Обект: 1551/Р - "Ремонт на отоплителна система в сграда №137 - стартови дом и котелно във в.ф. 32040 Крумово

Част: АС

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на работите	Ед.мярка	Количество
1	Демонтаж на остъклена метална витрина 3,60/2,60м.	кг	110
2	Разваляне на тухлена зидария, вкл. извозване на отпадъците	м²	6
3	Доставка и монтаж на PVC витрина бял цвят остъклена със стъклопакет, с две отваряеми крила на хоризонтална и вертикална ос с размери 360/260 см, при запазване на конфигурацията	м²	9,36
4	Направа на тухлен зид 12 см. на вароциментов раэтвор	м²	6
5	Вътрешна гладка вароцим. мазилка по стени	м²	6
6	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м²	12
7	Двукратно боядисване по стени и тавани с латекс	м²	12

Обект: 1551/Р- " Ремонт на отоплителна система в сграда №137 - стартови дом и котелно във ВФ 32040-Крумово

Част: ЕЛЕКТРО

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид на СМР	Ед. м	Количество		
1	2	3	4		
	1 . Демонтажни и монтажни работи в котелно помещение				
1	Демонтаж на старо табло -горелка	бр.	1,00		
2	Демонтаж на стари проводници и кабели захранващи горелката	м	18,00		
3	Монтаж на ново "Табло -горелка "	бр.	1,00		
4	Доставка на проводник СВТ 3х1,5мм2за захранване на табло горелка , подгревател за нафта,циркулационна помпа и двете степени на самата горелка.	м	39,00		
5	Доставка и полагане на стоманени тръби 3/4 цола /3бр.х4м/в цим.замазка между табло -горелка и горелката	м	12,00		
6	Доставка и монтаж на въздушен пускател П10Е,IP-43 ,за захранване на подгревател за нафта	бр.	1,00		
7	Полагане на проводник СВТ 3Х1,5мм2 открито на ПКОМ скоби за захр. на табло горелка ,циркул.помпа и части от захр. на горелка и подгревател за нафта	м	27,00		
8	Изтегляне на проводник СВТ3х1,5мм2 в монтирани тръби	м	12,00		
9	Свързване на проводници към съоражения -1,5мм2	бр.	36,00		

2.Заземителна инсталация

1	Набиване на поц.колове 63/63/6мм или 50/50/5мм с дължина 3м за заземление	бр.	3,00		
2	Доставка и монтаж на поцинкована шина 40/4мм и свързване със заземителните колове	м	12,00		
3	Направа на вътрешно заземление на "Табло - горелка",горелка ,подгревател на нафта ,помпа ,котел ,стоманени тръби за кабели и др.с шина 30/3мм	м	15,00		
4	Измерване на заземление	бр.	1,00		

Обект:1551/Р-Ремонт на отоплителна система в сграда№137-стартови дом и котелно във в.ф.32040-Крумово
Част:ОВК

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете строително-монтажни работи	Мярка	Кол-во
	I. Демонтажни работи		
1.	Демонтаж на котел ГНВ 550,включително нарязване,изнасяне и изхвърляне на отпадъците	бр.	1,00
2.	Демонтаж на командно табло	бр.	1,00
3.	Демонтаж на фукс	бр.	1,00
4.	Демонтаж на горелка	бр.	1,00
5.	Демонтаж на вентили и шибъри	бр.	6,00
6.	Демонтаж на тръби до Ф100	м	32,00
7.	Извозване на отпадъците	бр.	1,00
8.	Демонтаж, ремонт и монтаж на съществуваща циркулационна помпа,включително подмяна на амортизирани части	бр.	1,00
	II. Доставно-монтажни работи		
1.	Доставка и монтаж на котел на течно гориво , стоманен, с топлинна мощност 640kW , водогреен за вода 90/70°C, електронно табло за управление и всички задължителни блокировки за безопасна работа	бр.	1,00
2.	Доставка и монтаж на горелка, двустепенна до 650кW	$м^2$	1,00
3.	Доставка и монтаж на предпазен клапан за воден котел 2"за Q=640kW,	бр.	1,00
4.	Доставка и монтаж на нафтов филтър 1/2"	бр.	1,00
5.	Доставка и монтаж на подгревател за нафта	бр.	1,00
6.	Доставка и монтаж на спирателни кранчета за нафта 1/2"	бр.	2,00
7.	Доставка и монтаж на филтър за вода 3/4"	бр.	1,00
8.	Доставка и монтаж на филтър за вода 2"	бр.	1,00
9.	Доставка и монтаж на филтър за вода Ду65	бр.	1,00
10.	Доставка и монтаж на спирателни кранчета за вода за вода 3/4"	бр.	2,00
11.	Доставка и монтаж на спирателен кран за вода 2"/от отопл.инст.КДП/	бр.	2,00
12.	Доставка и монтаж на спирателни шибъри за вода Ду 65/от външ. топлопровод/	бр.	2,00
13.	Доставка и монтаж на манометър 0-6 атм	бр.	6,00
14.	Доставка и монтаж на обратен клапан за вода 3/4"	бр.	1,00
15.	Доставка и монтаж на обратен клапан за вода 2"	бр.	1,00

16.	Доставка и монтаж на спирателен вентил 11/ 2"	бр.	2,00
17.	Доставка и монтаж на помпа за вътрешна циркулация на котела G =8m3/h,Hmax=1mvs,N=120W/230v	бр.	1,00
18.	Доставка и монтаж на спирателен вентил Ду100	бр.	2,00
19.	Доставка и монтаж на черна газова тръба 11/2"	м.	7,00
20.	Доставка и монтаж на черна газова тръба 2"	м.	8,00
21.	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф100	м	5,00
22.	Направа и монтаж на фукс Ф350	м	5,00
23.	Топлоизолация на фукс с дюшек от каменна вата и обшивка от алуминиева ламарина	м2	7,20
24.	Боядисване с блажна боя на тръби,двукратно	м2	5,70
25.	Топлоизолация на тръба Ф100мм с тръбна топлоизолация	м3	2,70
26.	Комплексна 72-часова проба на котела	бр.	1,00