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
	Материалы и изделия теплоизоляционные							
1	Маты теплоизоляционные прошивные энергетические	ТУ 5761-001-00126238-00		"Назаровский завод				см. п. 2
	марки МТПЭ-21-100 в обкладке из сетки с одной стороны			теплоизоляционных				
	толщиной 70 мм			изделий" г. Назарово	$м^3$	17,205	100 $кг/м^3$	
	толщиной 110 мм			Красноярский край	$м^3$	12,511	100 $кг/м^3$	
2	Маты теплоизоляционные прошивные энергетические	ТУ 5761-001-00126238-00		"Назаровский завод				см. п. 2
	марки МТПЭ 32-75 в обкладке из стеклоткани с двух сторон			теплоизоляционных				
	толщиной 70 мм			изделий" г. Назарово	$м^3$	1,700	75 $кг/м^3$	
	толщиной 110 мм			Красноярский край	$м^3$	1,252	75 $кг/м^3$	
3	Маты прошивные теплоизоляционные из базальтового холста марки	ТУ 5769-002-08621635-98		ОАО "Тизол" г. Нижняя				см. п. 2
	МБП-50/ст2 в обкладке с двух сторон из стеклоткани	изм. 1, 2		Тура, Свердловская обл.				
	толщиной 70 мм				$м^3$	3,000	50 $кг/м^3$	
	толщиной 90 мм				$м^3$	8,222	50 $кг/м^3$	
4	Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ 14918-80						
	толщиной 0,8 мм				$м^2$	31,60	6,28 $кг/м^2$	
					кг	199,00		
	толщиной 1,0 мм				$м^2$	451,70	7,85 $кг/м^2$	
					кг	3546,00		

1 Настоящая спецификация составлена к проекту № 1350.12.38А-30UNB-1717-TH.Z (инв. № 83680) "Установочные чертежи оборудования II системы теплоснабжения. Тепловая изоляция оборудования".

2 При замене теплоизоляционных материалов на изделия других производителей технические характеристики выбранных материалов должны соответствовать проектным характеристикам (см. проект инв. № 83680 «Общие данные» табл. 1).

Взам. инв.№

Подп. и дата 20.02.14

Инв. № подл. 83681

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Н.контр.		Михеев			19.02.14
ГИП		Трапезников			19.02.14
Нач. отдела		Волков			19.02.14
Нач. сект.		Шкитилева			19.02.14
Проверил		Ледова			19.02.14
Разработал		Чернятьева			19.02.14

1350.12.38А-30UNB-1717-TH.Z

Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)

Сетевая установка основных и пиковых подогревателей турбоагрегатов ст.№8,9. II Система теплоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Тепловая изоляция оборудования. 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	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы и изделия крепежные							
5	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	ГОСТ 3282-74						
	диаметром 0,8 -0 –Ч Ст. 0				кг	10,00		
	диаметром 1,2 -0 –Ч Ст. 0				кг	14,00		
	диаметром 2,0 -0 –Ч Ст. 0				кг	34,00		
	диаметром 5,0 -0 –Ч Ст. 3				кг	40,00		
6	Нить стеклянная крученая комплексная марки БС6-28х1х2/100	ГОСТ 8325-93			кг	0,70		
7	Лента стальная упаковочная сечением 0,7х20	ГОСТ 3560-73			кг	125,00		
8	Уголок 32х32х3 Б Ст 3сп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93			кг	19,00		
9	Прокат листовой холоднокатаный лист Б-ПН-0-1,6 сталь 20	ГОСТ 19904-90						
	ГОСТ 16523-97				кг	1,50		
10	Прокат листовой холоднокатаный лист Б-ПН-0-3,0 сталь 20 ГОСТ 16523-97	ГОСТ 19904-90			кг	742,00		
11	Заклепка с полукруглой головкой 4х26	ГОСТ 10299-80			кг	0,10		
12	Винты самонарезающие с полукруглой головкой 4х12.04.019	ГОСТ 10621-80			кг	6,00		
13	Болты с шестигранной головкой М12х50 4.6 019 из стали 20	ГОСТ 7798-70						
	ГОСТ 1759.0-87				кг	9,00	150 шт.	
14	Гайки шестигранные М12.5 019 из стали 20 ГОСТ 1759.0-87	ГОСТ 5915-70			кг	2,31	150 шт.	
15	Шайба 12.019 из стали 20 ГОСТ 18123-82	ГОСТ 11371-78			кг	1,00	150 шт.	
	Прочие материалы							
16	Лак битумный БТ-577	ГОСТ 5631-79			кг	10,50		
17	Растворитель Р-4	ГОСТ 7827-74			кг	1,50		
18	Картон их базальтового холста марки БВТМ-К толщиной 5 мм	ТУ 95.2691-98		ОАО "Тизол" г. Нижняя	$м^2$	21,00	0,6 кг/$м^2$	
				Тура, Свердловская обл.	кг	12,60		
19	Электроды Э 42А	ГОСТ 9467-75			кг	12,00		

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл. 83681

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата