-Сибирская дирекция эксплуатации зданий и сооружений лица № 12 Тэйшетская дистанция гражданских сооружений (подпись) Моисеева Е.В. (расшифровка подписи)

проверил Директор РЖД лица № 12 (подпись) Целехова Н.О. (расшифровка подписи)

согласовано Начальник сектора профорientации и взаимодействия с ВУЗами (подпись) Истомина Е.Ю. (расшифровка подписи)