

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-І-І50-366.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

сф 981-02

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 981-02

Цу-I-I50-366.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 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



Б.М.Радин

/Главный инженер проекта



Р.В.Евфимовский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2

Обозначение	Наименование	Стр.
Пу-I-I50-366.89-Э0.С0	Спецификация оборудования	3
Пу-I-I50-366.89-ОВ.С0	Спецификация оборудования	7
Пу-I-I50-366.89-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	10
Пу-I-I50-366.89-Э0.ВМ	Ведомость потребности в материалах	12

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	
		ОБОРУДОВА-	ИЗМЕРЕНИЯ		ОБОРУДОВА-				ЕДИНИЦЫ
		НИЯ, ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВА-		ОБОРУДОВА-				ОБОРУДОВА-
		ДОКУМЕНТА И	КОД		ИЗГОТОВИ-				ВАНИЯ
		N ОПРОСНОГО	ВАНИЯ	ТЕЛЯ	РИАЛА	ТЫС. РУБ.	ЧЕСТВО	ОБОРУДОВА-	
		ЛИСТ						КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ЩИТОВЫЕ УСТРОЙСТВА

1	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ АБ2046 I УСТ-12А-2МТ	ПР11-3047-2 МТ 1У3 ТУ16-536,61 0-79	796	-	3434115047	-	1,00	-
2	ПУСКАТЕЛЬ, ИТЭ-1,0А	ПМЛ-122002 МТ	796	-		-	1,00	-
3	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕПРОНИЦАЕМЫЙ НА 1 ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ. 220В, 60ВТ	АРТ.135 МТ ТУ 16-535,829- 74	796	-	3461110000	-	17,00	-

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
РАЗРАБ. : СУЛЬДИНА		Т.П. ЦУ-I-I50-366.89-30, С0	
ПРОВЕР. : АШКИНАДЗЕ			
Т. КОНТР. : МЕСХИ		Быстрозабываемые противорадиационные укрытия вме- стимостью на 150 человек. Стены из легкого материала	
ГИП : ЕВФИМОВСКИЙ		Укрытие вместимостью на 150 человек	
НАЧ. ОТД. : ГОВЕРДОВСКИЙ		СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ	
		Р : 1 : 4	
ИН. КОНТ. : ПОЛИКАШИНА		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
		ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

ИН. ПОДП. 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	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ	У409У1, ТУ36 -1859-75	ШТ	796	-	3464744611	0,00150	20,00
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	18,00
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-02-6/22 0 ГОСТ 7397-88Б	ШТ	796	-	346421	-	8,00
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-1Р54-17 -6/220 ГОСТ 7397-88Б	ШТ	796	-	346421	-	2,00

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ИН, НПОД, ПОДП, ДАТА, ВЗАМ, N

Т.П.ПУ-1-150-366,89-80,С0

ЛИСТ
2

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

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	КАБЕЛЬ 2X2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80X	КМ	008	-	3537715300	0,155	0,06	86,000
2	КАБЕЛЬ 3X2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80X	КМ	008	-	3537715300	0,195	0,02	100
3	КАБЕЛЬ 4X2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80X	КМ	008	-	3537715300	0,00023	0,05	127

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
РАЗРАБ., СУЛЬДИНА	5.10.89	Т. П. ПУ-1-150-366,89-90, СД	
ПРОВЕР., АШКИНАДЗЕ	5.10.89		
Т. КОНТР., МЕОХИ	5.10.89	Быстроразъемные противорадиационные укрытия вме- стимостью на 150 человек. Стены из легкого материала	
ГИП, ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.89	Укрытие вместимостью на 150 человек	
НАЧ. ОТД., ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.89	СТАДИЯ, ЛИСТ, ЛИСТОВ Р 3	
Н. КОНТ., ПОЛИКАМИНА	5.10.89	О 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. 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 ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВА- НИЯ, МАТЕ- РИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ ТЫС.РУБ.,	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

-	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ10704-7 6 ВСТ2ГОСТ107 05-80	-	-	-	-	-	-	-
1	32X2,0		КМ	008	-	-	0,01	-	-
-			Т	168	-	-	0,01	-	-
2	42X2,5		КМ	008	-	-	0,01	-	-
-			Т	168	-	-	0,01	-	-

ИН, НПОД, ПОДП, ДАТА, ВЗАМ, N

		ПРИВЯЗАН	
ИНВ N°			
РАЗРАБ.; СУЛЬДИНА		15.10.88	
ПРОВЕР.; АШКИНАДЗЕ		15.10.88	
Т. КОНТР.; МЕСХИ		15.10.88	
ГИП; ЕВФИМОВСКИЙ		15.10.88	
НАЧ. ОТД.; ГОВЕРДОВСКИЙ		15.10.88	
Н. КОНТ.; ПОЛИКАШИНА		15.10.88	
		СПЕЦИФИКАЦИЯ	
		ОБОРУДОВАНИЯ	
		ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

Т.П.ПУ-1-150-366.89-80,С0

Быстровозводимые противорадиационные укрытия
вместимостью на 150 человек. Стены из лесоматериалов
Укрытие вместимостью
на 150 человек

СТАДИЯ; ЛИСТ; ЛИСТОВ
Р; 4

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	
		ОБОРУДОВА-	ИЗМЕРЕНИЯ		ОБОРУДОВА-	ЕДИНИЦЫ	ЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	
		ИЯ, ОБОЗНАЧ.							
		ДОКУМЕНТА И	НАИМЕНО-		ЗАВОДА-	ОБОРУДО-	ЧЕСТВО	ОБОРУДО-	
		N ОПРОСНОГО	ВАНИЕ	КОД	ИЗГОТОВИ-	ВАНИЯ, МАТЕ-	ВАНИЯ	ВАНИЯ	
		ЛИСТ			ТЕЛЯ	РИАЛА	ТЫС. РУБ.	КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ									
1	ЗОНА 1,2,3, УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ; А) ВЕНТИЛЯТОР Б) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, N 0,27 кВт, п1400 об/мин В) ПРИВОД РУЧНОЙ КРЮКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД	ЭРВ-72-2 ВЦ4-70 N3,15 АОЛ21-4	шт	796	0239707	0,230	1,00	90,000	
2	ЗОНА 4, УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ; А) ВЕНТИЛЯТОР Б) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, N 0,37 кВт, п1000 об/мин В) ПРИВОД РУЧНОЙ КРЮКОВСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД	ЭРВ-72-3 ВЦ4-70 N4 4A71A6	шт	796	0239707	0,272	1,00	110	

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					
РАЗРАБ. : АБЛАМОНОВА <i>Л.И.</i> : 3.10.88				Т. П. ПУ-1-150-366.89-ОВ.СО	
ПРОВЕР. : МЕШКОВА <i>М.И.</i> : 3.10.88					
Т. КОНТР. : МЕЛИХОВ <i>М.И.</i> : 3.10.88				БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ.	
ГИП : ЕВФИМОВСКИЙ <i>Е.И.</i> : 3.10.88					
НАЧ. ОТД. : БЕЛОВОЛЬСКИЙ <i>Б.И.</i> : 3.10.88				УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.	
Н. КОНТ. : ПОЛИКАШИНА <i>П.И.</i> : 3.10.88					
				СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ	
				: Р : 1 : 4	
				СПЕЦИФИКАЦИЯ	
				ОБОРУДОВАНИЯ	
				ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ	

ИН. НПОД. ПОДП. ДАТА. ВЗАМ. N :

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (или импортного оборудова- ния-СТРАНА,ФИРМА)	ТИП,МАРКА ; ОБОРУДОВА- НИЯ,ОБОЗНАЧ- : ДОКУМЕНТА И;НАИМЕНО- : N ОПРОСНОГО; ВАНИЕ ; : ЛИСТ ;	ЕДИНИЦА ; ИЗМЕРЕНИЯ ;	КОД ;	КОД ;	ОБОРУДОВА- : ЕДИНИЦЫ ;	ЦЕНА ;	КОЛИ- : ЧЕСТВО ;	МАССА : ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- : ВАНИЯ ;
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ УС-319/56	ФЯР	-	-	-	-	0,007	-	-
-	ЗОНА 1,2		ШТ	796	-	-	-	1,00	-
-	ЗОНА 3,4		ШТ	796	-	-	-	2,00	-

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

ИН,НПОД:ПОДП,ДАТА,ВЗАМ, N ;
: : : ;

: Т.П.ПУ-1-150-366,89-ОВ,СО : ЛИСТ:
: : 2 ;

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						ОБОРУДОВА-
		ИЯ, ОБОЗНАЧ,	ДОКУМЕНТА И НАИМЕНОВАНИЕ	ЗАВОДА-	ИЗГОТОВИ-	ОБОРУДОВА-	ЧЕСТВО	ОБОРУДОВА-	
		N ОПРОСНОГО	ЛИСТ	ТЕЛЯ	НИИ, МАТЕ-	РИАЛА	ТЫС. РУБ.	КГ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	ЗОНА 1,2,3, ГИБКАЯ ВСТАВКА К У/Б ВЕНТИЛЯТОРУ	В.00,00-06 ШТ СЕРИЯ Б.904-38	796	-		0,00380	1,00	1,240
2	ЗОНА 4, ГИБКАЯ ВСТАВКА К Ц/Б ВЕНТИЛЯТОРУ	В.00,00-08 ШТ СЕРИЯ Б.904-38	796	-		0,00795	1,00	1,490
3	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА СТАЛИ 0,7ММ СЕК. 250X250	ГОСТ М 19904-74+	006	-		0,004	4,00	5,500

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
РАЗРАБ. : АБЛАМОНОВА	3.10.88	Т.П. ПУ-1-150-366.89-ОВ.СО	
ПРОВЕР. : МЕШКОВА	3.10.88		
Т. КОНТР. : МЕЛИХОВ	3.10.88	БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ.	
ГИП : ЕВФИМОВСКИЙ	3.10.88	УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ : СТАДИЯ, ЛИСТ, ЛИСТОВ НА 150 ЧЕЛОВЕК. Р 3	
НАЧ. ОТД. : БЕЛОВОЛЬСКИЙ	3.10.88		
Н. КОНТ. : ПОЛИКАШИНА	3.10.88	О 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. 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	ЦЕНА ; ЕДИНИЦЫ ;	КОЛИ- ЧЕСТВО ;	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАННЯ ; КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ЗОНА 1,2,РАМА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ,СЕЧ.52ØХ52Ø, L 9ØММ	ГОСТ199Ø4-7 ШТ 4	796	-	-	1,ØØ	-	
5	ЗОНА 3,4,РАМА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.52ØХ1Ø4Ø, L 9ØММ	ГОСТ199Ø4-7 ШТ 4	796	-	-	1,ØØ	-	
6	ЗОНА 1,2,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.3ØØХ3ØØ НА СЕЧ.52ØХ52Ø, L 3ØØММ	ГОСТ199Ø4-7 ШТ 4	796	-	-	1,ØØ	-	
7	ЗОНА3,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.3ØØХ3ØØ НА СЕЧ.52ØХ1Ø4Ø, L 3ØØММ	ГОСТ199Ø4-7 ШТ 4	796	-	-	1,ØØ	-	
8	ЗОНА 4,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.35ØХ35Ø НА СЕЧ.52ØХ1Ø4Ø, L 3ØØММ	ГОСТ199Ø4-7 ШТ 4	796	-	-	1,ØØ	-	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N°			

ИН, NПОД; ПОДП, ДАТА; ВЗАМ, N ;

Т, П, ПУ-1-150-366,89-ОВ,СО

ЛИСТ:
4

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80
УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК

НОМЕР ; СТРОКИ ;	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ.	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.		
1	2	3	4	5	6
1.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ			
2.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	МЗ	53 1490 0000	113	22,92
3.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	6,31
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	МЗ	55 9999 0099	113	32,54

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

2146

ПРИВЯЗАН			
ИНВ N ^о			

ИНВ, N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ, N ;

Т,П,ПУ-1-50-366,89-АС., ВМ

ЛИСТ

1

НОМЕР ОБЪЕКТА: Т.П.ПУ-1-150-366,89-30.8м

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150человек.

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. №			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. № :

Т.П.ПУ-1-150-366,89-30.8м

ЛИСТ:

1