

Типовые проектные решения
704-I-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

№10526-ТМ

Инь. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан	
Инь. №								

Копировал

Формат

Типовые проектные решения

704-I-0205.87

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

Альбом Ш

Ведомости потребности в материалах

Разработаны
ВНИИТеплопроект

Главный инженер института
В.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

И10526-7И

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

				Привязан	
Инд. №					

Копировал

Формат

ТИ 704-I-0205.87

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	I
	Содержание	2
704-I-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-I-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-I-0205.87-ТИ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 100 м ³ панелями. Вариант I	II-13
704-I-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-I-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-I-0205.87-ТИ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 100 м ³ матами. Вариант II	22-24

Н10526-71

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полнооборная панельная					
3	КТШ-Ш-ММС-АI-1040x3020-60					
4	ТУ 36-II80-85 м3	576299	II3		3,1	3,1
5	шт		796		17	17
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полнооборная панельная КТШ-					
8	Ш-ММС-АI-1040x2040-60					
9	ТУ 36-II80-85 м3	576299	II3		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	I66		34	34
17	3x20 кг	093500	I66		14	14
18	3x30 кг	093500	I66		29	29
19	Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-72 кг	090100	I66		287	287
20	Уголок 70x45x5 ГОСТ8510-72 кг	090100	I66		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

Привязан

704-I-0205.87

-ТИ.ВМІ

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

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100 м3 панелями. Исполнение I, Вариант I

Стация	Лист	Листов
Р	I	4
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		

110526-ТМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого сортового проката общ-					
2	новенного качества кг		I66		563	563
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	Металло изделия промышленного					
19	назначения	I20000				
20						
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая общего назначения					
23	ГОСТ3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-71					
24	0,8-0-2Ц кг	I21120	I66		I	I

Имя, № инв. Подпись и дата

Имя, № инв. №

Имя, №

Лист 2

И10522-74

Имя, № инв. Подпись и дата

Привязки				
Имя, №				

704-I-0205.87 -ТИ. ВМ1

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		I	I
2	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		2	2
3	Болт М10х45.36.019					
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 1062I-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 10.65Г.019					
12	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
13	Итого металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения кг		I66		6	6
15	Всего стали, приведённой к класс-					
16	су С 38/23 кг		I66		616	616
17	Прокат алюминия технического		I8II00			
18	Лист АДI.Н-I,0					
19	ГОСТ 2163I-76 кг	I8IIII	I66		83	83
20	Лента АДI.М 0,8х40хРI					
21	ГОСТ I3726-78 кг	I8IIII4	I66		I	I
22						
23						
24						

ИИ0526-7И

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

Привязан			
Инв. №			

704-I-0205.87-ИI.ВМI Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого проката алюминиевого, кг		I66		84	84
2						
3	Материалы теплоизоляционные	576000				
4						
5	Матл 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	113		1,6	1,6
9	Лак БТ-577					
10	ГОСТ 5631-79 кг	231113	I66		4,2	4,2
11	Рубероид РКП-350А					
12	ГОСТ 10923-82 м2	577411	055		8,7	8,7
13	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	I66		0,4	0,4
14						
15	Материалы строительные					
16						
17	Кирпич КР 100/1650/35					
18	ГОСТ 530-80 шт	574120	796		340	340
19	Портландцемент 300					
20	ГОСТ 10178-76 кг	573100	I66		42	42
21	Песок ГОСТ 8736-77 кг	571140	I66		185	185
22						
23						
24						

410526-74

Изм. № подл. Подпись и дата
Взем. инв. №

Привязка			
Инв. №			

704-I-0205.87 -ТИ.ВМІ	Лист 4
-----------------------	-----------

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полнособорная панельная					
3	КТШП-Ш-ММС-А1-1040x3020-80					
4	ТУ 36-1180-85 м3	576299	113		4,2	4,2
5	шт.		796		17	17
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полнособорная панельная КТШП-Ш-					
8	ММС-А1-1040x2040-80					
9	ТУ 36-1180-85 м3	576299	113		2,1	2,1
10	шт.		796		13	13
11						
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества	093000				
14						
15	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
16	2x30 кг	093500	166		35	35
17	3x20 кг	093500	166		14	14
18	3x30 кг	093500	166		29	29
19	Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-72 кг	090100	166		289	289
20	Уголок 70x45x5 ГОСТ8510-72 кг	090100	166		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

Привязки

Инв. №

704-I-0205.87

-ТИ.ВМ2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					704-I-0205.87 -ТИ.ВМ2		
							Сталца	Лист	Листов
							Р	1	4
							ВНИП 1 ТЕПЛОПРОЕКТ		
							Бедомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стёнки резервуара емкостью 100 м3 панелями. Исполнение П. Вариант I		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого сортового проката обнк-					
2	новенного качества кг		I66		566	566
3						
4	Прокат листовой рядовой					
5						
6	Сталь					
7	ОЦ 0,8 ГОСТ I9904-74					
8	СтЗ ГОСТ I49I8-80 кг	IIIIIO	I66		47	47
9						
10	Итого стали в натуральной					
11	массе кг		I66		6I3	6I3
12	з том числе по укрупненному					
13	сортаменту :					
14	сталь мелкосортная кг	093300	I66		78	78
15	сталь крупносортная кг	093I00	I66		488	488
16	сталь тонколистовая кг	097200	I66		47	47
17						
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения	I20000				
20						
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая общего назначения					
23	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I					
24	0,8-0-2II кг	I2II20	I66		I	I

ИИ4926-70

Изм. № подл. Подпись к дате
Взлм. инв. №

Привязка

Инв. №

Лист

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ2

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		I	I
2	5,0-0-4 кг	I2II00	I66		2	2
3	Болт М10х45.36.019					
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		1,2	1,2
10	Шайба 10.65Г.019					
11	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
12	Итого металлоизделий промышлен-					
13	ного назначения кг		I66		6	6
14	Всего стали, приведённой к клас-					
15	су С 38/23 кг		I66		619	619
16	Прокат алюминия технического	I81100				
17						
18	Лист АД.Н-1,0					
19	ГОСТ 21631-76 кг	I81111	I66		84	84
20	Лента АД.М 0,8х40хРЛ					
21	ГОСТ 13726-78 кг	I81114	I66		I	I
22						
23	Итого проката алюминиевого кг		I66		85	85
24						

И0526-ТИ

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

Привязка			
Инв. №			

704-I-0205.87-ТИ.ВМ2

Лист

3

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	113		2,3	2,3
7	Лак БЛ-577 ГОСТ 5631-79 кг	231113	166		4,2	4,2
8	Рубероид РКП-350А					
9	ГОСТ 10923-82 м2	577411	055		8,7	8,7
10	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		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	166		42	42
18	Песок ГОСТ 8736-77 кг	571140	166		185	185
19						
20						
21						
22						
23						
24						

41/0526-71/

Изм. № подл. Подпись и дата
Взым. инв. №

Привязка			
Инв. №			

704-I-0205.87 -ТИ.Вм2 Лист 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	квал.	всего
1	Материалы для изготовления кон-					
2	струкций теплоизоляционных					
3	полнооборных КТПР-I, КТПР-2					
4						
5	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
6	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
7	2-х сторон из сетки сварной					
8	№12,5/05 ТУ14-4-714-76 мЗ	576210	IIЗ		I	I
9	Лист АД.Н-I,0					
10	ГОСТ 21631-76 кг	18III	166		45	45
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая общего назначения					
13	ГОСТ 3282-74 вст0 ГОСТ 380-71					
14	I,2-0-2Ц кг	I2II20	166		I,0	I,0
15	3,0-0-2Ц кг	I2II20	166		2,7	2,7
16	Сталь					
17	Лист 2 ГОСТ 19903-74					
18	Ст3 ГОСТ 16523-70 кг	090200	166		10,6	10,6
19	Защелка СТД985					
20	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	166		I	I

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

Привязка

704-I-0205.87

-ТИ.ВМЗ

И.контр. Корнилина М.П. 22/81
М.ч. с.д. Либурбенк П.А. 22/81
С.р. Гонс. Савванская В.А. 22/81
В.г. с.б. Сидорова В.И. 22/81
С.т. с.м. Волкова В.В. 22/81

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 100 мЗ панелями.
 Вариант I

Статье: Лист: Листов
 Р I Э
 ВНИПИ
 ТЕПЛОПРОЕКТ

11/02/81

Изм. № подл. Поплнсь в дата Взам. инв. №

Изм. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	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					
7	обыкновенного качества кг		I66		20	20
8	Итого стали в натуральной					
9	массе кг		I66		20	20
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь мелкосортная кг	093300	I66		20	20
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения	I20000				
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая общего назначения					
17	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I					
18	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66	I		I
19	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		I	I
20	5,0-0-ч кг	I2II00	I66	4		4
21	Заклепка СТД 985					
22	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		I	I
23	Итого металлоизделий промышлен-					
24	ного назначения кг		I66		7	7

ИЗМ-74

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

Привязан

Изм. №

704-I-0205.87 -ТН.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	Прокат алюминия технического	181100				
3	Лист АДПН-I,0					
4	ГОСТ 2163I-76	181111	I66		29	29
5	Лента АДП М 0,8x40xPL					
6	ГОСТ 13726-78	181114	I66		0,5	0,5
7	Итого проката алюминиевого		I66		29,5	29,5
8						
9						
10	Материалы теплоизоляционные	576000				
11						
12	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
13	ГОСТ 21880-76 с обкладками с 2-х сторон из сетки сварной					
14	№ 12,5/05 ТУ 14-4-714-76	576210	113		0,6	0,6
15	Лак БТ-577					
16	ГОСТ 563I-79	231113	I66		I	I
17	Сольвент ГОСТ 1928-79	24157I	I66		0,1	0,1
18	Мастика "Гэлан"					
19	ТУ 21-29-44-76	57725I	I66		5,5	5,5
20						
21						
22						
23						
24						

ИИ0526-ТИ

Изм. №, подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязка				
Инав. №				

704-I-0205.87-ТИ.БМЗ

Лист
3

Номер строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3						
4	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
5	2х30 кг	093500	I66		34	34
6	3х20 кг	093500	I66		63	63
7	3х30 кг	093500	I66		14	14
8	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090100	I66		285	285
9	Уголок 70х45х5 ГОСТ8510-72 кг	090100	I66		199	199
10						
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества кг		I66		595	595
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	СП 0,8 ГОСТ 19904-74					
18	Ст3 ГОСТ 14918-80 кг	111110	I66		47	47
19						
20						

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

Привязка

704-I-0205.87

-ТИ.ВМ4

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

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100 м3 матами. Исполнение I, Вариант II

Сталь	Лист	Листов
Р	1	4
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вид.	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	093I00	I66		484	484
7	сталь тонколистовая кг	097200	I66		47	47
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	I20000				
11						
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая общего назначения					
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I					
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 M10x45,36.0I9					
19	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		0,5	0,5
20	Гайка M10.4.0I9					
21	ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		0,2	0,2
22	Винт 4xI2.04.0I9					
23	ГОСТ IO62I-80 кг	I28400	I66		0,I	0,I
24						

410526-74

Изм. №, подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязки			
Инв. №			

704-I-0205.87-ТИ.ВМ4			Лист
			2

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 IO.65Г.019					
4	ГОСТ6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения кг		I66		19,8	19,8
8	Всего стали приведённой к клас-					
9	су С 38/23 кг		I66		661,8	661,8
10	Прокат алюминия технического	I81100				
11						
12	Лист АД.Н-1,0					
13	ГОСТ 21631-76 кг	I81111	I66		350	350
14	Лента АД.М 0,8x40xPL					
15	ГОСТ 13726-78 кг	I81114	I66		I	I
16						
17	Итого проката алюминиевого кг		I66		351	351
18	Материалы теплоизоляционные	576000				
19						
20	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
21	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
22	2-х сторон из сетки сварной					
23	№ 12,5/05 ТУ14-4-714-76 м3	576210	113		7,3	7,3
24						

Н10526-ТИ

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

Привязан			
Инв. №			

704-1-0205.87-ТИ.ВМ4 Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Лак БТ-577					
2	ГОСТ 563I-79 кг	23III3	I66		9, I	9, I
3	Рубероид РКП-350А					
4	ГОСТ I0923-82 м2	5774II	055		8,7	8,7
5	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,8	0,8
6						
7	Материалы строительные					
8						
9	Кирпич КР I00/I650/35					
10	ГОСТ 530-80 шт	574I20	796		340	340
11	Портландцемент 300					
12	ГОСТ I0I78-76 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						

ИИ-026-74

Иив. № колл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Иив. №			

704-I-0205.87 -ГИ.ВМ4

Лист
4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
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		14	14
8	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090100	I66		285	285
9	Уголок 70х45х5 ГОСТ8510-72 кг	090100	I66		199	199
10						
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества кг		I66		596	596
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	ОЦ 0.8 ГОСТ I9904-74					
18	Ст3 ГОСТ I4918-80 кг	IIIIIIO	I66		48	48
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ5

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 100м3 матами. Исполнение П.Вариант II

Страна	Лист	Листов
Р	I	4

ТЕМПЛОПРОЕКТ

11052671

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

ГНП Сохраняется 20.11.85
 И.КОНТ. Ком. или м. Кв. 20.11.85
 Ноч. отд. Дибровенко Г.А. 20.11.85
 Г.А. Конс. Сохраняется 20.11.85
 Р.К. 25 Видорова 20.11.85
 Ст. инж. Волкова 20.11.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе кг		166		644	644
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная кг	093300	166		112	112
6	сталь крупносортная кг	093100	166		484	484
7	сталь тонколистовая кг	097200	166		48	48
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	120000				
11						
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая общего назначения					
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
15	0,8-0-2Ц кг	121120	166		2,3	2,3
16	2,0-0-2Ц кг	121120	166		6	6
17	5,0-0-ч кг	121100	166		7,1	7,1
18	Болт М10х45.36.019					
19	ГОСТ 7798-70 кг	128000	166		0,5	0,5
20	Гайка М10.4.019					
21	ГОСТ 5915-70 кг	128300	166		0,2	0,2
22	Винт 4х12.04.019					
23	ГОСТ 10621-80 кг	128400	166		0,1	0,1
24						

Итого 21-71

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

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ. ВМ5

Лист 2

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 IO.65Г.019					
4	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышленно-					
7	го назначения кг		I66		21,1	21,1
8	Всего стали, приведённой к клас-					
9	су С38/23 кг		I66		665,1	665,1
10	Прокат алюминия технического	I81100				
11	Лист АЛ.Н-I,0					
12	ГОСТ 2163I-76 кг	I81111	I66		350	350
13	Лента АЛ.МО.8x40xPI					
14	ГОСТ I3726-78 кг	I81114	I66		I	I
15						
16	Итого проката алюминиевого кг		I66		35I	35I
17						
18	Материалы теплоизоляционные	576000				
19						
20	Маты 2М-100 толщиной 100 мм					
21	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
22	2-х сторон из сетки сварной					
23	№ I2,5/05 ТУ14-4-714-76 м3	576210	II3		9,7	9,7
24						

И0526-74

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ5

Лист

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. взм.	тип	янд.	всего
1	Лак БТ-577 ГОСТ5631-79 кг	231113	166		9,1	9,1
2	Рубероид РКП-350А					
3	ГОСТ 10923-82 м2	577411	055		8,7	8,7
4	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		0,8	0,8
5						
6	Материалы строительные					
7						
8	Кирпич КР 100/1650/35					
9	ГОСТ 530-80 шт	574120	796		340	340
10	Портландцемент 300					
11	ГОСТ 10178-76 кг	573100	166		42	42
12	Песок ГОСТ 8736-77 кг	571140	166		185	185
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

11052674

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

Привязан			
Инв. №			

704-I-0205.87 -ТИ. ВМ5			Лист 4
------------------------	--	--	-----------

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
5	2х30 кг	093500	I66		8	8
6	2,5х60 кг	093500	I66		36	36
7	3х30 кг	093500	I66		27	27
8	Полоса					
9	5х30 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." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделий

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ6

ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 100 м3 матами. Вариант II

Сталь	Лист	Листов
Р	Г	3
ИНИЦИ		
ТЕПЛОПРОЕКТ		

И10526-74

Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №	Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №
				Изм. №	подл.	Дата	Взам. инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3						
4	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
5						
6	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-71					
7	0,8-0-2П кг	I2II20	I66	I	I	
8	2,0-0-2П кг	I2II20	I66	I	I	
9	5,0-0-Ч кг	I2II00	I66	24	24	
10	Болт М10х100.36.019					
11	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66	0,5	0,5	
12	Болт М10х30.36.019					
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 СТД 985					
17	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	I	I	
18						
19	Итого металлоизделий промышленного назначения					
20			I66	29,2	29,2	
21						
22	Всего стали, приведённой к					
23	классу С 38/23 кг		I66	102,2	102,2	
24						

410526ТИ

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Привязки				
Инв. №				

704-І-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	I8II00				
2						
3	Лист АД1.Н-I,0					
4	ГОСТ 21631-76 кг	I8IIII	I66		74	74
5	Ленты АД1.М 0,8x40xPL					
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	Матл 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	II3		I,6	I,6
16	Лак БГ-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						

И10526-711

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

Привязка			
Инд. №			

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ6 Лист 3