

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

704- I- I64.83

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100 м³

А Л Ь Б О М У III

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

25715-02

ПЕРЕВЕДЕН В МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕЗ ПРАВА ПРИВЯЗКИ
(ПИСЬМО ГОССТРОЯ РФ ОТ 25.02.98 № 9-2-1/36)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I- 164.83

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100 МЗ

А Л Б О М УИ

ВЕДСКОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Разработан институтами:

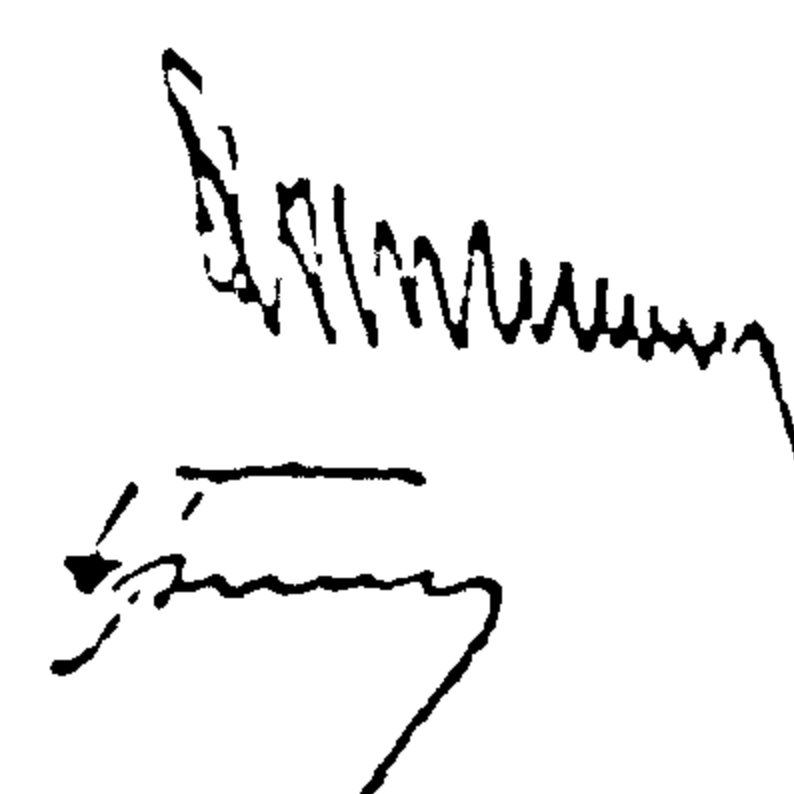
Узгипрогазонефтепровод

ЦЕНТ.проектсталькострукция

Проектмехавдита

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



С.Р. КОФМАН

А.Д. БАЛЗАК

25715-02

2

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I. Стальные конструкции для надземной и подземной установки .

- Альбом II. Оборудование резервуаров для хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров 200+500 мм рт.ст. при надземной установке.

- Альбом III. Оборудование резервуаров для хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров 200+500 мм рт.ст.при подземной установке в сухих и мокрых грунтах.

- Альбом IV. Оборудование резервуаров для хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров менее 200 мм рт.ст. при надземной установке.

- Альбом V. Оборудование резервуаров для хранения нефтепродуктов с давлением насыщенных паров менее 200 мм рт.ст.при подземной установке в сухих и мокрых грунтах.

- Альбом VI. Заказные спецификации .

- Альбом VII. С м е т н .

- Альбом VIII. Ведомости материалов .

704-1-164.83 СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ЕМКОСТЬ 100 мЗ

Наименование	Часть	Альбом	Стр.
Закладные детали монолитных конструкций	АС	II, IV	4
Сталь для армирования ж/бетонных конструкций. Сухие грунты	АС	III	5
То же, мокрые грунты	АС	III	7
То же, сухие грунты	АС	У	9
То же, мокрые грунты	АС	У	11
Цемент и инертные	АС	II, IV	13
То же, сухие грунты	АС	III	14
То же, мокрые грунты	АС	III	15
То же, сухие грунты	АС	У	16
То же, мокрые грунты	АС	У	17
Сталь для изготовления конструктивных элементов	АС	II, IV	18
То же, сухие грунты	АС	III	20
То же, мокрые грунты	АС	III	21
То же, сухие грунты	АС	У	22
То же, мокрые грунты	АС	У	24
Прокат и др.	М	II	25
То же	М	III	28
То же	М	IV	31
То же	М	У	35
То же	ТС	IV	38
То же	ТС	У	40
Дробь чугунная и стальная техническая	защита от коррозии	I	43

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Закладные детали					
2	монслитных конструкций					
3	сталь арматурная Кл А I					
4	Ф 12 т	093300	168		0,001	0,001
5	сталь арматурная Кл А III					
6	Ф 12 т	093300	168		0,0135	0,0135
7	Прокат листовой					
8	= 8 т	097100	168		0,064	0,064
9	Всего стали на закл.					
10	детали в натуральной массе т		168		0,0785	0,0785
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,0145	0,0145
14	Сталь толстолистовая т	097100	168		0,064	0,064
15	Итого стали приведенной к					
16	классу А I т		168		0,203	0,203
17	Итого стали, приведенной к клас-					
18	су С 38/23 т		168		0,064	0,064
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А I и С 38/23 т		168		0,0843	0,0843
21						
22						
23						

Примечание. В таблице указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных деталей, а в группе "инд." - индивидуальные (специальные) конструкции и изделия.

Инж. Кручинин
Рук.гр. Широков
Гл. спец. Широков

т.п. 704-1-164.83

АС

Нач.отд. Широков
Гл.п. Балезин

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³

Стадия : Лист : Листов

Р

1

1

для альбом П. IV

Министерством
ОЖПРОТЕКТЕЛСВОД

Альбом УЩ	Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
Титульный лист 704-1-164-83	1	Сталь для армирования ж/бетон-					
	2	ных конструкций					
	3	Сталь арматурная, класса					
		А I, т	093400	168	0,2159		0,2159
	5	Ø 8	093400	168	0,2159		0,2159
	6	Сталь арматурная, класса					
	7	А III, т	093300	168	0,0332		0,0332
	8	Ø 10	093300	168	0,0332		0,0332
		Всего стали для армирования					
	11	ж/бет. конструкций, т		168	0,2491		0,2491
		Сталь сортовая, конструкционная					
		и прокат листовой, т		168	0,2008		0,2008
		Всего стали для армирования					
		ж/бет. конструкций, сортовой					
	15	конструкционной и проката лис-					
	16	тового в натуральной массе, т		168	0,4499		0,4499
	17	В том числе по укрупненному					
	18	сортменту					
	19	Катанка, т	093400	168	0,2159		0,2159
	20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0332		0,0332
	21	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0,0252		0,0252
	22	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,1756		0,1756
	23	Итого стали для армирования					
	Примечание: В таблице приведены данные о количестве материалов, необходимых для строительства резервуара емкостью 100 м³, в сухих грунтах. Расчеты выполнены по проекту № 704-1-164.83.						
Продолжение	Иж.	Крушкая		т.п. 704-1-164.83			АС
	Рук.пр.						
	Гл. спец.	Пирогов		Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для альбсма III сухие грунты	Стальная	Лист	Листов
	Нач. отд.	Хуромский			Р	1	2
	Гип.	Балзак			ЮЖГПРОНЕФТЕПРОВОД		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж/бет. конструкций, сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового в натуральной массе					
4	Г		168		0,4499	0,4499
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу А I, Т		168		0,2634	0,2634
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу С 38/23		168		0,2008	0,2008
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А I и С 38/23		168		0,4642	0,4642
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
		г.п. 704-1-164,83				Лист
						3

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь для армирования ж/бетон-					
2	ных конструкций					
3	Сталь арматурная, класса					
4	А III, т		168	0,0836	0,0836	
5	Ø 10,	093300	168	0,0332	0,0332	
6	Ø 12	093300	168	0,0504	0,0504	
7	Всего стали для армирования					
8	ж/бет., конструкций, т		168	0,0836	0,0836	
9	Сталь сортовая, конструкционная					
10	и прокат листовой, т		168	0,224	0,224	
11	Всего стали для армирования					
12	ж/бет. конструкций, сортовой,					
13	конструкционной и проката лист-					
14	ового в натуральной массе, т		168	0,3076	0,3076	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,0836	0,0836	
18	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0,0252	0,0252	
19	Толстолистовая сталь, т	097100	168	0,1988	0,1988	
20	Итого стали для формирования					
21	ж/бет. конструкций, сортовой,					
22	конструкционной, проката листо-					
23	вого в натуральной массе, т		168	0,3076	0,3076	

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и нестандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нестандартные) конструкции и изделия.

Инж.	Круцкая		т.п. 704-1-164.83			АС		
Рук.гр.								
Гл. спец.	Пирогов		Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м ³			Стация	Лист	Листов
Нач. отд.	Жуromский					Р	1	2
ГИП	Бальзак		для альбома III, мокрые грунты			ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД		

Алгоритм УИИ

Типовой проект 704-1-164.83

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали ,приведенной к					
2	классу А II, т		168		0,1195	0,1195
3	Итого стали,приведенной к					
4	классу С 38/23, т		168		0,224	0,224
5	Итого стали,приведенной к					
6	классам А I и С 38/23		168		0,3435	0,3435
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	○					
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Анкет №4

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования ж/бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная, кл. А I, т		168	0,0134	0,2191	0,2325
4	Ø 6, т	093400	168	0,0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8, т	093400	168		0,2159	0,2159
6	Ø 12, т	093300	168	0,010		0,010
7	Сталь арматурная, кл А II, т	093300	168	0,0146		0,0146
8	Ø 16, т	093300	168	0,0146		0,0146
9	Сталь арматурная, кл. А III, т		168	0,0359	0,0332	0,0691
10	Ø 6, т	093400	168	0,012		0,012
11	Ø 8, т	093400	168	0,0016		0,0016
12	Ø 10, т	093300	168	0,0048	0,0382	0,038
13	Ø 20, т	093200	168	0,0175		0,0175
14	Проволока класса В1	121300	168	0,0216		0,0216
15	Ø 5, т	121300	168	0,0216		0,0216
16	Всего стали для армирования					
17	железобетонных конструкций, т		168	0,0855	0,2523	0,3378
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		168	0,0024	0,2008	0,2032
20	Всего стали для армирования					
21	железобетонных конструкций,					
22	сортовой конструкционной и					
23	проката листового в натуральной					

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

Инж. Круцкая
Рук. гр. Пирогов
Гл. спец. Журомский
Нач. отд. Балызаков
Гип

Т.п. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³

для альбома 9
сухие грунты

Стадия Лист Листов
Р I 2

Министерством
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

А.п.с.м. 211

Тышовой проект 704-1-164.83

Имя, Ф.п.о.и.о. Подпись и дата Умк, инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	масса , Т		168	0,0879	0,4531	0,541
2	Итого стали, приведенной к					
3	классу АІ, Т		168	0,1124	0,2666	0,379
4	Итого стали , приведенной к					
5	классу С 38/23, Т		168	0,0024	0,2008	0,2032
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам АІ и С 38/23, Т		168	0,1148	0,4674	0,5822
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Альбом УШ

Титульный проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь для армирования ж/бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная, кл. А I, т		168	0,0134	0,0384	0,0518
4	Ø 6, т		168	0,0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8, т		168		0,0352	0,0352
6	Ø 12, т		168	0,010		0,010
7	Сталь арматурная, кл. А II, т		168	0,0146		0,0146
8	Ø 16, т		168	0,0146		0,0146
9	Сталь арматурная, кл. А III, т		168	0,0359	0,1868	0,2227
10	Ø 6, т		168	0,012		0,012
11	Ø 8, т		168	0,0016	0,1032	0,1048
12	Ø 10, т		168	0,0048	0,0332	0,038
13	Ø 12, т		168		0,0504	0,0504
14	Ø 20, т		168	0,0175		0,0175
15	Проволока класса В I, т		168	0,0216		0,0216
16	Ø 5, т		168	0,0216		0,0216
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций, т		168	0,0855	0,2252	0,3107
19	Сталь сортовая, конструкционная					
20	и прокат листовой		168	0,0024	0,224	0,2264
21	Всего стали для армирования					
22	ж/бет. конструкций сортовой кон-					
23	струкционной и проката листо-					

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

Инж. Круцкая

Рук. гр. Пирогов

Гл. спец. Бильзак

Нач. отд. Журомский

Гип. Бильзак

Т.п. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для альбома У мокре грунта

Стадия Лист Листов
Р I 2
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	вого в натуральной массе т		168	0,0879	0,4492	0,5371
2	Итого стали, приведенной к					
3	классу АІ, т		168	0,1124	0,3055	0,4179
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, т		168	0,0024	0,224	0,2264
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А І и С 38/23, т		168	0,1148	0,5295	0,6443
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-164.83

АС

Лист

2

Лист УИ

Числовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент М 300, т	573151	168		5,30	5,30
3	Итого, приведенного к					
4	марке 400, т		168		4,77	4,77
5	Инертные материалы					
6	Гравий, м3	571120	113		18,98	18,98
7	Песок, м3	571140	113		14,24	14,24
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание. В графе "количество" указываются только те материалы, которые в проекте "инд." - индексы (песок, гравий и др.)

Имя	С.П. 704-1-164.83	АС
	Р.П. 704-1-164.83	
Р.П. 704-1-164.83	Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбума Ш. Сухие грунты	Стадия
Р.П. 704-1-164.83		Лист
Р.П. 704-1-164.83		Листов
Р.П. 704-1-164.83		Р
Р.П. 704-1-164.83		1
Р.П. 704-1-164.83		25715-02 15

Альбом УИ

Тиснен проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	изм.	всего
1	Ц е м е н т					
2	Портландцемент М 300, т	573I5I	I63		12,15	12,15
3	Итого, приведенного к марке					
4	400, т		I63		10,94	10,94
5	Инертные материалы					
6	Г р а в я й, м3	57II20	II3		36,78	36,78
7	П е с о к, м3	57II40	II3		27,29	27,29
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

П р и м е ч а н и я. В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "изм." — количество альбых (нотированных) конструкций и изделий.

Инж. Стотланд
Рук.гр.
Гл. спец. Пирогов
Нач.отд. Хуромский
Гип. Балзак

Т.П. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома II.

Мокрый грунт

Страница	Лист	Листов
Р		I

Министром
КОМУНПРОМСТРОИТЕЛЬНОСТИ

УШ
Альбом

Типовой проект 704-1-164.83

Поряд. строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Ц е м е н т					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300 т	573151	168	1,26	5,87	7,13
4	М 400 т	573112	168	0,50		0,50
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке 400, т		168	1,63	5,28	6,91
7	Инертные материалы					
8	Г р а в я , м3	571120	113	5,97	21,10	27,07
9	П е с о к , м3	571140	113	4,48	15,83	20,31
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

П р и м е ч а н и е. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Инж. Стотланд
Рук.гр. Пирогов
Гл. спец. Зуремский
Нач.отд. Баязэк
Гип

Т.п. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в матери-
алах резервуара емкостью 100 м3
для альбома У,
сухие грунты

Стадия Лист Листов
Р I
Материал
Гипсовый раствор

Лист 20

Титульный проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
	Ц е м е н т					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	168	1,26	12,72	13,98
4	М 400, т	573112	168	0,50	0,64	1,14
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке 400, т		168	1,63	12,09	13,72
7	Инертные материалы					
8	Г р а в и й, м3	571120	168	5,97	40,4	46,37
9	П е с о к, м3	571140	168	4,48	20,31	24,79
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Имя, инд. №	Подпись и дата		Т.П. 704-1-164.83	АС		
	Имя	Подпись				
Имя, инд. №	Подпись и дата		Возможность потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбона У мокрые грунты	Статия	Лист	Листов
	Имя	Подпись				
			Министерством Южгипростройтрестбросл			

Копировал

25715-02 18

Альбом 511

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь для изготовления сталь-					
2	ных площадок обслуживания					
3	резервуаров					
4	Сталь мелкосортная					
5	Сталь армат. Кл. А1					
6	φ 16, т	093300	168		0,0144	0,0144
7	Уголок равнополочный					
8	25 х 3, т	095300	168	0,016	0,0012	0,017
9	Сталь полосовая					
10	- 40 х 4, т	095300	168		0,0078	0,0078
11	Итого, мелкосортной стали, т		168	0,016	0,0234	0,0394
12	Сталь крупносортная					
13	Уголок равнополочный					
14	50 х 5, т	095100	168	0,079	0,0407	0,119
15	56 х 4, т	095100	168	0,064	0,0061	0,070
16	75 х 5, т	095100	168		0,0452	0,045
17	75 х 6, т	095100	168	0,034		0,034
18	80 х 5,5, т	095100	168		0,0766	0,0766
19	100 х 8, т	095100	168		0,0329	0,0329
20	Сталь полосовая					
21	- 70 х 6	095100	168	0,002		0,002
22	- 100 х 6	095100	168		0,017	0,017
23	- 110 х 4	095100	168	0,008		0,008

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

Имя	Крутая
Ручка	
Гласно	Глаголов
Имя.отч.	Глаголов
Гласно	

Т.П. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для альбомов П, IY

Стадия Лист Листов
Р I 2
Министром
ОБЪЕКТА ТЕПЛОТВОРОД

Кодировать

25715-03 19

Номер строки	Наименование материала и его основные размеры	К о д		Количество		
		материала	ст. изм.	тип	мат.	Всего
1	- 140 x 4	095100	168	0,043	0,0558	0,0998
2	- 150 x 6	095100	168		0,0011	0,0011
3	- 250 x 4	095100	168	0,046		0,046
4	Итого крупносортовой стали		168	0,276	0,2764	0,5524
5	Швеллеры и балки					
6	12, т	092500	168		0,364	0,364
7	14, т	092500	168	0,147		0,147
8	16, т	092500	168	0,073		0,073
9	Итого, швеллеров и балок, т		168	0,22	0,364	0,584
10	М е т и з ы					
11	Лист просечно-вытяжной					
12	ПВ 506		168		0,0678	0,0678
13	ПВ 510		168	0,125		0,125
14	Итого метизов, т			0,125	0,0678	0,1928
15	Всего арматурной стали					
16	приведенной к кл. А I, т		168		0,0144	0,0144
17	Всего сортовой стали и проката листового приведенного к					
18	кл С 38/23		168	0,637	0,7172	1,3542
19	Всего стали, приведенной к					
20	кл. А I и кл. С 38/23, т		168	0,637	0,7316	1,3686
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-164.83

АС

Лист

2

25715-02 20 формат 12

Альбом

Типовой проект 704-1-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и его размеры	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь на устройство и изготов-					
2	ление конструктивных элементов					
3	Сталь тонколистовая					
4	$\delta = 2,5$ мм, т	097200	168		0,0657	0,0657
5	Сталь толстолистовая					
6	$\delta = 6$ мм т	097100	168		0,0153	0,0153
7	Сталь мелкосортная					
8	Полоса 30х4, т	095300	168		0,001	0,001
9	Сталь крупносортная					
10	Полоса 100х6	095100	168		0,001	0,001
11	Уголок равнополочный $\angle 56 \times 6$	095100	168		0,001	0,001
12	Уголок равнополочный $\angle 80 \times 8$	095100	168		0,007	0,007
13	Балки и швеллеры, С12	092500	168		0,0746	0,0746
14	Т р у б ы :					
15	$\varnothing 219 \times 7$, т		168		0,0361	0,0361
16	$\varnothing 530 \times 7$, т		168		0,0541	0,0541
17	Всего стали сортовой конструк-					
18	ционной и проката листового		168		0,256	0,256
19						
20						
21						
22						
23						

П р и м е ч а н и е. В графе "тип" указать количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (ветвящихся) конструкций и изделий.

Изм.	Столбцов	
Рук.гр.		
Гл.смет.	Перовоз	
Исч.смет.	Буромов	
И.П.	Бельов	

Т.П. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для альбома III, сухих грунты

Стадия Лист Листов
Р I
ИЗДАНИЕ: 1983 г.

25715-02 21

Альбом УИП

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь на устройство и изготов-					
2	ление конструктивных элементов					
3	Сталь тонколистовая					
4	$\delta = 2,5 \text{ мм}$	097200	168		0,0601	0,0601
5	Сталь мелкосортная,					
6	Полоса 30x4, т	095300	168		0,001	0,001
7	Сталь крупносортная, т					
8	полоса - 100x6	095100	168		0,001	0,001
9	Уголок равнополочный L 56x6	095100	168		0,001	0,001
10	Уголок равнополочный L 100x8	095100	168		0,007	0,007
11	Балки и швеллеры, т					
12	C 12	092500	168		0,0746	0,0746
13	Всего стали сортовой конструк-					
14	ционной и проката листового		168		0,1447	0,1447
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание. В графе "тип" указано количество листов, а в графе "инд." - количество для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "всего" - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий.

Изм. №

Поиск и дата

Изм. №

Изм. №	ИЗМЕНЕНИЯ	Изм. №
Руч. гр.		
Изм. №	ИЗМЕНЕНИЯ	Изм. №
Изм. №	ИЗМЕНЕНИЯ	Изм. №
Изм. №	ИЗМЕНЕНИЯ	Изм. №

Т.П. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для альбома III, мокрые грунты

Сталь	Лист	Листов
Р		I
Министерством ЮЖИПРОНЕФТЕПРОЕКТ		

Альбом УИ

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь на устройство и изгото-					
2	товление конструктивных эле-					
3	ментов					
4	Сталь тонколистовая					
5	$\delta = 2,5$ мм, т	097200	168		0,0657	0,0657
6	Сталь тонколистовая,					
7	$\delta = 6$ мм	097100	168		0,0153	0,0153
8	Сталь мелкосортная					
9	полоса - 30x4, т	095300	168		0,001	0,001
10	Сталь арматурная, кл. АІ, т					
11	$\varnothing 16$	093300	168		0,0098	0,0098
12	Сталь крупносортная					
13	полоса - 100x6	095100	168		0,001	0,001
14	Уголок равнополочный					
15	$\angle 50x5$	095100	168		0,0147	0,0147
16	$\angle 50x6$	095100	168		0,001	0,001
17	$\angle 100x8$	095100	168		0,007	0,007
18	Балки и швеллеры, С 12	092500	168		0,0746	0,0746
19	Т р у б ы					
20	$\varnothing 219x7$, т		168		0,0361	0,0361
21	$\varnothing 325x7$, т		168		0,079	0,079
22	$\varnothing 530x7$, т		168		0,2793	0,2793
23	Всего стали арматурной, сортовой					

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

Исполн. и дата	Исполн.	Стотланд	т.п. 704-1-164.83	АС		
	Рук.гр.					
	Гл.спец.	Сирогов				
	Нач.отд.	Дуровский				
Исполн. и дата	Исполн.	Бальзак	Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м ³ для альбома У, сухие грунты	Стация Р	Лист 1	Листов 2
	Рук.гр.					
	Гл.спец.					
	Нач.отд.					

Министерство
ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ

УШ
Альбом

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь на устройство и изгото-					
2	товление конструктивных элемен-					
3	тов					
4	Сталь тонколистовая					
5	$\delta = 2,5$ мм, т	097200	I68		0,060I	0,060I
6	Сталь мелкосортная ,					
7	полоса - 30x4, т	095300	I68		0,00I	0,00I
8	сталь арматурная кл. AI, т					
9	$\emptyset$ I6	093300	I68		0,0098	0,0098
10	Сталь крупносортная					
11	полоса - 100x6	095100	I68		0,00I	0,00I
12	Уголок равнополочный $\angle 50x5$	095100	I68		0,0147	0,0147
13	$\angle 56x6$	095100	I68		0,00I	0,00I
14	$\angle 100x8$	095100	I68		0,007	0,007
15	Балки и швеллеры , т					
16	II2	092500	I68		0,0746	0,0746
17	Т р у б ы					
18	$\emptyset 325 \times 7$, т		I68		0,0932	0,0932
19	$\emptyset 530 \times 7$, т		I68		0,2252	0,2252
20	Всего стали арматурной, сорто-					
21	вой конструкционной и проката					
22	листового		I68		0,4876	0,4876
23						

П р и м е ч а н и е. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (вспомогательных) конструкций и изделий.

Инж.	Стотланд	Т.п. 704-1-164.83	АС		
	Рук. гр.			Пирогов	
Гл. спец.	Хуромский	Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м ³ для альбома У, чокрне грунты	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. гип	Бальзах		Р		I
		Министерством ЖИТИПРОЕКТТЕПРОВОД			

Альбом	Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
			материал	ст. изм.	тип	шт.	Всего
Типовой проект 704-1-164.83	1	КОНСТРУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА					
	2	ЛИСТОВОГО		168		0,5845	0,5845
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
Т.П. 704-1-164.83			АС			Лист 2	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д					Количество	
		материала	ст.-изм.	тип	изм.	ятого		
1	Прокат черных металлов /							
2	готовый	090000						
3	Сортовой прокат обыкновенного							
4	качества	093000						
5	Сталь крупносортная, кг	093100	166	-	7,31	7,31		
6	круглая Ø 100, кг		166	-	1,21	1,21		
7	неравнобокая угловая							
8	90x56x5,5 кг		166	-	6,1	6,1		
9	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	0,79	0,79		
10	круглая Ø 16, кг		166	-	0,355	0,355		
11	Ø 13, кг		166	-	0,055	0,055		
12	Ø 12, кг		166	-	0,38	0,38		
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, кг		166	-	8,1	8,1		
14	Сталь сортовая конструктивная	095000						
15	крупносортная, кг	095100	166	-	0,165	0,165		
16	круглая Ø 34, кг		166	-	0,165	0,165		
17	среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187		
18	круглая Ø 22, кг		166	-	0,187	0,187		
19	мелкосортная, кг	095300	166	-	0,33	0,33		
20	лестничная 14, кг		166	-	0,33	0,33		
21	Итого стали сортовой конструктивной, кг		166	-	0,682	0,682		

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "изм." - индивидуальная (нестандартная) конструкция и изделия.

Изм.	Бесплатно	
Рук.гр.	Кристалль	
Гл. спец.	Мирдич	
Нач.отд.	Степанов	
ГИП	Балзак	

Т.П. 704-1-164.83

И

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³
для альбома II

Стадия Лист Листов
? 1 3
Министерством
Юстиции и Энергетики

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К а д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, кг	097000	166	-	50,988	50,988
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок /от 4 мм/, кг	097100	166	-	50,94	50,94
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	-	0,048	0,048
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, кг		166	-	59,77	59,77
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, кг	093100,				
11		095100	166	-	7,475	7,475
12	Сталь среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187
13	Сталь мелкосортная, кг	093300,				
14		095300	166	-	1,12	1,12
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок /от 4 мм /, кг	097100	166	-	50,94	50,94
17	Сталь тонколистовая толщиной					
18	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	-	0,048	0,048
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения /метизм/	120000				
21	Изделия крепежные /машинно-					
22	строительные/, кг	128000	166	-	5,1	5,1
23	Трубы стальные	130000				
24	Трубы стальные горячедеформированные гладкие, кг	131000	166	-	17,7	17,7
25	Ø 159 х 4,5 м		006	-	0,209	0,209
26			166	-	3,6	3,6
27			006	-	0,12	0,12
28	Ø 108 х 4, м		006	-	1,23	1,23
29			166	-	1,18	1,18
30	Ø 89х3,5 м		006	-	8,67	8,67
31			166	-		
		Т. п. 704-1-164.83				
		М				
		лист				
		2				
		25715-02 27				

Ал.С.С. УШ

Титул проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 57х3 м		006	-	1,05	1,05
2	кг		166	-	4,2	4,2
3	Металлопродукция прочая	140000				
4	Соединительные части к тру-					
5	бопроводам, кг	146000	166	-	20,42	20,42
6	Фитинги к стальным трубам, кг	146200	166	-	1,5	1,5
7	Отвод 90° 57х3, кг		166	-	0,6	0,6
8	Переход К 108х4-57х3, кг		166	-	0,9	0,9
9	Детали соединительные стальные					
10	для трубопроводов, кг	146800	166	-	18,92	18,92
11	Фланец 150-2,5, шт		796	-	1	1
12	кг		166	-	3,43	3,43
13	Фланец 100-2,5 шт		796	-	1	1
14	кг		166	-	2,14	2,14
15	Фланец 80-10 шт		796	-	2	2
16	кг		166	-	6,38	6,38
17	Фланец 80-6 шт		796	-	2	2
18	кг		166	-	4,88	4,88
19	Фланец 50-2,5 шт		796	-	2	2
20	кг		166	-	2,08	2,08
21	Полимеры, пластические массы,					
22	химические волокна и каучуки	220000				
23	Смоли полимеризационные, кг	221000	166	-	0,023	0,023
24	Фторопласты, кг	221300	166	-	0,023	0,023
25	Продукция резино-техническая					
26	и асбестовая	250000				
27	Изделия асбестовые техниче-					
28	ские, кг	257000	166	-	1,66	1,66
29	Паронит / и изделия из не-					
30	го/, кг	257500	166	-	1,66	1,66
31						

Т.п. 704-1-164.83

М

лист

3

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Прокат/черных металлов /					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортовая, кг	093100	I66	-	23,1	23,1
6	неравнобокая угловая					
7	90x56x5,5, кг		I66	-	23,1	23,1
8	Сталь мелкосортовая, кг	093300	I66	-	1,08	1,08
9	круглая Ø 16, кг		I66	-	0,7	0,7
10	Ø 12, кг		I66	-	0,38	0,38
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, кг		I66	-	24,18	24,18
12	Прокат листовой рядовой, кг	097000	I66	-	57,86	57,86
13	Сталь толстолистовая рядовых марок /от 4 кг/, кг	097100	I66	-	57,86	57,86
14	Итого стали в натуральной массе, кг		I66	-	82,04	82,04
15	Металлоизделия промышленного назначения /метизы/	I20000				
16	Изделия крепежные /машино-					
17	строительные/, кг	I28000	I66	-	5,3	5,3
18	Трубы стальные	I30000				
19	Трубы стальные горячедефор-					

П р и м е ч а н и е. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий.

Инж.	Беспалов	<i>Беспалов</i>
Рук.гр.	Кристалль	<i>Кристалль</i>
Тя. спец.	Миндлин	<i>Миндлин</i>
Нач. отд.	Орловская	<i>Орловская</i>
ГИП	Базьзяк	<i>Базьзяк</i>

Т.П. 704-1-164.83

М

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³

для альбома III

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Министерством ЮЖПРОМТЕПЛОТРОБОД		

Помет. строки	Наименование материала и единица измерения	К о д	Количество			
			материала	сл. изм.	шт	шт.
1	лакированные гладкие, кг	I3I000	I66	-		I60,7I
2	Ø I59x4,5 м		006	-		0,209
3	кг		I66	-		3,6
4	Ø II4x6 м		006	-		8,0
5	кг		I66	-		I28
6	Ø I08x4 м		006	-		0,12
7	кг		I66	-		I,23
8	Ø 57x3 м		006	-		4,12
9	кг		I66	-		I6,48
10	Ø 45x2,5 м		006	-		4,34
11	кг		I66	-		II,4
12	Металлопродукция прочая	I40000				
13	Соединительные части к трубо-					
14	проводам, кг	I46000	I66	-		24,19
15	Фитинги к стальным трубам, кг	I46200	I66	-		I,5
16	Отвод 90° 57x3, кг		I66	-		0,6
17	Переход К I08x4-57x3, кг		I66	-		0,9
18	Детали соединительные стальные					
19	для трубопроводов, кг	I46800	I66	-		22,69
20	Фланец I50-2,5 шт		796	-		I
21	кг		I66	-		3,43
22	Фланец I00-6 шт		796	-		4
23	кг		I66	-		II,6
24	Фланец I00-2,5 шт		796	-		I
25	кг		I66	-		2,14
26	Фланец 50-2,5 шт		796	-		2
27	кг		I66	-		2,08
28	Фланец 40-6 шт		796	-		2
29	кг		I66	-		2,42
30	Заглушка 40-6 шт		796	-		I
31	кг		I66	-		I,02

Т.П. 704-1-164.83

М

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	сл. изм.	тип	шт.	Всего
1	Продукция резино-техническая					
2	и асбестовая	250000				
3	Изделия асбестовые техни-					
4	ческие, кг	257000	166	-	1,74	1,74
5	Паронит /и изделия из					
6	него/ , кг	257500	166	-	1,74	1,74
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-164.83

У

JUST

3

Лист УИ

Тисовой пр кт 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, кг	093100	166	-	65,31	65,31
6	круглая Ø 100 кг		166	-	1,21	1,21
7	неравнобокая угловая					
8	90x56x5,5 кг		166	-	6,1	6,1
9	равнобокая угловая					
10	50x50x5 кг		166	-	58	58
11	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	5,657	5,657
12	круглая Ø 16 кг		166	-	0,352	0,352
13	Ø 13 кг		166	-	0,055	0,055
14	Ø 12 кг		166	-	5,25	5,25
15	Итого сортового проката обыкновенного качества, кг		166	-	70,97	70,97
16	Сталь сортовая конструкционная	095000				
17	крупносортная, кг	095100	166	-	0,165	0,165
18	круглая Ø 34 кг		166	-	0,165	0,165
19	среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187
20	круглая Ø 22 кг		166	-	0,187	0,187
21	мелкосортная, кг	095300	166	-	0,33	0,33

Примечание. В таблице учтен расход материалов, потребный для изготовления изделий из сталей, указанных в таблице, для изготовления индивидуальных (нестандартных) изделий и изделий.

Июк.	Беспалый	
Рук.гр.	Кристалль	
Гл. спец.	Миндлин	
Науч.отд.	Орловская	
ГИП	Бальзак	

Т.П. 704-1-164.83

М

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для альбоса IV

Страница	Лист	Листов
Р	I	4
КЖГПРНЕФТЕПРОВОД		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	шестигранник I4 кг		I66	-	0,33	0,33
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной, кг		I66	-	0,682	0,682
4	Прокат листовой рядовой, кг	097000	I66	-	69,348	69,348
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок /от 4 мм/, кг	097100	I66	-	69,3	69,3
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	I66	-	0,048	0,048
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, кг		I66	-	141,0	141,0
11	в том числе по укрупнению					
12	сортаменту :					
13	Сталь крупносортная, кг	093100,				
14		095100	I66	-	65,475	65,475
15	Сталь среднесортная, кг	095200	I66	-	0,187	0,187
16	Сталь мелкосортная, кг	093300,				
17		095300	I66	-	5,987	5,987
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок /от 4 мм/, кг	097100	I66	-	69,3	69,3
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	I66	-	0,048	0,048
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения /метизы/	I20000				
24	Изделия крепежные /машинострои-					
25	тельные/, кг	I28000	I66	-	5,9	5,9
26	Трубы стальные	I30000				
27	Трубы стальные горячедеформи-					
28	рованные гладкие, кг	I31000	I66	-	521,63	521,63
29	Ø 159x4,5 м		006	-	0,209	0,209
30	кг		I66	-	3,6	3,6
31	Ø 108x4 м		006	-	8,85	8,85

Т. П. 704-1-164.83

М

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	кг		166	-	90,8	90,8
1	Ø 89x3,5 м		006	-	1,18	1,18
2	кг		166	-	8,67	8,67
3	Ø 70x4 м		006	-	1,35	1,35
4	кг		166	-	8,76	8,76
5	Ø 60x3,5 м		006	-	82,7	82,7
6	кг		166	-	405	405
7	Ø 57x3 м		006	-	1,2	1,2
8	кг		166	-	4,8	4,8
9	Металлопродукция прочая	140000				
10	Соединительные части к тру-					
11	бопроводам, кг	146000	166	-	20,3	20,3
12	Фитинги к стальным трубам, кг	146200	166	-	1,422	1,422
13	Отвод 90° 57x3 кг		166	-	0,6	0,6
14	Колпак 50 кг		166	-	0,822	0,822
15	Детали соединительные стальные					
16	для трубопроводов, кг	146800	166	-	18,85	18,85
17	Фланец 150-2,5 шт		796	-	1	1
18	кг		166	-	3,43	3,43
19	Фланец 80-10 шт		796	-	2	2
20	кг		166	-	6,38	6,38
21	Фланец 80-6 шт		796	-	2	2
22	кг		166	-	4,88	4,88
23	Фланец 50-2,5 шт		796	-	4	4
24	кг		166	-	4,16	4,16
25	Полимеры, пластические массы,					
26	химические волокна и каучуки	220000				
27	Смола полимеризационные, кг	221000	166	-	0,023	0,023
28	Фторопласты, кг	221300	166	-	0,023	0,023
29	Продукция резино-техническая					
30	и асбестовая	250000				
		Т. П. 704-1-164.83				И
						лист
						3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Изделия асбестовые техни-					
2	ческие. кг	257000	166	-	1,65	1,65
3	Паронит /и изделия из него/ кг	257500	166	-	1,65	1,65
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-164.83

Лист

4

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, кг		166	-	81,138	81,138
6	неравнобокая угловая					
7	90x56x5,5 кг		166	-	23,078	23,078
8	равнобокая угловая					
9	50x50x5 кг		166	-	58,06	58,06
10	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	5,642	5,642
11	круглая Ø 16, кг		166	-	0,332	0,332
12	Ø 12, кг		166	-	5,31	5,31
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, кг		166	-	86,44	86,44
15	Прокат листовой рядовой кг	097000	166	-	81,87	81,87
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок /от 4 мм/ ; кг	097100	166	-	81,87	81,87
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, кг		166	-	168,31	168,31
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения /метизы/	120000				
22	Изделия крепежные /машинно-					
23	строительные /, кг	128000	166	-	6,09	6,09
Пр и м е ч а н и я. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изгот- вления типовых и стандартных изделий, в гра- фе "инд." - индивидуальных (нестандартных) конст- рукций и изделий.						
Инж.	Вольская	Лавина	Т.П. 704-1-164.83			
Рук.гр.	Кристалл	Лавина				
Гл. спец.	Миндлин	Лавина	Ведомость потребности в материа- лах резервуара емкостью 100 м ³			
Нач.отд.	Орловская	Лавина				
ГМП	Белых	Лавина	Для альбома У			
			М			
			Стадия Лист Листов			
			Р I 3			
			Утверждено К.А.ПРОКОПЕЦ: ТЕПРЕВОД			

Лист 83

Т.П. 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мкд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные горячедефор-					
3	мированные гладкие, кг	I31000	I66	-	674,23	674,23
4	Ø 159x4,5 м		006	-	0,208	0,208
5	кг		I66	-	3,57	3,57
6	Ø 114x6 м		006	-	7,98	7,98
7	кг		I66	-	127,48	127,48
8	Ø 108x4 м		006	-	9,3	9,3
9	кг		I66	-	95,44	95,44
10	Ø 70x4 м		006	-	1,34	1,34
11	кг		I66	-	8,75	8,75
12	Ø 60x3,5 м		006	-	84,06	84,06
13	кг		I66	-	410,21	410,21
14	Ø 57 x3 м		006	-	4,36	4,36
15	кг		I66	-	17,44	17,44
16	Ø 45x2,5 м		006	-	4,33	4,33
17	кг		I66	-	11,34	11,34
18	Металлопродукция прочая	I40000				
19	Соединительные части к					
20	трубопроводам, кг	I46000	I66	-	23,71	23,71
21	Фитинги к стальным трубам, кг		I66	-	1,422	1,422
22	Отвод 90° 57x3 , кг		I66	-	0,6	0,6
23	Колпак 50, кг		I66	-	0,822	0,822
24	Детали соединительные сталь-					
25	ные для трубопроводов, кг	I46800	I66	-	22,29	22,29
26	Фланец 150-2,5 шт		796	-	1	1
27	кг		I66	-	3,43	3,43
28	Фланец 50-2,5 шт		796	-	4	4
29	кг		I66	-	4,16	4,16
30	Фланец 100-6 шт		796	-	4	4
31	кг		I66	-	11,4	11,4

Т.П. 704-1-164.83

М

Лист

2

К.П. 10.11.11

25715-02 37 формат А1

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Фланец 40-6 шт		796	-	2	2
2	кг		166	-	2,42	2,42
3	Заглушка 40-6 шт		796	-	1	1
4	кг		166	-	0,86	0,86
5	Продукция резина-техн-					
6	ческая и асбестовая	250000				
7	Изделия асбестовые техни-					
8	ческие, кг	257000	166	-	0,338	0,338
9	Паронит /и изделия из					
10	него/, кг	257500	166	-	0,338	0,338
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-164.83

М

Лист

3

Анбон УИ

Титул проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортовая из прочих					
4	марок стали, т	093160	168	-	0,008	0,008
5	Сталь мелкосортовая из прочих					
6	марок стали, т	093360	168	0,0005	-	0,0005
7	Итого проката обыкновенного					
8	качества, т		168	0,0005	0,008	0,0085
9	Лист и жесть с покрытием	111100				
10	Сталь кровельная оцинкованная, т	111110	168	0,004	0,033	0,037
11	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168	0,0003	-	0,0003
12	Итого листового проката, т		168	0,0043	0,033	0,0373
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения /метизы/	120000				
15	Проволока стальная обыкновенного					
16	качества, т	121100	168	0,0001	-	0,0001
17	Лента стальная холоднокатанная, т	123001	168	0,0003	-	0,0003
18	Изделия крепежные /машинно-					
19	строительные/, т	128000	168	0,0018	-	0,0018
20	Итого металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения, т		168	0,0022	-	0,0022
22	Всего сортового и листового					
23	проката, металлоизделий промыш-					

Примечание: в графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - количество изделий (не типовых) конструкции и изделий.

Инж. Бублик
Рук.гр. Корнильева
Гл. спец.

Т.П. 704-1-164.83

ТС

Нач. отд. Яворский
Гл. инж. Балзак

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ для наземной установки

Страница | Лист | Листов
Р | 1 | 2
Министерством
ЮЖИПРОНЕФТЕПРОЕКТ

Лист 1 из 1

704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	мнд	всего
1	лениного назначения в нату-					
2	ральной массе, т		168	0,0077	0,0487	0,0487
3	Трубы стальные /всего/, м	130000	006	-	16	16
4	т	130000	168	-	0,041	0,041
5	Трубы электросварные тер-					
6	мообработанные, м	137301	006	-	8	8
7	т	137301	168	-	0,028	0,028
8	Трубы сварные водогазопро-					
9	водные /газовые/, м	138500	006	-	8	8
10	т	138500	168	-	0,013	0,013
11	Порошки и пудра цветных					
12	металлов /всего/, кг	179000	166	-	0,06	0,06
13	Пудра алюминиевая пигмент-					
14	ная кг	179120	166	-	0,06	0,06
15	Материалы лакокрасочные	230000				
16	Лак битумный, кг	231113	166	-	0,6	0,6
17	Грунтовка, кг	231313	166	-	0,4	0,4
18	Растворитель, кг	231900	166	-	0,1	0,1
19	Изделия асбестовые техниче-					
20	ские	257000				
21	Паронит ПОН, м2	257511	0,53	-	0,04	0,04
22	Материалы тепло и звуко-					
23	изоляционные	576000				
24	Шнур минераловатный, м3	576295	113	0,21	-	0,21
25	Маты минераловатные прошив-					
26	ные с односторонними обкладками					
27	из сетки, м3	576212	113	0,02	-	0,02
28						
29						
30						
31						
		704-1-164.83				ТС
						Лист
						2

100

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	сд. изм.	тип	мнд.	Всего
1	Лента стальная холоднокатан-					
2	ная, т					
3	Изделия крепежные /машиностро-					
4	ительные/, т	128000	168	0,0041	-	0,0041
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, т		168	0,0069	-	0,0069
7	Всего сортового и листового					
8	проката, металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения в натураль-					
10	ной массе, т		168	0,0197	0,005	0,0247
11	Трубы стальные /всего/, м	130000	006	-	37	37
12	т	130000	168	-	0,324	0,324
13	Трубы электросварные термо-					
14	обработанные, м	137301	006	-	18	18
15	, т	137301	168	-	0,06	0,06
16	Трубы электросварные /от					
17	II4 до 480 мм/, м	138300	006	-	6	6
18	т	138300	168	-	0,24	0,24
19	Трубы сварные водопровод-					
20	ные /газовые/, м	138500	006	-	13	13
21	т	138500	168	-	0,024	0,024
22	Продукция из полимеров	229000				
23	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	16	-	16
24	Изделия асбестовые техниче-					
25	ские	257000				
26	Ткань асбестовая, м2	257721	055	16	-	16
27	Паронит ПОН, м2	257511	055	-	0,08	0,08
28	Бумага	543000				
29	Бумага мелочная, м2	543443	055	-	5	5
30	Материалы тепло-и звукоизо-					
31	ляционные	576000				

Т. п. 704-1-164.83

ТС

лист

2

Ал.б.м. УШ

Типовой проект 704-1-164.83

Код объекта 25715-02

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	изм.	Всего
1	Шнур минераловатный, м3	576295	II3	0,40	-	0,40
2	Маты минераловатные прошивные					
3	с односторонними обкладками					
4	из сетки, м3	576212	II3	0,03	-	0,03
5	Материалы гидроизоляционные	577000				
6	Изол, м2	577403	055	-	9	9
7	Бризол, м2	577405	065	-	8	8
8	Мастика "Изол", кг	577532	I66	-	5	5
9	Мастика резино-битумная, кг	577533	I66	-	55	55
10	Стекловолокно и изделия из					
11	него	595000				
12	Стеклохолст ВВГ, м2	595313	055	-	0,08	0,08
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-164.83

СТ

лист

3

Альбом

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Дробь чугунная и стальная					
2	техническая, кг	41963I	I66	800		800
3	Бензин авиационный Б-70, кг	025III.0400	I66	48		48
4	Эмаль ХС -5182, кг		I66	72		72
5	Отвердитель ЛТУ, кг		I66	12		12
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

П р и е м с а н и е. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Техник Непомнящая
Ст. инж. Бочарова
Н. сект. Ткаченко

Т.П. 704-1-164.83

Нач. отд. Гелицкий
гип Степанов

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м³ на химзащиту от коррозии альбом У

Страница	Лист	Листов
Р		I
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ г. Днепропетровск		

Копировал

25715-02 (44)