

ТН 704-I-0209.87

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	I
	Содержание	2
704-I-0209.87-ТН.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ панелями. Исполнение I. Вариант I	3-7
704-I-0209.87-ТН.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ панелями. Исполнение II. Вариант I	8-12
704-I-0209.87-ТН.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 700 м ³ панелями. Вариант I	13-15
704-I-0209.87-ТН.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ матами. Исполнение I. Вариант II	16-19
704-I-0209.87-ТН.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ матами. Исполнение II. Вариант II	20-23
704-I-0209.87-ТН.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 700 м ³ матами. Вариант II	24-26

Н 10530-ТН

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полнооборная панельная КТПШ-III					
3	-ММС-АI-1040x3020-60					
4	ТУ 36-II80-85 м ³	576299	II3		6,6	6,6
5	шт.		796		35	35
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полнооборная панельная КТПШ-					
8	Ш-ММС-АI-1040x2040-60					
9	ТУ 36-II80-85 м ³	576299	II3		8,1	8,1
10	шт.		796		65	65
11	Конструкция теплоизоляционная					
12	полнооборная панельная КТПШ-					
13	-Ш-ММС-АI-1040x1770-60					
14	ТУ 36-II80-85 м ³	576299	II3		3,6	3,8
15	шт.		796		34	34
16						
17	Сортовой прокат обыкновенного					
18	качества	093000				
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

41053071

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №					
Инв. № подл.	ГМ17	Савицкий	В.В.	2.11.85	704-I-0209.87 -ТИ.ВМ1
	А.КОНТ	Коромылов	В.В.	2.11.85	
	И.С.С.	Савицкий	В.В.	2.11.85	
	П.КОНТ.	Савицкий	В.В.	2.11.85	
	Ож. 20	Савицкий	В.В.	2.11.85	
С.И.И.И.	Вельков	В.В.	2.11.85		

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м³ панелями.
Исполнение I. Вариант I

Сталля	Лист	Листов
р	I	5
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
2	2х30 кг	093500	166		28	28
3	2х50 кг	093500	166		57	57
4	3х30 кг				57	57
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72, кг	090100	166		882	882
6	Уголок 70х45х5 ГОСТ 8510-72, кг	090100	166		587	587
7						
8	Итого сортового проката обычно-					
9	венного качества кг		166		1611	1611
10						
11	Прокат листовой рядовой					
12						
13	Сталь					
14	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74					
15	Ст3 ГОСТ 14918-80 кг	111110	166		144	144
16	Сталь					
17	Лист 2 ГОСТ 19903-74					
18	Ст3 ГОСТ 16523-70 кг	090200	166		41	41
19						
20	Итого стали в натуральной					
21	массе кг		166		1796	1796
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту.					
24	сталь мелкосортная кг	093300	166		97	97

Итого

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

704-I-0209.87 -ТИ.ВМ1 Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	сталь крупносортная кг	093I00	I66		I466	I466
2	сталь тонколистовая кг	097200	I66		I85	I85
3						
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения	I20000				
6						
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая общего назначения					
9	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
10	ГОСТ 380-71					
11	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		I	I
12	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		I	I
13	5,0-0-4 кг	I2III0	I66		6,I	6,I
14	Болт М10х45.36.019					
15	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		0,9	0,9
16	Гайка М10.4.019					
17	ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66		0,3	0,3
18	Винт 4хI2.04.019					
19	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,I	0,I
20	Заклепка STD 985					
21	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		4,9	4,9
22	Шайба I0.65Г.019					
23	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,I	0,I
24						

ИЗДЕЛИЯ

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

Привязка

Ив. №

704-I-0209.87 -ТИ.ВМ1

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Заклепка СТД 984					
2	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		0,5	0,5
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения кг		I66		I4,9	I4,9
5	Всего стали, приведенной					
6	к классу С38/23 кг		I66		I8109	I810,9
7						
8	Прокат алюминия технического	I81100				
9						
10	Лист АД.Н-I,0					
11	ГОСТ 21631-76 кг	I81111	I66		80	80
12	Лента АД.М 0,3x40xPL					
13	ГОСТ 13726-78 кг	I81114	I66		I	I
14	Итого проката алюминиевого кг		I66		81	81
15						
16	Материалы теплоизоляционные	576000				
17						
18	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
19	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
20	2х сторон из сетки сварной					
21	№ 12,5/05 ТУ 14-4-714-76 м3	576210	113		I	I
22	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	231113	I66		9,5	9,5
23	Рубероид РКП-350А					
24	ГОСТ 10923-82 м2	577411	055		I7	I7

И10530-ТИ

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

Привязан

Изм. №

704-I-0209.87-ТИ.ВМІ

Лист
4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	янд.	всего
1	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг.	241571	166		0,8	0,8
2						
3	Материалы строительные					
4						
5	Кирпич КР-100/1650/35					
6	ГОСТ 530-80 шт.	574120	796		840	840
7	Портландцемент 300					
8	ГОСТ 10178-76 кг	573100	166		85	85
9	Песок ГОСТ 8736-77 кг	5711400	166		445	445
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Н/0538-74

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязка			
Инв. №			

704-I-0209.87 -ТИ.ВМІ

Лист 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полносорная КТПП-Ш-ММС-А1-					
3	-1040x3020-80					
4	ТУ 36-1180-85 м ³	576299	113		8,6	8,6
5	шт.		796		35	35
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полносорная панельная КТПП-					
8	-Ш-ММС-А1-1040x2040-80					
9	ТУ 36-1180-85 м ³	576299	113		10,7	10,7
10	шт.		796		65	65
11	Конструкция теплоизоляционная					
12	полносорная панельная КТПП-					
13	Ш-ММС-А1-1040x1770-80					
14	ТУ 36-1180-85 м ³	576299	113		4,5	4,5
15	шт.		796		34	34
16	Сортовой прокат обыкновенного					
17	качества	093000				
18						
19	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
20	2x30 кг	093500	166		28	28

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

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. №						
Инв. № подл.	Г.И.П. Савранский	В.В.В.В.В.В.	2.11.85	704-I-0209.87 -ТИ.ВМ2		
	Н.К.М.М.М.М.М.М.	К.К.К.К.К.К.К.	2.11.85	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700м ³ панелями. Исполнение II. Вариант I	Стадия	
	Н.Ч.О.О.О.О.О.О.	Д.Д.Д.Д.Д.Д.Д.	2.11.85		Лист	
	Л.К.К.К.К.К.К.К.	С.С.С.С.С.С.С.	2.11.85		Листов	
Р.Д.Д.Д.Д.Д.Д.Д.	С.С.С.С.С.С.С.	2.11.85	р			
	С.М.И.И.И.И.И.И.	В.В.В.В.В.В.	2.11.85		I	5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	2x50 кг	093500	I66		57	57
2	3x30 кг		I66		57	57
3	Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-72 кг	090100	I66		882	882
4	Уголок 70x45x5 ГОСТ 8510-72 кг	090100	I66		587	587
5						
6	Итого сортового проката обычно-					
7	венного качества кг		I66		I6II	I6II
8						
9	Прокат листовой рядовой					
10						
11	Сталь					
12	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74					
13	Ст3 ГОСТ 14918-80 кг	IIIIIO	I66		I5I	I5I
14	Сталь					
15	Лист 2 ГОСТ 19903-74					
16	Ст3 ГОСТ 16523-70 кг	090200	I66		4I	4I
17						
18	Итого стали в натуральной мас-					
19	се кг		I66		I803	I803
20	в том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	сталь мелкосортная кг	093300	I66		97	97
23	сталь крупносортная кг	093100	I66		1469	1469
24	сталь тонколистовая кг	097200	I66		192	192

И/О/С/Т/И

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

Привязан				
Изн. №				

704-I-0209.87-ТИ.ВМ2				Лист
				2

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 низкоуглеро-					
5	дистая общего назначения					
6	ГОСТ 3262-74 из С10					
7	ГОСТ 380-71					
8	0,8-0-2Ц кг	I21120	I66		I	I
9	2,0-0-2Ц кг	I21120	I66		I	I
10	5,0-0-4 кг	I21100	I66		6,I	6,I
11	Болт М10х45,36.019					
12	ГОСТ 7796-70 кг	I28000	I66		0,9	0,9
13	Гайка М 10.4.019					
14	ГОСТ 5915-70 кг	I29300	I66		0,3	0,3
15	Винт 4х12.04.019					
16	ГОСТ 10621-80 кг	I28400	I66		0,I	0,I
17	Заклепка СТД 985					
18	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		4,9	4,9
19	Шайба 10.65Г.019					
20	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,I	0,I
21	Заклепка СТД 984					
22	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		0,5	0,5
23						
24						

4/10/30-71

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

Привязан			
Имя. №			

704-I-0209.87 -ТИ.ВМ2 Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения кг		I66		I4,9	I4,9
3	Всего стали, приведенной к					
4	классу С38/23 кг		I66		I8I79	I8I7,9
5	Прокат алюминия технического	I8II00				
6	Лист АЛI.Н-I,0					
7	ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		84	84
8	Лента АЛI.М 0,8x40xPI					
9	ГОСТ I3726-78 кг	I8IIII4	I66		I	I
10	Итого проката алюминиевого кг		I66		85	85
11						
12	Материалы теплоизоляционные	576000				
13						
14	Маты 2М-100 толщиной 100 мм					
15	ГОСТ 2I880-76 с обкладками с					
16	2х сторон из сетки сварной					
17	№ I2,5/0,5					
18	ТУ I4-4-7I4-76 м3	5762I0	II3		I,3	I,3
19	Лак БТ-577 ГОСТ 563I-79 кг	23IIII3	I66		9,6	9,6
20	Губероид РКП-350А					
21	ГОСТ I0923-82 м2	5774II	055		I7	I7
22	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,8	0,8
23						
24	Материалы строительные					

И0530-ТИ

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

Привязка			
Изм. №			

704-I-0209.87-ТИ.ВМ2 Лист
4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Кирпич КР100/1650/35					
2	ГОСТ 530-80 шт.	74I20	796		840	840
3	Портландцемент 300					
4	ГОСТ 10178-76 кг	573I00	I66		85	85
5	Песок ГОСТ 8736-77 кг	57II40	I66		445	445
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Н/0530-74

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

Привязка			
Инв. №			

704-I-0209.87 -ТИ.ВМ2	Лист
	5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Материалы для изготовления					
2	конструкций теплоизоляционных					
3	полнооборных КТПР-1, 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 ТУ 14-4-714-76 м ³	576210	II3		6	6
9	Листы АД.Н-1,0					
10	ГОСТ 21631-76 кг	IVIII	I66		268	268
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	листая общего назначения					
13	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
14	ГОСТ 380-71					
15	1,2-0-2Ц кг	I2II20	I66		4	4
16	3,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		14	14
17	Сталь					
18	Лист 2 ГОСТ 19903-74					
19	Ст3 ГОСТ 16523-70 кг	090200	I66		54	54
20						

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

ИИ053074

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан		
			Инв. №			
			704-I-0209.87 -ТИ.ВМЗ			
			Ведомость потребности в ма-	Стальная	Лист	Листов
			териалах на тепловую изоля-	р	I	3
			цию крыши резервуара ем-	ВНИПИ		
			костью 700 м ³ панелями.	ТЕПЛОПРОЕКТ		
			Вариант I			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Заклепка СТ 985					
2	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		6	6
3	Сортовой прокат обнкновенного					
4	качества	093000				
5	Лента Ст3 ГОСТ 6009-74					
6	3x30 кг	093500	I66		8	8
7	Итого стали в натуральной					
8	массе кг		I66		8	8
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь малкосортная кг	093300	I66		8	8
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения	I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая общего назначения					
16	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
17	ГОСТ 380-71					
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		I2	I2
21	Заклепка СТД 985					
22	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		I	I
23	Итого металлоизделий промыш -					
24	ленного назначения кг		I66		I5	I5

№10530-24

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

Привязан

Инв. №

704-I-0209.87-ТИ.ЕМЗ

Лист
2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вид.	всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классу С38/23 кг		I66		23	23
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5	Лист АДЧ-I,0					
6	ГОСТ 2163I-76 кг	I8IIII	I66		53	53
7	Лента АЛ.М.О.8x40хРД					
8	ГОСТ I3726-78 кг	I8IIII4	I66	I	I	
9						
10	Итого проката алюминиевого кг		I66		54	54
11						
12	Материалы теплоизоляционные	576000				
13						
14	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
15	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
16	2х сторон из сетки сварной					
17	№ I2,5/05 ТУ I4-4-7I4-76 м3	5762I0	II3	I	I	
18	Лак БТ-577 ГОСТ 653I-79 кг	23IIII3	I66	6	6	
19	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66	0,5	0,5	
20	Мастика "ТЭЛАН"					
21	ТУ 2I-29-44-76 кг	57725I	I66	I8	I8	
22						
23						
24						

И0530-ТИ

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

Привязка

Изм. №

704-I-0209.87-ТИ.ВМЗ

Лист

3

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	2x30 кг	093500	I66	6I	6I	
6	3x20 кг	093500	I66	I55	I55	
7	3x30 кг	093500	I66	32	32	
8	Уголок 50x50x4 ГОСТ8509-72, кг	090100	I66	872	872	
9	Уголок 70x45x5 ГОСТ8510-72, кг	090100	I66	587	587	
10						
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества кг		I66	I707	I707	
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	ОЦ 0.8 ГОСТ 19904-74					
18	Ст3 ГОСТ 14918-80 кг	IIIIIO	I66	I44	I44	
18						
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

704-I-0209.87 -ТИ.ВМ4

Изм. №	Полн. и дата	Взам. инв. №				
			ТИП	Северанский	В.И.С.	2.11.85
			И.КОНСТ	Корнилова	С.В.С.	2.11.85
			Нач. отд.	М.Б.С.	В.И.С.	2.11.85
			И.КОНСТ	Северанский	В.И.С.	2.11.85
			Вик. з/п	Северанский	В.И.С.	2.11.85
			Ст. инж.	Валкова	В.И.С.	2.11.85

Ведомость потребности и в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м3 металлами. Исполнение I. Вариант II

Стадия	Лист	Листов
р	I	4
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали в натуральной мас-					
2	се кг		I66		I85I	I85I
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная кг	093300	I66		246	246
6	сталь крупносортная кг	093I00	I66		I459	I459
7	сталь тонколистовая кг	097200	I66		I44	I44
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	I20000				
11						
12	Проволока стальная низкоуглеро-					
13	дистая общего назначения					
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
15	ГОСТ 380-7I					
16	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		8	8
17	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		I5	I5
18	5,0-0-4 кг	I2II00	I66		25,6	25,6
19	Болт MIOx45,36.0I9					
20	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		0,9	0,9
21	Гайка MIO,4.0I9					
22	ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		0,3	0,3
23	Винт 4xI2,04.0I9					
24	ГОСТ IO62I-80 кг	I28400	I66		0,I	0,I

4105174

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязка				
Инв. №				

704-I-0209.87 -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		9,9	9,9
3	Шайба IO.65Г.0I9					
4	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения кг		I66		59,9	59,9
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу С38/23 кг		I66		I9109	I910,9
10	Прокат алюминия технического	I81100				
11						
12	Лист АД.Н-I,0					
13	ГОСТ 2163I-76 кг	I81111	I66		I062	I062
14	Лента АД.М 0,8x40xPII					
15	ГОСТ I3726-78 кг	I81114	I66		I	I
16	Итого проката алюминиевого кг		I66		I063	I063
17						
18	Материалы теплоизоляционные	576000				
18						
20	Маты 2M-I00 толщиной 70 мм					
21	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
22	сх сторон из сетки сварной					
23	№ I2,5/06 ТУI4-4-7I4-76 м3	576210	II3		23,3	23,3
24						

И10530-Т1

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

Привязан			
Инв. №			

704-I-0209.87-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		29	29
3	Рубероид РКП-350А					
4	ГОСТ I0923-82 м ²	5774II	055		I7	I7
5	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		2,3	2,3
6						
7	Материалы строительные					
8						
9	Кирпич КР I00/I650/35					
10	ГОСТ 530-80 шт.	574I20	796		840	840
11	Портландцемент 300					
12	ГОСТ I0I78-76 кг	573I00	I66		85	85
13	Песок ГОСТ 8736-77 кг	57II40	I66		445	445
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И/053-74

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

Привязан

Инв. №			

704-I-0209.87-ТИ.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 СтЗ ГОСТ 6009-74					
5	2x30 кг	093500	I66	6I	6I	
6	3x20 кг	093500	I66	I57	I57	
7	3x30 кг	093500	I66	32	32	
8	Уголок 50x50x4 ГОСТ 8509-72, кг	090100	I66	872	872	
9	Уголок 70x45x5 ГОСТ 8510-72, кг	090100	I66	587	587	
10						
11	Итого сортового проката обыкновенного					
12	качества кг		I66	I709	I709	
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	ОЦ 0 8 ГОСТ I9904-74					
18	СтЗ ГОСТ I4918-80 кг	IIIIIIO	I66	I5I	I5I	
19						
20						

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

Н10530711

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. №	Привязан	704-I-0209.87 -ТИ. ВМ5	Страницы	Лист	Листов
Инв. № подл.	ГМП Воронков	Воронков	20.11.81		Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ металлом. Исполнение II. Вариант II				внипи ТЕПЛОПРОЕКТ
	Н.С.ОИТ Горюхины	Горюхины	20.11.81						
	Мач. с/д Давыдовски	Давыдовски	20.11.81						
	Д.К.ОИТ Воронков	Воронков	20.11.81						
	Руч. зр Сидорова	Сидорова	20.11.81						
	См. инв Волкова	Волкова	20.11.81						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали в натуральной					
2	масса кг		I66		I860	I860
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная кг	093300	I66		250	250
6	сталь крупносортная кг	093100	I66		I459	I459
7	сталь тонколистовая кг	097200	I66		I5I	I5I
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения	I20000				
11						
12	Проволока стальная низкоуглеро-					
13	дистая общего назначения					
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
15	ГОСТ 380-7I					
16	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		8	8
17	2,0-0-2Ц кг	I2II20	I66		I5	I5
18	5,0-0-Ч кг	I2II00	I66		25,6	25,6
19	Болт M10x45.36.0I9					
20	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		0,9	0,9
21	Гайка M10.4.0I9					
22	ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		0,3	0,3
23	Винт 4xI2.04.0I9					
24	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0, I	0, I

И/063274

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

Привязан				
Инв. №				

704-I-0209.87-ТИ.ВМ5

Лист 2

Номер строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	янд.	всего
1	Заклепка СТД 985					
2	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		9,9	9,9
3	Шайба 10.65Г.019					
4	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66		0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения кг		I66		59,9	59,9
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу С38/23 кг		I66		I9I99	I9I9,9
10	Прокат алюминия технического	I8I100				
11						
12	Лист АЛ.Н-I,0					
13	ГОСТ 2163I-76 кг	I8I11I	I66		I067	I067
14	Лента АЛ.М 0,8x40xPI					
15	ГОСТ I3726-78 кг	I8I114	I66		I	I
16	Итого проката алюминиевого.кг		I66		I068	I068
17						
18	Материалы теплоизоляционные	576000				
19						
20	Маты 2М-I00 толщиной I00 мм					
21	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
22	2х сторон из сетки сварной					
23	№ I2,5/05 ТУ I4-4-7I4-76 м3	576210	II3		30	30
24						

И10530-ТИ

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

Привязан

Инд. №

704-I-0209.87-ТИ.ВМ5

Лист 3

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		29,3	29,3
2	Рубероид РКП-350А					
3	ГОСТ 10923-82 м ²	5774II	055		I7	I7
4	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I57I	I66		2,4	2,4
5						
6	Материалы строительные					
7						
8	Кирпич КР100/1650/35					
9	ГОСТ 530-80 шт.	574I20	796		840	840
10	Портландцемент 300					
11	ГОСТ 10178-76 кг	573I00	I66		85	85
12	Песок ГОСТ 8736-77 кг	57II40	I66		445	445
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

41063074

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

Привязан

Инв. №

704-I-0209.87-ТИ.ВМ5

Лист 4

Номер строки	Наименование материала в 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		9I	9I
3	Болт М10х100.36.019					
4	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		0,9	0,9
5	Болт М 10х30.36.019					
6	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I,2	I,2
7	Гайка М10.4.019					
8	ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66		0,5	0,5
9	Защелка СТД 985					
10	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		3,2	3,2
11						
12	Итого металлоизделий промышлен-					
13	ного назначения кг		I66		100,4	100,4
14	Всего стали, приведенной					
15	к классу С38/23 кг		I66		285,4	285,4
16						
17	Прокат алюминия технического	I8II00				
18	Лист АД1.Н-I,0					
19	ГОСТ 21631-76 кг	I8IIII	I66		348	348
20	Лента АД1.М 0,8х40хРЛ					
21	ГОСТ 13726-78 кг	I8IIII4	I66		I	I
22						
23	Итого проката алюминиевого, кг		I66		349	349
24						

И0530-ТИ

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

Привязка			
Инд. №			

704-I-0209.87-ТИ.ВМ6 Лист 2

Номер строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Материалы теплоизоляционные	576000				
2						
3	Матн 2М-100 толщиной 70 мм					
4	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
5	2-х сторон из сетки сварной					
6	№ 12,5/05					
7	ТУ 14-4-714-76 м ³	576210	П3		6,9	6,9
8	Лак БГ-577 ГОСТ5631-79 кг	23113	166		8,5	8,5
9	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		0,7	0,7
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

44053074

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

Привязан

Инд. №

Лист
704-I-0209.87-ТИ.ВМ6
3