

Типовые проектные решения

704-1-0209.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического
резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом
для хранения темных нефтепродуктов и масел

Альбом III

Ведомости потребности в материалах

Н10530-Ти

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

				Привязки	

Копировал

Формат

Типовые проектные решения

704-I-0209.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического
резервуара емкостью 700 м³ с наружным обогревом
для хранения темных нефтепродуктов и масел

Вариант III

Ведомости потребности в материалах

Разработаны
БНИИ Теплопроект

Главный инженер института
Большаков В. Большаков

Главный инженер проекта
Савранская С.Я. Савранская

Утверждены Минмонтажспецстроем
СССР с 01.01.87 ., протокол от
08.08.86 .
Введены в действие приказом
Главтепломонтажа от
19.03.87 . №60

М10530-7И

Ини. №	Подпись и дата	Взам. ини. №

				Привязан		
Ини. №						

ТП 704-1-0209.87

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	I
	Содержание	2
704-1-0209.87-ТИ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ панелями. Исполнение I. Вариант I	3-7
704-1-0209.87-ТИ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ панелями. Исполнение II. Вариант I	8-12
704-1-0209.87-ТИ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 700 м ³ панелями. Вариант I	13-15
704-1-0209.87-ТИ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ матами. Исполнение I. Вариант II	16-19
704-1-0209.87-ТИ.ВМ5	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м ³ матами. Исполнение II. Вариант I	20-23
704-1-0209.87-ТИ.ВМ6	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью 700 м ³ матами. Вариант II	24-26

Н 10530-7п

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полносборная панельная КПП-ЛJ					
3	-MMC-AI-I040x3020-60					
4	ТУ 36-II80-85	м ³	576299	II3	6,6	6,6
5		шт.		796	35	35
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полносборная панельная КПП-					
8	Ш-MMC-AI-I040x2040-60					
9	ТУ 36-II80-85	м ³	576299	II3	8,1	8,1
10		шт.		796	65	65
11	Конструкция теплоизоляционная					
12	полносборная панельная КПП-					
13	-Ш-MMC-AI-I040x1770-60					
14	ТУ 36-II80-85	м ³	576299	II3	3,8	3,8
15		шт.		796	34	34
16						
17	Сортовой прокат обычновенного					
18	качества		093000			
19						
20						

410530.74
Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № Подпись и дата	Привязан				
Инв. №					
ГИД Сорбоника 1 2/11/81					
Н.КОНТ Громычев 1/2/11/81					
ЧОУ.СДР Губкин 1/2/11/81					
Д.КОНТ Гомзинская 1/2/11/81					
ОУК.29 Сидорова 1/2/11/81					
С.ИЧИК Волкова 1/2/11/81					
704-1-0209.87 -ТИ.ВМ1					
Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью 700 м3 панелями.					Стадия
Исполнение I. Вариант I					Лист
					Листов
					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	2x30	кг	093500	I66	28	28						
3	2x50	кг	093500	I66	57	57						
4	3x30	кг			57	57						
5	Уголок 50x50x4 ГОСТ 8509-72, кг		C90100	I66	862	862						
8	Уголок 70x45x5 ГОСТ 8510-72, кг		090100	I66	587	587						
7												
8	Итого сортового проката обыкновенного качества кг			I66	I6II	I6II						
10												
11	Прокат листовой рядовой											
12												
13	Сталь											
14	ОЦ 0,8 ГОСТ I9904-74											
15	Ст3 ГОСТ I49I8-80	кг	III110	I66	I44	I44						
16	Сталь											
17	Лист 2 ГОСТ I9903-74											
18	Ст3 ГОСТ I6523-70	кг	090200	I66	4I	4I						
19												
20	Итого стали в натуральной массе											
21		кг		I66	I796	I796						
22	в том числе по укрупненному											
23	сортаменту.											
24	сталь мелкосортная	кг	093300	I66	97	97						
<i>ИИ053074</i>												
Инв.№ подп., Порядок и дата Взам.инв.№	Привязан											
	Инв. №											
Лист												
704-1-0209.87 -ТИ.ВМ1												
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 назначения					
5			120000			
6						
7	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
8						
9	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
10	ГОСТ 380-71					
11	0,8-0-2Ц кг	I2II120	I66	I	I	
12	2,0-0-2Ц кг	I2II120	I66	I	I	
13	5,0-0-Ч кг	I2III10	I66	6, I	6, I	
14	Болт М10x45.36.019					
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 4x12.04.019					
19	ГОСТ I0621-80 кг	I28400	I66	0,1	0,1	
20	Заклепка СТЛ 985					
21	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	4,9	4,9	
22	Шайба I0.65Г.019					
23	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66	0,1	0,1	
24						

Инв. № подп., Порядок и дата взам. инв. №

Привязки

Инв. №

Лист

3

704-1-0209.87-ТИ.ВМ1

Формат А4

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 промышленного назначения		I66	I4,9	I4,9	
5	Всего стали, приведенной					
6	к классу С38/23 кг		I66	I810,9	I810,9	
7						
8	Прокат алюминия технического	I8II00				
9						
10	Лист АЛ.Н-1,0					
11	ГОСТ 21631-76 кг	I8IIII	I66	80	80	
12	Лента АЛ.М 0,8х40хРЛ					
13	ГОСТ I3726-78 кг	I8IIII4	I66	I	I	
14	Итого проката алюминиевого кг		I66	8I	8I	
15						
16	Материалы теплоизоляционные	576000				
17						
18	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
19	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
20	2x сторон из сетки сварной					
21	Л 12,5/05 ТУ I4-4-714-76 м3	5762I0	I13	I	I	
22	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66	9,5	9,5	
23	Рубероид РКП-350А					
24	ГОСТ I0923-82 м2	5774II	055	I7	I7	

Приязнь

Инв. №

704-I-0209.87-TI.VMI

Лист

4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг.	241571	166		0,8	0,8
2						
3	Материалы строительные					
4						
5	Кирпич КР-100/I650/35					
6	ГОСТ 530-80 шт.	574120	796	840	840	
7	Портландцемент 300					
8	ГОСТ 10178-76 кг	573100	166	65	65	
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						

Инв. № подл., Порядок и дата взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

704-1-0209.87 -ТИ.ВМ1

5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Конструкция теплоизоляционная					
2	полносборная КТПП-Ш-ММС-AI-					
3	-I040x3020-80					
4	ТУ 36-II80-85	м ³	576299	II3	8,6	8,6
5		шт.		796	35	35
6	Конструкция теплоизоляционная					
7	полносборная панельная КТПП-					
8	-Ш-ММС-AI-I040x2040-80					
9	ТУ 36-II80-85	м ³	576299	II3	10,7	10,7
10		шт.		796	65	65
11	Конструкция теплоизоляционная					
12	полносборная панельная КТПП-					
13	Ш-ММС-AI-I040x1770-80					
14	ТУ 36-II80-85	м ³	576299	II3	4,5	4,5
15		шт.		796	34	34
16	Сортовой прокат обычновенного					
17	качества		093000			
18						
19	Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74					
20	2x30	кг	093500	I66	28	28

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	вид.	всего
1	2x50 кг	093500	I66		57	57
2	3x30 кг		I66		57	57
3	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090100	I66		882	882
4	Уголок 70х45х5 ГОСТ 8510-72 кг	090100	I66		587	587
5						
6	Итого сортового проката обыкновенного качества кг		I66		I6II	I6II
7						
8						
9	Прокат листовой рядовой					
10						
11	Сталь					
12	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74					
13	Ст3 ГОСТ I4918-80 кг	IIIIIO	I66		I5I	I5I
14	Сталь					
15	Лист 2 ГОСТ 19903-74					
16	Ст3 ГОСТ I6523-70 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		I469	I469
24	сталь тонколистовая кг	097200	I66		I92	I92

Изм. № подп. Полиспись в дате
Взам. изв. №

Привязан

Изв. №

Лист

704-1-0209.87-ТИ.ВМ2

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного назначения					
2		I20000				
3						
4	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
5						
6	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
7	ГОСТ 380-71					
8	0,8-0-2Ц кг	I2III20	I66	I	I	
9	2,0-0-2Ц кг	I2III20	I66	I	I	
10	5,0-0-Ч кг	I2III100	I66	6,1	6,1	
11	Болт М10x45.36.0I9					
12	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66	0,9	0,9	
13	Гайка М 10.4.0I9					
14	ГОСТ 5915-70 кг	I29300	I66	0,3	0,3	
15	Винт 4x12.04.0I9					
16	ГОСТ 10621-80 кг	I28400	I66	0,1	0,1	
17	Заклепка СТД 985					
18	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	4,9	4,9	
19	Шайба 10.65Г.0I9					
20	ГОСТ 6402-70 кг	I28600	I66	0,1	0,1	
21	Заклепка СТД 984					
22	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	0,5	0,5	
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

3

704-1-0209.87 -ТИ.ВМ2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	е.д. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого металлоизделий промышленного назначения кг		I66		14,9	14,9
3	Всего стали, приведенной к классу С38/23 кг		I66		I8179	I817,9
5	Прокат алюминия технического	I81100				
6	Лист АЛЛ.Н-1,0					
7	ГОСТ 21631-76 кг	I81111	I66		84	84
8	Лента АЛЛ.М 0,8х40хРЛ					
9	ГОСТ 13726-78 кг	I81114	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 21880-76 с обкладками с 2х сторон из сетки сварной					
17	№ 12,5/0,5					
18	ТУ 14-4-714-76 м3	576210	II3		I,3	I,3
19	Лак ВТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	231113	I66		9,6	9,6
20	Рубероид РКЛ-350А					
21	ГОСТ 10923-82 м2	577411	055		I7	I7
22	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	I66		0,8	0,8
23						
24	Материалы строительные					

Н10530-ТИ

Изв. №	Подпись и дата
Взам. изв. №	

Привязка

Изв. №

Лист

4

704-1-0209.87-ТИ.ВМ2

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	166	85	85
5	Песок ГОСТ 8736-77	кг	57II40	166	445	445
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

410530-74

Инв. №	Поряд.	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

Формат А4

704-1-0209.87 -ТИ. ВМ2

5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	е.д. кэм.	тип	инд.	всего
1	Материалы для изготовления					
2	конструкций теплоизоляционных					
3	полносборных КТИР-1, КТИР-2					
4						
5	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
6	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
7	2-х сторон из сетки сварной					
8	№ I2.5/05 ТУ I4-4-714-76 м ³	576210	II3	6	6	
9	Листы АЛ1.Н-1.0					
10	ГОСТ 21631-76	кг	I8III	I66	268	268
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	листая общего назначения					
13	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
14	ГОСТ 380-71					
15	I.2-0-2Ц	кг	I2III20	I66	4	4
16	3.0-0-2Ц	кг	I2III20	I66	I4	I4
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

			Привязан	

Инв. №

ГУМ Собчаков. Гагарин 20.11.83

ИКОНТР Г.ЮРИЙЧ.

Ha4.ord Superior

Г.А.РУФЕЙ СОГЛАСИЕ

P.S.R. esp. Lissopeltis

Лн. 444 Волко Л

— 1 —

Привязки

704-I-0209.87 -TI.BM3

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ВНИИ
ТЕПЛОПРОЕКТ

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 обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Лента Ст3 ГОСТ 6009-74					
6	3х30 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 мелкосортная кг	093300	I66		8	8
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения	I20000				
14	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения					
15						
16	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
17	ГОСТ 380-71					
18	0,8-0-2Ц кг	I2III20	I66	I	I	
19	2,0-0-2Ц кг	I2III20	I66	I	I	
20	5,0-0-Ч кг	I2III00	I66	I2	I2	
21	Заклепка СТД 985					
22	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66	I	I	
23	Итого металлоизделий промышленного назначения					
24	кг		I66	I5	I5	

М10530-74

Нр. № подл.	Порядок и дата	Взам.нр.№

Привязан

Инв. №

704-И-0209.87-ТИ.ВМЗ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классу С38/23 кг		I66		23	23
3						
4	Прокат алюминия технического	I8III00				
5	Лист АД1Н-1,0					
6	ГОСТ 21631-76 кг	I8IIII	I66		53	53
7	Лента АЛЛ М 0,8х40хРД					
8	ГОСТ 13726-78 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	№ 12,5/05 ТУ 14-4-714-76 м3	576210	II3	I	I	
18	Лак ВТ-577 ГОСТ 6531-79 кг	23IIII3	I66		6	6
19	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I57I	I66		0,5	0,5
20	Мастика "ТЭЛАН"					
21	ТУ 21-29-44-76 кг	57725I	I66	I8	I8	
22						
23						
24						

Н10530-Ти

Инв. № подл.	Подпись в лата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан

Инв. №

Лист

3

704-1-0209.87-ТИ.ВМЗ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обычновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Лента Ст3 ГОСТ 6009-74					
5	2x30 кг	093500	I66	61	61	
6	3x20 кг	093500	I66	I55	I55	
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 обычного					
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	
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

				Привязан	

Привязан

Инв. №

704-I-0209.87 -ТИ.ВМ4

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	листая общего назначения					
14	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
15	ГОСТ 380-71					
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	I2II100	I66	25,6	25,6	
19	Болт М10x45,36.0I9					
20	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66	0,9	0,9	
21	Гайка М10.4.0I9					
22	ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66	0,3	0,3	
23	Винт 4xJ2.04.0I9					
24	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66	0,I	0,I	
Инв. №, подп. и дата Взам. инв. №		Привязки				
Инв. №, подп. и дата		Инв. №				
704-1-0209.87 -ТИ.ВМ4						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 10.65Г.019					
4	ГОСТ 6402-70	кг	I28600	I66	0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышленного назначения	кг		I66	59,9	59,9
7						
8	Всего стали, приведенной к классу С38/23	кг		I66	I910,9	I910,9
10	Прокат алюминия технического		I8II100			
11						
12	Лист АД1.Н-1,0					
13	ГОСТ 21631-76	кг	I8II111	I66	I062	I062
14	Лента АД1.М 0,8х40хРЛ					
15	ГОСТ I3726-78	кг	I8II114	I66	I	I
16	Итого проката алюминиевого	кг		I66	I063	I063
17						
18	Материалы теплоизоляционные		576000			
19						
20	Маты 2М-100 толщиной 70 мм					
H10530-ТИ						
21	ГОСТ 21680-76 с обкладками с					
22	2х сторон из сетки сварной					
23	№ I2,5/06 ТУ14-4-714-76	м3	576210	II3	23,3	23,3
24						

Инв. № подп. и дата
Безл. инв. №

Привязки

Инв. №

Лист

3

704-1-0209.87-ТИ.ВМ4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество							
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего					
1	Лак БТ-577										
2	ГОСТ 5631-79	кг	23III3	I66	29	29					
3	Рубероид РКП-350А										
4	ГОСТ 10923-82	м ²	5774II	055	I7	I7					
5	Сольвент ГОСТ 1928-79	кг	24I571	I66	2,3	2,3					
6											
7	Материалы строительные										
8											
9	Кирпич КР 100/I650/35										
10	ГОСТ 530-80	шт.	574I20	796	840	840					
11	Портландцемент 300										
12	ГОСТ 10178-76	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											
Инв. № подл. Подпись к дате Взам. инв. №											
Привязан											
Инв. №											
Лист											
704-1-0209.87-ТИ.ВМ4											
4											

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 СтЗ ГОСТ 6009-74					
5	2x30 кг	093500	I66	61	61	
6	3x20 кг	093500	I66	I57	I57	
7	3x30 кг	093500	I66	32	32	
8	Уголок 50x50x4 ГОСТ 8509-72, кг	090I00	I66	872	872	
9	Уголок 70x45x5 ГОСТ 8510-72, кг	090I00	I66	587	587	
10						
11	Итого сортового проката обычного					
12	качества кг		I66	I709	I709	
13						
14	Прокат листовой рядовой					
15						
16	Сталь					
17	ОЦ 0,8 ГОСТ 19904-74					
18	СтЗ ГОСТ I49I8-80 кг	IIIIIO	I66	I5I	I5I	
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

Привязан

Инв. №

Лист

704-I-0205, 87-TI-BM5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Заклепка СТД 985					
2	ТУ 36-І598-77	кг	I28500	I66	9,9	9,9
3	Шайба 10.65Г.0І9					
4	ГОСТ 6402-70	кг	I28600	I66	0,1	0,1
5						
6	Итого металлоизделий промышленного назначения			I66	59,9	59,9
7						
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу С38/23	кг		I66	I9199	I919,9
10	Прокат алюминия технического		I8II100			
11						
12	Лист АЛ.Н-І,0					
13	ГОСТ 21631-76	кг	I8IIII	I66	I067	I067
14	Лента АЛ.М 0,8х40хРЛ					
15	ГОСТ I3726-78	кг	I8IIII4	I66	I	I
16	Итого проката алюминиевого, кг			I66	I068	I068
17						
18	Материалы теплоизоляционные		576000			
19						
20	Маты 2*1-100 толщиной 100 мм					
21	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
22	2x сторон из сетки сварной					
23	Б I2,5/05 ТУ I4-4-714-76 м3	м3	576210	II3	30	30
24						

Н10530-ти

Инв. № подл.	Подпись и дата

Приязан

Инв. №

Лист

3

704-1-0209.87-ТИ.ВМ5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Лак ЕГ-577 ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66		29,3	29,3
2	Рубероид РКП-350А					
3	ГОСТ 10923-82 м ²	5774II	055		Г7	Г7
4	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I57I	I66		2,4	2,4
5						
6	Материалы строительные					
7						
8	Кирпич КР100/I650/35					
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						
Инв. № подл., Попись в лоте Безем. инв. №		Привязан				
					Инв. №	Лист
704-1-0209.87-ТИ.ВМ5						
4						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обычного					
2	качества	C93000				
3	Лента СТЗ ГОСТ 6009-74					
4	2x30	кг	093500	I66	I7	I7
5	2,5x60	кг	093500	I66	I02	I02
6	3x30	кг	093500	I66	66	66
7						
8	Итого стали в натуральной массе			I66	I85	I85
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь мелкосортная	кг		I66	I85	I85
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения	I200000				
15						
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая общего назначения					
18	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
19	ГОСТ 380-71					
20	0,8-0-2II	кг	I2II20	I66	2,6	2,6

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	2,0-0-2ц	кг	I2II20	I66	I	I
2	5,0-0-Ч	кг	I2II00	I66	9I	9I
3	Болт М10x100.36.0I9					
4	ГОСТ 7798-70	кг	I28000	I66	0,9	0,9
5	Болт М 10x30.36.0I9					
6	ГОСТ 7798-70	кг	I28000	I66	I,2	I,2
7	Гайка М10.4.0I9					
8	ГОСТ 5915-70	кг	I28300	I66	0,5	0,5
9	Заклепка СТД 985					
10	ТУ 36-1598-77	кг	I28500	I66	3,2	3,2
11						
12	Итого металлоизделий промышлен-					
13	нного назначения	кг		I66	I00,4	I00,4
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-1,0					
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						

Н10530-74

Изв. № подл., подпись и дата	Взам. изв. №

Привязан

Изв. №

Лист

Формат А4

704-1-0209.87-Ти.ВМ6

2

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 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	Л3	6,9	6,9
8	Лак БТ-577 ГОСТ5631-79	кг	231113	Л66	8,5	8,5
9	Сольвент ГОСТ 1928-79	кг	241571	Л66	0,7	0,7
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Лист

3

704-И-0209.87-ТИ.ВМ6