

МО СССР
ВОЙСКОВАЯ ЧАСТЬ
54034

Объект **Т - 6044**

Шифр **Б - 111-87**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

НАВИГАЦИОННЫЕ ЗНАКИ С ТРЕХГРАННОЙ БАШНЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ
ВЫСОТОЙ 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 МЕТРОВ

Альбом № **8**

Инв. № **272054**

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

1987

МО СССР
ВОЙСКОВАЯ ЧАСТЬ
54034

Объект Т - 6044

Шифр Б - 111 - 87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

НАВИГАЦИОННЫЕ ЗНАКИ С ТРЕХГРАННОЙ БЛШНЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ
ВЫСОТОЙ 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 МЕТРОВ

Альбом № 8

Инв.№ 272054

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Главный инженер войсковой части	<i>Юрий -</i>	Б. Н. Ермаченков
Главный инженер проекта	<i>Бондарев</i>	А. С. Ломоносов
„Согласовано“ Войсковая часть 25106	<i>Макаров</i>	Ю. Г. Шахин

Приказом командира войсковой части от 1 сентября 1989 г № 507 срок введения установлен с 1 сентября 1989 г

СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ АЛЬБОМОВ И ИХ НАИМЕНОВАНИЕ	ИНВ. №	ПРИМЕЧАНИЯ
АЛЬБОМ 1 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТЫ БАШЕН	272050	
АЛЬБОМ 2 ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ БАШЕН		
АЛЬБОМ 3 ЩИТЫ ДНЕВНОЙ ВИДИМОСТИ ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫХ И СТВОРНЫХ ЗНАКОВ	5168	РАЗРАБОТЧИК — ГПЧ ЛЕНПРОЕКТСТАЛЬ- КОНСТРУКЦИЯ
АЛЬБОМ 4 ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ		
АЛЬБОМ 5 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	272051	
АЛЬБОМ 6 НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	272052	
АЛЬБОМ 7 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	272053	
АЛЬБОМ 8 СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ	272054	
АЛЬБОМ 9 СМЕТЫ	23662	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

НАИМЕНОВАНИЕ	№ стр.	№ листа	Инв. №	Примечание
Титульный лист	I			
Состав проекта	2			
Содержание альбома	3			
Спецификация оборудования	4	I	Б-III-87-00-АС.С0	
Спецификация оборудования	5	2	Б-III-87-00-АС.С0	
Спецификация оборудования	6	I	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	7	2	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	8	3	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	9	4	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	10	5	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	II	6	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I2	7	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I3	8	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I4	9	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I5	I	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I6	2	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I7	3	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I8	4	Б-III-87-00-Э0.С0	
Спецификация оборудования	I9	I	Б-III-87-00-ГС.С0	
Спецификация оборудования	20	2	Б-III-87-00-ГС.С0	

Ном. № документа: Порядок и дата Выставления №:
Б-III-22-2-54

Объект: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ. Навигационные знаки с трёхгранной башней из стальных труб высотой 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50 м

Наименование: АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

K UHÖ. № 272050

Mano de Obra - Poderoso u Dama - Exce. e Adm. Ind. e Balsa

			год выпускa 1987	B-III-87-00-AC.00		
Согласов	БЕГЛОВА	<i>Ильин</i>	II.87	Статус	Мист	Листов
Провер.	МЕДВЕДЕВ	<i>Смирнов</i>	II.87	P	1	2
Испол.	НИКОЛЕНКО	<i>Ильин</i>	II.87	Спецификация оборудования		
рук. гр.	МОКАНУ	<i>Смирнов</i>	II.87	войсковой часть		
Знач. отд.	ЗЕМЛЯКОВ	<i>Ильин</i>	II.87	54034		

Мин. № 7081. Поганко и дата 18.04.1908 г. Годанско и дата

№чк	Лист	№рокчк	Подпись

B-III-87-00-AC.CD

2

Типовой проект. Навигационные знаки с трехгранной башней

Объект: из стальных труб высотой 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50м.

Наименование: Электротехническая часть

К инд. № 272051, лист 30-1

Форма	Номер	Время	Место	Лист
272054	272051	15.17		

			Год выпуска	
Безлебко	М.С.	1987	1987	Б-III/87-00-30.00
Горбатовский	Иван	1987		
Прил.бр. Гаревич	Игорь	1987		
Чеснок	Людмила	1987		
Рук.бр.	Экспед.	1987		
Науч.обр.	Горячев	1987		

Спецификация
об оборудования

Электротехническая часть
54034

Форма А3

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Бланк для измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания , тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния , кг
			Наиме- нование	Код					
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ОБОРУДОВАНИЕ									
1. Шкаф ввода		ШОВ-1	шт					I	45
Изготовитель:		Завод I60							
		Чертёж							
		I60022							
2. Выпрямитель. Питание от сети 220В, 50Гц		ВСП-24/10	шт	796		318574II20		I	43
Изготовитель:		ТУ321111239-							
		-8I							
3. Устройство зарядное с питанием от сети 220В, 50Гц		УЗ-С-6/12-	шт					I	4
Изготовитель:		6.3-У3							
4. Ящик однолинейный, номинальный ток плавкой вставки 15А;		ЯВ1В-15X2	шт	796		343422I02I		2	2,6
380В		ТУ16.526.							
Изготовитель:		373-75							
5. Трансформатор 220/12В		ОСОВ-0,25/	шт	796		3413II026I		I	8
Изготовитель:		/220/12/5-73							
		ТУ16-517.							
		701-73							
6. Прожектор		ПСМ-40А-2У1	шт	796		34613I0300			8
Изготовитель:		ОСТИ6.0.535.							
		025-77							

Количество просталяется при привязке проекта

№ЗАМ	НУСОМ	№Документ	Подпись

Б-III/87-00-30, со

NUCT
2

Количество проставляется при привязке проекта

Ран	Пуск	№ докум.	Подпись

Б-III/87-00-30.СС

Auret

4

Инд. № проекта: 272054
Печать и дата: 27.06.0.93
Формат: А4

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
ОБОРУДОВАНИЕ									
1. Щиток осветительный		ОП-СУХЛ4	шт	796		343437434I		I	6
Изготовитель:		ТУ36-1888-75							
ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
1. Светильник		РКУ01-250-	шт	796		346I230604		I	II, 2
Изготовитель:		009-У1 ТУ16-							
		-545.386-82							
2. Светильник зеркальный 220В, 300Вт		СЗЛ-300-ИМУ1	шт	796		346I210301			4,5
Изготовитель:		ТУ16.535.							
		648-78							
3. Светильник подвесной		НСП02-100-	шт	796		346III128I		6	I, 8
Изготовитель:		001-IP52 У2							
		ТУ208РСМСР							
		215-84							
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1. Провод в мм ² :	I,5	ЛВ1-660	км	008		355II130125		0,01	20,5
Изготовитель:		ГОСТ6323-79							
ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ									
I. Ковёр диэлектрический резиновый. Группа I, 1040х750		ГОСТ4997-75	шт	796		2533100000		3	8

* Количество проставляется при привязке проекта

Изм/помет	№ блоку	Подпись/Чисто
-----------	---------	---------------

Б-III/87-00-30.00

Лист
6

№8. Порядок и время ввода в эксплуатацию
272054 дата 10.07.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна,фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Колич-	Масса единицы оборудования, кг
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ									
1. Розетка штепсельная двухполюсная 10A, 220В	Изготовитель:	РШ-п-20-0- IP43-01-10/220	шт	796		34643622II		I	0,117
	(У-94-Б)								
	TV16-526								
	463-79								
2. Розетка штепсельная 10A, 42В	Изготовитель:	РШ-п-2-0- IP43-01-10/ 42(У-86-РБ)	шт	796		346436I007		2	0,104
	TV16.526.								
	463-79								
3. Вилка штепсельная двухполюсная на 10A, 220В	Изготовитель:	ВШ-п-20-IP43 01-10/220	шт	796		346436223I		I	0,04
	(У-95-БА)								
	TV16.526.								
	463-79								
4. Вилка штепсельная двухполюсная на 10A, 42В	Изготовитель:	ВШ-п-2-IP43 01-10/42	шт	796		3464362004		2	0,035
	(У-87-РБ)								
	TV16.526.								
	463-79								

Лист
1

Б-III/87-00-30.00

№ п/п
272054
Подпись и дата в бланке № 1 подпись и дата
27.08.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрос- кого листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания , тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наз- нено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Выключатель однополюсный 6A, 220В	0-1-0-17-6.3/ шт	796			3464260002		3	0,165
	Изготовитель:	/220(арт.193)							
		ГОСТ7397-76							
	6.* Лампа накаливания 220В, 500Вт	Г220-230-500	шт	796		3466123I06			0,15
	Изготовитель:	ГОСТ2239-79							
	7. То же, 230-240В, 100Вт	Б230-240-I00	шт	796		3466II5I09-		6	0,05
	Изготовитель:	ГОСТ2239-79				-10			
	8.* Лампа накаливания зеркальная 220В, 300Вт	ЗК-220-300-1	шт	796		3466I6II180			0,15
	Изготовитель:	ОCTI6.0.533.							
		029-77							
	9.* Лампа прожекторная 220В, 600Вт	ИК220-600	шт	796		3466355I05-			0,22
	Изготовитель:	ГОСТ7874-76				-04			
	10. Лампа ртутная 220В, 250Вт	ДРЛ-250	шт	796		346722II0I		I	0,3
	Изготовитель:	ГОСТИ6.354-77							
	II. Коробка	У614АУ2	шт	796		346474203I		I	2
	Изготовитель:	ТУ36-12-80							
	I2. Коробка ответвительная трёхходовая	ОК3	шт	796		346474I52I		IO	0,17
	Изготовитель:	ТУ78ГССР-							
		У23-81							
	IV.* Коробка	У409У1 ТУ36	шт	796		34647446II			0,57
	Изготовитель:	-1859-75							

* Количество проставляется при привязке проекта

изд.п/сп	№документ	Подпись даты
----------	-----------	--------------

Б-III/87-00-30.00

лист

8

Формат А3

* Количество проставляется при привязке проекта

№ 12 № 120001 ПОДЧИСЛО С ГЛАВА ВІДОМУЩИМ НАЧАЛЬНИКУ РОДУСТВА У ВІДОМОСТІ

18.3.2013

Код	Причина	№ документа	Подпись

Б-III/87-00-30.с0

9

Типовой проект. Навигационные знаки с трехгранный башней из

Объект: стальных труб высотой 10,15,20,25,30,35,40,50м

Наименование: электротехническая часть

К инв. № 272051, лист 30-8

Изобретатель	Изобретение ведомо	Бланк заявки на изобретение	Регистрация в реестре
272054	Заявка на изобретение	10.87	

			Год выпуска	1987	Б-III/87-00-30.00		
Согласов	Бондаренко	М.С.	10.87				
Провер.	Гуревич	Л.Н.	10.87				
Испол.	Тамаринич	Ч.Н.	10.87				
Рук.гр.	Эхкель	Л.Н.	10.87				
Нач.отв.	Дорожев	Г.Н.	10.87				
					Статус	Лист	Листов
					Р	1	4
					Спецификация оборудования		
					Воинская часть 54034		

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	~	3	5	6	7	8	9	10	
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ОБОРУДОВАНИЕ									
1.	Коробка соединительная 645-78.487-05	КС24-3-6/II	шт					I	14,2
	Изготовитель:	ОCT5.6083-							
		-75							
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1.	Кабель силовой с числом и сечением жил: 2x2,5	ВВГ-0,66							
		ГОСТ16442-80	км	008		352I22II00		I29	
2.	2x1,5		км	008		352I22II00		101	
	Изготовитель:								
3.	Кабель контрольный с числом и сечением жил: 14x1,5	КВВГ							
		ГОСТ1508-78	км	008		3563I40I25		484	
4.	4x4		км	008		3563I40I39		307	
5.	4x2,5		км	008		3563I40I31		207	
	Изготовитель:								
Номер документа, подпись и дата: 272054 10.07.87									

* Количество проставляется при привязке проекта

№п/п	Лист	№документ	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

Б-III/87-00-30.00

лист

2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Линейные измерения		Код наимено- вания	Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наз- мено- вание	Код						
-	-	-	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ										
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ										
1. Коробка		У614АУ2	шт	796			346474208I		I	2
Изготовитель:		ТУ36-12-80								
2. Сальник		СКСД-20.12-	шт						4	0,11
Изготовитель:		30.00								
		ГОСТ4869.2-								
		-76								
3. Профиль монтажный		K238У2	шт	796			344962618I		I	3,09
Изготовитель:		ТУ36-1434-								
		-82								
4. То же		K235У2	шт	796			344962612I			3,37
Изготовитель:		ТУ36-1434-								
		-82								
5. Полоса		K106У2	шт	796			34496263II		5	2,06
Изготовитель:		ТУ36-1434-								
		-82								
6. Медный кабельный наконечник для кабеля сечением в мм ² :										
	4	II-4-6-МУХЛ3	шт	796			344982083I			
7.	2,5	II-2,5-4-МУХЛ3	шт	796			344982082I			0,0015
Изготовитель:		ТУ36-83-83								0,0009

№ п/п
Порядок
поставки и
дата
бланк № 1
нч. в упаковке
272054
Страница
1/3

Количество проставляется при привязке проекта

комплект	номер	подпись

Б-III/87-00-30.С0

Лист
4

ФОРМАТ А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ. Навигационные знаки с трехгранный башней из стальных труб высотой 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50 м

Наименование: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

K UHδ. № 272051

Ugovor o prodaji	Mjedunarodni ugovor	Ugovor o prodaji	Ugovor o prodaji	Ugovor o prodaji
K-112054				

		год выпуска	Б-III-87-00-ГС.00		
Бандорина <i>Мария</i>		1987			
Соколова Галунина	10.07	Спецификация			Статус
Правдер Родионова	11.11	оборудования			Исп. 1
Испол. Гусева	10.08				Исп. 2
Рук. гр. Седова	10.08				
Инч. отп. Бойко	10.08				
войсковая часть 54034					
Формат А3					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наимено- зание	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
001	Баллон для ацетилена с пористой массой, пропитанной ацетоном Объем 40 литров	ТУ6.21-32-78	шт					3	72
007	Огнепреградитель	ЗВМ-2	шт					I	0,8
009	Манометр показывающий общего назначения в корпусе диаметром 100мм без фланца с радиальным штуцером Предел измерения 40 кгс/см ² , класс точности 2,5	ОВМ1-100-40 ТУ25.02.26-	шт					I	0,8
<u>ОБОРУДОВАНИЕ (поставка в/ч 25106)</u>									
012	Фильтр гепатолевый	861-II8.625	шт					I	5,6
014	Фильтр войлочный	861-II8.618	шт					I	1,1
010	Клапан мембранный	БМС-862-КР- -100	шт					I	2,69
003	Светооптический аппарат	AM-500	шт					I	171

№8. Учредитель поставки и дата изготовления №1 из листа
к.п. 2722054

Компьютер	Подпись	Подпись	Дата
-----------	---------	---------	------

В-III-87-00-ГС.С0

Копир.спец:

Лист
2

Формат А3