ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-92.87

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1× 48 КВТ (VI-069-86)

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

				Привязан	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-92.87
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1×48 КВТ
VI-069-86

Альбом 5

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 1 – ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.

АЛЬБОМ 2 – АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВАРИАНТ ЗДАНИЯ В КИРПИЧЕ.

АЛЬБОМ 3 – АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВАРИАНТ ЗДАНИЯ В БЕТОННЫХ БЛОКАХ.

АЛЬБОМ 4 – НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

АЛЬБОМ 5 – СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

АЛЬБОМ 6 – СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. ВАРИАНТ ЗДАНИЯ В КИРПИЧЕ.

АЛЬБОМ 7 – СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. ВАРИАНТ ЗДАНИЯ В БЕТОННЫХ БЛОКАХ.

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
ГИПРОСВЯЗЬ-3

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.М. КУЛЕША
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.В. СТЕЦЕНКО

УТВЕРЖДЕН МИНИСТЕРСТВОМ СВЯЗИ СССР
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНИСТЕРСТВОМ СВЯЗИ СССР
ПРИКАЗ N 167. 06.04.87г.

Привязан

Инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Тепломеханическая и электрическая части	ДС.СО	Гипросвязь-3
I0	Электроосвещение	ЭО.СО	Гипросвязь-3
I2-I8	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	Гипросвязь-3

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Привязан

Инв. №

ГИП	Стеценко		04.87
Нач.от	Боргун		04.87
Инж.	Бондаренко		04.87

ТП 407-I-92.87

Перечень спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стадия	Лист	Листов
	I	I

Гипросвязь-3 г.Киев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

25664-05 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемое заказчиком								
	Основное оборудование								
	I.I. Дизель-электрический агрегат стационарный трехфазного переменного тока, напряжением 400В, автоматизированный по III степени в обычном исполнении ТУ24-6-32I-76 Минтяжмаш	ДГА-3-48МI	компл	67I		3I2I272812		I	3480
	В комплект поставки входит:								
	- аккумуляторные батареи - 4 шт.,								
	- щит автоматики ЩДГА-48Б - I шт.,								
	- щит вспомогательных устройств ЩАВ-Б - I шт.,								
	- топливный бак емк.250 л - I шт.,								
	- глушитель выхлопа - I шт.								
	- комплект контрольно-измерительных приборов - I шт.,								
	- комплект запасных частей - I шт.,								
	- комплект инструментов и приспособлений - I шт.								

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-I-92.87 ДС.СО

ГИП	Стеценко	[подпись]	14.04.87
Гл.техн.	Котлов	[подпись]	14.04.87
Рук.гр.	Погребняк	[подпись]	14.04.87
Ст.инж.	Краснокутская	[подпись]	

Тепломеханическая и электрическая части. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипросвязь-3 г.Киев

25664-05 4

9С95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Насос вихревой для перекачки дизельного топлива с электродвигателем ТУ26-06-II25-77 Минхимнефтемаш	ВКС-I/I6АБ-2Т	комп	671				I	96
	I.3. Таль ручная передвижная с червячной передачей грузоподъемностью I Тс ГОСТ II06-74 Минтяжмаш	-	шт	796		3I73222000		I	I24
	I.4. Пост управления кнопочный ТУI6-526.2I6-78 Минэлектротехпром	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342844II00		I	I
	I.5. Табло общей сигнализации ТУ 45-78 7д2.406 002 ТУ ГУПП Минсвязи СССР	ТОС-4	шт	796		5295I263I8		I	3
	I.6. Система топливная с баком емкостью 250 л Минсвязи СССР	Типовой проект 407-I альбом 4	шт	796				I	90
	I.7. Система масляная с баком емкостью 250 л Минсвязи СССР	Типовой проект 407-I альбом 4	шт	796				I	I82
	I.8. Бак для воды емкостью 60 л Минсвязи СССР	Типовой проект 407-I	шт	796				I	I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		альбом 4							
	I.9. Бак для аварийного слива масла емкостью 250 л	Типовой про-	шт	796				I	70
	Минсвязи СССР	ект 407-I							
		альбом 4							
	I.I0 Контактор ОСТ I6-0.524.00I-77	КТ-7013Б	шт	796				I	
	Минэлектротехпром								
	I.II. Шкаф заряда батарей ТУ 45-74 2д3.215.055 ТУ	ШЗБ-2	шт	796				I	
	Мебель и инвентарь								
	Мебель								
	I.I2. Шкаф-тумба металлический для инструмента ТУ45-78	ШТ-3	шт	796				I	
	Минсвязи СССР 2д4.163023 ТУ								
	I.I3. Аптечка	АП-I	шт	796				I	
	Минмедпром	арт.92-ИВ							
	Инвентарь								
	I.I4. Ящик металлический с крышкой емкостью не более 0,5 м3		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОСТ 6-I0-406-77								
	Минхимпром								
	I.I5. Огнетушитель углекислотно-бромэтиловый ручной	ОУБ-7	шт	796				I	
	ТУ22-43/2-78								
	Минстройдормаш								
	I.I6. Огнетушитель химический воздушно-пенный ТУ22-4720-80	ОХВП-I0	шт	796				I	
	Минстройдормаш								
	I.I7. Ковры диэлектрические резиновые ГОСТ 4997-75 группа 2		кг	I66		2533I30I00		6	
	размером I000xI000								
	Кабельная продукция								
	I.I8. Кабель силовой ГОСТ I6442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,07	
	Минэлектротехпром	2x6							
	I.I9. Кабель силовой ГОСТ I6442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,0I	
	Минэлектротехпром	2x95							
	I.20. Кабель силовой ГОСТ I6442-80*	АВ8Г-0,66	км	008				0,06	
	Минэлектротехпром	3x4+Ix2,5							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-I-92.87 ЕС.СО

Лист 4

25664-05 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2I. Кабель силовой ГОСТ I6442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,0I	
	Минэлектротехпром	3х50+Iх25							
	I.22. Кабель контрольнй ГОСТ I508-78*	АКВВГ	км	008				0,03	
	Минэлектротехпром	4х2,5							
	I.23. Кабель контрольный ГОСТ I508-78*	АКВЗГ	км	008				0,02	
	Минэлектротехпром	5х2,5							
	I.24. Кабель контрольный ГОСТ I508-78*	АКВВГ	км	008				0,02	
	Минэлектротехпром	I4х2,5							
	I.25. Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79*	ПВ-2	км	008				0,02	
	Минэлектротехпром	IхI,5 м2							
		380							
	Материалы								
	I.26. Кран проходной муфтовый 25 ГОСТ I9I93-73*		шт	796				3	
	I.27. Топливо дизельное ГОСТ 305-82*	Л-0,2-6I	т	I68				I	
	I.28. Масло дизельное ТУ38-0I-248-76	МI2Ву	т	I68				0,08	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.29. Керосин ГОСТ 4753-68*		т	168				0,05	
	I.30. Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей Минсвязи СССР	Типовой проект 407-I альбом 4	шт	796				I	
	I.3I. Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	
	I.32. Насос ручной	Р-0,8-20	шт	796				I	
	I.33. Подвеска для выхлопного трубопровода	Типовой проект 407-I альбом 4	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-I-92.87 ДС.СО

Лист 6

25664-05 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Трубы								
	2.1. Труба 6х1 ГОСТ 8734-75*		м	006				10	
	2.2. Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75*		м	006				30	
	2.3. Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75*		м	006				20	
	2.4. Труба 70х3,5 ГОСТ 10704-76*		м	006				10	
	2.5. Труба 95х2,5 ГОСТ 10704-76*		м	006				10	
	Химико-моющательные материалы								
	2.6. Дихлорэтан ГОСТ 1942-74		т	168				0,035	
	2.7. Кислота серная ГОСТ 2184-77*		т	168				0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование. Минэлектротехпром								
	I.I. Автоматический выключатель двухполюсный на ток 10А ТУ 16.522.139-78	АП-50Б-2МТУЗ	шт	796		342 140		I	2,5
	I.2. Светильник	НСП09-200/Р50	шт	796		346 110		3	3,7
	I.3. Плафон	ПСХ-60МУЗ	шт	796		346 111		2	1,2
	I.4. Плафон	ПП-I	шт	796				I	I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 407-I-92.87 30.00

ГИП	Стеценко	
Гл. техн. котлов		
Рук. гр. погребных		
Ст. инж.	Краснокутская	

Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипросвязь-3 г. Киев

25664-05 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество.	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельная продукция								
	I.5. Кабель силовой ГОСТ I6442-80*	АВБГ-0,66	км	008		352221209		0,05	98
	Минэлектротехпром	2х2,5							
	2.Материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/42В, 250 ВА	ЯТП-0,25-2333	шт	796		343437428I		I	24,5
	2.2. Лампа накаливания 220В 60 Вт	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3208		3	0,I
	Минэлектротехпром								
	2.3. Лампа накаливания 220 В 150 Вт	Б2I5-225-I50	шт	796		3466II6II4		3	0,I
	Минэлектротехпром								
	2.4. Выключатель однополюсный 6А 220В	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		346 42I		5	0,I
	2.5. Розетка штепсельная I0 А 42В	РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42	шт	796		346 442		2	0,I
	2.6. Вилка штепсельная	ВШ-П-2-IP43-0I-I0/42	шт	796		346 430		4	0,I
	2.7. Коробка ответвительная / для кабеля/	У4II У2	шт	796		346 4I4		5	0,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Арматура								
	I.1. Вентиль запорный муфтовый $t \leq 250^{\circ}C$ $\varnothing$ 20	15ч 8П2	шт	796		3722121019		2	0,75
	ГОСТ 5761-74*								
	Союзглаварматура								
	I.2. Вентиль запорный муфтовый $t \leq 250^{\circ}C$ $\varnothing$ 15	15ч 8П2	шт	796		3722111012		3	0,9
	ГОСТ 5761-74*								
	Союзглаварматура								
	I.3. Кран трехходовой натяжной муфтовый для манометра $t \leq 100^{\circ}C$	14МI-00-00	шт	796		3712226007		3	0,26
	$P \leq 1,6$ МПа $\varnothing$ 15								
	ТУ 26-07-1061-73								
	Союзглаварматура								

В скобках по графе 9 указаны величины для варианта в блоках

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-I-92.87 ОВ.СО

ГИП Стеценко

Гл. техн. Скварская

Рук. гр. Цимбалюк

Инж. Колегова

Отопление и вентиляция
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Гипросвязь-3 г. Киев

25664-05 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Измерительные приборы								
	I.4. Термометр стеклянный технический прямой ГОСТ 2823-73* Е	ПБ-2-160-66	шт	796		432 I22		2	
	Союзглавприбор								
	I.5. Оправа защитная для термометра прямого, ГОСТ 3029-75* Е	АI-200-160	шт	796				2	
	Союзглавприбор	-200							
	I.6. Манометр показывающий общего назначения, $P \leq 1{,}6$ Мпа,								
	ГОСТ 8625-77* Е	ОБМ-100	шт	796				2	
	Вентиляция								
	Оборудование								
	I.7. Осевой вентилятор № 8А с эл.двигателем 4АI00S4,								
	N =3 кВт, n = I435 об/мин ТУ22-5438-83								
	МВД УССР	В-06-300	к-т	67I		0239707		I	54
	I.8. Клапан воздушный утепленный с эл.приводом	КВУ I600х	к-т	67I		0240433		2	I35
	МЭО-4/63-063У N= 3,6 кВт с эл.подогревом	хI000А							
	ТУ22-4433-79								
	Минстройдормаш								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Трубопроводы								
	2.I. Труба I5x2,5 ГОСТ 3262-75*		м	006				28	I,I6
	2.2. То же, 20x2,5		м	006				I2	I,5
	Другие элементы								
	2.3. Грязевик I6-40 Т34.0I (ϕ 40)	серия 4.903-I0	шт	796				2	I5,8
	2.4. Воздухосборник горизонтальный ϕ I59, ℓ = 4I6 мм	серия 5.903-2							
		АIII0I0.000	шт	796				I	5,9
	2.5. Ребристые трубы ℓ = 2м (при t = -20°С)		шт/м2	796				5/20	7I,3
	ГОСТ I8I6-76 Минпромстрой			055				(4/I6)	
	(при t = -30°С)		шт/м2	796				6/24	7I,3
				055				(5/20)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(при t = -40°С)		шт/м2	796				6/24	7I,3
				055					
	2.6. Фланец с эксцентрично расположенным отверстием с условным								
	проходом 20 мм, ГОСТ I8I6-76 (при t = -20°С)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	(при t = -30°С)	ФЭ20						3(2)	
	(при t = -40°С)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	2.7. Фланец с центрально расположенным отверстием с условным								
	проходом 20 мм, ГОСТ I8I6-76 (при t = -20°С)	ФЦ20	шт	796				3(2)	
	t = -30°С)	ФЦ20	шт	796				3(2)	
	t = -40°С)	ФЦ20	шт	796				3(2)	
	2.8. Фланец с эксцентрично расположенным отверстием,с условным								
	проходом I5 мм, ГОСТ I8I6-76 (при t = -20°С)	ФЭI5	шт	796				2(2)	
	(при t = -30°С)	ФЭI5	шт	796				3(3)	
	(при t = -40°С)	ФЭI5	шт	796				3(3)	
	2.9. Фланец с центрально расположенным отверстием с условным								
	проходом I5 мм ГОСТ I8I6-76 (при t = -20°С)	ФЦI5	шт	796				2(2)	
	(при t = -30°С)	ФЦI5	шт	796				3(3)	
	(при t = -40°С)	ФЦI5	шт	796				3(3)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I0. Штуцер для манометра, ϕ I5		шт	796				3	
	2.II. Расширитель для термометра № I7	ЭКЧ-2-78	шт	796				2	2,3
	Материалы								
	2.I2. Пухшнур из минвати в оплатке, δ = 30 мм		м3	II3				0,03	
	2.I3. Битумный лак БТ-577		м2	055				0,35	
	2.I4. Стеклоцемент текстолитовый		м2	055				I,8	
	2.I5. Масляная краска ГОСТ I0503-7I* (при t = -20°С)		м2	055				24	20
			кг	I66				6,6	5,5
	(при t = -30°С)		м2	055				28	24
			кг	I66				7,7	6,6
	(при t = -40°С)		м2	055				28	24
			кг	I66				7,7	6,6
	2.I6. Проволока черная отоженная диаметром 0,8 мм		кг	I66				0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I7. Лента стальная упаковочная 0,7х20 мм		кг	I66				0,45	
	2.I8. Пряжка		кг	I66				0,045	
	2.I9. Кронштейн для ребристых труб, ОП-35	серия							
	(при $t = -20^{0}C$)	4.904-69	шт	796				I0(8)	I,65
	(при $t = -30^{0}C$)	-"-	шт	796				I2(I0)	I,65
	(при $t = -40^{0}C$)	-"-	шт	796				I2(I0)	I,65
	2.20. Хомут для водогазопроводных труб ⌀ I5, ТП3	серия							
		4.904-69	шт	796				6	0,049
	2.2I. То же, ⌀ 20, ТП3-0I	-"-	шт	796				6	0,054
	Вентиляция								
	Материалы								
	2.22. Масляная краска ГОСТ I0503-7I*		м2	055				I0	
			кг	I66				2,75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Другие элементы								
	2.23. Дверь герметическая Д I,25х0,5	серия	шт	796				I	24
		5.904-4							
	2.24. Гибкая вставка ВН-I5, ℓ = 270 мм (для вентилятора № 8)	серия							
		5.904-5	шт	796				I	II,8
	2.25. Сетка проволочная тканая общего назначения № I0-I,0 в		шт	796				I	I,2
	металлической рамке ϕ 800, ГОСТ 3826-82		м2	055				0,5I	
	2.26. Рамка из швеллера № I0, разм.I500хI000, ГОСТ 8240-72*		шт	796				2	36

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв №

ТП 407-I-92.87 ОВ.СО

Лист 7

25664-05

(19)

ОК

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru