

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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. 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 ТУ24-6-321-76 Минтяжмаш	ДГА-3-48М	компл	67I		3I2I2728I2		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.,						

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

				Привязан		
Инв. №				ТП 407-I-92.87		
				ДС.СО		
ГМП	Стеценко	Реш	14.04.87	Тепломеханическая и электрическая части. Спецификация оборудования		
Гл.техн.	Котлов	В.Клиш	14.04.87			
Рук.гр.	Погребняк	Ю.Г.	14.04.87			
Ст.инж.	Краснокутская	И.И.	14.04.87			
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	?
				Гипросвязь-3 г.Киев		

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
	І.2. Насос вихревой для перекачки дизельного топлива с электродвигателем ТУ26-06-ІІ25-77 Минхимнефтемаш	ВКС-І/І6АБ-2Г	комп	67І				І	96
	І.3. Таль ручная передвижная с червячной передачей грузоподъемностью І Тс ГОСТ ІІ06-74 Минтяжмаш	-	шт	796		3І73222000		І	І24
	І.4. Пост управления кнопочный ТУІ6-526.2І6-78 Минэлектротехпром	ПКЕ-2І2-2У3	шт	796		342844ІІ00		І	І
	І.5. Табло общей сигнализации ТУ 45-78 7д2.406 002 ТУ ГУП Минсвязи СССР	ТОС-4	шт	796		5295І263І8		І	3
	І.6. Система топливная с баком емкостью 250 л Минсвязи СССР	Типовой проект 407-І альбом 4	шт	796				І	90
	І.7. Система масляная с баком емкостью 250 л Минсвязи СССР	Типовой проект 407-І альбом 4	шт	796				І	І82
	І.8. Бак для воды емкостью 60 л Минсвязи СССР	Типовой проект 407-І	шт	796				І	І4

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 407-І-92.87

ДС.СО.

Лист 2

25664-05 5

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 Минсвязи СССР	Типовой проект 407-I альбом 4	шт	796				I	70
	I.10. Контактор ОСТ 16-0.524.001-77 Минэлектротехпром	КТ-7013Б	шт	796				I	
	I.11. Шкаф заряда батарей ТУ 45-74 2д3.215.055 ТУ Мебель и инвентарь Мебель	ШЗБ-2	шт	796				I	
	I.12. Шкаф-тумба металлический для инструмента ТУ45-78 Минсвязи СССР	ШТ-3 2д4.163023 ТУ	шт	796				I	
	I.13. Аптечка Минмедпром Инвентарь	АП-I арт.92-ИВ	шт	796				I	
	I.14. Лщик металлический с крышчой емкостью не более 0,5 м3		шт	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

25664-05 6

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
	ОСТ 6-10-406-77								
	Минхимпром								
	I.15. Огнетушитель углекислотно-бромэтиловый ручной ТУ22-43/2-78	ОУБ-7	шт	796				I	
	Минстройдормаш								
	I.16. Огнетушитель химический воздушно-пенный ТУ22-4720-80	ОХВП-10	шт	796				I	
	Минстройдормаш								
	I.17. Ковры диэлектрические резиновые ГОСТ 4997-75 группа 2 размером 1000x1000		кг	166		2533130100		6	
	Кабельная продукция								
	I.18. Кабель силовой ГОСТ 16442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,07	
	Минэлектротехпром	2x6							
	I.19. Кабель силовой ГОСТ 16442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,01	
	Минэлектротехпром	2x95							
	I.20. Кабель силовой ГОСТ 16442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,06	
	Минэлектротехпром	3x4+1x2,5							

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

ТП 407-I-92.87

ЕС.СО

Лист
4

25664 - 05 7

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.21. Кабель силовой ГОСТ 16442-80*	АВВГ-0,66	км	008				0,01	
	Минэлектротехпром	3x50+1x25							
	I.22. Кабель контрольный ГОСТ 1508-78*	АКВВГ	км	008				0,03	
	Минэлектротехпром	4x2,5							
	I.23. Кабель контрольный ГОСТ 1508-78*	АКВЗГ	км	008				0,02	
	Минэлектротехпром	5x2,5							
	I.24. Кабель контрольный ГОСТ 1508-78*	АКВВГ	км	008				0,02	
	Минэлектротехпром	14x2,5							
	I.25. Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79*	ПВ-2	км	008				0,02	
	Минэлектротехпром	1x1,5 м2							
		380							
	Материалы								
	I.26. Кран проходной муфтовый 25 ГОСТ 19193-73*		шт	796				3	
	I.27. Топливо дизельное ГОСТ 305-82*	Л-0,2-6I	т	168				1	
	I.28. Масло дизельное ТУ38-01-248-76	МІ2Ву	т	168				0,08	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-I-92.87

ДС.СО

Лист
5

25664 - 05 8

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 6x1 ГОСТ 8734-75*		м	006				10	
	2.2. Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75*		м	006				30	
	2.3. Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75*		м	006				20	
	2.4. Труба 70x3,5 ГОСТ 10704-76*		м	006				10	
	2.5. Труба 95x2,5 ГОСТ 10704-76*		м	006				10	
	Химико-москательные материалы								
	2.6. Дихлорэтан ГОСТ 1942-74		т	168				0,035	
	2.7. Кислота серная ГОСТ 2184-77*		т	168				0,07	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

ТП 407-I-92.87

ДС.СО

Лист
7

25664-05 10

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Оборудование. Минэлектротехпром									
	I.1. Автоматический выключатель двухполюсный на ток 10А ТУ 16.522.139-78	АП-50Б-2МТУЗ	шт	796		342 I40		1	2,5
	I.2. Светильник	НСП09-200/P50	шт	796		346 II0		3	3,7
	I.3. Плафон	ПСХ-60МУЗ	шт	796		346 III		2	1,2
	I.4. Плафон	ПП-1	шт	796				1	1

Име. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №2

Привезен			
Име. №		ТП 407-1-92.87	
Г.П. Стеценко		30.00	
Ил. техн. Котлов		Электроосвещение	
Руч. гр. Богребин		Специальная	
Ст. инж. Маснокутская		оборудования	
Страниц	Лист	Листов	
1	1	2	
Гипросвязь-3 г. Киев			

25664-05 11

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
	Кабельная продукция								
	1.5. Кабель силовой ГОСТ 16442-80*	АВВГ-0,66	км	008		352221209		0,05	98
	Минэлектротехпром	2x2,5							
	<u>2.Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/42В, 250 ВА	ЯТП-0,25-23	шт	796		343437428I		I	24,5
	2.2. Лампа накаливания 220В 60 Вт	Б215-225-60	шт	796		3466113208		3	0,1
	Минэлектротехпром								
	2.3. Лампа накаливания 220 В 150 Вт	Б215-225-150	шт	796		3466116114		3	0,1
	Минэлектротехпром								
	2.4. Выключатель однополюсный 6А 220В	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		346 42I		5	0,1
	2.5. Розетка штепсельная 10 А 42В	РШ-II-2-0-IP43-0I-10/42	шт	796		346 442		2	0,1
	2.6. Вилка штепсельная	ВШ-II-2-IP43-0I-10/42	шт	796		346 430		4	0,1
	2.7. Коробка ответвительная / для кабеля/	У4II У2	шт	796		346 4I4		5	0,2

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 407-1-92.87

30.00

Лист 2

25664-05

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
Арматура									
	I.1. Вентиль запорный муфтовый $t \leq 250^{\circ}\text{C}$ ϕ 20	15ч 8П2	шт	796		3722I21019		2	0,75
	ГОСТ 5761-74*								
	Союзглаварматура								
	I.2. Вентиль запорный муфтовый $t \leq 250^{\circ}\text{C}$ ϕ 15	15ч 8П2	шт	796		3722I11012		3	0,9
	ГОСТ 5761-74*								
	Союзглаварматура								
	I.3. Кран трехходовой натяжной муфтовый для манометра $t \leq 100^{\circ}\text{C}$	14MI-00-00	шт	796		37I2226007		3	0,26
	$P \leq 1,6$ МПа ϕ 15								
	ТУ 26-07-1061-73								
	Союзглаварматура								

В скобках по графе 9 указаны величины для варианта в блоках

Изм. №			Привязан		
Изм. №			ТП 407-I-92.87		
Изм. №			ОВ.СО		
ИИП	Стеценко		Отопление и вентиляция		
Ил. техн.	Сварская		Спецификация		
Рук. гр.	Цимбалов		оборудования		
ИЛЖ.	Колесова		Станд	Лист	Листов
			Р	1	7
			Гипросвязь-3		
			г. Шев		

25664-05 13

Формат А3

Изм. № подл. Подпись 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		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
	Измерительные приборы								
	I.4. Термометр стеклянный технический прямой ГОСТ 2823-73* Б	ПБ-2-160-66	шт	796		432 I22		2	
	Союзглавприбор								
	I.5. Оправа защитная для термометра прямого, ГОСТ 3029-75* Б	АІ-200-160	шт	796				2	
	Союзглавприбор	-200							
	I.6. Манометр показывающий общего назначения, P ≤ 1,6 Мпа, ГОСТ 8625-77* Б	ОБМІ-100	шт	796				2	
	Вентиляция								
	Оборудование								
	I.7. Осевой вентилятор № 8А с эл.двигателем 4АІ00,54 N = 3 кВт, n = 1435 об/мин ТУ22-5438-83								
	МВД УССР	В-06-300	к-т	67I		0239707		I	54
	I.8. Клапан воздушный утепленный с эл.приводом МЭ0-4/63-063Ц N = 3,6 кВт с эл.подогревом	КБУ 1600х	к-т	67I		0240433		2	135
	ТУ22-4433-79								
	Минстройдормаш								

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-I-92.87

03.00

Лист
2

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								
	2.1. Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75*		м	006				28	1,16
	2.2. То же, 20x2,5		м	006				12	1,5
	Другие элементы								
	2.3. Грязевик 16-40 ТЗ4.01 (φ 40)	серия 4.903-10	шт	796				2	15,8
	2.4. Воздухосборник горизонтальный φ 159, l = 416 мм	серия 5.903-2 А1ИО10.000						1	5,9
	2.5. Ребристые трубы l = 2м (при t = -20°C) ГОСТ 1816-76 Минпромстрой		шт/м ²	796				5/20 (4/16)	71,3
	(при t = -30°C)		шт/м ²	796				6/24 (5/20)	71,3

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-I-92.87

ОВ.СО

Лист
3

25664-05 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 $t = -40^{\circ}\text{C}$)		шт/м2	796				6/24	71,3
				055					
	2.6. Фланец с эксцентрично расположенным отверстием с условным проходом 20 мм, ГОСТ 1816-76 (при $t = -20^{\circ}\text{C}$)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	(при $t = -30^{\circ}\text{C}$)	ФЭ20						3(2)	
	(при $t = -40^{\circ}\text{C}$)	ФЭ20	шт	796				3(2)	
	2.7. Фланец с центрально расположенным отверстием с условным проходом 20 мм, ГОСТ 1816-76 (при $t = -20^{\circ}\text{C}$)	ФЦ20	шт	796				3(2)	
	(при $t = -30^{\circ}\text{C}$)	ФЦ20	шт	796				3(2)	
	(при $t = -40^{\circ}\text{C}$)	ФЦ20	шт	796				3(2)	
	2.8. Фланец с эксцентрично расположенным отверстием, с условным проходом 15 мм, ГОСТ 1816-76 (при $t = -20^{\circ}\text{C}$)	ФЭ15	шт	796				2(2)	
	(при $t = -30^{\circ}\text{C}$)	ФЭ15	шт	796				3(3)	
	(при $t = -40^{\circ}\text{C}$)	ФЭ15	шт	796				3(3)	
	2.9. Фланец с центрально расположенным отверстием с условным проходом 15 мм ГОСТ 1816-76 (при $t = -20^{\circ}\text{C}$)	ФЦ15	шт	796				2(2)	
	(при $t = -30^{\circ}\text{C}$)	ФЦ15	шт	796				3(3)	
	(при $t = -40^{\circ}\text{C}$)	ФЦ15	шт	796				3(3)	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-I-92.87

ОВ.СО

Лист
4

25664-05 16

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.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. Пухшур из минваты в оплатке, $\delta = 30$ мм		м3	I13				0,03	
	2.I3. Битумный лак БТ-577		м2	055				0,35	
	2.I4. Стеклоцемент текстолитовый		м2	055				1,8	
	2.I5. Масляная краска ГОСТ I0503-7I* (при $t = -20^{\circ}\text{C}$)		м2	055				24	20
			кг	I66				6,6	5,5
	(при $t = -30^{\circ}\text{C}$)		м2	055				28	24
			кг	I66				7,7	6,6
	(при $t = -40^{\circ}\text{C}$)		м2	055				28	24
			кг	I66				7,7	6,6
	2.I6. Проволока черная оцинкованная диаметром 0,8 мм		кг	I66				0,0I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-I-92.87

09.00

Лист
5

25664-05 17

