ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-I50-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

сф 981-02
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 981-02

Пу-I-I50-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	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 "Гипровостокнефть"

Утвержден и введен в действие Миннефтегазпромом приказ от I8.I0.89 г. № I66 "Э"

Главный инженер института Б.М.Радин

Главный инженер проекта Р.В.Евфимовский

© ГУП ЦПП, 2000

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2

Обозначение	Наименование	Стр.
Пу-I-I50-366.89-ЭО.СО	Спецификация оборудования	3
Пу-I-I50-366.89-ОВ.СО	Спецификация оборудования	7
Пу-I-I50-366.89-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I0
Пу-I-I50-366.89-ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2

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

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА,ФИРМА)	ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ,ОБОЗНАЧ.ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
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-2ШТ	ПР11-3047-2 1УЗ ТУ16-536,610-79	ШТ	796	-	3434115047	-	1,00	-
2	ПУСКАТЕЛЬ,ПТЭ-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	-	17,00	-

Привязан

Инв. №

РАЗРАБ.	СУЛЬДИНА		5.10.88
ПРОВЕР.	АШКИНАДЗЕ		5.10.88
Т.КОНТР	МЕСХИ		5.10.88
ГИП	ЕВФИМОВСКИЙ		5.10.88
НАЧ.ОТД	ГОВЕРДОВСКИЙ		5.10.88
Н.КОНТ	ПОЛИКАШИНА		5.10.88

Т.П.ПУ-1-150-366.89-ЭО.СО

Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из легкоматериалов

Укрытие вместимостью на 150 человек

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

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.N ПОД	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 N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0-1-02-6/220 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	8,00	-
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-1Р54-17-6/220 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	2,00	-

Привязан

Инв. №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА,ФИРМА)	ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ,ОБОЗНАЧ.ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
1	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -1	АВВГ ГОСТ 16442-80Х	КМ	008	-	3537715300	0,155	0,06	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	0,05	127

Привязан

Инв.№

РАЗРАБ.	СУЛЬДИНА	5.10.88	Т.П.ПУ-1-150-366.89-ЭО.СО
ПРОВЕР.	АШКИНАДЗЕ	5.10.88	
Т.КОНТР.	МЕОХИ	5.10.88	Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из лесоматериалов
ГИП	ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.88	Укрытие вместимостью на 150 человек
НАЧ.ОТД.	ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.88	
Н.КОНТ.	ПОЛИКАШИНА	5.10.88	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН.N ПОД.	ПОДП.ДАТА	ВЗАМ.N

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (или импортного оборудования-страна,фирма)	Тип,марка оборудования,обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования,материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
-	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ10704-76 ВСТ2ГОСТ10705-80	-	-	-	-	-	-	-
1	32Х2,0		КМ	008	-	-	-	0,01	-
-			Т	168	-	-	-	0,01	-
2	42Х2,5		КМ	008	-	-	-	0,01	-
-			Т	168	-	-	-	0,01	-

Привязан

Инв №

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

Т.П.ПУ-1-150-366.89-80.СО

Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из лесоматериалов

Укрытие вместимостью на 150 человек

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН.N ПОД	ПОДП.	ДАТА	ВЗАМ.N

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

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА,ФИРМА)	ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ,ОБОЗНАЧ.ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ 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 0,27КВТ,П1400ОБ/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 4А71А6	ШТ	796	0239707		0,272	1,00	110

Привязан

Инв №

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 на 150 человек.
НАЧ.ОТД.	БЕЛОВОЛЬСКИЙ	3.10.88	
Н.КОНТ.	ПОЛИКАШИНА	3.10.88	С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН.N ПОД.	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 N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
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 №

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ИЛИ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА,ФИРМА)	ТИП,МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ,ОБОЗНАЧ,ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС,РУБ,	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ 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,00,00-05 СЕРИЯ 5,904-38	ШТ	796	-		0,00380	1,00	1,240
2	ЗОНА 4,ГИБКАЯ ВСТАВКА К Ц/Б ВЕНТИЛЯТОРУ	В,00,00-08 СЕРИЯ 5,904-38	ШТ	796	-		0,00795	1,00	1,490
3	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА СТАЛИ 0,7ММ СЕЧ,250Х250	ГОСТ 19904-74+	М	006	-		0,004	4,00	5,500

Привязан

Инв. №

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-1-150-366,89-ОВ,СО

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

Укрытие вместимостью на 150 человек.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН,N ПОД	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 N ОПРОСНОГО ЛИСТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОД	КОД ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ,МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС.РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ЗОНА 1,2,РАМА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ,СЕЧ.520Х520, L 90ММ	ГОСТ19904-74	ШТ	796	-		-	1,ØØ	-
5	ЗОНА 3,4,РАМА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.520Х1040,L 90ММ	ГОСТ19904-74	ШТ	796	-		-	1,ØØ	-
6	ЗОНА 1,2,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.3ØØХ3ØØ НА СЕЧ.520Х520,L 3ØØММ	ГОСТ19904-74	ШТ	796	-		-	1,ØØ	-
7	ЗОНА3,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.3ØØХ3ØØ НА СЕЧ.520Х1040,L 3ØØММ	ГОСТ19904-74	ШТ	796	-		-	1,ØØ	-
8	ЗОНА 4,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,7ММ С СЕЧ.35ØХ35Ø НА СЕЧ.520Х1040,L 3ØØММ	ГОСТ19904-74	ШТ	796	-		-	1,ØØ	-

Привязан

Инв. №

:ИН,NПОД:ПОДП,ДАТА:ВЗАМ,N :

Т,П,ПУ-1-150-366,89-ОВ,СО

ЛИСТ 4

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 121806

сф981-02

НОМЕР ОБЪЕКТА: Т.П.ПУ-1-50-366.89-АС .ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
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	22,92
3.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	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	М3	55 9999 0099	113	32,54

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2146

Привязан

Инв N

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N

Т.П.ПУ-1-50-366.89-АС..ВМ

НОМЕР ОБЬЕКТА: Т.П.ПУ-1-150-366.89-30.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
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 №

gost.e-ecolog.ru

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ, ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N