ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-I00-365.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I00 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 2

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ980-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу -I-I00-365.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I00 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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 2

Обозначение	Наименование	Стр.
Пу -I-I00-365.89-ЭО.СО	Спецификация оборудования	3
Пу-I-I00-365.89-ОВ.СО	Спецификация оборудования	7
Пу-I-I00-365.89-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I0
Пу-I-I00-365.89-ЭО.ВМ	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

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 1У3 ТУ16-536,610-79	ШТ	796	-	3434115047	-	1,00	-
2	ПУСКАТЕЛЬ,ITЭ-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	Т.П.ПУ-1-100-365.89-ЭО.СО
ПРОВЕР.	АШКИНАДЗЕ	5.10.88	
Т.КОНТР.	МЕСХИ	5.10.88	Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов
ГИП	ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.88	Укрытие вместимостью на 100 человек
НАЧ.ОТД	ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.88	
Н.КОНТ	ПОЛИКАШИНА	5.10.88	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 Р | ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 4

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

ИН.N ПОД	ПОДП.ДАТА	ВЗАМ.N

СФ 980-02 4

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	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	0-1-02-6/220 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	7,00	-
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ	0-1-1Р54-17-6/220 ГОСТ 7397-88Е	ШТ	796	-	346421	-	2,00	-

Привязан

Инв №

ИН.NПОД ПОДП.ДАТА ВЗАМ.N

Т.П.ПУ-1-100-365.89-30.СО ЛИСТ 2

СФ 980-02 5

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	0,04	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	5.10.89
ПРОВЕР.	АШКИНАДЗЕ	5.10.89
Т.КОНТР.	МЕСХИ	5.10.89
ГИП	ЕВФИМОВСКИЙ	5.10.89
НАЧ.ОТД.	ГОВЕРДОВСКИЙ	5.10.89
Н.КОНТР.	ПОЛИКАШИНА	5.10.89

Т.П.ПУ-1-100-365.89-ВО,СО

Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов

Укрытие вместимостью на 100 человек

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	ГОСТ10704-76 ВСТ2ГОСТ10705-80	-	-	-		-	-	-
	32Х2,0		КМ	008	-		-	0,01	-
			Т	168	-		-	0,01	-
	42Х2,5		КМ	008	-		-	0,01	-
			Т	168	-		-	0,01	-

Привязан

Инв. №

РАЗРАБ.	СУЛЬДИНА		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-1-100-365.89-ОВ.СО

Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов

Укрытие вместимостью на 100 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	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ; ВЕНТИЛЯТОР Б)ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ,N0,27КВТ,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 ЯЧЕИКОВЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ УС-319/56	ФЯР	ШТ	796	-		0,272	1,00	8,400

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-1-100-365.89-ОВ,СО

Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов.

Укрытие вместимостью на 100 человек.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

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

СФ 980-02 8

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	ГИБКАЯ ВСТАВКА К Ц/Б ВЕНТИЛЯТОРУ	В.00.00-05 СЕРИЯ 5.904-38	ШТ	796	-		0,00380	1,00	1,240
2	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНА СТАЛИ 0,7ММ СЕЧ.250Х250	ГОСТ 19904-74+	М	006	-		0,004	4,00	5,500
3	РАМКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФИЛЬТРА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОИ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,СЕЧ,520Х520,L 90ММ	ГОСТ19904-7 4	ШТ	796	-		-	1,00	-

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-1-100-365.89-ОВ.СО

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

Укрытие вместимостью на 100 человек.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

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	ЗОНА1,ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ С СЕЧ.250Х250 НА СЕЧ. 520Х520,L 300ММ	ГОСТ19904-7 4	ШТ	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 4	ШТ	796	-		-	1,00	-
6	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ С СЕЧ,520Х520 НА СЕЧ.250Х250,L 300ММ	ГОСТ19904-7 4	ШТ	796	-		-	1,00	-

Привязан

Инв. №

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 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	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 АВС:

2146

Привязан

ИНВ N

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	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 №

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N

Т.П.ПУ-1-100-365.89-30ВМ ЛИСТ 1

gost.e-ecolog.ru