

Техническое задание № 1

к заявке № 35

от " 18 " 09 2019г.

на выполнение ремонтно-строительных работ

Наименование подразделения: Б-802

Виды работ: Общестроительные работы по ремонту помещений в корпусе №37

По адресу: г.Новосибирск, ул. Планетная, 32

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Окна</b>			
1	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	м	7,5
3	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажео-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	м2	11
6	Установка уголков ПВХ на клею	м	44
7	Уголок для пластиковых панелей длиной 3,0 м, размером: 40х40 мм, белый	шт	8
8	Уголок для пластиковых панелей длиной 3,0 м, размером: 25х90 мм, белый	шт	8
<b>Стены</b>			
9	Демонтаж панелей МДФ	м2	56,8
10	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом	м2	121
15	Шпатлевка стен	м2	121
16	Оклейка стеклообоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям	м2	121
18	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	121
20	Окраска стен, оклеенных обоями, красками за 2 раза	м2	121
22	Монтаж стальных перфоуголков	м	32
24	Устройство отбойной доски (200 мм)	м	42,2
26	Установка обводов ПВХ для труб на радиатор	шт	12
<b>Потолок</b>			
28	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	м2	47,3
30	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	47,3
<b>Полы</b>			
31	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	50,7
32	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	м2	14,9
33	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в два слоя	м2	47,3
34	Разборка оснований покрытий полов: простильных полов	м2	47,3
35	Разборка оснований покрытий полов: лаг из досок и брусьев	м2	47,3
36	Выемка шлака	м3	10
37	Затаривание строительного шлака в мешки (для последующего восстановления)	т	7
38	Укладка лаг: по кирпичным подкладкам	м2	47,3
41	Устройство подстилающих слоев: шлаковых (ранее разобранного)	м3	10
42	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм	м2	47,3
44	Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2	м2	47,3
50	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций	м2	3,173
52	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотниц в стыках	м2	47,3
53	Линолеум коммерческий гомогенный (толщина 2 мм, класс 34/43)	м2	48,25
54	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	м	52
<b>Устройство ступеней</b>			
61	Устройство: внутренних ступеней	м2	0,6
62	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	м2	0,9
63	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотниц в стыках	м2	0,9
65	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	5,2
<b>Дверные проемы</b>			

68	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	2
69	Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,68
70	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	5,04
<b>Мусор</b>			
72	Затаривание строительного мусора в мешки	т	3,98
73	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	3,98

**II** Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, зона повышенной проходимости работников.

**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 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания. "

/ Начальник Б - 802



А.В.Бекетов

Техническое задание 64

от " 11 " 09 2019г.

на выполнение монтажных работ

Наименование подразделения : Сл-801

Виды работ: Ремонт сети электроснабжения помещений экспедиции в корпусе №37

По адресу: ул. Планетная 32

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	2	3	4	5
<b>Демонтаж</b>				
-1	Демонтаж автоматических выключателей на ток 25А (с последующим хранением)	шт	3	
2	Демонтаж кабеля сечением до 4 мм <sup>2</sup>	м	140	
3	Демонтаж кабеля КРПТ 3х10	м	15	
4	Демонтаж: выключателей, розеток	шт	15	
5	Светильники с люминисцентными лампами	шт	6	
6	Демонтаж щита напольного исполнения 1600х600х350мм (металлический)	шт	1	
7	Демонтаж щита настенного исполнения 600х400х250мм (металлический)	шт	1	
8	Демонтаж бокса настенного исполнения 133х44х58мм (пластковый)	шт	2	
9	Демонтаж бокса настенного исполнения 275х220х140мм (пластковый)	шт	1	
10	Демонтаж ящика силового (рубильник) настенного исполнения 57Сх395х230мм (металлический)	шт	1	
<b>Монтажные работы</b>				
11	Монтаж щитков распределительных, устанавливаемые на стене	шт	1	
	Щит распределительный навесной ЦРН-36з IP31 с замком (540х310х120)	шт	1	
11.1	Автоматы одно-, двух-, трехполюсные	шт	13	
5	Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 63А 4,5кА D	шт	1	
6	Автоматический выключатель ВА47-29 3P 40А 4,5кА С	шт	2	
7	Автоматический выключатель ВА47-29 3P 32А 4,5кА С	шт	2	
	Автоматический выключатель ВА47-29 3P 10А 4,5кА С	шт	1	
	Автоматический выключатель ВА47-29 2P 16А 4,5кА С	шт	1	
	Автоматический выключатель ВА47-29 2P 6А 4,5кА С	шт	1	
	Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32 2P С20/30МА	шт	4	
	Автоматический выключатель АBB С25 3P (существующий)	шт	1	
11.2	Реле времени, таймер	шт	1	
	Астрономический таймер SELEKTA 172 top 2 1TE, DIN (существующий)	шт	1	
11.3	Контактор	шт	1	
	Модульный контактор АBB ESB-24-40 (24А AC1) AC/DC (существующий)	шт	1	
12	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	14	
	Розетка двухместная с заземляющим контактом 16 А, белая, RS16-236-B	шт	10	
	Розетка с заземляющим контактом белая 16 А, белая, РС16-003-Е	шт	4	
	Коробка установочная двойная 140х65х45мм	шт	10	
	Коробка установочная 65х40мм	шт	4	
	Коробка распределительная 85х45 мм пластиковая	шт	9	
	Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ, СИЗ-2 3,0-10,0	шт	27	
13	Выключатель утопленного типа при скрытой проводке	шт	4	
	Выключатель 1-клавишный (белый) ВС10-001В	шт	4	
	Коробка установочная 65х40мм	шт	4	
	Коробка распределительная 85х45 мм пластиковая	шт	6	
	Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ, СИЗ-2 3,0-10,0	шт		

	Светильник встр. СС.600.У418-40Вт-МП-IP40	шт	6
15	Гофротруба, подвешиваемая на проволоке	м	152
	Проволока стальная Ø 1 мм	м	75
	Проволока стальная Ø 2 мм	м	50
	Хомут нейлоновый 200 мм (100шт в упаковке)	уп.	2
	Труба гофрированная Ø16 мм	м	107
	Труба гофрированная Ø32 мм	м	45
16	Затягивание кабеля в проложенные трубы	м	152
	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм <sup>2</sup>	м	45
	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	62
	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6 мм <sup>2</sup>	м	45
	Труба гофрированная Ø16 мм	м	107
	Труба гофрированная Ø32 мм	м	45
17	Установка мультикомплекса приточно-очистительного	шт	2
18	Мультикомплекс приточно-очистительный Ballu Air Master 2 ВМАС-300/BASE с элементом нагревательным РТС-1000 для Ballu Air Master	шт	2
19	Установка решеток жалюзийных	шт	2
20	Решетка PGC 125 с полимерным покрытием	шт	2
21	Прокладка воздухопроводов пластиковых, диаметром 125 мм	м2	0,785
22	Воздуховод пластиковый Ø125	шт	2
23	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 150 мм при толщине стен до 50 см	100 шт	0,02
24	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 50 см	100 шт	0,04
25	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт	0,05
26	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,02
27	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт	1
28	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»; 1 токоприемник	шт	7
29	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; 1 линия	шт	35
30	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	30
31	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 6 мм2; 100 жил	шт	0,46

Все ЭМР выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ

Правила устройства электроустановок (утв. приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 №204)

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. N 6).

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Минтруда и Соцзащиты РФ от 24.07.2013 № 328н).

По окончании работ предоставить исполнительную документацию, приемо-сдаточные документы согласно инструкции И 1.13-07, протоколы комплексных испытаний и измерений.

Работы производятся в помещении без остановки тех. процесса.

Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016, а также с требованиями СП 48.13330.2011, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, стандартов и инструкций заводов-изготовителей оборудования.

Наименование марки материалов определено в соответствии с проектом 37-1078-2019 "Электроснабжение помещений (экспедиция)"

Начальник ЭБ



Сайко С. М.

Главный энергетик



Юдин О.С.

Техническое задание № 65  
от " 11 " 09 2019г.

на выполнение монтажных работ

Наименование подразделения : Сл-801

Виды работ : Ремонт системы отопления в корпусе №37.

По адресу: ул. Планетная,32

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>			
1	Демонтаж: радиаторов и регистров весом до 80 кг	100 шт	0,05
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	0,19
3	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1285
<b>Раздел 2. Отопление</b>			
4	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5	100 шт	0,04
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,22
6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	22
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,13
8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	13
9	Отвод стальной 90° водогазопроводный Ø20	шт	24
10	Отвод стальной 90° водогазопроводный Ø25	шт	3
11	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,5
12	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,035
13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-5116	100 м2	0,07
14	Установка кранов воздушных (д15, кран Маевского)	компл.	5
15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	13
16	Кран шаровый муфтовый Ру 1.6 Ø25 ИТАР	шт	2
17	Кран шаровый муфтовый с накидной гайкой Ру 1.6 Ø20 ИТАР	шт	5
18	Вентиль регулирующий ручной, проходной РУ 1.6 Ø20 ИТАР	шт	5
19	Вентиль регулирующий ручной, проходной РУ 1.6 Ø15 ИТАР	шт	1
20	Установка радиаторов:	100 кВт	0,0748
21	Радиатор биметаллический 350 - 11-секционный	шт	5
22	Пробка радиаторная для врезки кранов "Маевского"	шт	5

Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016, а также с требованиями СП 48.13330.2011, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, стандартов и инструкций заводов-изготовителей оборудования.

Начальник ТТБ  
Главный энергетик



Кодолов Ю.С.  
Юдин О.С.

