

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-І-І00-365.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 980-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу -I-100-365.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	АС	Архитектурно-строительные решения
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ЭО	Электроосвещение и силовое электрооборудование
Альбом 2	СО	Спецификация оборудования
	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 3	С	Сметы

Разработан институтом "Типровостокнефть"

Утвержден и введен в действие Миннефтегазпромом
приказ от 18.10.89 г. № 166 "З"

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Б.М.Радин
Р.В.Евфимовский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2

Обозначение	Наименование	Стр.
Пу -I-I00-365.89-90.00	Спецификация оборудования	3
Пу-I-I00-365.89-0B.00	Спецификация оборудования	7
Пу-I-I00-365.89-AC.BM	Ведомость потребности в материалах	10
Пу-I-I00-365.89-90.BM	Ведомость потребности в материалах	II

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я

ПОЗИ-	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА И ОБОЗНАЧЕНИЯ, ДОКУМЕНТА И НАИМЕНОВАНИЕ ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОД И НАИМЕНОВАНИЕ КОДА ИЗДЕЛИЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ОБОРУДОВАНИЯ, ЧЕСТЬВО ВАНИЯ, ВАНИЯ, ТЫС.РУБ., КГ	КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦЫ ВАНИЯ	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, КГ			
ЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ЩИТОВЫЕ УСТРОЙСТВА										
1	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ АЕ2046 I УСТ-12А-2МТ	ПР11-3047-2 МТ 1У3 ТУ16-536,61 0-79	796	-	3434115047	-	1,00	-		
2	ПУСКАТЕЛЬ, IT0-1,0A	ПМЛ-122002 МТ	796	-		-	1,00	-		
3	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ НА 1 ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ 220В, 60Вт	АРТ.136 Ту 16-535,829- 74	796	-	3461110000	-	13,00	-		

Инв №	Привязан

РАЗРАБ. : СУЛЬДИНА	Сург-15.10.89	Т.П. ПУ-1-100-365,89-Э0,00
ПРОВЕР. : АШКИНДЗЕ	Аш/ 15.10.89	
Т.КОНТР: МЕСХИ	Месх/ 15.10.89	быстроубийные противорадиационные укрытия вместимостью до 100 человек. Стены из лёгких материалов
ГИП : ЕФИМОВСКИЙ	Еф/ 15.10.89	Укрытие вместимостью до 100 человек
НАЧ.ОТД: ГОВЕРДОВСКИЙ	Гов/ 15.10.89	стадия: лист; листов
ИН.ППОД: ПОДП. ДАТА: ВЗАМ. Н:		Р : 1 : 4
И.КОНТ / ПОЛИКАШИНА	Марк/ 15.10.89	С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА : ИЗМЕРЕНИЯ : ДОКУМЕНТА И НАИМЕНОВАНИЯ ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ : НАИМЕНОВАНИЕ : КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД : ОБОРУДОВАНИЯ : ЗАВОДА : ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЦЕНА : ЕДИНИЦЫ : ОБОРУДОВАНИЯ : ВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО : ЕДИНИЦЫ : ЧЕСТЬВО : ВАНИЯ	МАССА : ЕДИНИЦЫ : ОБОРУДОВАНИЯ : ВАНИЯ		
								1 :	2
3	4	5	6	7	8	9	10		
4	КОРОВКА ПЛАСТМАССОВАЯ	У409У1, ТУ36-ШТ -1859-76	796	-	3464744611	0,00150	15,00	-	
5	ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТРЕХПОЛОСНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 15А	ЯВП3-15	ШТ	796	-	-	-	1,00	-
6	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	Б 230-240-60 ГОСТ 2239-79	ШТ	796	-	3466113109	0,00009	13,00	-
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-02-6/22 0 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	7,00	-
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-1Р64-17 -6/220 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	2,00	-

Привязан	
ИНВ №	

ИН, НПОД, ПОДП, ДАТА, ВЗАМ, Н

Т.П.ПУ-1-100-365,89-30,С0

ЛИСТ:
1
2

СР 980-02 5

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ОБОРУДОВАННЯ, ОБОЗНАЧЕНЫЕ В ДОКУМЕНТАХ НА ИМЯ ИЗДЕЛИЯ, ОПРОСНОГО ВАНИЯ	КОД ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, ВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО ВАНИЯ В ТЫС. РУБ.	МАССА ВАНИЯ В КГ		
								1	2

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80Х	КМ	008	-	3537715300	0,155	0,04	86,000
2	КАБЕЛЬ 3Х2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80Х	КМ	008	-	3537715300	0,195	0,02	105
3	КАБЕЛЬ 4Х2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80Х	КМ	008	-	3537715300	0,00023	0,06	127

			ПРИВЯЗАН	
ИНВ №				
РАЗРАБ. СУЛЬДИНА <i>Сург</i> 5.10.89				
ПРОВЕР. АШКИНАДЗЕ <i>Аши</i> 5.10.89				
Т.П. ПУ-1-100-365.89-80, со				
ПРОВЕРКА МЕСХИ <i>Месхи</i> 5.10.89 Быстроизводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лёгких материалов				
ГИП ГЕФФИМОВСКИЙ <i>Геф</i> 5.10.89 Укрытие вместимостью 100 человек СТАДИЯ; ЛИСТ; ЛИСТОВ				
НАЧ. ОТД ГОВЕРДОВСКИЙ <i>Жек</i> 5.10.89				
Н.КОНТ /ПОЛИКАМИНА <i>Мир</i> 5.10.89 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ				

ИН.НПОД: ПОДП. ДАТА: ВЗАМ. Н

ЮЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА	ЕДИНИЦА	ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	ЦЕНА	КОЛИ-	МАССА
		ИЯ, ОБОЗНАЧ.	ИЯ, ОБОЗНАЧ.	КОД	ОБОРУДОВА-	ЕДИНИЦЫ	ЕДИНИЦЫ	
		ДОКУМЕНТА И НАИМЕНО-	ЗАВОДА-	ОБОРОДО-	ЧЕСТВО	ОБОРУДО-		
		Н ОПРОСНОГО	ВАНИЕ	ИЗГОТОВИ-	НИЯ, МАТЕ-	ВАНИЯ	ВАНИЯ	
		ЛИСТ	КОД	ТЕЛЯ	РИАЛА	ТЫС. РУБ.		КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

=====
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОМОВНЫЕ

ГОСТ 10704-7

6

ВСТ2 ГОСТ 107

05-80

32Х2,0

КМ 008 - - - 0,01 -

Т 168 - - - 0,01 -

42Х2,5

КМ 008 - - - 0,01 -

Т 168 - - - 0,01 -

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					
РАЗРАБ. / СУЛЬДИНА <i>Люд.</i> 15.10.88					
ПРОВЕР. / АШКИНАДЗЕ <i>Леон.</i> 15.10.88				Т.П. ПУ-1-100-365,89-90.00	
Г. КОНТР / МЕСХИ <i>Лев.</i> 15.10.88				Выспособляемые противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов	
Г. ГИП / ЕФФИМОВСКИЙ <i>Лев.</i> 15.10.88				Укрытие вместимостью 100 человек	
Г. НАЧ. ОТД / ГОВЕРДОВСКИЙ <i>Лев.</i> 15.10.88				Стадия: листов	
Н. КОНТ / ПОЛИКАШИНА <i>Люд.</i> 15.10.88				спецификация: ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

ИН.НПОД; ПОДП.; ДАТА ВЗАМ. Н :

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ИЗМЕРЕНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ОБОЗНАЧ.	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО ЧЕСТЬВО	МАССА ЕДИНИЦЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ									
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ: ВЕНТИЛЯТОР Б) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, №, 27 КВт, П1400 об/мин В) ПРИВОД РУЧНОЙ КРИКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД	ЭРВ-72-2 ВУ4-70 №3,15 АОЛ21-4	ШТ	796	0239707		0,230	1,00	90,000
2	ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ УС-319/56	ФАР	ШТ	796	-		0,272	1,00	8,400

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ №					

РАЗРАБ. ГАБЛАМОНОВА	3.10.88	ПОДП. ПУ-1-100-365,89-0В, СО
ПРОВЕР. МЕШКОВА	3.10.88	
Т.КОНТР. МЕЛИХОВ	3.10.88	БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ.
/ ГИП ЕВФИМОВСКИЙ	3.10.88	УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК.
ИНАЧ. ОТД. ВЕЛОВОЛЬСКИЙ	3.10.88	СТАДИЯ: ЛИСТ; ЛИСТОВ:
И.Н. КОНТ / ПОЛИКАШИНА	3.10.88	Р + 1 + 3
		С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я : ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН.НПОД: ПОДП. ДАТА: ВЗАМ. Н:

1 1 1 1

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ДОКУМЕНТА И НАИМЕНОВАНИЕ, КОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА МЕРЫ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ	МАССА ЕДИНИЦЫ ВАНИЯ			

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	ГИБКАЯ ВСТАВКА К Ц/Б ВЕНТИЛЯТОРУ	В.00.00-05	ШТ	796	-	0,00380	1,00	1,240		
		СЕРИЯ 5.904-38								
2	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА СТАЛИ 0,7ММ СЕЧ. 250Х260	ГОСТ 19904-74+	М	006	-	0,004	4,00	5,600		
3	РАМКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, СЕЧ. 520Х520, L 90ММ	ГОСТ 19904-7	ШТ	796	-	-	1,00	-		
		L 4								

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

РАЗРАБ. : АВЛАМОНОВА *Борис* : 310.88 : Т.П. ПУ-1-100-365.89-0В.С0
 ПРОВЕР. : МЕШКОВА *Михаил* : 310.88 :
 Т.КОНТР: МЕЛИХОВ *Михаил* : 310.88 : БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ, ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
 ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ
 ГИП : ЕВФИМОВСКИЙ *Юрий* : 310.88 : УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ : СТАДИЯ; ЛИСТОВ
 НАЧ. ОТД: БЕЛОВОЛЬСКИЙ *Юрий* : 310.88 : НА 100 ЧЕЛОВЕК. : Р : 2 :
 Н.КОНТ / ПОЛИКАМИНА *Юрий* : 310.88 : С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я : ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН. НПОД: ПОДП. ДАТА: ВЗАИ. Н :

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ, ДОКУМЕНТА И НАИМЕНОВАНИЕ ОПРОСНОГО	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦЫ ЧЕСТВО ВАНИЯ	ЦЕНА ОБОРУДОВАНИЯ, ЕДИНИЦЫ ВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ВАНИЯ	МАССА ВАНИЯ	ЕДИНИЦЫ			
							1	2	3	4
4	ЗОНА 1, ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ С СЕЧ. 250Х250 НА СЕЧ. 520Х520, L 300ММ	ГОСТ19904-7 ШТ 4	796	-	-	1,00	-	-	-	-
5	ЗОНА 2,3,4, ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ С СЕЧ. 300Х300 НА СЕЧ. 520Х520, L 300ММ	ГОСТ19904-7 ШТ 4	796	-	-	1,00	-	-	-	-
6	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ С СЕЧ. 520Х520 НА СЕЧ. 250Х250, L 300ММ	ГОСТ19904-7 ШТ 4	796	-	-	1,00	-	-	-	-

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ИН.НПОД;ПОДП.;ДАТА;ВЗАМ.Н;

1 : 1 : 1 : 1

Лист:
Т.п.ПУ-1-100-365.89-08.С0
3

- 10 -

НОМЕР ОБЪЕКТА: Т.П.ПУ-1-100-365.89-АС.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.		
1	2	3	4	5	6

1. ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	M3				
2. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	M3	53 1490 0000	113	17,97	
3. ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	M3	53 3100 0000	113	5,54	
4. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	M2	53 6110 0000	56	3,14	
5. ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТНЫЕ ТВЕРДЫЕ	M2	55 3622 0000	56	8,14	
6. ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	M3	55 9999 0099	113	26,45	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:
=====

2146

Привязан			

ИНВ.Н ПОДЛ;ПОДПИСЬ,ДАТА ;ВЗАМ,ИНВ.Н;

; ЛИСТ:
; Т.П.ПУ-1-100-365.89-АС.,+ВМ
; -----;
; 1 1

НОМЕР ОБЪЕКТА: Т.П.ПУ-1-100-365.89-Э0.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.		
1	2	3	4	5	6

1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T			
2.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	M	13 7300 0000	6	10,00
3.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	T	13 7300 0001	168	,02

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ.ИНВ.Н:

: ЛИСТ:
: Т.П.ПУ-1-100-365.89-30.ВМ
: 1

09.980-02 (12) Рк