Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы и изделия теплоизоляционные							
1	Маты теплоизоляционные прошивные энергетические марки	ТУ 5761-001-00126238-00		"Назаровский завод теплоизоляционных изде-				
	МТПЭ 21-75 в обкладке из металлической сетки с одной стороны			лий" г. Назарово Красноярский край				
	толщиной 50 мм				$м^3$	0,854	75 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 70 мм				$м^3$	3,930	75 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 80 мм				$м^3$	6,910	75 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 90 мм				$м^3$	6,506	75 $кг/м^3$	см. п. 2
2	Маты теплоизоляционные прошивные энергетические марки	ТУ 5761-001-00126238-00		"Назаровский завод теплоизоляционных изде-				
	МТПЭ 32-75 в обкладке с двух стороны из стеклоткани марки Т-23			лий" г. Назарово Красноярский край				
	толщиной 50 мм				$м^3$	0,371	75 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 70 мм				$м^3$	1,063	75 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 80 мм				$м^3$	0,820	75 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 90 мм				$м^3$	0,990	75 $кг/м^3$	см. п. 2
3	Маты прошивные теплоизоляционные	ТУ 5769-002-08621635-98		ОАО "Тизол" г. Нижняя				
	из базальтового холста марки МПБ-50/ст2 в обкладке с двух сторон из	изм. 1,2		Тура, Свердловская обл.				
	стеклоткани марки Т-23							
	толщиной 50 мм				$м^3$	0,031	50 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 60 мм				$м^3$	0,056	50 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 80 мм				$м^3$	0,335	50 $кг/м^3$	см. п. 2
	толщиной 100 мм				$м^3$	1,534	50 $кг/м^3$	см. п. 2

1 Настоящая спецификация составлена к рабочей документации 1350.12.38А-30UHJ-1712-ТН инв. № 83661 " Тепловая изоляция оборудования с турбиной № 8".

2 При замене теплоизоляционных материалов на изделия других производителей технические характеристики выбранных материалов должны соответствовать проектным характеристикам (см. проект инв. № 83661 «Общие данные» табл.1).

Взам. инв.№

Подп. и дата 20.03.14

Инв. № подл. 83695

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Н.контр.		Михеев			19.03.14
ГИП		Трапезников			18.03.14
Нач. отдела		Волков			18.03.14
Нач. сект.		Шкитилева			18.03.14
Разработал		Ледова		Ледова	18.03.14

1350.12.38А-30UHJ-1712-ТН.Z

Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)

Паровая турбина № 8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Тепловая изоляция оборудования с турбиной № 8. Спецификация оборудования, изделий и материалов

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ 14918-80						
	толщиной 0,8 мм				$м^2$	96,72	6,28 кг/$м^2$	
					кг	607,50		
	толщиной 1,0 мм				$м^2$	94,73	7,85 кг/$м^2$	
					кг	743,60		
	Материалы и изделия крепежные							
5	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	ГОСТ 3282-74						
	диаметром 0,8 -0 –Ч Ст. 0				кг	6,00		
	диаметром 1,2 -0 –Ч Ст. 0				кг	10,00		
	диаметром 2,0 -0 –Ч Ст. 0				кг	40,00		
	диаметром 5 -0 –Ч Ст. 3				кг	14,50		
6	Нить стеклянная крученая комплексная марки БС6-28х1х2/100	ТУ 6-48-0205002-71-90			кг	0,25		
7	Лента стальная упаковочная сечением 0,7х20	ГОСТ 3560-73			кг	60,00		
8	Прокат листовой горячекатаный лист Б-ПН-3,0 сталь 20 ГОСТ 16523-97	ГОСТ 19903-90			кг	210,00		
9	Прокат листовой холоднокатаный лист Б-ПН-0-1,6 сталь 20 ГОСТ 16523-97	ГОСТ 19904-90			кг	1,00		
10	Винты самонарезающие с полукруглой головкой 4х12.04.019	ГОСТ 10621-80			кг	2,00		
11	Заклепка с полукруглой головкой 4х26	ГОСТ 10299-80			кг	0,04		
12	Заклепка комбинированная марки СТД-985	ТУ 36-1598-77			кг	0,12		
13	Болты с шестигранной головкой М12х50 4.6 019 из стали 20 ГОСТ 1759.0-87	ГОСТ 7798-70			кг	7,45	120 шт.	
14	Гайки шестигранные М12.5 019 из стали 20 ГОСТ 1759.0-87	ГОСТ 5915-70			кг.	1,85	120шт.	
15	Шайба 12. 019 из стали 20 ГОСТ 18123-82	ГОСТ 11371-78			кг.	0,76	120 шт.	
16	Уголок 32х32х3- Б L=30 Ст 3пс ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93			кг	2,60		
	Прочие материалы							
17	Лак битумный БТ-577	ГОСТ 5631-79			кг	2,80		
18	Растворитель Р-4	ГОСТ 7827-74			кг	0,40		
19	Картон их базальтового холста марки БВТМ-К толщиной 5 мм	ТУ 95.2691-98			$м^2$	14,00	0,6 кг/$м^2$	
					кг	8,40		
20	Электроды Э 42А	ГОСТ 9467-75			кг	2,86		

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл. 83695

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата