

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Цу-I-100-365.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
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

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ЕМЕСТИМОСТЬЮ 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 "Э"

Главный инженер института
/ Главный инженер проекта



Б.М.Радин
Р.В.Евфимовский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2

Обозначение	Наименование	Стр.
Пу -I-I00-365.89-Э0.С0	Спецификация оборудования	3
Пу-I-I00-365.89-0B.C0	Спецификация оборудования	7
Пу-I-I00-365.89-AC.EM	Ведомость потребности в материалах	10
Пу-I-I00-365.89-Э0.EM	Ведомость потребности в материалах	11

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

=====									
ЦИТОВЫЕ УСТРОЙСТВА									
=====									
1	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ АЕ2046 I УСТ-12А-2шт	ПР11-3047-2 шт 1У3 ТУ16-536,61 0-79	шт	796	-	3434115047	-	1,00	-
2	ПУСКАТЕЛЬ, IТЭ-1,0А	ПМЛ-122002	шт	796	-	-	-	1,00	-
3	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ НА 1 ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ 220В, 60Вт	АРТ.135 ТУ 16-535,829- 74	шт	796	-	3461110000	-	13,00	-

Привязан	
Инв №	
РАЗРАБ. СУЛЬДИНА	5.10.88
ПРОВЕР. АШКИНАДЗЕ	5.10.88
Т. КОНТ. МЕСХИ	5.10.88
ГИП ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.88
НАЧ. ОТД. ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.88
Н. КОНТ. ПОЛИКАШИНА	5.10.88

Т.П. ПУ-1-100-365,89-30,00

Быстрозаводные противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из легкого материала

Укрытие вместимостью на 100 человек

СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ: Р: 1: 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГИПРОВостокнефть

ИН, НПОД: ПОДП, ДАТА: ВЗАМ, N:

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (или ИМПОРТНОГО ОБОРУ- ДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ; ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗНАЧ- ; ДОКУМЕНТА И ; N ОПРОСНОГО ; ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОД ОБОРУДОВА-	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАННЯ ТЫС. РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАННЯ КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	КОРОВКА ПЛАСТМАССОВАЯ	У409У1, ТУ36 -1859-75	ШТ	796	-	3464744611	0,00150	15,00	-
5	ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ 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 ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-02-6/22 ШТ 0 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	7,00	-
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-1Р54-17 ШТ -6/220 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	2,00	-

ИН, НПОД, ПОДП, ДАТА, ВЗАМ, N

Т.П. ПУ-1-100-365,89-30,С0

ЛИСТ:

2

СР 980-02 5

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

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

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80Х	КМ	008	-	3537715300	0,165	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

ИН, НПОД, ПОДП, ДАТА, ВЗАМ, N

ПРИВЯЗАН	
ИНВ №	
РАЗРАБ, СУЛЬДИНА	5.10.89
ПРОВЕР, АШКИНАДЗЕ	5.10.89
Т. КОНТР, МЕСКИ	5.10.89
ГИП, ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.89
НАЧ. ОТД, ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.89
Н. КОНТ, ПОЛИКАШИНА	5.10.89
Т. П. ПУ-1-100-365.89-20, СД	
Быстрозаводимые противорадиационные укрытия вме- стимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов	
Укрытие вместимостью на 100 человек	
СТАДИЯ, ЛИСТ, ЛИСТОВ	
Р 3	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУ- ДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ; ОБОРУДОВА- НИЯ, ОБОЗНАЧ. ДОКУМЕНТА И Н ОПРОСНОГО ; ЛИСТ	ЕДИНИЦА ; ИЗМЕРЕНИЯ ;	КОД ;	КОД ;	КОД ;	ЦЕНА ; ЕДИНИЦЫ ; ОБОРУДО- ВАННЯ ; ТЫС.РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТВО ; ВАННЯ ;	МАССА ; ЕДИНИЦЫ ; ОБОРУДО- ВАННЯ ; КГ	

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

=====

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВНУТЫЕ	ГОСТ10704-76	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСТ2ГОСТ10705-80								
32X2,0	КМ	008	-	-	-	-	0,01	-	-
	Т	168	-	-	-	-	0,01	-	-
42X2,5	КМ	008	-	-	-	-	0,01	-	-
	Т	168	-	-	-	-	0,01	-	-

ИН.НПОД:ПОДП.ДАТА:ВЗАМ.Н :

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
РАЗРАБ. СУЛЬДИНА	5.10.88	Т.П.ПУ-1-100-365,89-ЭО.СО	
ПРОВЕР. АШКИНАДЗЕ	5.10.88	Быстровозводимые противорадиационные укрытия вме- стимостью на 100 человек. Стены из песчаных материалов	
Т. КОНТР. МЕСХИ	5.10.88	Укрытие вместимостью 100 человек	
ГИП ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.88	СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:	
НАЧ. ОТД. ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.88	Р 4	
Н. КОНТ. ПОЛИКАШИНА	5.10.88	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
		ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА : ОБОРУДОВАНИЕ : ИЛИ, ОБОЗНАЧ. : ДОКУМЕНТА И НАИМЕНОВАНИЕ : N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ : ИЗМЕРЕНИЯ : НАИМЕНОВАНИЕ : КОД : ТЕЛЯ	КОД : ОБОРУДОВАНИЕ : ЗАВОДА : ИЗГОТОВИТЕЛЬ : РИАЛА	ЦЕНА : ЕДИНИЦЫ : ОБОРУДОВАНИЕ : ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО : ОБОРУДОВАНИЕ : ОБОРУДОВАНИЕ : ТЫС. РУБ.	МАССА : ЕДИНИЦЫ : ОБОРУДОВАНИЕ : ОБОРУДОВАНИЕ : КГ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ									
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ; ВЕНТИЛЯТОР Б) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, N0, 27 кВт, П1400 ОБ/МИН В) ПРИВОД РУЧНОЙ КРЮКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД	ЭРВ-72-2 ВУ4-70 N3, 15 АОЛ21-4	ШТ	796	0239707	0,230	1,00	90,000	
2	ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ УС-319/56	ФЯР	ШТ	796	-	0,272	1,00	8,400	

ИНВ №	ПРИВЯЗАН
РАЗРАБ., АБЛАМОНОВА	3.10.88
ПРОВЕР., МЕШКОВА	3.10.88
Т. КОНТР., МЕЛИХОВ	3.10.88
ГИП, ЕВФИМОВСКИЙ	3.10.88
НАЧ. ОТД., БЕЛОВОЛЬСКИЙ	3.10.88
Н. КОНТ., ПОЛИКАШИНА	3.10.88
Т. П. ПУ-1-100-365.89-ОВ, СО	
БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ.	
УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК.	
СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:	
Р: 1: 3	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

ИН. НПОД. ПОДП. ДАТА. ВЗАМ. N

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

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

=====

ВЕНТИЛЯЦИЯ

=====

1	ГИБКАЯ ВСТАВКА К Ц/В ВЕНТИЛЯТОРУ	В.00.00-05 СЕРИЯ Б.904-38	ШТ	796	-	0,00380	1,00	1,240
2	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА СТАЛИ 0,7ММ СЕЧ, 250X250	ГОСТ 19904-74+	М	006	-	0,004	4,00	5,500
3	РАМКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, СЕЧ, 520X520, L 90ММ	ГОСТ19904-74 4	ШТ	796	-	-	1,00	-

ИНВ. №				ПРИВЯЗАН	
РАЗРАБ. : АБЛАМОНОВА <i>Абл</i> : 3.10.88				Т.П. ПУ-1-100-365.89-ОВ.СО	
ПРОВЕР. : МЕШКОВА <i>Меш</i> : 3.10.88					
Т. КОНТР. : МЕЛИХОВ <i>Мел</i> : 3.10.88				Быстровозводимые, противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов	
/ ГИП : ЕВФИМОВСКИЙ <i>Евф</i> : 3.10.88				Укрытие вместимостью : СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ	
НАЧ. ОТЦ. : БЕЛОВОЛЬСКИЙ <i>Бел</i> : 3.10.88				НА 100 ЧЕЛОВЕК. : Р : 2 : 1	
Н. КОНТ. : ПОЛИКАШИНА <i>Поли</i> : 3.10.88				СПЕЦИФИКАЦИЯ : ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	
				ОБОРУДОВАНИЯ	

ИН, НПОД: ПОДП, ДАТА: ВЗАМ, N :

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (или ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ЗОНА 1, ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ С СЕЧ. 250X250 НА СЕЧ. 520X520, L 300 ММ	ГОСТ 19904-74	шт	796	-	-	1,00	-
5	ЗОНА 2, 3, 4, ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ С СЕЧ. 300X300 НА СЕЧ. 520X520, L 300 ММ	ГОСТ 19904-74	шт	796	-	-	1,00	-
6	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ С СЕЧ. 520X520 НА СЕЧ. 250X250, L 300 ММ	ГОСТ 19904-74	шт	796	-	-	1,00	-

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N°			

ИН, НПОД, ПОДП, ДАТА, ВЗАМ, N
:

Т, П, ПУ-1-100-365, 89-ОВ, СО
ЛИСТ:
3

- IO -

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	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
		МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.		
1	2	3	4	5	6
1.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3			
2.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ,ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	М3	53 1490 0000	113	17,97
3.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	5,54
4.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6110 0000	55	3,14
5.	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ	М2	55 3622 0000	55	8,14
6.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	26,45

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

2146

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

ИНВ, N ПОДЛ, ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ, N :
: : : :

: Т,П,ПУ-1-100-365,89-АС, ,ВМ : ЛИСТ :
: : 1 :

НОМЕР ОБЪЕКТА: Т.П.ПУ-1-100-365,89-ЭОВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
		МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.		
1	2	3	4	5	6

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

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N°			

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

Т.П.ПУ-1-100-365,89-ЭОВМ

ЛИСТ:

1