

Техническое задание № 1

Виды работ: Ремонт водосточных труб дворовых фасадов

По адресу: г.Новосибирск, ул. М.Горького, 78

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
	<i>Дворовый фасад правого крыла</i>	
1	Смена: воронок водосточных труб, диаметр 160мм (оцинковка), с земли, лестниц или подмостей; шт	1
2	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, Ø160 мм из оцинкованной кровельной стали 1,25 м; м	20
3	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей, диаметр 150 мм, оцинковка ; шт	4
4	Смена: отливов (отметов) водосточных труб из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм; шт	1
5	Вышки телескопические 25 м; маш.-ч	6
	<i>Дворовый фасад радиуса</i>	
6	Смена: воронок водосточных труб, диаметр 160мм (оцинковка), с земли, лестниц или подмостей; шт	3
7	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей, диаметр 150 мм, оцинковка ; шт	12
8	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, Ø160 мм из оцинкованной кровельной стали 1,25 м; м	72
9	Смена: отливов (отметов) водосточных труб из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм; шт	3
10	Вышки телескопические 25 м; маш.-ч	16

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части города

III. Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";

СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";

ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

Техническое задание № 2

Виды работ: Устройство электроподогрева карниза дворовых фасадов

По адресу: г.Новосибирск, ул. М.Горького, 78

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
	<i>Дворовый фасад правого крыла</i>	
1	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт	1
2	Щит ЩУ обогрева кровли; шт	1
3	Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм ² ; м	78
4	Кабель саморегулируемый греющий 30 Вт/м 31 VR2-T для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм; м	78
5	Трос стальной в п/о 2/3; м	78
6	Зажим крепежный СР.2-50; шт	54
7	Зажим крепежный СР/Т 40.1-25; шт	110
8	Накладка радиусная ТС.03 Ц; шт	1
9	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола; м	31
10	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные, номинальный внутренний диаметр 25 мм; м	31
11	Гофротруба, подвешиваемая на тросе; м	38
12	Трос стальной в п/о 2/3; м	38
13	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные, номинальный внутренний диаметр 25 мм; м	38
14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; м	38
15	Провод силовой гибкий ПВС 3x2,5; м	38
16	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² ; м	31
17	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4ок(N, PE)-1000; м	31
18	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой; шт	6
19	Комплект концевого и соединительного муфтирования для кабеля SLL; компл	6
20	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой; коробка	4
21	Коробка монтажная МК-03 Спектрон 200; шт	4
22	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; шт	26
23	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт	7
24	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; шт	7
25	Автономная наладка АС; система	1
26	Вышки телескопические 25 м; маш.-ч	2
	<i>Дворовый фасад радиуса</i>	
27	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт	2
28	Щит ЩУ обогрева кровли; шт	2
29	Линия кабеля тросового, количество кабелей в линии до 4, сечение жил кабеля до 16 мм ² ; м	104
30	Кабель саморегулируемый греющий 30 Вт/м 31 VR2-T для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм; м	104
31	Трос стальной в п/о 2/3; м	104
32	Зажим крепежный СР/Т 40.1-25; шт	150
33	Накладка радиусная ТС.03 Ц; шт	3
34	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² (кабель саморегулирующийся на тросу); м	92
35	Кабель саморегулируемый греющий 30 Вт/м 31 VR2-T для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм; м	92
36	Трос стальной в п/о 2/3; м	92
37	Зажим крепежный СР.2-50; шт	92

38	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола; м	44
39	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные, номинальный внутренний диаметр 25 мм; м	44
40	Гофротруба, подвешиваемая на тросе; м	0,68
41	Трос стальной в п/о 2/3; м	68
42	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные, номинальный внутренний диаметр 25 мм; м	68
43	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² ; м	68
44	Провод силовой гибкий ПВС 3х2,5; м	44
45	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² ; м	44
46	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4ок(N, PE)-1000; м	10
47	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой; шт	10
48	Комплект концевого и соединительного муфтирования для кабеля SLL; компл	6
49	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой; коробка	6
50	Коробка монтажная МК-03 Спектрон 200; шт	30
51	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; шт	10
52	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"; шт	10
53	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; шт	1
54	Автономная наладка АС; система	8
55	Вышки телескопические 25 м; маш.-ч	

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части города

III. Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";
 СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";

ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
 СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".