

Ведомость объёмов работ

Капитальный ремонт санузла 2-го этажа общежития №5 (общестроительные, электромонтажные работы) ФГБОУ ВО "УГНТУ"

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
Раздел 1. Демонтажные работы					
Стены					
1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	3,83375		30,67*0,125
Полы					
2	Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит	м2	14,78		14,78
Потолок					
3	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей	м2	13,04		13,04
Двери					
4	Снятие наличников	м	33,46		(2,09*2+0,6)*7)
5	Снятие дверных полотен	м2	8,8		8,8
6	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	7		7
Раздел 2. Ремонтные работы					
Потолок					
7	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	1,478		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) - 25,126 кг (17*1,478)
8	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	м2	14,78		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая - 2,956 кг (0,2*14,78) Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) - 134,0546 кг (14,78*9,07)
9	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	м2	14,78		Грунтовка акриловая ВД-АК-02 - 1,5223 кг
10	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	м2	14,78		Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104 - 0,0093114 т
Стены					
11	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	3,471		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) - 59,007 кг (17*3,471)
12	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	м2	10,93		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая - 2,186 кг (0,2*10,93) Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) - 93,4515кг (10,93*8,55)
13	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	10,93		Грунтовка акриловая ВД-АК-02 - 1,1258 кг
14	Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса: по кирпичу	м2	23,78		
15	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	м2	23,78		Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) - 0,01189 т Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 8 мм - 23,78 м2 Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня - 0,0892 т
Полы					
16	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	м2	14,78		
17	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотостойкими наполнителями и армирующей добавкой, первый слой	м2	14,78		Мембрана полимерная гидроизоляционная ЭПДМ, толщина 0,6 мм -16,5536 м2
18	Устройство стяжек: цементных толщиной 30 мм	м2	14,78		Раствор готовый кладочный, цементный, М150 - 0,452268 м3
19	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	м2	14,78		Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8x18 мм - 0,001478 м3 Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня - 0,1774 т

					Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая -5,173 кг (0,35*14,78)
Сантехнические перегородки (кабины)					
20	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	м2	13,26		(1,5*2,2*3+(0,9*2,2*4-1,9*0,6*4)
21	Установка дверных блоков: полотна для санкабин (прим)	шт	4		Защелка стальная межкомнатная врезная, расстояние между крепежными отверстиями 45 мм, размеры 57х70х25 мм - 4 компл. Блок дверной внутренний распашной глухой, - 5,28 м2 (0,6*2,2*4)
Двери					
22	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	1,68		Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополый, с роликовой фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,5 до 2 м2 - 1,68 м2 (0,8*2,1)
Откосы оконные					
23	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	м2	1,94		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) -23,959 кг (12,35*1,94)
24	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен откосов	м2	1,94		Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104 - 0,0012222 т
Прочие работы					
25	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	м2	1,524		(0,254*6) Краска масляная МА-22, белила цинковые - 0,245364 кг
26	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	м2	0,5886		(0,18*3,27) Краска масляная МА-22, белила цинковые - 0,0947646 кг
Вывоз мусора					
27	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	7,7		
28	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	7,7		
Раздел 3. Электромонтажные работы					
29	Демонтаж: светильников	шт	8		
30	Демонтаж: выключателей, розеток	шт	7		
31	Демонтаж кабеля	м	10		
32	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 30 мм, толщина стен 0,5 кирпича	отверстий	4		
33	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 78 мм, толщина стен 0,5 кирпича	отверстий	4		
34	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	м	5		
35	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	шт.	8		Светильник светодиодный 15W 4200K
36	Прибор или аппарат	шт	2		Устройство датчик движения ИК потолочный 1200 w 360 гр. IP 20
37	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	30		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм - 30,36 м (30*1,012) Клипы (зажимы) - 53 шт. (175*0,3)
38	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	30		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LSTX 3x2,5ок(N, PE)-660 - 5,1 м (5*1,02) Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LSTX 3x1,5ок(N, PE)-660 - 25,5 м (25*1,02)
39	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	м	28		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 - 10,2 м (10*1,02) Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660 - 18,36 м
40	Коробка ответвительная на стене	шт	3		Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 70х70х40 мм,
41	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	3		Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP20
42	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	1		Розетка скрытого монтажа, 2P+E, 16 А, 200-250 В, IP44 Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки - 4 шт.
43	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	шт	1		Рамки из термопласта (2 поста) - 1 шт.

Составил: начальник отдела ремонта

зам.главного энергетика

С.М.Пицын

С.В.Торбеев

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))