ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-93.87

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1×24кВт (VI-068-86)

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25685-02
Отпускная цена
на момент реализации

gost.e-ecolog.ru

				Привязан	
Инв.№					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-1-93.87

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

МОЩНОСТЬЮ 1×24 кВт

(VI-068-86)

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 (из типового проекта 407-1-92.87)
Альбом	3	Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Вариант здания в бетонных блоках (из типового проекта 407-1-92.87)
Альбом	4	Нестандартизированные изделия (из типового проекта 407-1-92.87).
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

Утвержден Министерством связи СССР
Введен в действие министерством связи СССР
приказ от 8.04.87 №173

Разработан институтом
Гипросвязь-3

Главный инженер института А.М. КУЛЕША
Главный инженер проекта В.В. СТЕЦЕНКО

25685-02 2

				Привязан	
Инв.№					

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3-9	Тепломеханическая и электрическая части	ДС.СО	Гипросвязь-3
I0-II	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	06.87
Нач.от	Боргун	06.87
Инж.	Бондаренко	06.87

ТП 407-I-93.87

Перечень спецификаций оборудования, входящих в сборник

25685-02 3

Стадия	Лист	Листов
	I	I

Гипросвязь-3 г.Киев

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. 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								
	Основное оборудование								
	I.I. Дизель-электрический агрегат стационарный трехфазного	ДГА-3-24М	компл	671		3121272812		I	3050
	переменного тока, напряжением 400В, автоматизированный по III степени в обычном исполнении ТУ24-6-318-76								
	Минтяжмаш								
	В комплект поставки входит:								
	- аккумуляторные батареи - 4 шт.;								
	- щит автоматики ЩДГА-24Б - 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.								
	I.2. Насос вихревой для перекачки дизельного топлива с								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-407-I-93.87 ДС.СО

ГИП	Степанко	
Гл.техн.	Котлов	
Рук.гр	Погребняк	
Ст.инж.	Краснокутская	

Тепломеханическая и электрическая части. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипросвязь-3 г.Киев

25685-02 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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
	электродвигателем ТУ26-06-II25-77	БКС-I/I6АБ-	компл	67I				I	96
	Минхимнефтемаш	-2Г							
	I.3. Таль ручная передвижная с червячной передачей грузоподъем-		шт	796		3I73222000		I	I24
	ностью I Тс ГОСТ II06-74								
	Минтяжмаш								
	I.4. Пост управления кнопочный ТУI6-526.2I6-78	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342844II00		I	I
	Минэлектротехпром								
	I.5. Табло общей сигнализации ТУ45-78 7д2.406.002 ТУ	ТОС-4	шт	796		5295I263I8		I	3
	ГУПП Минсвязи СССР								
	I.6. Система топливная с баком емкостью 250 л	Типовой про-	шт	796				I	90
	Минсвязи СССР	ект 407-I-							
		альбом 4							
	I.7. Система масляная с баком емкостью 250 л.	Типовой про-	шт	796				I	I82
	Минсвязи СССР	ект 407-I							
		альбом 4							
	I.8. Бак для воды емкостью 60 л.	Типовой про-	шт	796				I	I4
	Минсвязи СССР	ект 407-I							
		альбом 4							

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.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-60I3Б	шт	796				I	
	Минэлектротехпром								
	I.II. Шкаф заряда батарей ТУ45-74 2д3.2I5.055 ТУ								
	ГУПП Минсвязи СССР	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.I63.023ТУ								
	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	
	ОСТ 6-I0-406-82								
	Минхимпром								

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.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*	АВВГ-0,66	км	008				0,06	
	Минэлектротехпром	3x4+Ix2,5							
	I.2I. Кабель силовой ГОСТ I6442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,0I	
	Минэлектротехпром	3x25+IxI6							

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.22. Кабель контрольный ГОСТ I508-78*	АКВВГ	км	008				0,03	
	Минэлектротехпром	4х2,5							
	I.23. Кабель контрольный ГОСТ I508-78*	АКВВГ							
	Минэлектротехпром	5х2,5	км	008				0,02	
	I.24. Кабель контрольный ГОСТ I508-78*	АКВВГ							
	Минэлектротехпром	I4х2,5	км	008				0,02	
	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 ТУ 38001-248-76	М-I2 Бу	т	I68				0,08	
	I.29. Керосин ГОСТ 4753-68*		т	I68				0,05	

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 спросного 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.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-93.87 ДС,СО

Лист 6

25685-02 9

Формат А3

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. Материалы поставляемые подрядчиком								
	Трубы								
	2.I. Труба 6хI ГОСТ 8734-75*		м	006				I0	
	2.2. Труба Ц-I5х2,8 ГОСТ 3262-75*		м	006				30	
	2.3. Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75*		м	006				20	
	2.4. Труба 70х3,5 ГОСТ I0704-76*		м	006				I0	
	2.5. Труба 95х2,5 ГОСТ I0704-76*		м	006				I0	
	Химико-москательные материалы								
	2.6. Дихлорэтан ГОСТ I942-74		т	I68				0,035	
	2.7. Кислота серная ГОСТ 2I84-77*		т	I68				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 IOA	АП-50Б-2МТУ	шт	796		342 I40		I	2,5
	ТУ I6.522.I39-78								
	I.2. Светильник	НСП09-200/Р50	шт	796		346 II0		3	3,7
	I.3. Плафон	ПСХ-60МУ3	шт	796		346 III		2	I,2
	I.4. Плафон	ПП-I	шт	796				I	I
	Кабельная продукция Минэлектротехпром								
	I.5. Кабель силовой ГОСТ I6442-80	АВВГ-0,66 2х2,5	км	008		35 2222I209		0,05	98

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-407-I-93.87 30.00

ГИП	Степенко	
Гл.техн.	Кольматицкий	
Рук.гр.	Погребняк	
Ст.инж.	Краснокутская	
Н.контр.	Парамонова	

Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипросвязь-3 г.Киев

25685-02 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		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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/42В, 250 ВА	ЯТП-0,25-23У3	шт	796		343437428I		I	24,5
	2.2. Лампа накаливания 220В 60 Вт Минэлектротехпром	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3208		3	0,I
	2.3. Лампа накаливания 220 В I50 В т Минэлектротехпром	Б2I5-225-I50	шт	796		3466II6II4		3	0,I
	2.4. Выключатель однополюсный 6А 220В	0-I-IP44-I7-6 /220	шт	796		346 42I		5	0,I
	2.5. Розетка штепсельная IOА 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.I. Вентиль запорный, муфтовый								
	$t \leq 250^{0}C$, ϕ 20								
	ГОСТ 576I-74*, Союзглаварматура	I5ч 8П2	шт	796		3722I2IOI9		2	0,75
	I.2. Вентиль запорний, муфтовый								
	$t \leq 250^{0}C$, ϕ I5								
	ГОСТ 576I-74,* Союзглаварматура	I5ч 8П2	шт	796		3722III0I2		3	0,9
	I.3. Кран трехходовой натяжной муфтовий для манометра								
	$t \leq I00^{0}C$, $P \leq I,6$ МПа ϕ I5								
	ТУ26-07-I06I-73 Союзглаварматура	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		3	0,26

В скобках указаны цифры для варианта в блоках

Привязан

Инв. №

ТП-407-I-93.87 ОВ.СО

ГИП	Стеценко		
Гл.техн.	Скварская		
Рук.гр.	Цимбалюк		
Инж.	Колесова		

Отопление и вентиляция
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

25685-02 13

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

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 Союзглавприбор	П5-2-I60-66	шт	796		432I22		2	
	I.5. Оправа защитная для термометра прямого, ГОСТ 3029-75* Е								
	Союзглавприбор	AI-200-I60-200	шт	796				2	
	I.6. Манометр показывающий общего назначения, $P \leqslant$ I,6 МПа,								
	ГОСТ 8625-77* Е	ОБМ-I00	шт	796				2	
	Вентиляция								
	Оборудование								
	I.7. Осевой вентилятор № 8А с эл.двигателем 4А80А6,	В-06-300	к-т	67I		0239707		I	
	N = 0,75 кВт, n= 9I5 об/мин ТУ22-5438-83 МВД УССР								
	I.8. Клапан воздушный утепленный с эл.приводом МЗО-4/63--063И, N = 3,6 кВт с эл.подогревом ТУ22-4433-79 Минстройдормаш	КВУI600хI000А	к-т	67I		0240433		2	I35

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. 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 (ϕ 40)	Серия 4.903-I0							
		I6-40Т34.0I	шт	796				2	I5,8
	2.4. Воздухосборник горизонтальный ϕ I59, ℓ = 4I6 мм	Серия 5.903-2							
		АИ0I0.000	шт	796				I	5,9
	2.5. Ребристые трубы ℓ = 2 м (при t = -20°С)		шт/м²	796				5/20	7I,3
	ГОСТ I8I6-76 (при t = -30°С)		шт/м²	796				(4/I6)	
								6/24	7I,3
								(5/20)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-407-I-93.87 ОВ.СО

Лист 3

25685-02 15

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	71,3
								(5/20)	
	2.6. Фланец с эксцентрично расположенным отверстием								
	с условным проходом 20 мм								
	ГОСТ 18I6-76 (при t= -20°С)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	(при t= -30°С)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	(при t= -40°С)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	2.7. Фланец с центрально расположенным отверстием, с								
	условным проходом 20 мм, ГОСТ 18I6-76								
	(при t= -20°С)	ФЦ20	шт	796				3 (2)	
	(при t= -30°С)	ФЦ20	шт	796				3 (2)	
	(при t= -40°С)	ФЦ20	шт	796				3 (2)	
	2.8. Фланец с эксцентрично расположенным отверстием, с								
	условным проходом I5 мм, ГОСТ 18I6-76 (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 18I6-76 (при t= -20°С)	ФЦI5	шт	796				2 (2)	
	(при t= -30°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		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)	ДИ5	шт	796				3 (3)	
	2.I0. Штуцер для манометра, ∅ I5		шт	796				3	
	2.II. Расширитель для термометра № I7	ЗКЧ-2-78	шт	796				2	2,3
	3. Материалы								
	2.I2. Пухшнур из минваты в оплате, δ= 30 мм		м3	II3				0,03	
	2.I3. Битумный лак БТ-577		м2	055				0,35	
	2.I4. Стеклоцемент текстолистовой		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

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.I6. Проволока черная отоженная диаметром 0,8 мм		кг	I66				0,0I	
	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	шт	796				I0 (8)	I,65
	(при t = -30°С)	4.904-69							
	(при t = -30°С	-"-	шт	796				I2(I0)	I,65
	(при t = -40°С)	-"-	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. №

ТП-407-I-93.87 ОВ.СО Лист 6

25685-02 18

Формат А3

ЦИТП 55 12104 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
	Другие элементы								
	2.23. Дверь герметическая ДI,25х0,5	Серия							
		5.904-4	шт	796				I	24
	2.24. Гибкая вставка ВН-I5, ℓ = 270 мм	Серия							
	(для вентилятора № 8)	5.904-5	шт	796				I	II,8
	2.25. Сетка проволочная тканая общего назначения № I0-I,0								
	в металлической рамке ∅ 800, ГОСТ 3826-82		шт/м2	796/055				I/0,5I	I,2
	2.26. Рамка из швеллера № I0, разм.I500хI000,								
	ГОСТ 8240-72*		шт	796				2	36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-407-I-93.87 ОВ,СО

Лист 7

ОК

gost.e-ecolog.ru