

Типовые проектные решения
704-1-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального
цилиндрического резервуара емкостью 100 м³
с наружным обогревом для хранения темных
нефтепродуктов и масел

Альбом III

Ведомости потребности материалов

Н10526-ти

Инв. № порт.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан	
Инв. №	

Копировал

Формат

Типовые проектные решения

704-1-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 100 м³ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

Альбом III

Ведомости потребности в материалах

Разработаны
ВНИИПТеплопроект

Главный инженер института
С. В. Большаков

Главный инженер проекта
С.Я.Савранская

Утверждены Минмонтажспецстроем
СССР 01.01.87., протокол от
08.08.86.

Введены в действие приказом
Главтепломонтажа
19.03.87 . №80

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

			Привязан	
Инв. №				

Копировал

Формат

ТН 704-И-0205.87

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	I
	Содержание	2
704-И-0205.87-ТИ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100 м ³ панелями. Исполнение I. Вариант I	3-6
704-И-0205.87-ТИ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100 м ³ панелями. Исполнение II. Вариант I	7-10
704-И-0205.87-ТИ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 100 м ³ панелями. Вариант I	II-13
704-И-0205.87-ТИ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100 м ³ матами. Исполнение I. Вариант II	14-17
704-И-0205.87-ТИ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100 м ³ матами. Исполнение II. Вариант II	18-21
704-И-0205.87-ТИ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 100 м ³ матами. Вариант II	22-24

Н10526-ТИ

Иниц. № подп.	Полностью и дата	Взам. инив. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полносборная панельная					
3	КТПП-III-ММС-А1-1040х3020-60					
4	ТУ 36-И180-85	М3	576299	И13	3,1	3,1
5		шт		796	17	17
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полносборная панельная КТПП-					
8	III-ММС-А1-1040х2040-60					
9	ТУ 36-И180-85	М3	576299	И13	1,7	1,7
10		шт		796	13	13
11						
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества		093000			
14						
15	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
16	2x30	кг	093500	И66	34	34
17	3x20	кг	093500	И66	14	14
18	3x30	кг	093500	И66	29	29
19	Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-72	кг	090100	И66	287	287
20	Уголок 70x45x5 ГОСТ8509-72	кг	090100	И66	199	199

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество								
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего						
1	Итого сортового проката обычного качества кг			I66	563	563						
2												
3												
4	Прокат листовой рядовой											
5												
6	Сталь											
7	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74											
8	Ст3 ГОСТ 14918-80 кг	IIIIIO	I66		47	47						
9												
10	Итого стали в натуральной											
11	массе кг		I66		610	610						
12	в том числе по укрупненному											
13	сортаменту:											
14	сталь мелкосортная кг	093300	I66		77	77						
15	сталь крупносортная кг	093100	I66		486	486						
16	сталь тонколистовая кг	097200	I66		47	47						
17												
18	Металлоизделия промышленного											
19	назначения		I20000									
20												
21	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения											
22												
23	ГОСТ3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-71											
24	0,8-0-2ц кг	I2III20	I66		I	I						
Изл.№ подп. / Дата												
Привязан												
Изв. №												
704-І-0205.87 -ТИ.ВМІ												
Лист 2												

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	2,0-0-2Ц	кг	I2III20	I66	I	I
2	5,0-0-ч	кг	I2III00	I66	2	2
3	Болт М10x45.36.019					
4	ГОСТ 7798-70	кг	I28000	I66	0,5	0,5
5	Гайка М10.4.019					
6	ГОСТ 5915-70	кг	I28300	I66	0,1	0,1
7	Винт 4х12.04.019					
8	ГОСТ И0621-80	кг	I28400	I66	0,1	0,1
9	Заклёпка СТД985					
10	ТУ 36-1598-77	кг	I28500	I66	1,2	1,2
11	Шайба И0.65Г.019					
12	ГОСТ 6402-70	кг	I28600	I66	0,1	0,1
13	Итого металлоизделий промышленного назначения					
14		кг	I66	6	6	
15	Всего стали, приведённой к классу С 38/23					
16		кг	I66	616	616	
17	Прокат алюминия технического		I8III00			
18	Лист АЛ.Н-1,0					
19	ГОСТ 21631-76	кг	I8IIII	I66	83	83
20	Лента АЛ.М 0,8х40хРЛ					
21	ГОСТ И3726-78	кг	I8IIIA	I66	I	I
22						
23						
24						

И10526-74

Инв. № поиз.	Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Лист

3

704-И-0205.87-ТИ.ВМ1

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материалы	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого проката алюминиевого , кг		I66		84	84
2						
3	Материалы теплоизоляционные	576000				
4						
5	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
6	ГОСТ 21880-76 с обкладками					
7	с 2-х сторон из сетки сварной					
8	№ 12,5/05 ТУ 14-4-714-76 м3	576210	II3		1,6	1,6
9	Лак БТ-577					
10	ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66		4,2	4,2
11	Рубероид РКП-350А					
12	ГОСТ 10923-82 м2	5774II	055		8,7	8,7
13	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I57I	I66		0,4	0,4
14						
15	Материалы строительные					
16						
17	Кирпич КР 100/I650/35					
18	ГОСТ 530-80 шт	574I20	796		340	340
19	Портландцемент 300					
20	ГОСТ 10178-76 кг	573I00	I66		42	42
21	Песок ГОСТ 8736-77 кг	57II40	I66		185	185
22						
23						
24						

410526-74
Взам.нв.№

Инв. № подп. Полпись в дату

Примечан

Инв. №

Лист

4

704-1-0205.87 -ТИ.ВМ1

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полносборная панельная					
3	КПШ-III-ММС-А1-Л040х3020-80					
4	ТУ 36-II80-85	М3	576299	II3	4,2	4,2
5		шт.		796	I7	I7
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полносборная панельная КПШ-III-					
8	ММС-А1-Л040х2040-80					
9	ТУ 36-II80-85	М3	576299	II3	2,1	2,1
10		шт.		796	I3	I3
11						
12	Сортовой прокат обикновенного					
13	качества		093000			
14						
15	Ленты СГЭ ГОСТ 6009-74					
16	2x30	кг	093500	I66	35	35
17	3x20	кг	093500	I66	I4	I4
18	3x30	кг	093500	I66	29	29
19	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72	кг	090100	I66	289	289
20	Уголок 20х45х5 ГОСТ8510-72	кг	090100	I66	I99	I99

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графике "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ2

И.И. Гончаров	Сборник	Числ. 1-15	Бюл.	1-15	Ведомость потребности в материалах на тепловую изо-	Страница	Лист	Листов
Н.И. Гончаров	Приложение	Числ. 1-15	Бюл.	1-15	льщины стенки резервуара емкостью 100 м3 панелями.	R	1	4
С.И. Гончаров	Сборник	Числ. 1-15	Бюл.	1-15	Исполнение П. Вариант I			ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ
Рис. до Гончарова	Приложение	Числ. 1-15	Бюл.	1-15				
И.И. Гончаров	Приложение	Числ. 1-15	Бюл.	1-15				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого сортового проката обычного					
2	новенного качества кг		I66		566	566
3						
4	Прокат листовой рядовой					
5						
6	Сталь					
7	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74					
8	СтЗ ГОСТ 14918-80 кг	IIIIIO	I66		47	47
9						
10	Итого стали в натуральной					
11	массе кг		I66		613	613
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь мелкосортная кг	093300	I66		78	78
15	сталь крупносортная кг	093100	I66		488	488
16	сталь тонколистовая кг	097200	I66		47	47
17						
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения		I20000			
20						
21	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
22	0,8-0-2II кг	I2III20	I66		I	I
23						
24						

Приказчик

Инв. №

Лист

2

704-1-0205.87 -ТИ.ВМ2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	2,0-0-211	кг	I2II120	I66	I	I
2	5,0-0-Ч	кг	I2II100	I66	2	2
3	Болт М10x45.36.019					
4	ГОСТ 7798-70	кг	I28000	I66	0,5	0,5
5	Гайка М10.4.019					
6	ГОСТ 5915-70	кг	I28300	I66	0,1	0,1
7	Винт 4х12.04.019					
8	ГОСТ 10621-80	кг	I28400	I66	0,1	0,1
9	Заклёпка СТД985 ТУ-36-1598-77, кг	I28500	I66	I,2	I,2	
10	Шайба 10.65Г.019					
11	ГОСТ 6402-70	кг	I28600	I66	0,1	0,1
12	Итого металлоизделий промышлен-					
13	нного назначения	кг		I66	6	6
14	Всего стали, приведённой к классу С 38/23	кг		I66	619	619
15						
16	Прокат алюминия технического		I8II100			
17						
18	Лист АЛ.Н-1,0					
19	ГОСТ 21631-76	кг	I8III11	I66	84	84
20	Лента АЛ.М 0,8х40хРЛ					
21	ГОСТ I3726-78	кг	I8III14	I66	I	I
22						
23	Итого проката алюминиевого	кг		I66	85	85
24						

И10526-ТН

Инв. № полн.	Полпись и дата	Взам. инв. №

Привязка

Инв. №

Лист

3

704-1-0205.87-ТН.ВМ2

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Материалы теплоизоляционные	576000				
2						
3	Маты 2М-100 толщиной 100 мм					
4	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
5	2-х сторон из сетки сварной					
6	№ 12,5/0,5 ТУ14-4-714-76 м3	576210	II3	2,3	2,3	
7	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66	4,2	4,2	
8	Рубероид РКИ-350А					
9	ГОСТ 10923-82 м2	577411	055	8,7	8,7	
10	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I571	I66	0,4	0,4	
11						
12	Материалы строительные					
13						
14	Кирпич КР100/1650/35					
15	ГОСТ 530-80 шт	574120	796	340	340	
16	Портландцемент 300					
17	ГОСТ 10178-76 кг	573100	I66	42	42	
18	Песок ГОСТ 8736-77 кг	57II40	I66	I85	I85	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

4110520-74

Инв. № подп.	Подпись и дата	Бюджет. инв. №

Привязка				
Инв. №				

704-1-0205.87 -ТИ.ВМ2

Лист
4

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Материалы для изготовления конструкций теплоизоляционных полнособорных КТИР-1, КТИР-2					
2						
3						
4						
5	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
6	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
7	2-х сторон из сетки сварной					
8	М12,5/05 ТУ14-4-714-76	м3	576210	И13	I	I
9	Лист АД1.Н-1,0					
10	ГОСТ 21631-76	кг	I8III	I66	45	45
11	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
12						
13	ГОСТ 3282-74 из СТО ГОСТ 380-71					
14	I,2-0-2Ц	кг	I2III20	I66	I,0	I,0
15	3,0-0-2Ц	кг	I2III20	I66	2,7	2,7
16	Сталь					
17	Лист 2 ГОСТ 19903-74					
18	Ст3 ГОСТ 16523-70	кг	090200	I66	10,6	10,6
19	Заклепка СТД985					
20	ТУ 36-1598-77	кг	I28500	I66	I	I

Примечание. В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обычновенного качества					
2		093000				
3	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
4	2х30 кг	093500	I66	8	8	
5	3х30 кг	093500	I66	I2	I2	
6	Итого сортового проката обычновенного качества кг		I66	20	20	
7	Итого стали в натуральной массе кг		I66	20	20	
8	Итого стали в натуральной массе кг		I66	20	20	
9	в том числе по укрупненному сортаменту:					
10	сталь мелкосортная кг	093300	I66	20	20	
11	Металлоизделия промышленного назначения		I20000			
12	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
13	ГОСТ 3262-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
14	0,8-0-2ц кг	I2III20	I66	I	I	
15	2,0-0-2ц кг	I2III20	I66	I	I	
16	5,0-0-ч кг	I2III00	I66	4	4	
17	Заклепка СТД 985					
18	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	I	I	
19	Итого металлоизделий промышленного назначения кг		I66	7	7	

Нан. № подл. Попись в дату	Взам. нан. №

Привязан

Инв. №

704-И-0205.87 -ТИ.ВМЗ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали приведённой к классу С 38/23					
2	кг	I66		27	27	
3	Прокат алюминия технического	I81100				
4	Лист АЛН-1.0					
5	ГОСТ 21631-76	кг	I81111	I66	29	29
6	Лента АЛ.М 0,8х40хРЛ					
7	ГОСТ 13726-78	кг	I81114	I66	0,5	0,5
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		29,5	29,5
9						
10	Материалы теплоизоляционные		576000			
11						
12	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
13	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
14	2-х сторон из сетки сварной					
15	№ 12,5/05 ТУ 14-4-714-76 м3		576210	II3	0,6	0,6
16	Лак БТ-577					
17	ГОСТ 5631-79	кг	231113	I66	I	I
18	Сольвент ГОСТ 1928-79	кг	241571	I66	0,1	0,1
19	Мастике "Талан"					
20	ТУ 21-29-44-76	кг	577251	I66	5,5	5,5
21						
22						
23						
24						

110526-ТИ

Изм. № подл.	Полпись и дата	Взам. изм. №

Привязан

Изв. №

Лист

3

704-1-0205.87-ТИ.ВМЗ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2						
3						
4	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
5	2x30 кг	093500	I66		34	34
6	3x20 кг	093500	I66		63	63
7	3x30 кг	093500	I66		I4	I4
8	Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-72 кг	090100	I66		285	285
9	Уголок 70x45x5 ГОСТ8510-72 кг	090100	I66		I99	I99
10						
11	Итого сортового проката обыкновенного качества кг		I66		595	595
12						
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74					
18	Ст3 ГОСТ I49I8-80 кг	IIIIIO	I66		47	47
19						
20						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нептесовых) конструкций и изделий

Инв.№ полп. Подпись и дата	Взам.инв.№	Привязан									
		Инв. №									
ГИП Сабронская 06.05.2011г.		704-I-0205.87 -ТИ.ВМ4									
И.Ионин Гармашук К.Корр. 2/11/87 Н.Чекоть Д.Бересинич Г.Ильин 2/11/87 Л.Логинов Сабронская Юлия 2/11/87 Р.Ульянин Сидорова Ирина 2/11/87 С.М.Симоновская Валентина 2/11/87		<p>Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара ёмкостью 100 м³ матами. Исполнение I. Вариант II</p> <table border="1"> <tr> <td>Сталь Р</td> <td>Ги.</td> <td>матов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>ВНИИП ТЕПЛОПРОЕКТ</p>				Сталь Р	Ги.	матов	Р	I	4
Сталь Р	Ги.	матов									
Р	I	4									

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе кг		I66		642	642
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту :					
5	сталь мелкосортная кг	093300	I66	III	III	
6	сталь крупносортная кг	093100	I66		484	484
7	сталь тонколистовая кг	097200	I66		47	47
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	I20000				
11						
12	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
13						
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
15	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		2,3	2,3
16	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		6	6
17	5,0-0-4 кг	I2II00	I66		6,8	6,8
18	Болт М10x45.36.019					
19	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		0,5	0,5
20	Гайка М10.4.019					
21	ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66		0,2	0,2
22	Винт 4x12.04.019					
23	ГОСТ I0621-80 кг	I28400	I66		0,1	0,1
24						

Инв. № подл.	Полисъ и дата

Привязки

Инв. №

Лист

2

704-1-0205.87-ТИ.ВМ4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Заклепка СТД 985					
2	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		3,8	3,8
3	Шайба 10.65Г.019					
4	ГОСТ6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышленного назначения					
7	кг		I66		19,8	19,8
8	Всего стали приведённой к классу С 38/23					
9	кг		I66		661,8	661,8
10	Прокат алюминия технического	I8III00				
11						
12	Лист АЛ.Н-1,0					
13	ГОСТ 21631-76 кг	I8III	I66		350	350
14	Лента АЛ.М 0,8х40хРЛ					
15	ГОСТ 13726-78 кг	I8III4	I66	I	I	
16						
17	Итого проката алюминиевого		I66		351	351
18	Материалы теплоизоляционные	576000				
19						
20	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
21	ГОСТ 21880-76 с обкладками с 2-х сторон из сетки сварной					
22						
23	№ 12,5/05 Т14-4-714-76 м3	576210	I13		7,3	7,3
24						

Н10526-ТИ

Инв. № попл.	Полисъ и дата Бумага №	Привязан				
Инв. №					Лист 3	
704-1-0205.87-ТИ.ВМ4						

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Лак ЕТ-577					
2	ГОСТ 5631-79	кг	23III3	I66	9,1	9,1
3	Рубероид РКИ-350А					
4	ГОСТ 10923-82	м2	5774II	055	8,7	8,7
5	Сольвент ГОСТ 1928-79	кг	24I57I	I66	0,8	0,8
6						
7	Материалы строительные					
8						
9	Кирпич КР 100/I650/35					
10	ГОСТ 530-80	шт	574I20	796	340	340
11	Портландцемент 300					
12	ГОСТ 10178-76	кг	573I00	I66	42	42
13	Песок ГОСТ 8736-77	кг	57II40	I66	I85	I85
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изв. № подл.	Взам. Изв. №

Привязка

Изв. №

Лист

4

704-1-0205.87 - ТИ.ВМ4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обычновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
5	2х30 кг	093500	I66		35	35
6	3х20 кг	093500	I66		63	63
7	3х30 кг	093500	I66		I4	I4
8	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090100	I66		285	285
9	Уголок 70х45х5 ГОСТ 8510-72 кг	090100	I66		I99	I99
10						
11	Итого сортового проката обычного					
12	качества кг		I66		596	596
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	ЦШ 0,8 ГОСТ 19904-74					
18	Ст3 ГОСТ 14918-80 кг	IIIIIO	I66		48	48
19						
20						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "изд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе кг		I66		644	644
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная кг	093300	I66	II2	II2	
6	сталь крупносортная кг	093100	I66	484	484	
7	сталь тонколистовая кг	097200	I66	48	48	
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	I20000				
11						
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая общего назначения					
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
15	0,8-0-2Ц кг	I2III20	I66	2,3	2,3	
16	2,0-0-2Ц кг	I2III20	I66	6	6	
17	5,0-0-ч кг	I2III00	I66	7,1	7,1	
18	Болт М10х45.36.019					
19	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66	0,5	0,5	
20	Гайка М10.4.019					
21	ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66	0,2	0,2	
22	Винт 4x12.04.019					
23	ГОСТ I0621-80 кг	I28400	I66	0,1	0,1	
24						

Изв. № полн. / Взам. Изв. №

Изв. № полн. / Погодка в дате

Привязан

Изв. №

Лист

704-1-0205.87 -ТИ.ВМ5

2

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Заклёпка СТД985					
2	ТУ36-1598-77 кг	I28500	I66		4,8	4,8
3	Шайба 10.65Г.019					
4	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66	0,1	0,1	
5						
6	Итого металлоизделий промышленного назначения		I66	21,1	21,1	
7	Всего стали, приведённой к классу С38/23 кг		I66	665,1	665,1	
8	Прокат алюминия технического	I8II100				
9	Лист АЛЛ.Н-1,0					
10	ГОСТ 21631-76 кг	I8II111	I66	350	350	
11	Лента АЛЛ.МО.8х40хРЛ					
12	ГОСТ I3726-78 кг	I8II114	I66	I	I	
13						
14	Итого проката алюминиевого кг		I66	351	351	
15						
16	Материалы теплоизоляционные	576000				
17						
18	Маты 2М-100 толщиной 100 мм					
19						
20	ГОСТ 21880-76 с обкладками с 2-х сторон из сетки сварной					
21						
22						
23	№ I2,5/05 ТУ14-4-714-76 м3	576210	II3	9,7	9,7	
24						

Н10526-74

Инв. № подл.	Подпись в дате

Привязан

Инв. №

Лист

3

704-1-0205.87-Ти.ВМ5

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66		9,1	9,1
2	Рудероид РКИ-350А					
3	ГОСТ 10923-82 м2	5774II	055		8,7	8,7
4	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I57I	I66		0,8	0,8
5						
6	Материалы строительные					
7						
8	Кирпич КР 100/1650/35					
9	ГОСТ 530-80 шт	574I20	796		340	340
10	Портландцемент 300					
11	ГОСТ 10178-76 кг	573I00	I66		42	42
12	Песок ГОСТ 8736-77 кг	57II40	I66		185	185
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Погодка в дату Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

4

704-1-0205.87 -ТИ.ВМ5

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обычного качества					
2		093000				
3						
4	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
5	2x30 кг	093500	I66		8	8
6	2,5x60 кг	093500	I66		36	36
7	3x30 кг	093500	I66		27	27
8	Полоса					
9	5x30 ГОСТ 103-76					
10	Ст3 ГОСТ 535-79 кг	097100	I66		2	2
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества кг		I66		73	73
13	Итого стали в натуральной массе кг		I66		73	73
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	сталь мелкосортная кг	093300	I66		71	71
17	сталь крупносортная кг	093100	I66		2	2
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного назначения		I20000			
2						
3						
4	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
5						
6	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-71					
7	0,8-0-2U кг	I2III20	I66	I	I	
8	2,0-0-2U кг	I2III20	I66	I	I	
9	5,0-0-Ч кг	I2III00	I66	24	24	
10	Болт М10x100.36.019					
11	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66	0,5	0,5	
12	Болт М10x30.36.019					
13	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66	0,9	0,9	
14	Гайка М10.4.019					
15	ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66	0,8	0,8	
16	Заклёпка СТЛ 965					
17	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	I	I	
18						
19	Итого металлоизделий промышленного назначения	кг	I66	29,2	29,2	
20						
21						
22	Всего стали, приведённой к классу С 38/23	кг	I66	102,2	102,2	
23						
24						

Н10526ТИ

Инв. № по产地	Полисуль. Инв. №	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

704-1-0205.87-ТИ.ВМ6

Лист
2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Прокат алюминия технического	I8III00				
2						
3	Лист АД.Н-1,0					
4	ГОСТ 21631-76	кг	I8IIII	I66	74	74
5	Лента АД.М 0,8х40хРЛ					
6	ГОСТ I3726-78	кг	I8IIII4	I66	I	I
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		75	75
9						
10	Материалы теплоизоляционные		576000			
11						
12	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
13	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
14	2-х сторон из сетки сварной					
15	№ I2,5/05 ТУ I4-4-714-76 м3		576210	I13	I,6	I,6
16	Лак ЕТ-577					
17	ГОСТ 5631-79	кг	23IIII3	I66	I,8	I,8
18	Сольвент ГОСТ I928-79	кг	24I57I	I66	0,2	0,2
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И/05-26-77

Инв. №	номер, полное и дата	Взам.нр.
		2-0205-87

Привязан

Инв. №

Лист

3

704-1-0205.87 -ТИ.ВМ6

Формат А4