

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

907-9-04.95

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

Альбом 4

ВМ Ведомости потребности в материалах

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

907-9-04.95

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

Альбом 4

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработана  
АО "Гипропласт"

Главный инженер  
института

*В.Е. Гулевский*  
В.Е. Гулевский

Главный инженер  
проекта

*Н.И. Бояринцева*  
Н.И. Бояринцева

Утвержден Распоряжением  
Приказ от 08.11.95 № 09/4-11-95/  
Введен в действие АО "Гипропласт"  
Приказ от 09.11.95 № 23

Содержание альбома 4

№№ листов	Наименование	Страница
ТХ.ВМ	Ведомость материалов (при производительности от 500 до 1000 м <sup>3</sup> /час)	3
ТХ.ВМ1	Ведомость материалов (при производительности от 100 до 500 м <sup>3</sup> /час)	5
ТХ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 500 до 1000 м <sup>3</sup> /час)	7
ТХ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 500 до 1000 м <sup>3</sup> /час)	10
ТХ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 100 до 500 м <sup>3</sup> /час)	14
ТХ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 100 до 500 м <sup>3</sup> /час)	17
АТХ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах	21
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах на монолитные конструкции	23
ЭЛ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	25

Итого листов 25

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная Т	9 5100	0000	168	
2	Прокат листовая рябовая Т	9 7100	0000	168	0,397
3	Итого стали в натуральной массе Т			168	0,397
4				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	0000	168	0,397
15	в т.ч. балки и швеллеры Т	2 9999	0000	168	0,064
16	в т.ч. сталь крупносортная Т	2 9999	0000	168	0,141
17	в т.ч. сталь среднесортная Т	2 9999	0001	168	0,004
18	в т.ч. сталь мелкосортная Т	2 9999	0002	168	0,011
19	в т.ч. сталь толстолистовая тол-				

Инв.№ Подпись, дата Возврат инв.№

--	--	--	--	--

			Прибызан	
				Листов

Инв.№	ГИП	Бояричева	09.95	ТНР 907-9-04.95 ТХ. ВМ	Ведомость материалов (при производительности от 500 до 1000 м <sup>3</sup> /час)	сталия	лист	листооб
	Утвердил	Куликов	09.95			РП	1	2
	Н.контр.	Хельберг	09.95			АО "Гипропласт"		
	Проверил	Кочанова	09.95					
	Разработал	Мамеева	09.95					

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	шиной от 4 мм Т	2 9999 9994	168		
2	в т.ч. сталь тонколистовая толщ-				
3	нод 1,9-3,9 мм Т	2 9999 9995	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 катаные 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.№ Лоблясь, дата взамен инв.№

Приязан			
Инв.№			

Инв.№ ТПР 907-9-04.95 ТХ, ВМ лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная Т	9 5100 0000	168		
2	Прокат листовая рядовая Т	9 7100 0000	168	0,387	
3	Итого стали в натуральной массе Т		168	0,387	
4			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-				

Приязан

Листов

И.И.И.И.

Гип	Богданова	<i>Богданова</i>	09.95
Утвердил	Куликов	<i>Куликов</i>	09.95
Н.контр.	Жельберг	<i>Жельберг</i>	09.95
Проверил	Кочанова	<i>Кочанова</i>	09.95
Разработал	Мамбева	<i>Мамбева</i>	09.95

ТПР 907-9-04.95 ТХ. ВМ1

Ведомость материалов  
(при производительности  
от 100 до 500 м<sup>3</sup>/час)

стали	лист	листов
РП	1	2

АО "Гипропласт"

40047-04 6

И.И.И.И. Подпись, дата, взамен И.И.И.И.

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	щитов от 4 мм Т	2 9999 0994	168		
2	в т.ч. сталь тонколистовая толщ-				
3	ноа 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	щш Т		168	0,387	
8	Трубы стальные Т		168	2,232	
9	Трубы нефтепроводные бесшовные Т	3 1700 0000	168	0,057	
10	Трубы катаные 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  
Взвесен инв.№

Прибызан			
Инв.№			

ТПР 907-9-04.95 ТХ. ВМ1 Исх  
2

Альбом 4

В  
З  
А  
М  
Е  
Н  
И  
Н  
В  
Н  
П  
О  
Д  
П  
И  
С  
Ь  
И  
Д  
А  
Т  
А  
И  
Н  
В  
Н  
П  
О  
Д  
П  
И  
С  
Ь

N СТ РО КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ M12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, МЗ				
8	M2B1-125-1000.500.40, МЗ	576201	113	0.22	
9	M2B1-125-1000.500.60, МЗ	576201	113	0.04	
10	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
11	ПРОШИВНЫЕ В СТЕКЛОТКАНИ, ГОСТ				
12	21880-86, МЗ				
13	M3B2-100-100.50.50, МЗ	576212	113	0.02	
14	M3B2-100-1000.500.60, МЗ	576212	113	0.42	
15	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
16	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
17	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
18	ГОСТ 9573-82, МЗ				
19	P75-1000.500.70, МЗ	576244	113	0.28	

--	--	--	--	--

				Привязан	
					Листов
Инв. N					

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ2

Гип	Бояринцева	09.95	Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 500 до 1000 м <sup>2</sup> /час)	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Куликов	09.95		РП	1	3
Н. контр.	Хельберг	09.95				
Проверил	Кустов	09.95				
Разработал	Викторова	09.95				
Разработал	Гусева	09.95				

АО "ГИПРОПЛАСТ"  
400 447-04 8



Альбом 4

В  
З  
А  
М  
Е  
Н  
И  
Н  
В  
И  
Н  
П  
О  
Д  
П  
И  
С  
Ь  
И  
Д  
А  
Т  
А  
И  
Н  
В  
И  
Н  
П  
О  
Д  
Л

N СТ РО КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	П125-1000.500.60, МЗ	576234	113	0.51	
2	П125-1000.500.70, МЗ	576234	113	0.10	
3	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			1.60	
4	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
5	МЗ				
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 АЛЮМИНЕВОГО,			85.80	
16	КГ				
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
19	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	0.39	
20	2Х30 В СТЗ ПС ГОСТ 6009-74,				
21	КГ				
22	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.35	
23	НАЯ 3Х30 В СТЗ ГОСТ				
24	6009-74, КГ				

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ2

ЛИСТ

2

1600447-04 9

Альбом 4

ВЗАМЕН ИНВ. И ПОДЛИСТЬ И ДАТА И ПОДЛ

N СТ РО КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	4.50	
2	М-0, 7X20, ГОСТ 3580-73, КГ				
3	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
4	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
5	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	128400	166	0.18	
6	4X12.46.01 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 36-1592-77, КГ				
12	ПРЯЖКА ТИП II-A 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	0,8-0-4, КГ	121100	166	0.16	
18	1,2-0-4, КГ	121100	166	0.41	
19	2,0-0-4, КГ	121100	166	1.80	
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			9.00	
21	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
22	(МЕТИЗОВ), КГ				
23					
24					

Привязан			
Инв. N			

600447-04 10

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ №12-1,2				
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 ИНВЕН ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВЕН ПОДП


Привязан

Листов

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ3

ГИП Бояринцева *[Signature]* 09.95  
 Утвердил Куликос *[Signature]* 09.95  
 Н.Контр. Хельберг *[Signature]* 09.95  
 Проверил Качанова *[Signature]* 09.95  
 Разработал Матвеева *[Signature]* 09.95

Ведомость потребности в материалах на изоляцию трубопроводов (при производительности от 500 до 1000 м<sup>3</sup>/час)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

АО ГИПРОПЛАСТ

*480477-04 11*

№ СТ РО КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	Ц-200-1000.32.40, МЗ	576292	113	0.82	
2	Ц-200-1000.76.40, МЗ	576292	113	0.06	
3	Ц-200-1000.76.80, МЗ	576292	113	0.94	
4	Ц-200-1000.89.40, МЗ	576292	113	0.50	
5	Ц-200-1000.89.80, МЗ	576292	113	0.53	
6	Ц-200-1000.108.40, МЗ	576292	113	0.79	
7	Ц-200-1000.159.40, МЗ	576292	113	0.81	
8	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			5.70	
9	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
10	МЗ				
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 АЛЮМИНЕВОГО,			316.60	
21	КГ				
22	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
23	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
24					

ВЗАМЕН ИНВЕН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВЕН ПОДЛ

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМЗ

ЛИСТ

2

ЦР0477-04 12

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	9.90	
2	2X30 В СТЗ ПС ГОСТ 6009-74,				
3	КГ				
4	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.04	
5	НАЯ 3X30 В СТЗ ГОСТ				
6	6009-74, КГ				
7	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	66.00	
8	М-0, 7X20, ГОСТ 3560-73, КГ				
9	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
10	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
11	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ	128200	166	0.35	
12	ГОЛОВКОЙ М8X30.36.019 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	4X12.46.01 ГОСТ 10621-70,				
18	КГ				
19	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ КРЕПЕЖНЫХ			2.00	
20	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ), КГ				
21	ПРЯЖКА ТИП I-0 ТУ	483497	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 ПОЛПИСЬ И ДАТА ИНВ. N ПОЛП

Привязан

Инв. N

ИПР 907-9-04.95 ТХ.ВМС

ЛИСТ

3

40047-04 13

N СТ РО КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	ПРЯЖКА ТИП I-A TV	483437	166	1.60	
2	361492-77, КГ				
3	ПРЯЖКА ТИП II-A TV	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	0,8-0-4, КГ	121100	166	0.75	
9	1,2-0-4, КГ	121100	166	0.03	
10	2,0-0-4, КГ	121100	166	0.16	
11	3,0-0-4, 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					

В  
З  
А  
М  
Е  
Н  
И  
Н  
В  
Н  
П  
О  
Д  
П  
И  
С  
Ь  
И  
Д  
А  
Т  
А  
И  
Н  
В  
Н  
П  
О  
Д  
Л

Привязан			
Инв. N			

400447-04 14

Альбом 4

В  
С  
О  
В  
М  
Е  
Н  
Е  
Н  
И  
И  
Н  
В  
Н  
П  
О  
Д  
П  
И  
С  
Ь  
И  
Д  
А  
Т  
А  
И  
Н  
В  
Н  
П  
О  
Д  
Л

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ №12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, МЗ				
8	М2Б1-125-1000.500.40, МЗ	576201	113	0.20	
9	М2Б1-125-1000.500.60, МЗ	576201	113	0.04	
10	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
11	ПРОШИВНЫЕ В СТЕКЛОТКАНИ, ГОСТ				
12	21880-86, МЗ				
13	М3Б2-100-100.50.50, МЗ	576212	113	0.02	
14	М3Б2-100-1000.500.60, МЗ	576212	113	0.21	
15	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
16	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
17	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
18	ГОСТ 9573-82, МЗ				
19	П75-1000.500.70, МЗ	576244	113	0.28	
Привязан					
Листов					
Инвар. N					
ТПР 907-9-04.95 ТХ. ВМ4					
Гип	Бояринцева	09.95	Ведомость потребности в материалах на изоляцию оборудования (при производительности от 100 до 500 м <sup>2</sup> /час)		
Утвердил	Куликов	09.95			
Н.компр.	Хельберг	09.95			
Проверил	Кустов	09.95			
Разработал	Викторова	09.95			
Разработал	Гусьва	09.95	Страница	Лист	Листов
			РЛ	1	3
АО "ГИПРОПЛАСТ"					

40047-04 15

Альбом 4

ВЗАМЕН ИНВ. N ПОСЛЕДНИЙ И Т. Д. А. ИНВ. N ПЕРВЫЙ

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	П125-1000.500.60, МЗ	576234	113	0.23	
2	П125-1000.500.70, МЗ	576234	113	0.10	
3	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			1.10	
4	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
5	МЗ				
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	ТУ46-21-636-79, КГ				
15	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНЕВОВОГО,			60.40	
16	КГ				
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
19	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	0.39	
20	2Х30 В СТЗ ПС ГОСТ 6009-74,				
21	КГ				
22	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.32	
23	НАЯ 3Х30 В СТЗ ГОСТ				
24	6009-74, КГ				
		Привязан			
		Инв. N			
ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ4					ЛИСТ
					2

ЦР0492-04 16



Льбом 4

ИНВЕНТАРНЫЙ ПОЯСНИТЕЛЬНЫЙ ДАТА И ИНВЕНТАРНЫЙ ПОДЛ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ *	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	3.00	
2	М-0, 7X20, ГОСТ 3560-73, КГ				
3	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
4	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
5	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	128400	166	0.12	
6	4X12.46.01 ГОСТ 10621-70,				
7	КГ				
8	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ КРЕПЕЖНЫХ			0.12	
9	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ), КГ				
10	ЗАКЛЕПКА КОМБИНИРОВАННАЯ	128500	166	0.94	
11	СТД 986 ТУ 36-1598-77, КГ				
12	ПРЯЖКА ТИП II-A 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	0,8-0-4, КГ	121100	166	0.15	
18	1,2-0-4, КГ	121100	166	0.28	
19	2,0-0-4, КГ	121100	166	1.20	
20	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			6.50	
21	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
22	(МЕТИЗОВ), КГ				
23					
24					

Привязан	
Инв. N	

N СТ РО КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ №12-1, 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	0.00	
16	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
17	ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
18	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ				
19	ГОСТ 23208-83, М3				

В  
З  
А  
М  
Е  
Н  
И  
Н  
В  
НП  
О  
Д  
П  
И  
С  
ЬИ  
Д  
А  
Т  
АИ  
Н  
В

Н

П  
О  
Д  
Л

Привязан

Листов

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ, ВМ5

ГИП Бояринцева *Боя* 09.95  
 Утвердил Куликов *Ку* 09.95  
 Н.м.инж. Хельберг *Х* 09.95  
 Проверил Качанова *Кач* 09.95  
 Разработал Матвеева *Мат* 09.95

Ведомость потребности в  
 материалах на изоляцию  
 трубопроводов  
 (при производительности  
 от 100 до 500 м<sup>3</sup>/час)

Стадия Лист Листов

РП 1 4

АО ГИПРОПЛАСТ

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Ц-200-1000. 32. 40, МЗ	576292	113	0. 82	
2	Ц-200-1000. 76. 40, МЗ	576292	113	0. 06	
3	Ц-200-1000. 76. 80, МЗ	576292	113	0. 94	
4	Ц-200-1000. 89. 40, МЗ	576292	113	0. 50	
5	Ц-200-1000. 89. 80, МЗ	576292	113	0. 53	
6	Ц-200-1000. 108. 40, МЗ	576292	113	1. 40	
7	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			5. 40	
8	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ,				
9	МЗ				
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					
			Привязан		
			Инв. N		
					ЛИСТ
ТПР 907-9-04. 95 ТХ. ВМ5					2

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	9.20	
2	2Х30 Б СТЗ ПС ГОСТ 6009-74,				
3	КГ				
4	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0.04	
5	НАЯ 3Х30 Б СТЗ 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-0 ТУ	463437	166	3.80	
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

ВЗАМЕН  
ИНВ  
Н  
ПОДПИСЬ  
И  
ДАТА  
ИНВ  
Н  
ПОДП

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	ПРЯЖКА ТИП I-A TУ	483437	166	1.60	
2	361492-77, КГ				
3	ПРЯЖКА ТИП II-A TУ	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	0,8-0-4, КГ	121100	166	0.71	
9	1,2-0-4, КГ	121100	166	0.03	
10	2,0-0-4, КГ	121100	166	0.16	
11	3,0-0-4, 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					

Привязан

Инв. N

ТПР 907-9-04.95 ТХ.ВМ5

ЛИСТ

4

400447-04 21

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 <sup>2</sup> Т		168	0,215	
5	Сталь мелкосортная Т	095300	168	0,070	
6	Цеолок 25x25x3 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 толщина				
12	от 1,9 до 3,9 мм Т	097200	168	0,020	
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	C38/23 Т		168	0,215	

Прибызан

Листов

Инд. N

ГИП	Бояричева	28.9
Утвердил	Созинов	20.08.95
Н.контр.	Федюгин	18.95
Проверил	Алферьев	18.95
Разработал	Семенова	18.95

ТПР 907-9-04.95 АТХ. ВМ

Ведомость потребности  
в материалах

статья	лист	листов
РП	1	2

АО "Гипропласт"

Ц00447-04 22

Инд. N  
Поблизь, дата, Замен, Инд. N

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные (белкиа,				
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 Р4 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. Возврат инв.№

Прибязан


Инв.№

ТНР 907-9-04.95 АТХ. ВМ

Лист
2

Ц00447-04 23

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортового 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	∅ 10	168	0,13
6	Катанка	Т	093400	168	0,01
7	диаметром 8	Т	∅ 8	168	0,01
8	Итого сортового проката обыкно-				
9	венного качества	Т		168	0,14
10	Прокат листового рядовой	Т		168	0,03
11	Итого стали в натуральной массе	Т		168	0,17
12	в том числе по укрупненному 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	м <sup>3</sup>	571110	113	1,10

Инв. №	Подпись, дата, взамен инв. №			Привязан			
						Листов	
		Инв. №					
		Гип	Бояричева	2007	0990	ТПР 907-9-04.95 КЖ. ВМ	
		Утвердил	Палушин	2007	0990		
Н.контр.	Слепакова	2007	0990				
Проверил	Слепакова	2007	0990				
	Разработал	Баркова	2007	0990	Ведомость потребности в материалах на монолитные конструкции		
				стация	лист	лист	
				РП	1	2	
				АО "Гипропласт"			

4400497-04 24



Альбом

№ строки	Наименование материала	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	571114	113	0,80	
2	Цемент Т		168		
3	Портландцемент 400 Т	573112	168	0,34	
4	Битумы нефтяные строительные				
5	Твердых парок 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 лесозаготовительная и				
11	лесопильно-деревообрабатывающей				
12	промышленности м <sup>3</sup>		113		
13	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533100	113	0,06	
14	Итого лесоматериалов в условном				
15	круглом лесе м <sup>3</sup>	559999	113	0,09	
16	Плитки керамические для полов (мет-				
17	лахские) м <sup>2</sup>	575240	055	39,78	
18	Рубероид м <sup>2</sup>	577402	055	90,16	
19					

Инв.№ Подпись, дата. Возмен инв.№

Привязан			
Инв.№			

ТНР 907-9-04.95 КЖ. ВМ Лист  
2

Ц.00447-04 25

АЛБЮМ 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная Т	095000	168	0,037	
2	Прокат из стали углеродистой обще-				
3	назначения с пределом текучести 23кг/мм <sup>2</sup>	2Т	168	0,037	
4	Сталь мелкосортная Т	095300	168	0,032	
5	Полоса 25x4 мм Т	25x4мм	168	0,032	
6	Сталь толстолистовая рядовых марок				
7	( от 4 мм ) Т	097100	168	0,005	
8	толщина 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 добогазопроводные				
16	(газовые) м	138500	006	6	
17	Т	138500	168	0,009	

Инв.№ подл. Пособия и дата взят. инв.№									

Привязан

Листов

Инв. №

ТПР 907-9-04.95 Эл. ВМ

ГИП	Борисов	04.95
Чуднов	Чуднов	04.95
Спасов	Спасов	04.95
Тыченко	Тыченко	04.95
Хельберг	Хельберг	04.95

Ведомость потребности в материалах

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1

АО "ГИПРОПЛАСТ"