ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704- I- I64.83

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ I00 $м^3$

АЛЬБОМ УIII

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

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

25715-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I- 164.83

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 100 М3

А Л Ь Б О М УШ

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Разработан институтами:

Южгипронефтепровод

ЦНИИпроектстальконструкция

Проектхимзащита

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА С.Р.КОФМАН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.Д.БАЛЬЗАК

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

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

Альбом УI. Заказные спецификации .

Альбом УII. С м е т ы .

Альбом УIII. Ведомости материалов .

704-1-164.83 СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ЕМКОСТЬ 100 м3

Наименование	Часть	Альбом	Стр.
Закладные детали монолитных конструкций	АС	II,IУ	4
Сталь для армирования ж/бетонных конструкций.Сухие грунты	АС	Ш	5
То же,мокрые грунты	АС	Ш	7
То же,сухие грунты	АС	У	9
То же,мокрые грунты	АС	У	II
Цемент и инертные	АС	II,IУ	I3
То же,сухие грунты	АС	Ш	I4
То же,мокрые грунты	АС	Ш	I5
То же,сухие грунты	АС	У	I6
То же,мокрые грунты	АС	У	I7
Сталь для изготовления конструктивных элементов	АС	II ,IУ	I8
То же,сухие грунты	АС	Ш	20
То же,мокрые грунты	АС	Ш	2I
То же,сухие грунты	АС	У	22
То же,мокрые грунты	АС	У	24
Прокат и др.	М	II	25
Т о ж е	М	Ш	28
Т о ж е	М	IУ	3I
Т о ж е	М	У	35
То же	ТС	IУ	38
То же	ТС	У	40
Дробь чугунная и стальная техническая	защита от коррозии	I	43

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Закладные детали					
2	монолитных конструкций					
3	сталь арматурная Кл А I					
4	ф I2 т	093300	I68		0,001	0,001
5	сталь арматурная Кл А III					
6	Ф I2 т	093300	I68		0,0135	0,0135
7	Прокат листовой					
8	= 8 т	097100	I68		0,064	0,064
9	Всего стали на закл.					
10	детали в натуральной массе т		I68		0,0785	0,0785
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,0145	0,0145
14	Сталь толстолистовая т	097100	I68		0,064	0,064
15	Итого стали приведенной к					
16	классу А I т		I68		0,203	0,203
17	Итого стали, приведенной к клас-					
18	су С 38/23 т		I68		0,064	0,064
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А I и С 38/23 т т		I68		0,0843	0,0843
21						
22						
23						

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

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Крупная		Т.П. 704-1-164.83 АС
Рук.гр.			
Гл.спец.	Шпрогов		
Нач.отд.	Дуровский		Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбом II, IУ
ГИП	Бальбок		Стадия Р · Лист · Листов I
			Минэнергострой ОЖПИПРОНЕФТЕГАЗОД

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь для армирования ж/бетонных конструкций					
2						
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					
10	ж/бет.конструкций, т		168		0,2491	0,2491
11	Сталь сортовая, конструкционная					
12	и прокат листовой, т		168		0,2008	0,2008
13	Всего стали для армирования					
14	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	сортаменту					
19	Катанка, т	093400	168		0,2159	0,2159
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0332	0,0332
21	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,0252	0,0252
22	Балки и швеллеры, т.	092500	168		0,1756	0,1756
23	Итого стали для армирования					

[illegible]

Инж.	Крущская		
Рук.гр.			
Гл.спец.	Пирогов		
Нач отд	Журомский		
ГИП	Бальзак		

т.п. 704-1-164.83

АС

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164-83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	ж/бет. конструкций, сортовой					
2	конструкционной, проката					
3	листового в натуральной массе					
4	т		168		0,4499	0,4499
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу А I, т		168		0,2634	0,2634
	Итого стали, приведенной к					
7	классу С 38/23		168		0,2008	0,2008
8	Итого стали, приведенной к					
9	классам А I и С 38/23		168		0,4642	0,4642
10						

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 лис-					
14	тового в натуральной массе, т		168		0,3076	0,3076
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0836	0,0836
18	Сталь крупносортная, 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

Примечания. 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.			
Гл.спец.	Пирогов		
Нач.отд.	Журомский		
ГИП	Бальзак		

т.п. 704-1-164.83 АС

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минсантехнефтестрой ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь для армирования ж/бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная , кл.А I, т		I68	0,0134	0,2191	0,2325
4	Ø 6, т	093400	I68	0,0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8, т	093400	I68		0,2159	0,2159
6	Ø I2, т	093300	I68	0,010		0,010
7	Сталь арматурная , кл А II, т	093300	I68	0,0146		0,0146
8	Ø I6, т	093300	I68	0,0146		0,0146
9	Сталь арматурная , кл.А III ,т		I68	0,0359	0,0332	0,0691
10	Ø 6 ,т т	093400	I68	0,012		0,012
11	Ø 8, т	093400	I68	0,0016		0,0016
12	Ø I0, т	093300	I68	0,0048	0,0382	0,038
13	Ø 20, т	093200	I68	0,0175		0,0175
14	Проволока класса BI	I21300	I68	0,0216		0,0216
15	Ø 5, т	I21300	I68	0,0216		0,0216
16	Всего стали для армирования					
17	железобетонных конструкций, т		I68	0,0855	0,2523	0,3378
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		I68	0,0024	0,2008	0,2032
20	Всего стали для армирования					
21	железобетонных конструкций ,					
22	сортовой конструкционной и					
23	проката листового в натуральной					

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

Типовой проект 704-1-164.83

Альбом VII

Инж.	Круцкая		Т.П. 704-1-164.83 АС
Рук.гр.			
Гл.спец.	Пирогов		Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома 9 сухие грунты
Нач.отд.	Журомский		
ГИП	Бальзак		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Миннефтегром ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

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

Копировал 25715-02 10

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	масса , т		168	0,0879	0,4531	0,541
2	Итого стали, приведенной к					
3	классу AI, 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 AI 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 VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь для армирования ж/бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная , кл. А I, т		I68	0,0134	0,0384	0,0518
4	ø 6, т		I68	0,0034	0,0032	0,0066
5	ø 8, т		I68		0,0352	0,0352
6	ø I2, т		I68	0,0I0		0,0I0
7	Сталь арматурная , кл АП, т		I68	0,0I46		0,0I46
8	ø I6, т		I68	0,0I46		0,0I46
9	Сталь арматурная, кл.А Ш, т		I68	0,0359	0,I868	0,2227
10	ø 6, т		I68	0,0I2		0,0I2
11	ø 8, т		I68	0,00I6	0,I032	0,I048
12	ø I0, т		I68	0,0048	0,0332	0,038
13	ø I2, т		I68		0,0504	0,0504
14	ø 20, т		I68	0,0I75		0,0I75
15	Проволока класса В I, т		I68	0,02I6		0,02I6
16	ø 5, т		I68	0,02I6		0,02I6
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций , т		I68	0,0855	0,2252	0,3I07
19	Сталь сортовая, конструкционная					
20	и прокат листовой		I68	0,0024	0,224	0,2264
21	Всего стали для армирования					
22	ж/бет. конструкций сортовой кон-					
23	струкционной и проката листо-					

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

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Круцкая	Т.П. 704-1-164.83 АС
Рук.гр.		
Гл.спец.	Пирогов	
Нач.отд.	Журомский	Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома У мокрые грунты
ГИП	Бамьзак	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Для чертежей
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	вого в натуральной массе т		168	0,0879	0,4492	0,5371
2	Итого стали, приведенной к					
3	классу АI, 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 I 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						

Альбом VIII

Т.п. 704-1-164.83

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

25715-02 13

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент						
2	Портландцемент						
3	М 300	т	573151	168	1,49	0,58	2,07
4	Итоги, приведенного к						
5	марке 400			168	1,34	0,52	1,87
6	Инертные материалы						
7	гравий,	м3	571120	113	7,63	2,72	10,35
8	песок,	м3	571140	113	5,10	1,82	6,92
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

Примечание. В таблице указано количество материалов, необходимых для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Итого" – для других (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Круцкая	
Рук.гр.		
Гл.спец.	Пирогов	
Нач.отд.	Хуромский	
ГИП	Багьзак	

Т.П. 704-1-164.83

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбомов II, IV

АС

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минстройгражданстрой ЮЖГИПРОСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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						

Примечания: 1. В граф[illegible] указано количество материалов, потребное [illegible] на основных и отдельных [illegible], а в графе "инд." – на отдельных (не[illegible]) конструкций и изделий.

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Стоцкая		
Рук.гр.			
Гл.спец.	Дядогоз		
Нач.отд.	Бурочкин		
НП			

Т.П. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома III. Сухие грунты

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минсантехстройдорсельмаш

25715-02 15

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество расч.
1	Ц е м е н т					
2	Портландцемент М 300, т	573151	I63		I2,I5	I2,I5
3	Итого,приведенного к марке					
4	400, т		I68		I0,94	I0,94
5	Инертные материалы					
6	Г р а в и 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						

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

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Стотланд	Т.П. 704-1-164.83
Рук.гр.		
Гл.спец.	Пирогов	
Нач.отд.	Хуронский	Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома III. Мокрые грунты
ГИП	Бальзак	

АС

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Министерство Юг Тиграфнефтегазстроя

25715-02 16

Номер строки	Наименование материалов и единицы измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 и й ,	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.

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-164.83

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инж.	Стотланд	
Рук.гр.		
Гл.спец.	Пирогов	
Нач.отд.	Дурсмский	
ГИП	Бальзак	

Т.П. 704-1-164.83 АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома У, сухие грунты

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Узловая проектная контора Гипроспецгазстроя

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом № 701

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Стотланд	
Рук. гр.		
Гл. спец.	Жеребцов	
Нач. отд.		
ГИП	Бурьак	

Т.П. 704-1-164.83 АС

Возможность потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома У мокрые грунты

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минмонтажспецстроя СССР ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

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

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

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инж.	Крупная	
Рук.гр.		
Гл.спец.	Гирогов	
Нач.отд.	Громский	
ГИП	Бычков	

Т.П. 704-1-164.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбомов II, IУ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минэнергомашстроем ОЖГИПРОНЕФТЕМАШ

Копировал

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	- 140 x 4	095100	168	0,043	0,0568	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	Метизы					
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						
19	кл С 38/23		168	0,637	0,7172	1,3542
20	Всего стали, приведенной к					
21	кл. АI и кл. С 38/23, т		168	0,637	0,7316	1,3686
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

Т. П. 704-1-164.83 АС Лист 2

25715-02 20 Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь на устройство и изготов-					
2	ление конструктивных элементов					
3	Сталь тонколистовая					
4	δ = 2,5 мм, т	097200	168		0,0657	0,0657
5	Сталь толстолистовая					
6	δ = 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 ∠56х6	095100	168		0,001	0,001
12	Уголок равнополочный ∠100х8	095100	168		0,007	0,007
13	Балки и швеллеры, [12	092500	168		0,0746	0,0746
14	Трубы:					
15	ø 219х7, т		168		0,0361	0,0361
16	ø 530х7, 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						

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

Типовой проект 704-1-164.83

Альбом

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

Инж.	Стоглаз		Т.П. 704-1-164.83 АС
Рук.гр.			
Гл.спец.	Пирогов		
Нач.отд.	Журомский		Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома Ш, сухие грунты
Гл.ПП	Бельзак		Стадия Р, Лист, Листов I

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь на устройство и изготов-					
2	ление конструктивных элементов					
3	Сталь тонколистовая					
4	δ = 2,5 мм	097200	I68		0,060I	0,060I
5	Сталь мелкосортная,					
6	Полоса 30х4, т	095300	I68		0,00I	0,00I
7	Сталь крупносортная, т					
8	полоса - I00х6	095I00	I68		0,00I	0,00I
9	Уголок равнополочный ∠56х6	095I00	I68		0,00I	0,00I
10	Уголок равнополочный ∠I00х8	095I00	I68		0,007	0,007
11	Балки и швеллеры, т					
12	[I2	092500	I68		0,0746	0,0746
13	Всего стали сортовой конструк-					
14	ционной и проката листового		I68		0,I447	0,I447
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание. В графе "тип" указано количество листов, пригодное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом VII

Типовой проект 704-1-164.83

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инж.	Этотлянц		
Рук.гр.			
Гл.спец.	Гапонов		
Нач.отд.	Бурочкин		
ГИП	Бегзак		

Т.П. 704-1-164.83

АС

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

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Миннефтегром ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Копировал 25715-02 22

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь на устройство и изго-					
2	товление конструктивных эле-					
3	ментов					
4	Сталь тонколистовая					
5	δ = 2,5 мм, т	097200	168		0,0657	0,0657
6	Сталь тонколистовая,					
7	δ = 6 мм	097100	168		0,0153	0,0153
8	Сталь мелкосортная					
9	полоса - 30х4, т	095300	168		0,001	0,001
10	Сталь арматурная, кл.AI, т					
11	ø 16	093300	168		0,0098	0,0098
12	Сталь крупносортная					
13	полоса - 100х6	095100	168		0,001	0,001
14	Уголок равнополочный					
15	∠50х5	095100	168		0,0147	0,0147
16	∠50х6	095100	168		0,001	0,001
17	∠100х8	095100	168		0,007	0,007
18	Балки и швеллеры, [12	092500	168		0,0746	0,0746
19	Трубы					
20	ø 219х7, т		168		0,0361	0,0361
21	ø 325х7, т		168		0,079	0,079
22	ø 530х7, 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 (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом VII

Типовой проект 704-1-164.83

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инж.	Стоглаз		
Рук.гр.			
Гл.спец.	Широгоз		
Нач.отд.	Дуровский		
Нач.пр.	Бельск		

т.п. 704-1-164.83 АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома V, сухие грунты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минмонтажспецстрой ОРГТИПРОНЕФТЕГАЗСТРОЙ

Копировал

25715-02 23

Альбом УШ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь на устройство и изго-					
2	товление конструктивных элемен-					
3	тов					
4	Сталь тонколистовая					
5	δ = 2,5 мм, т	097200	I68		0,060I	0,060I
6	Сталь мелкосортная ,					
7	полоса - 30х4, т	095300	I68		0,00I	0,00I
8	сталь арматурная .кл.AI, т					
9	ø I6	093900	I68		0,0098	0,0098
10	Сталь крупносортная					
11	полоса - I00х6	095I00	I68		0,00I	0,00I
12	Уголок равнополочный ∟50х5	095I00	I68		0,0I47	0,0I47
13	∟56х6	095I00	I68		0,00I	0,00I
14	∟I00х8	095I00	I68		0,007	0,007
15	Балки и швеллеры , т					
16	[I2	092500	I68		0,0746	0,0746
17	Т р у б ы					
18	ø 325 х 7, т		I68		0,0932	0,0932
19	ø 530 х 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						

Примечания. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (встроенных) конструкций и изделий.

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Стотланд	
Рук.гр.		
Гл.спец.	Пирогов	
Нач.отд.	Хуромский	
ГИП	Бальзак	

Т.П. 704-1-164.83 АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью I00 м3 для альбома У, мокрые грунты

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Минефтестрой ГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
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						

Альбом

Типовой проект 704-1-164.83

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
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	90х56х5,5 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 обык-					
14	новенного качества, кг		166	-	8,1	8,1
15	Сталь сортовая конструкционная	095000				
16	крупносортная, кг	095100	166	-	0,165	0,165
17	круглая Ø 34, кг		166	-	0,165	0,165
18	среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187
19	круглая Ø 22, кг		166	-	0,187	0,187
20	мелкосортная, кг	095300	166	-	0,33	0,33
21	шестигранник 14, кг		166	-	0,33	0,33
22	Итого стали сортовой кон-					
23	струкционной, кг		166	-	0,682	0,682

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

Инж.	Беспалый		
Рук.гр.	Кристаль		
Гл.спец.	Мидлие		
Нач.отд.	Орловская		
ГИП	Вальзак		

Т.П. 704-1-164.83

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома II

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Министерство ЮУ ГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Копировал 25715-02 26

Типовой проект 704-1-164.83 Альбом VIII

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 /метизы/	120000				
21	Изделия крепежные /машино-					
22	строительные/, кг	128000	166	-	5,1	5,1
23	Трубы стальные	130000				
24	Трубы стальные горячедеформи-					
25	рованные гладкие, кг	131000	166	-	17,7	17,7
26	Ø 159 x 4,5 м		006	-	0,209	0,209
27	кг		166	-	3,6	3,6
28	Ø 108 x4, м		006	-	0,12	0,12
29	кг		166	-	1,23	1,23
30	Ø 89x3,5 м		006	-	1,18	1,18
31	кг		166	-	8,67	8,67

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Ø 57х3 м		006	-	I,05	I,05
2	кг		I66	-	4,2	4,2
3	Металлопродукция прочая	I40000				
4	Соединительные части к тру-					
5	бопроводам, кг	I46000	I66	-	20,42	20,42
6	Фитинги к стальным трубам, кг	I46200	I66	-	I,5	I,5
7	Отвод 90° 57х3, кг		I66	-	0,6	0,6
8	Переход К I08х4-57х3, кг		I66	-	0,9	0,9
9	Детали соединительные стальные					
10	для трубопроводов, кг	I46800	I66	-	I8,92	I8,92
11	Фланец I50-2,5, шт		796	-	I	I
12	кг		I66	-	3,43	3,43
13	Фланец I00-2,5 шт		796	-	I	I
14	кг		I66	-	2,I4	2,I4
15	Фланец 80-I0 шт		796	-	2	2
16	кг		I66	-	6,38	6,38
17	Фланец 80-6 шт		796	-	2	2
18	кг		I66	-	4,88	4,88
19	Фланец 50-2,5 шт		796	-	2	2
20	кг		I66	-	2,08	2,08
21	Полимеры, пластические массы,					
22	химические волокна и каучуки	220000				
23	Смолы полимеризационные , кг	22I000	I66	-	0,023	0,023
24	Фторопласты, кг	22I300	I66	-	0,023	0,023
25	Продукция резино-техническая					
26	и асбестовая	250000				
27	Изделия асбестовые техниче-					
28	ские, кг	257000	I66	-	I,66	I,66
29	Паронит / и изделия из не-					
30	го/, кг	257500	I66	-	I,66	I,66
31						

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат/черных металлов /					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, кг	093100	166	-	23,1	23,1
6	неравнобокая угловая					
7	90x56x5,5, кг		166	-	23,1	23,1
8	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	1,08	1,08
9	круглая Ø 16, кг		166	-	0,7	0,7
10	Ø 12, кг		166	-	0,38	0,38
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества, кг		166	-	24,18	24,18
13	Прокат листовой рядовой, кг	097000	166	-	57,86	57,86
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок /от 4 мм/ , кг	097100	166	-	57,86	57,86
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, кг		166	-	82,04	82,04
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения /метизы/	120000				
20	Изделия крепежные /машино-					
21	строительные/, кг	128000	166	-	5,3	5,3
22	Трубы стальные	130000				
23	Трубы стальные горячедефор-					

Примечания: 1. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

Инж.	Беспалов	
Рук.гр.	Кришталь	
Гл.спец.	Миндлин	
Нач.отд.	Орловская	
ГИП	Бальзак	

Т.П. 704-1-164.83 М

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома III

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минстроем ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество шт.	Количество всего
1	ированные гладкие,	кг	I3I000	I66	-	I60,7I	I60,7I
2	ø I59x4,5	м		006	-	0,209	0,209
3		кг		I66	-	3,6	3,6
4	ø II4x6	м		006	-	8,0	8,0
5		кг		I66	-	I28	I28
6	ø I08x4	м		006	-	0,I2	0,I2
7		кг		I66	-	I,23	I,23
8	ø 57x3	м		006	-	4,I2	4,I2
9		кг		I66	-	I6,48	I6,48
10	ø 45x2,5	м		006	-	4,34	4,34
11		кг		I66	-	II,4	II,4
12	Металлопродукция прочая		I40000				
13	Соединительные части к трубо-						
14	проводам,	кг	I46000	I66	-	24,I9	24,I9
15	Фитинги к стальным трубам,	кг	I46200	I66	-	I,5	I,5
16	Отвод 90° 57x3,	кг		I66	-	0,6	0,6
17	Переход К I08x4-57x3,	кг		I66	-	0,9	0,9
18	Детали соединительные стальные						
19	для трубопроводов,	кг	I46800	I66	-	22,69	22,69
20	Фланец I50-2,5	шт		796	-	I	I
21		кг		I66	-	3,43	3,43
22	Фланец I00-6	шт		796	-	4	4
23		кг		I66	-	II,6	II,6
24	Фланец I00-2,5	шт		796	-	I	I
25		кг		I66	-	2,I4	2,I4
26	Фланец 50-2,5	шт		796	-	2	2
27		кг		I66	-	2,08	2,08
28	Фланец 40-6	шт		796	-	2	2
29		кг		I66	-	2,42	2,42
30	Заглушка 40-6	шт		796	-	I	I
31		кг		I66	-	I,02	I,02

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Копировал 23715-02 30 Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество шт.	Количество Всего
1	Продукция резино-техническая					
2	и асбестовая	250000				
3	Изделия асбестовые техни-					
4	ческие, кг	257000	I66	-	I,74	I,74
5	Паронит /и изделия из					
6	него/ , кг	257500	I66	-	I,74	I,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						

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Копировал 25715-02 31 Формат 11

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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 обык-					
16	новенного качества, кг		166	-	70,97	70,97
17	Сталь сортовая конструк-					
18	ционная	095000				
19	крупносортная, кг	095100	166	-	0,165	0,165
20	круглая Ø 34 кг		166	-	0,165	0,165
21	среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187
22	круглая Ø 22 кг		166	-	0,187	0,187
23	мелкосортная , кг	095300	166	-	0,33	0,33

Примечания: 1. В графе "Тип" указано количество материалов, потребность в которых определяется стандартными и типовыми проектами; в графе "Инд." - индивидуальных (штучных) конструкций и изделий.

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

Инж.	Беспалый		Т.П. 704-1-164.83 М
Рук.гр.	Кришталь		
Гл.спец.	Миндлин		
Нач.отд.	Орловская		Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для альбома IV
ГИП	Бальзак		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	097I00	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	-	I4I,0	I4I,0
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту :					
13	Сталь крупносортная, кг	093I00,				
14		095I00	I66	-	65,475	65,475
15	Сталь среднесортная, кг	095200	I66	-	0,I87	0,I87
16	Сталь мелкосортная, кг	093300,				
17		095300	I66	-	5,987	5,987
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок /от 4 мм/, кг	097I00	I66	-	69,3	69,3
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от I,9 до 3,9 мм, кг	097200	I66	-	0,048	0,048
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения /метизы/	I20000				
24	Изделия крепежные /машиностроси-					
25	тельные/, кг	I28000	I66	-	5,9	5,9
26	Трубы стальные	I30000				
27	Трубы стальные горячедеформи-					
28	рованные гладкие, кг	I3I000	I66	-	52I,63	52I,63
29	Ø I59x4,5 м		006	-	0,209	0,209
30	кг		I66	-	3,6	3,6
31	Ø I08x4 м		006	-	8,85	8,85

Альбом VIII Типовой проект 704-1-164.83 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
25715-02 33 Формат А1

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

Копировал: 25715-02 34 Формат А2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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						

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	90х56х5,5 кг		166	-	23,078	23,078
8	равнобокая угловая					
9	50х50х5 кг		166	-	58,06	58,06
10	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	5,642	5,642
11	круглая ⌀ 16, кг		166	-	0,332	0,332
12	⌀ 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 /машино-					
23	строительные /, кг	128000	166	-	6,09	6,09

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

Инж.	Волынская	
Рук.гр.	Кристаль	
Гл.спец.	Шедлин	
Нач.отд.	Орловская	
ГИП	Батьюк	

Т.П. 704-1-164.83 М

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3

Для альбома У

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Минмонтажспецстроя СССР ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные		130000				
2	Трубы стальные горячедефор-						
3	мированные гладкие,	кг	131000	166	-	674,23	674,23
4	Ø 159х4,5	м		006	-	0,208	0,208
5		кг		166	-	3,57	3,57
6	Ø 114х6	м		006	-	7,98	7,98
7		кг		166	-	127,48	127,48
8	Ø 108х4	м		006	-	9,3	9,3
9		кг		166	-	95,44	95,44
10	Ø 70х4	м		006	-	1,34	1,34
11		кг		166	-	8,75	8,75
12	Ø 60х3,5	м		006	-	84,06	84,06
13		кг		166	-	410,21	410,21
14	Ø 57 х3	м		006	-	4,36	4,36
15		кг		166	-	17,44	17,44
16	Ø 45х2,5	м		006	-	4,33	4,33
17		кг		166	-	11,34	11,34
18	Металлопродукция прочая		140000				
19	Соединительные части к						
20	трубопроводам,	кг	146000	166	-	23,71	23,71
21	Фитинги к стальным трубам,	кг		166	-	1,422	1,422
22	Отвод 90° 57х3 ,	кг		166	-	0,6	0,6
23	Колпак 50,	кг		166	-	0,822	0,822
24	Детали соединительные сталь-						
25	ные для трубопроводов,	кг	146800	166	-	22,29	22,29
26	Фланец 150-2,5	шт		796	-	1	1
27		кг		166	-	3,43	3,43
28	Фланец 50-2,5	шт		796	-	4	4
29		кг		166	-	4,16	4,16
30	Фланец 100-6	шт		796	-	4	4
31		кг		166	-	11,4	11,4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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 резино-техни-						
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							

Альбом VIII

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

Т. п. 704-1-164.83 М Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество нкд	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь крупносортная из прочих					
4	марок стали, т	093160	168	–	0,008	0,008
5	Сталь мелкосортная 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 /машино-					
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." – индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий.

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-164.83

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

Инж.	Буслик	Т.П. 704-1-164.83 ТС
Рук.гр.	Корнильева	
Гл.спец.		
Нач.отд.	Яворский	Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для надземной установки
ГИП	Бальзак	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минпромстроем ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Копировал 25715-02 39

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
	ленного назначения в нату-						
	ральной массе,	т		168	0,0077	0,0497	0,0487
	Трубы стальные /всего/,	м	130000	006	-	16	16
		т	130000	168	-	0,041	0,041
	Трубы электросварные тер-						
	мообработанные,	м	137301	006	-	8	8
		т	137301	168	-	0,028	0,028
	Трубы сварные водогазопро-						
	водные /газовые/,	м	138500	006	-	8	8
		т	138500	168	-	0,013	0,013
	Порошки и пудра цветных						
	металлов /всего/,	кг	179000	166	-	0,06	0,06
	Пудра алюминиевая пигмент-						
	ная	кг	179120	166	-	0,06	0,06
	Материалы лакокрасочные		230000				
	Лак битумный,	кг	231113	166	-	0,6	0,6
	Грунтовка,	кг	231313	166	-	0,4	0,4
	Растворитель,	кг	231900	166	-	0,1	0,1
	Изделия асбестовые техниче-						
	ские		257000				
	Паронит ПОН,	м2	257511	0,53	-	0,04	0,04
	Материалы тепло и звуко-						
	изоляционные		576000				
	Шнур минераловатный,	м3	576295	113	0,21	-	0,21
	Маты минераловатные прошив-						
	ные с односторонними обкладками						
	из сетки,	м3	576212	113	0,02	-	0,02

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Нефтепродукты	025000				
2	Бензин, т	025III	I68	–	0,002	0,002
3	Битум нефтяной, т	025631	I68	–	0,001	0,001
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	093000				
6	Сталь крупносортная из стали					
7	прочих марок, т	093160	I68	–	0,005	0,005
8	Сталь мелкосортная из стали					
9	прочих марок, т	093360	I68	0,0005	–	0,0005
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, т		I68	0,0005	0,005	0,0055
12	Прокат листовой рядовой	097000				
13	Сталь тонколистовая от 3					
14	до 4 мм , т	097201	I68	0,003	–	0,003
15	Лист и жесть с покрытием ,	III100				
16	Сталь кровельная оцинкован-					
17	ная, т	III110	I68	0,009	–	0,009
18	Сталь листовая оцинкованная, т	III120	I68	0,0003	–	0,0003
19	Итого листового проката		I68	0,0123	–	0,0123
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения /метизы/	120000				
22	Проволока стальная обыкновен-					
23	ного качества, т	121100	I68	0,0003	–	0,0003

Инж.	Буслик	
Рук.гр.	Корнизова	
Гл.спец.		
Нач.отд	Яворский	
ГИП	Бальзак	

Т.П. 704-1-164.83 ТС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 100 м3 для подземной установки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Альбом VIII

Т.П. 704-1-164.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лента стальная холоднокатан-					
2	ная, т					
3	Изделия крепежные /машиностроя-					
4	тельные/, 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	114 до 480 мм/, м	138300	006	-	6	6
18	т	138300	168	-	0,24	0,24
19	Трубы сварные водогазопровод-					
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 мешочная, м2	543443	055	-	5	5
30	Материалы тепло-и звукоизо-					
31	ляционные	576000				

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Шнур минераловатный, м3	576295	113	0,40	–	0,40
2	Маты минераловатные прошивные					
3	с односторонними обкладками					
4	из сетки, м3	576212	113	0,03	–	0,03
5	Материалы гидроизоляционные	577000				
6	Изол , м2	577403	055	–	9	9
7	Бризол, м2	577405	055	–	8	8
8	Мастика "Изол", кг	577532	166	–	5	5
9	Мастика резино-битумная , кг	577533	166	–	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						

Альбом

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Дробь чугунная и стальная					
2	техническая, кг	419631	166	800		800
3	Бензин авиационный Б-70, кг	025111.0400	166	48		48
4	Эмаль ХС -5132 , кг		166	72		72
5	Отвердитель ДГУ, кг		166	12		12
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Типовой проект 704-1-164.83

Подпись и дата | Инв.№ подл.

Техник	Непомнящая	
Ст.инж.	Бочарова	
Н.сект.	Ткаченко	
Нач.отд.	Гелицкий	
ГИП	Степанов	

Т.П. 704-1-164.83

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

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТХИМЗАЩИТА г.Днепропетровск

Копировал

25715-02 (44)