

«УТВЕРЖДАЮ»

 Директор ДЭиБПД
 АО «Коломенский Завод»
 Степанкевич В.С.

№ 1-КЗ.М10.К

от « 30 » июля 20 26 г.

Ведомость объемов работ

Объект: «Реконструкция цеха М-10, инв. №290000111 (3-ий пролет в осях «Н-Р»/«11-22»; «4-3'»)»
 на территории АО «Коломенский Завод».

№	Вид работ	Ед. измер	Формула расчета	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6
Электроснабжение.					
1	Монтаж распределительного шкафа с рубильником	шт.	4+1	5	ШР11-73707-22УЗ, 380В, 3хПН2-100А+2хПН2-250А(1 шт.); ШР11-73702-22УЗ, 380В, Ин.=250А, 5хПН2-100А(4 шт.).
2	Монтаж силового ящика с рубильником	шт.	4	4	ЯРП11М-371-32УХЛЗУЗ, 380В, Ин.=400А. Степень защиты IP32.
3	Монтаж силового ящика с автоматическими выключателями	шт.	4+4+1+1	10	- Бокс КМПн 1/4 "IEK" пластиковый, навесной, 4 модуля. Артикул МКР31-N-04-30-135(4 шт.); - Автомат дифференциальный АД12 "IEK", двухполюсный, Ин.=16А, Ин.дифф.=30mA(4 шт.); - Бокс КМПн 2/4 "IEK" пластиковый, навесной, 4 модуля. Артикул МКР42-N-04-30-12(1 шт.); - Автомат дифференциальный АД12, двухполюсный, Ин.=6А, Ин.дифф.=30mA(1 шт.).
4	Прокладка силового кабеля с затяжкой в гофрированную трубу в полу	м.п.	30+35+5	70	Кабель силовой КГВВнг 4х95 (30 м); Кабель силовой КГВВнг 4х50 (35 м); Кабель силовой КГВВнг 4х25 (5 м);
5	Прокладка силового кабеля с креплением к колонне на скобах	м.п.	5+25	30	Кабель силовой КГВВнг 4х70 (5 м); Кабель силовой КГВВнг 4х95 (25 м);
6	Прокладка гофрированной трубы двустенной d=63 мм по колонне	м.п.	20+5	25	Труба d=63 "RuVinil" гибкая гофрированная легкого типа. Код 16301. (25 м); Скоба K146пУ2. ТУ 36-1448-82.(50 шт.); Скоба K731У2, d=20мм. ТУ 36-1448-82.(25 шт.).
7	Прокладка гофрированной трубы двустенной d=63 мм в полу	м.п.	3	3	Труба d=63 из ПНД "RuVinil" гибкая гофрированная тяжелого типа. Код 26311.(3 м)
8	Прокладка гофрированной трубы двустенной d=90 мм в полу	м.п.	25	25	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД d=90 "RUVinil". Артикул Т2-КЛО-090К.(25 м)
9	Прокладка гофрированной трубы двустенной d=50 мм в полу	м.п.	30	30	Труба d=50 "RuVinil" гибкая гофрированная легкого типа. Код 15001. (30 м)
10	Прокладка силового кабеля с затяжкой в гофрированную трубу в полу	м.п.	10+45+8	63	Кабель ВВГнг 4х2,5 (63 м)
11	Прокладка силового кабеля с креплением к стене на скобах	м.п.	35+5	40	Кабель ВВГнг 4х1,5 (40 м)
12	Прокладка гофрированной трубы двустенной d=25 мм в полу	м.п.	35+10+15	60	Труба d=25 из ПНД "RuVinil" гибкая гофрированная тяжелого типа. Код 22511. (60 м);
13	Прокладка гофрированной трубы двустенной d=20 мм в полу	м.п.	30+3	33	Труба d=20 из ПНД "RuVinil" гибкая гофрированная тяжелого типа. Код 22011. (30 м); Труба гофрированная d=20 "RUVinil". легкого типа. Артикул 12001. (3 м).

14	Присоединение наконечников	шт.	64+16+32+10+10	132	Наконечник 95-12-15-МУХЛЗ. ГОСТ 7386-80. (64 шт.); Наконечник 70-10-13-МУХЛЗ. ГОСТ 7386-80. (16 шт.); Наконечник 50-10-11-МУХЛЗ. ГОСТ 7386-80. (32 шт.); Наконечник 25-8-8-МУХЛЗ. ГОСТ 7386-80. (10 шт.); Наконечник 16-6-6-МУХЛЗ. ГОСТ 7386-80. (10 шт.).
Воздухоснабжение					
15	Прокладка трубы полипропиленовой PP-R 20x3,4	м.п.	6+35	41	Трубы полипропиленовой PP-R 20x3,4 (41м); Фитинг полипропиленовый муфта d=20(18 шт.); Фитинг полипропиленовый угольник d=20(35 шт.); Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную резьбу (20мм x 1/2") (26 шт.)
16	Установка крана шарового муфтового	шт.	24+5	29	Кран шаровый муфтовый 11527п1 d=15 мм(24 шт); Кран шаровый муфтовый 11527п1 d=20 мм(5 шт);
17	Монтаж фитингов	шт.	4*3	12	Муфта Ду20 ГОСТ8966-75(4 шт.); Сгон Ду20 ГОСТ8969-75(4 шт.); Контрогайка Ду20 ГОСТ8968-75(4 шт.)
18	Присоединение стальных трубопроводов d=25 к существующему трубопроводу d=25 мм	шт.	1	1	
19	Прокладка трубы стальной 20*2,8	м.п.	6+10	16	Труба 20x2.8. ГОСТ3262-75(16 м)
20	Проведение гидравлических испытаний трубопровода на герметичность	м	6+10	16	Согласно примечанию РД после монтажа выполнить гидравлические испытания трубопровода.
21	Изготовление влагоотделителя из стальной трубы	м/кг	0.3/5.8	0.3/5.8	Труба стальная бесшовная 159*5 (0,3 м)
22	Установка влагоотделителя	шт.	1	1	
23	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов	м2	1+5	6	Грунт ГФ-021
24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м2	1+5	6	Эмаль ПФ-115
25	Монтаж осушителя рефрижераторного типа	м2	1+4	5	Осушитель рефрижераторного типа мод.IDFA4E-23 Q=510л/мин;G=1/2" (1 шт.); Осушитель рефрижераторного типа мод.IDFA11E-23 Q=1330л/мин;G=3/4" (4 шт.)

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:

Руководитель проекта ООО "КикГеострой"

(должность)

« 20 » июля 20 26 г.

Проверил:

Ведущий специалист отдела по строительству АО "Коломенский Завод"

(должность)

« 20 » июля 20 26 г.

Начальник отдела по строительству АО "Коломенский Завод"

(должность)

« 20 » июля 20 26 г.

Липатов В.Е.

(подпись)

(ФИО)

Самойлов А.О.

(подпись)

(ФИО)

Губанов П.В.

(подпись)

(ФИО)