ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

907-9-04.95

МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПО ОЧИСТКЕ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 100 ДО 1000 $м^3$/час

Альбом 4

ВМ Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

907-9-04.95

МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПО ОЧИСТКЕ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 100 ДО 1000 м^3/час

Альбом 4

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан:
АО "Гипропласт"
Главный инженер института В.Е.Гулевский
Главный инженер проекта Н.И.Бояринцева

Утвержден Роскомхимнефтепромом
Приказ от 08.11.95 №09/1-11-91
Введен в действие АО "Гипропласт"
Приказ от 09.11.95 №23

Ц 00447-04 2

Содержание альбома 4

NN листов	Наименование	Страница
ТХ.ВМ	Ведомость материалов (при производительности от 500 до 1000 нм³/час)	3
ТХ.ВМ1	Ведомость материалов (при производительности от 100 до 500 нм³/час)	5
ТХ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 500 до 1000 нм³/час)	7
ТХ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 500 до 1000 нм³/час)	10
ТХ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 100 до 500 нм³/час)	14
ТХ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 100 до 500 нм³/час)	17
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	21
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на монолитные конструкции	23
ЭЛ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	25

Инв.№ | Подпись, дата | Взам. инв.№

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная Т	9 5100 0000	168		
2	Прокат листовой рядовой Т	9 7100 0000	168	0,397	
3	Итого стали в натуральной массе Т		168	0,397	
4	Т		168	0,064	
5	в т.ч. сталь крупносортная Т	9 3100 0000	168	0,141	
6	в т.ч. сталь среднесортная Т	9 3200 0000	168	0,004	
7	в т.ч. сталь мелкосортная Т	9 3300 0000	168	0,011	
8	в т.ч. сталь толстолистовая тол-				
9	щиной от 4 мм Т	9 7100 0000	168		
10	в т.ч. сталь тонколистовая тол-				
11	щиной 1,9-3,9 мм Т	9 7200 0000	168	0,177	
12	Итого стали сортовой в натураль-				
13	ной массе Т		168	0,397	
14	в т.ч. сталь крупносортная Т	2 9999 0990	168	0,397	
15	в т.ч. балки и швеллеры Т	2 9999 0989	168	0,064	
16	в т.ч. сталь крупносортная Т	2 9999 0990	168	0,141	
17	в т.ч. сталь среднесортная Т	2 9999 0991	168	0,004	
18	в т.ч. сталь мелкосортная Т	2 9999 0992	168	0,011	
19	в т.ч. сталь толстолистовая тол-				

Взамен инв.№

Подпись, дата

Инв.№

Привязан

Листов

Инв.№

ГИП	Бояринцева		09.95
Утвердил	Куликов		09.95
Н.контр.	Хельберг		09.95
Проверил	Кочанова		09.95
Разработал	Матвеева		09.95

ТПР 907-9-04.95 ТХ. ВМ

Ведомость материалов (при производительности от 500 до 1000 нм³/час)

стадия	лист	листов
РП	1	2

АО "Гипропласт"

Ц00447-04 4

Альбом 4

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	шириной от 4 мм Т	2 9999 0994	168		
2	в т.ч. сталь толстолистовая толщи-				
3	ной 1,9-3,9 мм Т	2 9999 0995	168	0,177	
4	Всего стали приведенной к классу				
5	А-1 и марке Ст. 3 в том числе: Т		168	0,397	
6	Строительные стальные конструк-				
7	ции Т		168	0,397	
8	Трубы стальные Т		168	3,171	
9	Трубы нефтепроводные бесшовные Т	3 1700 0000	168	0,056	
10	Трубы катанные общего назначения Т	3 1900 0000	168	3,115	
11	Трубы тонкостенные электросварные				
12	углеродистые (диаметром до 114 мм) Т	3 7300 0000	168	0,303	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Инв.№ | Подпись, дата | Взамен инв.№

Привязан

Инв.№

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ

Лист 2

Ц 00447-04 5

Альбом 4

N строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	Т	9 5100 0000	168		
2	Прокат листовой рядовой	Т	9 7100 0000	168	0,387	
3	Итого стали в натуральной массе	Т		168	0,387	
4		Т		168	0,064	
5	в т.ч. сталь крупносортная	Т	9 3100 0000	168	0,141	
6	в т.ч. сталь среднесортная	Т	9 3200 0000	168	0,004	
7	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	9 3300 0000	168	0,011	
8	в т.ч. сталь толстолистовая тол-					
9	щиной от 4 мм	Т	9 7100 0000	168		
10	в т.ч. сталь тонколистовая тол-					
11	щиной 1,9-3,9 мм	Т	9 7200 0000	168	0,167	
12	Итого стали сортовой в натураль-					
13	ной массе	Т		168	0,387	
14	в т.ч. сталь крупносортная	Т	2 9999 0990	168	0,387	
15	в т.ч. балки и швеллеры	Т	2 9999 0989	168	0,064	
16	в т.ч. сталь крупносортная	Т	2 9999 0990	168	0,141	
17	в т.ч. сталь среднесортная	Т	2 9999 0991	168	0,004	
18	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	2 9999 0992	168	0,011	
19	в т.ч. сталь толстолистовая тол-					

Взамен инв.N

Подпись, дата

Инв.N

Привязан

Листов

ГИП	Бояринцева	[signature]	09.95
Утвердил	Куликов	[signature]	09.95
Н.контр.	Хельберг	[signature]	09.95
Проверил	Кочанова	[signature]	09.95
Разработал	Матвеева	[signature]	09.95

ТПР 907-9-04.95 ТХ. ВМ1

Ведомость материалов (при производительности от 100 до 500 нм^3/час)

стадия	лист	листов
РП	1	2

АО "Гипропласт"

Ц00447-04 6

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	шириной от 4 мм Т	2 9999 0994	168		
2	в т.ч. сталь толстолистовая толщи-				
3	ной 1,9-3,9 мм Т	2 9999 0995	168	0,167	
4	Всего стали приведенной к классу				
5	А-1 и марке Ст. 3 в том числе: Т		168	0,387	
6	Строительные стальные конструк-				
7	ции Т		168	0,387	
8	Трубы стальные Т		168	2,232	
9	Трубы нефтепроводные бесшовные Т	3 1700 0000	168	0,057	
10	Трубы катанные общего назначения Т	3 1900 0000	168	2,175	
11	Трубы тонкостенные электросварные				
12	углеродистые (диаметром до 114 мм) Т	3 7300 0000	168	0,301	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Инв.№ | Подпись, дата | Взамен инв.№

Привязан

Инв.№

ТПР 907-9-84.95 ТХ. ВМ1

Лист 2

Ц00447-04 7

N строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ N12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, М3				
8	М2Б1-125-1000.500.40, М3	576201	113	0.22	
9	М2Б1-125-1000.500.60, М3	576201	113	0.04	
10	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
11	ПРОШИВНЫЕ В СТЕКЛОТКАНИ, ГОСТ				
12	21880-86, М3				
13	М3Б2-100-100.50.50, М3	576212	113	0.02	
14	М3Б2-100-1000.500.60, М3	576212	113	0.42	
15	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
16	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
17	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
18	ГОСТ 9573-82, М3				
19	П75-1000.500.70, М3	576244	113	0.28	

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Листов

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ2

ГИП	Бояринцева	09.95
Утвердил	Куликов	09.95
Н. контр.	Хельберг	09.95
Проверил	Кустов	09.95
Разработал	Викторова	09.95
Разработал	Гусева	09.95

Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 500 до 1000 м³/час)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

АО "ГИПРОПЛАСТ"

Цво 447-04 8

Альбом 4

N строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	П125-1000.500.60, М3	576234	113	0.51	
2	П125-1000.500.70, М3	576234	113	0.10	
3	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			1.60	
4	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
5	М3				
6	РСТ-Х-Н, М2	229624	055	0.50	
7	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ:	181000	166		
8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1	181111	166	4.00	
9	ГОСТ 21631-76, КГ				
10	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,8	181111	166	80.30	
11	ГОСТ 21631-76, КГ				
12	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ	181114	166	1.50	
13	АД1.М 0,8Х20				
14	ТУ48-21-636-79, КГ				
15	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНИЕВОГО,			85.80	
16	КГ				
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
19	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	0.39	
20	2Х30 Б СТ3 ПС ГОСТ 6009-74,				
21	КГ				
22	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.35	
23	НАЯ 3Х30 Б СТ3 ГОСТ				
24	6009-74, КГ				

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ2

Лист 2

Ц60447-04 9

Альбом 4

N строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	4.50	
2	М-О,7Х20, ГОСТ 3560-73, КГ				
3	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
4	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
5	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	128400	166	0.18	
6	4Х12.46.01 ГОСТ 10621-70,				
7	КГ				
8	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ КРЕПЕЖНЫХ			0.18	
9	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ), КГ				
10	ЗАКЛЕПКА КОМБИНИРОВАННАЯ	128500	166	1.10	
11	СТД 985 ТУ 36-1598-77, КГ				
12	ПРЯЖКА ТИП II-А ТУ	483437	166	0.11	
13	36-1492-77, КГ				
14	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-	121100	166		
15	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНА-				
16	ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, КГ				
17	0,8-О-Ч, КГ	121100	166	0.16	
18	1,2-О-Ч, КГ	121100	166	0.41	
19	2,0-О-Ч, КГ	121100	166	1.80	
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			9.00	
21	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
22	(МЕТИЗОВ), КГ				
23					
24					

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ2

Лист 3

Ц00447-04 10

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ N12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, М3				
8	М2Б1-125-1000.500.40, М3	576201	113	0.91	
9	М2Б1-125-1000.500.70, М3	576201	113	0.11	
10	М2Б1-125-1000.500.80, М3	576201	113	0.15	
11	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
12	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
13	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
14	ГОСТ 9573-82, М3				
15	П75-1000.500.90, М3	576244	113	0.09	
16	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
17	ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
18	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ				
19	ГОСТ 23208-83, М3				

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл

Привязан

Инв. N

Листов

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ3

ГИП	Бояринцева		09.95
Утвердил	Куликов		09.95
Н.контр.	Хельберг		09.95
Проверил	Кочанова		09.95
Разработал	Матвеева		09.95

Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 500 до 1000 нм^3/час)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

АО ГИПРОПЛАСТ

Ц 00447-04 11

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Ц-200-1000.32.40, М3	576292	113	0.82	
2	Ц-200-1000.76.40, М3	576292	113	0.06	
3	Ц-200-1000.76.80, М3	576292	113	0.94	
4	Ц-200-1000.89.40, М3	576292	113	0.50	
5	Ц-200-1000.89.80, М3	576292	113	0.53	
6	Ц-200-1000.108.40, М3	576292	113	0.79	
7	Ц-200-1000.159.40, М3	576292	113	0.81	
8	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			5.70	
9	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
10	М3				
11	РСТ-Х-Н, М2	229624	055	0.13	
12	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ:	181000	166		
13	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,8	181111	166	94.80	
14	ГОСТ 21631-76, КГ				
15	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,5	181111	166	205.00	
16	ГОСТ 21631-76, КГ				
17	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ	181114	166	16.80	
18	АД1.М 0,8Х20				
19	ТУ48-21-636-79, КГ				
20	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНИЕВОГО,			316.60	
21	КГ				
22	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
23	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
24					

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

Привязан

Инв. N

N строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	9.90	
2	2Х30 Б СТ3 ПС ГОСТ 6009-74,				
3	КГ				
4	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.04	
5	НАЯ 3Х30 Б СТ3 ГОСТ				
6	6009-74, КГ				
7	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	66.00	
8	М-О, 7Х20, ГОСТ 3560-73, КГ				
9	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
10	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
11	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ	128200	166	0.35	
12	ГОЛОВКОЙ М8Х30.36.019 ГОСТ				
13	7798-70, КГ				
14	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ М8.4.019	128300	166	0 12	
15	ГОСТ 5915-70, КГ				
16	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	128400	166	1.50	
17	4Х12.46.01 ГОСТ 10621-70,				
18	КГ				
19	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ КРЕПЕЖНЫХ			2.00	
20	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ), КГ				
21	ПРЯЖКА ТИП I-О ТУ	483437	166	6.80	
22	36-1492-77, КГ				
23	ЗАКЛЕПКА КОМБИНИРОВАННАЯ	128500	166	1.20	
24	СТД 985 ТУ 36-1598-77, КГ				

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ3

Лист 3

Ц 00447-04 13

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПРЯЖКА ТИП I-А ТУ	483437	166	1.60	
2	361492-77, КГ				
3	ПРЯЖКА ТИП II-А ТУ	483437	166	0.30	
4	36-1492-77, КГ				
5	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-	121100	166		
6	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНА-				
7	ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, КГ				
8	0,8-0-Ч, КГ	121100	166	0.75	
9	1,2-0-Ч, КГ	121100	166	0.03	
10	2,0-0-Ч, КГ	121100	166	0.16	
11	3,0-0-Ч, КГ	121100	166	0.01	
12	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			88.80	
13	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
14	(МЕТИЗОВ), КГ				
15	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ КАОН1-8	257630	166	0.07	
16	ГОСТ 2850-80, КГ				
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ3

ЛИСТ 4

Альбом 4

N строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ N12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, М3				
8	М2Б1-125-1000.500.40, М3	576201	113	0.20	
9	М2Б1-125-1000.500.60, М3	576201	113	0.04	
10	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
11	ПРОШИВНЫЕ В СТЕКЛОТКАНИ, ГОСТ				
12	21880-86, М3				
13	М3Б2-100-100.50.50, М3	576212	113	0.02	
14	М3Б2-100-1000.500.60, М3	576212	113	0.21	
15	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
16	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
17	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
18	ГОСТ 9573-82, М3				
19	П75-1000.500.70, М3	576244	113	0.28	

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. N

Листов

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ4

ГИП	Бояринцева		09.95
Утвердил	Куликов		09.95
Н. контр.	Хельберг		09.95
Проверил	Кустов		09.95
Разработал	Викторова		09.95
Разработал	Гусева		09.95

Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 100 до 500 нм³/час)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

АО "ГИПРОПЛАСТ"

Альбом 4

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	П125-1000.500.60, М3	576234	113	0.23	
2	П125-1000.500.70, М3	576234	113	0.10	
3	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			1.10	
4	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
5	М3				
6	РСТ-Х-Н, М2	229624	055	0.33	
7	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ:	181000	166		
8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1	181111	166	4.00	
9	ГОСТ 21631-76, КГ				
10	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,8	181111	166	55.30	
11	ГОСТ 21631-76, КГ				
12	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ	181114	166	1.10	
13	АД1.М 0,8Х20				
14	ТУ48-21-636-79, КГ				
15	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНИЕВОГО,			60.40	
16	КГ				
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
19	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	0.39	
20	2Х30 Б СТ3 ПС ГОСТ 6009-74,				
21	КГ				
22	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.32	
23	НАЯ 3Х30 Б СТ3 ГОСТ				
24	6009-74, КГ				

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ4

ЛИСТ 2

Ц00447-04 16

Альбом 4

N строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	3.00	
2	М-О,7Х20,ГОСТ 3560-73, КГ				
3	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
4	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
5	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	128400	166	0.12	
6	4Х12.46.01 ГОСТ 10621-70,				
7	КГ				
8	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ КРЕПЕЖНЫХ			0.12	
9	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ), КГ				
10	ЗАКЛЕПКА КОМБИНИРОВАННАЯ	128500	166	0.94	
11	СТД 985 ТУ 36-1598-77, КГ				
12	ПРЯЖКА ТИП II-А ТУ	483487	166	0.11	
13	36-1492-77, КГ				
14	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-	121100	166		
15	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНА-				
16	ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, КГ				
17	0,8-О-Ч, КГ	121100	166	0.15	
18	1,2-О-Ч, КГ	121100	166	0.28	
19	2,0-О-Ч, КГ	121100	166	1.20	
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			6.50	
21	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
22	(МЕТИЗОВ), КГ				
23					
24					

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. N

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ N12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, М3				
8	М2Б1-125-1000.500.40, М3	576201	113	0.80	
9	М2Б1-125-1000.500.70, М3	576201	113	0.11	
10	М2Б1-125-1000.500.80, М3	576201	113	0.15	
11	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
12	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
13	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
14	ГОСТ 9573-82, М3				
15	П75-1000.500.90, М3	576244	113	0.09	
16	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
17	ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
18	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ				
19	ГОСТ 23208-83, М3				

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

Привязан

Инв. N

Листов

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ5

ГИП	Бояринцева		09.95
Утвердил	Куликов		09.95
Н.контр.	Хельберг		09.95
Проверил	Качанова		09.95
Разработал	Матвеева		09.95

Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 100 до 500 нм³/час)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

АО ГИПРОПЛАСТ

Ц 00447-04 18

N строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Ц-200-1000.32.40, М3	576292	113	0.82	
2	Ц-200-1000.76.40, М3	576292	113	0.06	
3	Ц-200-1000.76.80, М3	576292	113	0.94	
4	Ц-200-1000.89.40, М3	576292	113	0.50	
5	Ц-200-1000.89.80, М3	576292	113	0.53	
6	Ц-200-1000.108.40, М3	576292	113	1.40	
7	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			5.40	
8	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
9	М3				
10	РСТ-Х-Н, М2	229624	055	0.13	
11	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ:	181000	166		
12	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,8	181111	166	88.40	
13	ГОСТ 21631-76, КГ				
14	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,5	181111	166	197.00	
15	ГОСТ 21631-76, КГ				
16	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ	181114	166	16.10	
17	АД1.М 0,8Х20				
18	ТУ48-21-636-79, КГ				
19	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНИЕВОГО,			301.50	
20	КГ				
21	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
22	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
23					
24					

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ5

Лист 2

N строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	9.20	
2	2Х30 Б СТ3 ПС ГОСТ 6009-74,				
3	КГ				
4	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.04	
5	НАЯ 3Х30 Б СТ3 ГОСТ				
6	6009-74, КГ				
7	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	63.80	
8	М-0,7Х20.ГОСТ 3560-73, КГ				
9	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
10	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
11	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ	128200	166	0.35	
12	ГОЛОВКОЙ М8Х30.36.019 ГОСТ				
13	7798-70, КГ				
14	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ М8.4.019	128300	166	0.12	
15	ГОСТ 5915-70, КГ				
16	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	128400	166	1.40	
17	4Х12.46.01 ГОСТ 10621-70,				
18	КГ				
19	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ КРЕПЕЖНЫХ			1.90	
20	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ), КГ				
21	ПРЯЖКА ТИП I-О ТУ	468487	166	6.80	
22	36-1492-77, КГ				
23	ЗАКЛЕПКА КОМБИНИРОВАННАЯ	128500	166	1.20	
24	СТД 985 ТУ 36-1598-77, КГ				

Взамен инв N

Подпись и дата

Инв N подл

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ5

Лист 3

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПРЯЖКА ТИП I-А ТУ	483437	166	1.60	
2	361492-77, КГ				
3	ПРЯЖКА ТИП II-А ТУ	483437	166	0.32	
4	36-1492-77, КГ				
5	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-	121100	166		
6	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНА-				
7	ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, КГ				
8	0,8-0-Ч, КГ	121100	166	0.71	
9	1,2-0-Ч, КГ	121100	166	0.03	
10	2,0-0-Ч, КГ	121100	166	0.16	
11	3,0-0-Ч, КГ	121100	166	0.01	
12	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			85.70	
13	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
14	(МЕТИЗОВ), КГ				
15	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ КАОН1-8	257630	166	0.07	
16	ГОСТ 2850-80, КГ				
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ5

ЛИСТ 4

Ц00447-04 21

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная Т	095000	168	0,215	
2	Прокат из стали углеродистой об-				
3	щего назначения с пределом теку-				
4	чести 23 кг/мм^2 Т		168	0,215	
5	Сталь мелкосортная Т	095300	168	0,070	
6	Уголок 25х25х3 ГОСТ 8509-86 Т		168	0,070	
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм) Т	097100	168	0,065	
9	Лист б 4,0 мм ГОСТ 19903-74 Т		168	0,030	
10	Лист б 5,0 мм ГОСТ 19903-74 Т		168	0,035	
11	Сталь тонколистовая толщиной				
12	от 1,9 до 3,9 мм Т	097200	168	0,080	
13	Лист б 2,0 мм ГОСТ 19904-90 Т		168	0,030	
14	Лист б 3,0 мм ГОСТ 19904-90 Т		168	0,050	
15	Всего стали сортовой конструкцион-				
16	ной в натуральной массе Т		168	0,215	
17	Всего стали сортовой конструкцион-				
18	ной приведенной к стали класса				
19	С38/23 Т		168	0,215	

Подпись, дата | Взамен инв.№

Инв.№

Привязан

Инв.N

Листов

ГИП	Боярищева		
Утвердил	Созинов		08.95
Н.контр.	Федеин		1595
Проверил	Алферьев		1895
Разработал	Семенова		08.95г

ТПР 907-9-04.95 АТХ. ВМ

Ведомость потребности в материалах

стадия	лист	листов
РП	1	2

АО "Гипропласт"

Альбом 3

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные (белила,				
2	олифа и т.д.) кг	231000	166		
3	Эмаль ВН-780 ТУ36-10-1298-72 кг	231000	166	2	
4	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-74 кг	231000	166	4,5	
5	Грунтовка Гф-021 ГОСТ 25129-82 кг	231000	166	2	
6	Грунтовка ФЛ ГОСТ 9109-81 кг	231000	166	3	
7	Растворитель РЧ ГОСТ 7827-74 кг	231000	166	1,5	
8	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	231000	166	1	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Инв.№ | Подпись, дата | Взамен инв.№

Привязан

Инв.№

ТПР 907-9-04.95 АТХ. ВМ

Лист 2

Цео 447-04 23

Альбом

N строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного ка-					
2	чества	т	093000	168		
3	Сталь арматурная кл. А III	т	093004	168	0,14	
4	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,13	
5	диаметром 10	т	ø 10	168	0,13	
6	Катанка	т	093400	168	0,01	
7	диаметром 8	т	ø 8	168	0,01	
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества	т		168	0,14	
10	Прокат листовой рядовой	т		168	0,03	
11	Итого стали в натуральной массе	т		168	0,17	
12	В том числе по укрупненому сорта-					
13	менту:	т		168		
14	сталь мелкосортная	т	093300	168	0,13	
15	катанка	т	093400	168	0,01	
16	сталь толстолистовая	т		168	0,03	
17	Итого стали приведенной к кл. А I	т		168	0,20	
18	То же к стали Ст 3	т		168	0,03	
19	Щебень	м3	571110	113	1,10	

Подпись, дата | Взамен инв.N | Инв.N подл.

Привязан

Инв.N

ГИП	Бояринцева	
Утвердил	Палунин	09.95
Н.контр.	Слепакова	09.95
Проверил	Слепакова	09.95
Разработал	Баркова	09.95

Листов

ТПР 907-9-04.95 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на монолитные конструкции

стадия	лист	листов
РП	1	2

АО "Гипропласт"

Альбом

N строки	Наименование материала	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Песок строительный природный $м^3$	571114	113	0,80	
2	Цемент т		168		
3	Портландцемент 400 т	573112	168	0,34	
4	Битумы нефтяные строительные				
5	твердых марок т	25621	168	0,38	
6	Материалы лакокрасочные кг		166	1,68	
7	Грунты разные кг	231000	166	1,81	
8	Эмали синтетические кг	231000	166		
9	Растворители кг	231910	166	0,53	
10	Продукция лесозаготовительной и				
11	лесопильно-деревообрабатывающей				
12	промышленности $м^3$		113		
13	Пиломатериалы качественные $м^3$	533100	113	0,06	
14	Итого лесоматериалов в условном				
15	круглом лесе $м^3$	559999	113	0,09	
16	Плитки керамические для полов (мет-				
17	лахские) $м^2$	575240	055	39,78	
18	Рубероид $м^2$	577402	055	90,16	
19					

Инв.№ | Подпись, дата | Взамен инв.№

Привязан

Инв.№

ТПР 907-9-04.95 КЖ.ВМ

Лист 2

Ц 00 447-04 25

АЛЬБОМ 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. измер.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная Т	095000	168	0,037	
2	Прокат из стали углеродистой обще-				
3	назначения с пределом текучести 23кг/мм^2 Т		168	0,037	
4	Сталь мелкосортная Т	095300	168	0,032	
5	Полоса 25х4 мм Т	25х4мм	168	0,032	
6	Сталь толстолистовая рядовых марок				
7	(от 4 мм) Т	097100	168	0,005	
8	толщиной 5 мм Т	5мм	168	0,005	
9	Всего стали сортовой конструкционной				
10	в натуральной массе Т		168	0,037	
11	Всего стали сортовой конструкционной				
12	приведенной к стали класса С38 /23 Т		168	0,037	
13	Трубы стальные всего м	130000	006	6	
14	Т	130000	168	0,009	
15	Трубы стальные водогазопроводные				
16	(газовые) м	138500	006	6	
17	Т	138500	168	0,009	

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N п/п

Инв. N

Привязан

листов

ГИП	Бояринцева		
Инженер	Кудинов		04.95
	[illegible]бец		
Проверил	Тимченко		09.95
Разработал	Тимченко		09.95
Разработал	Хельберг		09.95

ТПР 907-9-04.95 ЭЛ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

стадия	лист	листов
Р	1	1

АО"ГИПРОПЛАСТ"

gost.e-ecolog.ru

Ц00442-04

формат А4