

Утверждаю
Директор



Ведомость объёмов работ

онт спортзала, раздевалки для мальчиков с душевой, раздевалки для девочек с душевой, туалета для девочек, туалета для мальчиков, кабинета учителя физкультуры, коридора, спортивной МАОУ ООЦ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Общестроительные работы спортзала					
Дверные проемы.					
1	1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	13	13
2	2	Снятие дверных полотен	м2	24,78	$((2,1 \cdot 0,9 \cdot 3 + 2,1 \cdot 0,7 \cdot 6) + (2,1 \cdot 1,2 \cdot 2) + (2,1 \cdot 1,5) + (1 \cdot 2,1))$
3	3	Разборка: кирпичных перегородок	м3	0,216	$6 \cdot 0,15 \cdot 0,12 \cdot 2$
4	4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	14,49	$((2,1 \cdot 0,9 \cdot 3 + 2,1 \cdot 0,7 \cdot 6)$
6	6	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 80 кг	компл	9	
7	7	Замок врезной, тип 3В4, усиленной конструкции	компл	9	
8	8	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	5,04	$((2,1 \cdot 1,2 \cdot 2)$
9	9	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь более 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием на бумажной основе	м2	5,04	
10	10	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 80 кг	компл	2	
11	11	Замок врезной, тип 3В4, усиленной конструкции	компл	2	
12	12	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,15	$((1,5 \cdot 2,1)$
13	13	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь более 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием на бумажной основе	м2	3,15	
14	14	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 80 кг	компл	1	
15	15	Замок врезной, тип 3В4, усиленной конструкции	компл	1	
16	16	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих размеры 1000х2100 мм	м2	2,1	$1 \cdot 2,1$
18	18	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску	м2	2,4	2,4
23	23	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	м2	2,4	

Полы.

1	2	3	4	5	6	7
26	26	Разборка покрытий полов: из линолеума и релена	м2	76,3		((16,8+16,8+1+0,9+1,4+1,7+1+1+25,5+10,2)
27	27	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	м2	25,5		25,5
29	29	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	м2	76,3		((16,8+16,8+1+0,9+1,4+1,7+1+1+25,5+10,2)
33	33	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	м2	50,8		50,8
37	37	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных	м	46		46
запасной выход						
41	41	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	30		1,5*1*0,2
42	42	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	0,6		(1,5*1*0,4)
Конструкция козырька						
43	44	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	отверстий	6		
44	45	Монтаж связей и распорок из труб 40*40*2мм	т	0,01398		3,85*6/1000
47	48	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	0,96		0,96
48	48	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,96		0,96
49	49	Монтаж кровли из профилированного листа	м2	1,5		1,5*1
Отделочные работы.						
Ремонт штукатурки 30% от площади стен						
51	53	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	97,764		325,88*0,3
52	54	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	97,764		325,88*0,3
Ремонт штукатурки 30% от площади стен						
53	56	Окрашивание водоземлемыми составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземлемой краской с расходом старой краски более 35%	м2	325,88		
		Окрашивание водоземлемыми составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземлемой краской, с расходом старой краски более 35%	м2	241,40		
Санузел						

1	2	3	4	5	6	7
54	60	Насечка поверхности: стен	м2	28,94		Туалеты: 0,8*1,18*1,8-2 шт. насейчка: 1,14*0,9*2,44-2шт (((0,8+1,18)+(1,14+0,9))*2)*1,8*2
	60	Демонтаж плитки	м2	12,64		Душевые: 1,85*0,7*2,44-2 шт (((1,85*0,7)*2)*2,44*2
55	61	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	м2	41,58		Туалеты: 0,8*1,18*1,8-2 шт. 1,14*0,9*1,8-2шт Душевые: 1,85*0,7*2,44-2 шт (((1,85*0,7)*2)*2,44*2+((((0,8+1,18)+(1,14+0,9))*2)*1,8*2
56	64	Окраска ранее окрашенных стен: санузлы выше плитки	м2	10,29		(((0,8+1,18)+(1,14+0,9))*2)*0,64* 2
57	64	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза	м2	7,5		
58	66	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	м2	3,611		(46*3,14*0,025)

Раздел 2. Электромонтажные работы.

спортзал

59	71	Демонтаж светильников: с люминесцентными лампами	шт	12		12
60	72	Демонтаж кабеля	м	120		120
62	74	Монтаж Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-12, размеры 250х300х120 мм	шт	1		
64	76	Монтаж Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	3		
65	77	Монтаж Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		
		Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	м	120		
66	78	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,300		120*0,05*0,05
68	81	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола диаметром 20мм	м	190		190
69	82	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	м	190		
70	82	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	м	50		240-190

1	2	3	4	5	6	7
73	89	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	м	190		190
78	90	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	м	50		50
75	85	Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	9		
77	87	Розетки скрытой проводки, 16 А, 250 В, IP20	шт	2		2
78	88	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм	шт	31		
79	91	Светильник на кронштейнах Прожектор серии ИО-2000	шт	12		12
80	93	Светильник потолочный ЛПО56-11-004, для общественных зданий, тип цоколя G23, мощность 11 Вт, IP20(светодиодный)	шт	12		
Раздел 3. сантехника						
82	95	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	м	10		10
83	96	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	м	10		10
85	98	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 110 мм	шт	2		
86	99	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	м	6		6
87	100	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	м	6		6
89	102	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	4		
90	103	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм	шт	4		
91	104	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных с терморегулятором и системой защитной автоматики, мощность 2 кВт, объем бака до 50 л	компл	2		2
93	106	Установка трапов диаметром: 50 мм	компл	2		2
95	108	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	компл	2		2
97	110	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	шт	2		
98	111	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	компл	2		2
101	114	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	компл	2		2
103	116	Установка смесителей	шт	4		4
105	118	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	шт	8		8

1	2	3	4	5	6	7
106	119	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 20 мм	м	10		10
107	120	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	8,99		
108	121	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм ПВХ с муфтовыми окончаниями для склейки, номинальное давление 1,6 МПа, наружный диаметр 20 мм	шт	8		
110	68	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 65 км	т	5,320437		
111	69	Погрузка в автотранспортное средство мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	5,320437		
112	70	Размещение отходов IV-V классов на полигоне ООО "Промэко" по адресу: Свердловская обл., Ирбитский р-он, северо-восточное г. Ирбит в 6 км от ж/д моста через р. ница в 50-70 м западнее ж/д полотна в долине р. Ница	т	5,320437		

Составил: сметчик Лачимов Ю.А.

(Лачимов Ю.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник

А.В. Яковлева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]