

"16" января 2026г.

№107-24/М14-КЖ1/АР

Ведомость объемов работ

Объект: «Реконструкция Цеха М14. Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола (в осях Г-Нх1-19)» на территории АО «Коломенский завод», расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42.

№ п/п	Вид работ	Ед. изм.	Объем	Формула расчёта	Примечание
	Архитектурные решения				
	Демонтажные работы				
	Демонтаж одноэтажных встроенных помещений в осях В-Д/3-7				
1	Разборка кирпичных стен	м3	3,7		
2	Демонтаж откатных ворот 2,53х2,4м	т	0,24		вес 240кг
	Демонтаж двухэтажных встроенных помещений в осях А-В/1-2				
3	Разборка кирпичных стен	м3	65,5		62,7+2,8
4	Демонтаж распашной металлической двери 1,48х2,1м (вес 93 кг)	м2	3,108		1,48*2,1
5	Демонтаж металлических колонн	т	1,152		
6	Демонтаж металлических балок перекрытия	т	2,239		(1264+975)/1000
	Демонтаж монолитного железобетонного покрытия	м3	5,4		
	Демонтаж одноэтажных встроенных помещений в осях А-В/4-13, в том числе:				
7	Разборка кирпичных стен	м3	141,4		1,3+7,9+15,9+39,6+39,7+4,8+32,2
8	Демонтаж монолитного железобетонного покрытия	м3	25,6		
9	Демонтаж распашной металлической двери 0,86х2,1м (вес 54кг)	м2	1,806		0,86*2,1*1
10	Демонтаж распашной металлической двери 0,9х2,1м (вес 114кг)	м2	3,78		0,9*2,1*2
11	Демонтаж распашной металлической двери 2,47х2,4м (вес 237кг)	м2	5,928		2,47*2,4*1
12	Демонтаж распашной металлической двери 2,5 х 2,4м (вес 240кг)	м2	6		2,5*2,4*1
13	Демонтаж распашной металлической двери 1,48х2,1м (вес 186кг)	м2	6,216		1,48*2,1*2
14	Демонтаж распашной металлической двери 2,6х2,4м (вес 250кг)	м2	6,24		2,6*2,4*1
	Демонтаж двухэтажных встроенных помещений в осях А-В/14-16				
15	Разборка кирпичных стен	м3	73,5		13,7+19,3+25,2+15,3
16	Демонтаж металлических балок перекрытия	т	0,856		(672+184)/1000
17	Демонтаж распашной металлической двери 1,48х2,1м (вес 93кг)	м2	3,108		1,48*2,1*1
18	Демонтаж монолитного железобетонного покрытия	м3	8,9		
	Демонтаж перегородки в осях 15-17/Б-Д				
19	Разборка кирпичных стен	м3	15,5		
	Прочие работы				
20	Погрузка при автомобильных перевозках металлоконструкций от демонтажа	т	5,754		
21	Разгрузка, перевозка металлоконструкций от демонтажа на расстояние до 1 км	т	5,754		на склад Заказчика
22	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного	т	612,766		612,766*10% -вручную 612,766*90%-механизированно
23	Вывоз и утилизация строительного мусора автомобилями-самосвалами на полигон	т	612,766		
	Конструкции железобетонные КЖ1				
	Демонтажные работы				
24	Демонтаж рельсов Р65 по ГОСТ 51685-2013	м.п. / кг	1,5 / 97,3		1,5*64,88
25	Перемещение демонтированных рельсов на расстояние до 1 км	кг	97,3		на склад Заказчика
26	Демонтаж железобетонной плиты пола из бетона кл. В25 толщиной 300мм	м2/м3	1459,5 / 437,9		1459,5*0,3
27	Разработка грунта (песка) глубиной 150мм с погрузкой на самосвалы	м3	218,9		1459,5*0,15
28	Вывоз и утилизация строительного мусора автомобилями-самосвалами на полигон	м3	656,8		437,9+218,9
	Устройство котлованов ниже отм. -0.450 под прямки для слива воды и коммуникационные лотки				
29	Разработка грунта с погрузкой на самосвалы следующей глубины: - под коммуникационные лотки – 110мм, - под прямки для слива воды – 550мм.	м3	6,5		54,6*0,11+0,9*0,9*0,55*1
30	Вывоз и утилизация строительного мусора автомобилями-самосвалами на полигон	м3	6,5		54,6*0,11+0,9*0,9*0,55*1
	Монтажные работы				
	Монтаж коммуникационного лотка 54,6мп				
31	Уплотнение основания грунта вибротрамбовками послойно в 1 слой с коэффициентом уплотнения 0,98	м2	32,8		0,44м*54,6м
32	Укладка и уплотнение песка с коэффициентом уплотнения 0,98 (ГОСТ 8736-93)	м3	1,2		0,44*0,05*54,6 Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе
33	Укладка и уплотнение щебня М400 с коэффициентом уплотнения 0,98 (ГОСТ 8267-93)	м3	2,4		0,44*0,1*54,6 Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2
34	Обмазочная гидроизоляция лотка бетонного с трех наружных сторон мастикой Технониколь №24 МГТН в 1 слой	м2	60,8244		(0,414м+0,35*2)*54,6м=60,82 м2 Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 МГТН, расход 1,0кг/м2 на каждый слой
35	Монтаж коммуникационного лотка бетонного ЛКБ Оптима 300Н350 (ширина 414мм, высота 350мм, длина 1000мм)	кг	7371,0		0,35*0,07*2*54,6+0,414*0,07*54,6=4,26м3 135кг*54,6м=7371кг
36	Монтаж крышки стальной Aguastok KC Оптима 300 C250 (ширина 400мм, длина 500мм)	кг	1638		54,6мп*2шт*15,0кг=1638кг
	Монтаж пола				

37	Уплотнение основания грунта вибротрамбовками послойно в 1 слой с коэффициентом уплотнения 0,98	м2	1459,5		1465,2+54,6*0,43-7,4-21,8
38	Укладка песка толщиной 100мм (ГОСТ 8736-93) с уплотнением вибротрамбовкой, коэффициент уплотнения - 0,98	м3	146		Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе. 1459,5*0,10
39	Устройство подбетонки из бетона В7,5 толщиной 50мм	м3	73		1459,5*0,05
40	Обмазочная гидроизоляция подбетонки мастикой гидроизоляционной Технониколь №24 МГТН в 3 слоя	м2	1459,5		Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 МГТН, расход 1,0кг/м2 на каждый слой (всего 4378,5кг)
41	Армирование подстилающих слоев бетонных	кг	20995,9		1.Пруток 1Ф-НД-10- А500С по ГОСТ 34028-2016 -18297,3кг; 2.Пруток 1Ф-НД-8- А500С по ГОСТ 34028-2016 -2698,6кг.
42	Устройство подстилающих слоев бетонных кл. В25 толщиной 300мм с устройством деформационных швов (ось10, между осей Н-М, 11,4м.п.)	м3	437,9		1. Бетон В25 - 437,9м3. 2. Пенополистирол экструдированный - 0,1м3; 3.грунтовка MasterSeal P117 (расход 15 мл/м) - 0,17л; 4.герметик MasterSeal CR171 (расход 360 мл/м) - 8,1л.
43	Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов (расход топпинга 4,0 кг/м2), с устройством температурно-усадочных швов с применением герметика MASTERFLEX 474	м2	1459,5		1.Топпинг MONOPOL TOP200 корунд (расход 4кг/м2); 2.шпаклевка композитная на основе портландцемента М400 - 2,7м3 3. Жгут Вилатерм Ø6мм - 593,3м.п. 4. Герметик полиуретановый - 17,8л.
Монтаж одного приямка для слива воды					
44	Уплотнение основания грунта вибротрамбовками послойно в 1 слой с коэффициентом уплотнения 0,98	м2	0,81		0,9*0,9
45	Укладка и уплотнение щебня М400 с коэффициентом уплотнения 0,98 (ГОСТ 8267-93)	м3	0,081		0,9*0,9*0,1 Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2
46	Устройство подбетонки из бетона В7,5 толщиной 100мм	м3	0,081		0,9*0,9*0,1
47	Обмазочная гидроизоляция подбетонки мастикой гидроизоляционной Технониколь №24 МГТН в 2 слоя	м2	1,62		Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 МГТН, расход 1,0кг/м2 на каждый слой
48	Устройство железобетонного приямка из бетона кл. В25	м3	0,6		1.Бетон кл. В25 - 0,6м3; 2.Уголок равнополочный 50х50х5 по ГОСТ 8509-93 - 9,05кг; 3.Пруток 1Ф-НД-6-А240С по ГОСТ 34028-2016 - 0,54кг; 4.Гильза Ø 159х4,5 по ГОСТ 10704-91 - 3,43кг; 5.Пруток 1Ф-НД-12- А500С по ГОСТ 34028-2016 - 85,68кг; 6.Пруток 1Ф-НД-12-А500С по ГОСТ 34028-2016 - 8,4кг; 7.Пруток 1Ф-НД-12-А500С по ГОСТ 34028-2016 - 5,8кг.
49	Устройство изоляционного шва вокруг фундамента из вспененного полиэтилена толщ. 8-10мм, h=1000мм	п.м. / м2	3,6 / 3,6		0,9*4*1 Лист из вспененного полиэтилена, толщина 8 мм, h=1000мм.
50	Монтаж изолирующего шва (вдоль стен, колонн, коммуникационных лотков, каналов гальванического оборудования) из вспененного полиэтилена толщ. 8-10мм, h=300мм	п.м. / м2	544,49 / 163,35		24+29+0,6+11,52+60,2+11,7+8,1+13,8+8,1+9,3+89,2+1,8*15+(54,6+0,44)*2+0,35+9,52*2+7,1*2+12,58*2+4,02*2+0,4+8,06*2+10,2*2+1,6*2+0,45+1,15*2+13,28*2+2,66*2+0,35=544,49м п Лист из вспененного полиэтилена, толщина 8 мм, h=300мм. 544,4*0,3=163,35м2

Примечание: производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы

Составил:

Ведущий специалист ОпС АО "Коломенский Завод"
(должность)

"16" января 2026г.

Проверил:

Начальник отдела по строительству АО "Коломенский Завод"
(должность)

"16" января 2026г.


(подпись) М.С. Прибылов
(ФИО)


(подпись) П.В. Губанов
(ФИО)