

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на «Капитальный ремонт системы отопления административного здания Государственного казначейства Луганской Народной Республики, расположенного по адресу: г. Луганск, ул. Луначарского, 93 (с заменой отопительных котлов)».

Условия выполнения работ: Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ в действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или предметов загромождающих помещения (лабораторное оборудование, мебель и т.п.)
к=1,3.

Объемы:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтажные работы				
1	Демонтаж котлов стальных АОГВ-100Э с автоматикой	шт.	2	
2	Демонтаж мембранного компенсатора объема V=250л ERE 250	шт.	1	
3	Демонтаж центробежных насосов с электродвигателем массой до 0,1 т	шт.	2	
4	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм.	100м.	0,01	
5	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 50 мм.	100м.	0,104	
Монтажные работы				
6	Установка котлов стальных газовых напольных «Гризли KLO 100» фирмы PROTHERM или аналог *	шт.	2	
7	Котел на жидком или газообразном топливе без пароперегревателя, паропроизводительность до 1т/ч	котел	2	
8	Установка мембранного компенсатора объема на отопление V=250л. ф630мм.	шт.	1	
9	Установка насосов циркуляционных **	шт.	2	
10	Прокладка газохода из тонколистовой стали ф200 толщиной=1мм.	100м2	0,03	
11	Изоляция газохода ф220мм. матами минераловатными, толщина изоляционного слоя 100 мм.	10м.	0,4	
12	Покрытие поверхности изоляции газохода ф220 мм. рулонными материалами	10м.	0,4	
13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм.	100м.	0,01	
14	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм.	100м.	0,06	
15	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм.	100м.	0,01	
16	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб наружным диаметром 50 мм.	100м.	0,1034	
17	Окраска металлических решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,02	

18	Пробивка отверстий диаметром свыше 25 мм. в кирпичных стенах при толщине стены в 2 кирпича вручную	100 отв.	0,02	
19	Заделка отверстий и гнезд в кирпичных стенах	1 м3	0,04	

* Котел газовый напольный отопительный: мощность 100 кВт; площадь отапливаемого помещения 980-1000 м.кв.; КПД от 91 %; теплопроизводительность от 99 кВт; объем воды в котле 40-80 л.; вид топлива - природный газ; розжиг - электророзжиг; автоматические системы: пуск котла по заданному алгоритму, позиционное регулирование тепловой мощности котла, управление работой насоса по командам встроенного терморегулятора; автоматическое прекращение подачи газа на горелку при: погасании факела, нарушении отвода продуктов сгорания, перегреве воды в котле по аварийному датчику температуры; теплообменник – чугунный.

** Циркуляционный насос ВРН 120/280 50Т фирма "DAB" или аналог Q=8,6м3/ч, H-8м; Nэл. =898Вт, n=2810об/мин, 3х400В