

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-158.83

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 3 М3

А Л Ь Б О М У Ш
ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Разработан институтами:
Охгипронефтепровод
ЦНИИпроектстальконструкция
Проектхимзащита

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



С.Р.КОВАЛЬЯН
А.Д.БАЛЬЗАК

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. Сметы .
- Альбом VIII. Ведомости материалов .

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ЕМКОСТЬ ЗМЭ

Наименование	Часть	Альбом	Стр
Закладные детали монолитных конструкций	AC	II, IV	4
Сталь для армирования ж/бетонных конструкций .Сухие грунты	AC	III	5
То же, мокрые грунты	AC	III	7
То же, сухие грунты	AC	У	9
То же, мокрые грунты	AC	У	11
Цемент и инертные	AC	II, IV	13
То же,сухие грунты	AC	III	14
То же,мокрые грунты	AC	III	15
То же,сухие грунты	AC	У	16
То же,мокрые грунты	AC	У	17
Сталь для изготовления конструктивных элементов	AC	II, IV	18
То же,сухие грунты	AC	III	20
То же,мокрые грунты	AC	III	21
То же,сухие грунты	AC	У	22
То же,мокрые грунты	AC	У	23
Прокат и др.	M	II	24
То же	M	III	27
То же	M	IV	30
То же	M	У	34
То же	TC	IV	37
То же	TC	У	39
Дробь чугунная и стальная техническая	защита от кор- розии	I	42

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	од. изм.	тип	шт.	всего
1	Закладные детали монолитных конструкций					
2						
3	сталь арматурная Кл А I					
4	Ф 12 т	093300	I68		0,001	0,001
5	сталь арматурная Кл А III					
6	Ф 12 т	093300	I68		0,0108	0,0108
7	Прокат листовой					
8	δ = 8 т	097100	I68		0,052	0,052
9	Всего стали на закл. детали					
10	в натуральной массе т		I68		0,063	0,063
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,0118	0,0118
14	Сталь толстолистовая т	097100	I68		0,062	0,052
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А I т		I68		0,0165	0,0165
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С 38/23 т		I68		0,052	0,052
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам АI и С 38/23т		I68		0,0685	0,0685
21						
22						
23						

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

T.P. 704-1-158.83

40

Рук.гр.		Т.П. 704-1-158.83	АС
Гл.спец.			
Инч.сост.	ШИРОГОВ ЖУРОМСКИЙ Барзек	Ведомство потребности в материалах резервного запаса (количество 3 м3 для альбомов II, IV	
НП		Стакан	Лист
		P	I
		Министерство ЖИПРОНЕФТЕГРОД	

Копирозв.

Листок 3/3

Типовой проект 704-1-158.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. ном.	тип	штк	всего
1	Сталь для армирования ж/бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная класса					
4	А I. т	093400	I68		0,0273	0,0273
5	Ø 8	093400	I68		0,0273	0,0273
6	Сталь арматурная класса А III, т	093300	I68		0,0332	0,0332
7	Ø 10	093300	I68		0,0332	0,0332
8	Всего стали для армирования					
9	ж/бет. конструкций , т		I68		0,0605	0,0605
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	и прокат листовой , т		I68		0,0588	0,0588
12	Всего стали для армирования					
13	ж/бет. конструкций , сортовой					
14	конструкционной и проката листового в натуральной массе . т		I68		0,119	0,119
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту :					
17	Катанка , т	093400	I68		0,0273	0,0273
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,0332	0,0332
19	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,0252	0,0252
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,0336	0,0336
21	Итого стали для армирования					
22	ж/бет. конструкций , сортовой					

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

Приложение к документу

Иниц.	Крупская	<i>Зубрик</i>
Рук.гр.		
Гл.спец.	ШИГ-73	<i>Б.Ю.</i>

Т.П. 704-1-158.83

AC

Начерт.	Куровский	<i>Лебедев</i>	Ведомость потребности в материалах резервного склада		
			3	м3	Лист
ГИП	Балка	<i>Лебедев</i>	P	1	2
					Миннефтепром ЮжноИПРФЕТПРОВОЛ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	штк.	Всего
1	конструкционной , проката					
2	листового в натуральной					
3	массе, т	I68		0,119	0,119	
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А I, т	I68		0,0747	0,0747	
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу С 38/23	I68		0,0588	0,0588	
8	Итого стали, приведенной к					
9	классам А I и С 38/23, т	I68		0,133	0,133	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-158.63

AC

лист

2

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шир.	всего
1	Сталь для армирования ж/бетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная, кл. А III, т	I68		0,0404	0,0404	
4	Ø 10	093300	I68	0,0332	0,0332	
5	Ø 12	093300	I68	0,0072	0,0072	
6	Всего стали для армирования ж/бет. конструкций, т	I68		0,0404	0,0404	
7						
8	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т	I68		0,0536	0,0536	
9						
10	Всего стали для армирования ж/бет. конструкций, сортовой	I68		0,0940	0,0940	
11						
12	конструкционной и проката листового в натуральной массе, т	I68		0,0404	0,0404	
13						
14	се,	I68		0,0940	0,0940	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,0404	0,0404	
18	Сталь крупносортовая, т	095100	I68	0,0252	0,0252	
19	Толстолистовая сталь, т	097100	I68	0,0284	0,0284	
20	Итого стали для армирования					
21	ж/бет. конструкций, сортовой					
22	конструкционной, проката					
23	листового в натуральной массе, т	I68		0,094	0,094	

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

Нач. Рук. Гл. спец.
Н.А. Круцкая
Г.П. Пирогов

Т.П. 704-1-158.83

АС

Нач.отдела
ГПП
Балызак

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 3 м ³ для альбома III, мокрые грунты	Сталь	Лист	Листов
	Р	I	2
	Миннефтпром ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД		

Копировано

Номер уш	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. кгм.	тип	штк.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А I,		I68		0,0577	0,0577
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С 28/23		I68		0,0536	0,0536
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А I и С 38/23		I68		0,III	0,III
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. Т04-1 - 158.83

AC

лист

2

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. н.см.	тип	шт.	всего
1	Сталь для армирования х/бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная кл. А I, т	I68 0	0134	0,0305	0,0439	
4	Ø 6,	093400	I68 0	0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8,	093400	I68		0,0273	0,0273
6	Ø 12,	093300	I68 0	010		0,010
7	Сталь арматурная кл. А II, т	093300	I68 0	0034		0,0034
8	Ø 16,	093300	I68 0	0034		0,0034
9	Сталь арматурная кл. А III, т			I68 0	0359 0,0332	0,0691
10	Ø 6,	093400	I68	0,012		0,012
11	Ø 8,	093400	I68	0,0016		0,0016
12	Ø 10,	093300	I68 0	0048	0,0352	0,038
13	Ø 20,	093200	I68 0	0175		0,0175
14	Проволока класса В I	I2I300	I68 0	0022		0,0022
15	Ø 5	I2I300	I68 0	0022		0,0022
16	Всего стали для армирования					
17	х/бетонных конструкций ,			I68 0	0549 0,0637	0,1186
18	Сталь сортовая конструкционной					
19	и прокат листовой, т			I68 0	0024 0,0588	0,0612
20	Всего стали для армирования					
21	х/бет. конструкций , сортовой					
22	конструкционной и проката					
23	листового в натуральной массе, т			I68 0	0573 0,1225	0,1798

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

Исполнитель	Исполнитель
Гл. инж.	Гл. инж.

Иниц.	Крупская
Рук.гр.	
Гл. инж.	
Инженер	
Проверка	

Т.П. 704-1-158.03

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 3 м3 для альбома У, сухие грунты	Сталь	Лист	Листов
	Р	1	2

Минифтстрем
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К'о л		Количество		
		материала	сп. нзм.	тыс.	шт.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А1		I68 0	0718	0,078	0,1498
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С 38/23		I68 0	0024	0,0588	0,0612
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А1 и С 38/23		I68 0	0742	0,1368	0,2M
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. 704-1-158.83

AC

лист

2

II

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. и/зм.	тип	и.л.	шт.го
1	Сталь для армирования х/бет. конструкций					
2	Сталь арматурная кл. АI, т	168	0,0134	0,0384	0,0518	
4	Ø 6	093400	168	0,0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8	093400	168		0,0352	0,0352
6	Ø 12	093300	168	0,010		0,010
7	Сталь арматурная кл. А II, т	093300	168	0,0084		0,0084
8	Ø 16	093300	168	0,0084		0,0084
9	Сталь арматурная кл. А III, т			168	0,0359	0,1436 0,1795
10	Ø 6	093400	168	0,012		0,012
11	Ø 8	093400	168	0,0016	0,1032 0,1048	
12	Ø 10	093300	168	0,0048	0,0332 0,038	
13	Ø 12	093300	168		0,0072	0,0072
14	Ø 20	093200	168	0,0175		0,0175
15	Проволока класса ВІ	121300	168	0,0022		0,0022
16	Ø 5, т	121300	168	0,0022		0,0022
17	Всего стали для армирования					
18	х/бетонных конструкций, т			168	0,0549	0,182 0,2369
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т			168	0,0024	0,0536 0,056
21	Всего стали для армирования					
22	х/бет. конструкций, сортовой					
23	конструкционной и проката лист.					

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

Инж. Крупская

Рук.гр.

Гл.спец.

Нач.отв.

ГПП

Балык

Пирогов

Лапин

Хромовский

Бальзак

Т.П. 704-1- 158.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью
для альбома У
ионные грунты

Сталь	Лист	Листов
P	I	2

Миннефтпром		
Южгипронефтепровод		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сл. изм.	тип	нис.	Всего
1	толового в натуральной мас-					
2	се, т	168	0,0573	0,2356	0,2929	
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А I	168	0,0718	0,2437	0,3155	
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу С 38/23	168	0,0024	0,0535	0,056	
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А I и С 38/23, т	168	0,0742	0,2973	0,3715	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Типовой проект 704-1-158.83		Т. П. 704-1-158.83			AC	лист 2
					Формат 11	

Лист № 1 из 1
Приложение к листу

13

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. изм.	тип	шт.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	I68	I, I	0,42	I,52
4	Итого приведенного к марке					
5	400		I68	I,0	0,37	I,37
6	Инертильные материалы					
7	гравий м3	57II20	II3	5,62	2,02	7,64
8	песок м3	57II40	II3	3,74	0,81	4,55
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Конкорд

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о л		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	к.л	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М300, т	573I51	I68		1,0	1,0
4	Итого, приведенного к марке					
5	400, т		I68		0,9	0,9
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	57II20	II3		3,22	3,22
8	Песок, м3	57II40	II3		2,40	2,40
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Типовой проект 704-1-158.83

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

Иниц. подп.	Стотланд	А.С.	Т.п. 704-1-158.83	АС		
Рук.гр. Гл.спец.	Пирогов	Д.С.				
Нач.отдел ГПП	Буромский	Л.С.	Ведомость потребности в материалах резерв емкостью 3 м3 для альбома III Сухие грунты.	Стадия	Лист	Листов
	Балысак	Л.С.		Р	1	

Копировал

Минисфетспром
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Альбом УИ

Числовой проект 704-1-158.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. и.и.м.	тип	ил.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	M300 г	573I5I	I68		I,24	I,24
4	Итого, приведенного к марке					
5	400, г		I68		I,I2	I,I2
6	Инертные материалы					
7	Гравий , м3	57II20	II3		3,85	3,85
8	Песок , м3	57II40	II3		2,89	2,89
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Изм.	Согласно	158.83
Рук.гр.		
Гл.спец.		
Подготов		
Изм.ст.д.	Художник	
ГИП	Бальев	

Т.П. 704-1-158.83

AC

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 3 м3 для альбома Ш. Мокрые грунты

Стадия	Лист	Листы
P		1
Миннефтспром ЮГГИПРОНЕФТЕПРОВОД		

Копировано

Альбом УГИ

Типовой проект 704-1-158.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 300, т	573I5I	I68	I,26	I,57	2,83
4	М 400, т	573II2	I68	0,27		0,27
5	Итого, цемента, приведенного					
6	к марке 400, т		I68	I,40	I,42	2,82
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57III20	II3	5,41	5,34	10,75
9	Песок, м3	57III40	II3	4,06	4,00	8,06
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Инв. № по табл. План. инв.

Инж. - рук. гр.	Столбцы	11
Гл. сп. ин.		
Нач.отв.	Пирогов	11
11111	Буромский	11
	Бальзак	11

Т.П. 704-1-158.83

AC

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 3 м3 для альбома У, сухие грунты

Сталь	Лист	Листов
2		1

Миннефтстрем
ЮжгипроНЕФТЕПРСВОД

Копировано

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 300, т	573I5I	I68	I,26	I,8I	3,07
4	М 400, т	573II2	I68	0,27	0,64	0,9I
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке 400, т		I68	I,40	2,27	3,67
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	5,4I	7,87	13,28
9	Песок, м3	57II40	II3	4,06	5,9I	9,97
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Инж.	Стотленд	245
Рук.гр.		3
Гл.спец.	БРОГОВ	Д.С.

Т.П. 704-1-158-83

AC

Ведомость потребности в материалах резервуара ёмкостью 3 м3 для альбома У, мокрые грунты

Стадия	Лист	Листов
P		1

Минифтстрем
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Позиция	Наименование материала и спецификация	Код		Количество		
		материал	ед. шт.м.	тип	шт.	всего
1	Сталь для изготовления					
2	стальных площадок обслужива-					
3	ния резервуаров					
4	Сталь мелкосортная					
5	Сталь армат. Кл А I					
6	Ø 16, т	093300	I68		0,0072	0,0072
7	Уголок равнополочный					
8	25x3, т	095300	I68	0,012	0,0009	0,0129
9	Сталь полосовая					
10	- 40 x4, т	095300	I68		0,0033	0,0033
11	Итого, мелкосортовой стали, т		I68	0,012	0,0114	0,0234
12	Сталь крупносортная					
13	Уголок равнополочный					
14	50x5, т	095100	I68	0,070	0,0208	0,0908
15	56x4, т	095100	I68	0,043	0,049	0,0479
16	75x5, т	095100	I68		0,027	0,027
17	75x6, т	095100	I68	0,028		0,028
18	80x5,5, т	095100	I68		0,0144	0,0144
19	100x8, т	095100	I68		0,0256	0,0256
20	Сталь полосовая					
21	- 70 x 6	095100	I68	0,002		0,002
22	-100 x 6	095100	I68		0,0132	0,0132
23	-110 x 4	095100	I68	0,007		0,007

Приемы. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "шт." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

		-110 x 4	093100	166 0,007	0,0 07
<p>П р и с 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.</p>					
Иниц. Рук.гр. Гр.спец.	Стотланц Пирогов	<i>Л.Сиг</i> <i>Лар</i>	Т.П. 704-1-158.83 АС		
Нач.отд. ГПП	Хуромский Бальзак	<i>Л.Сиг</i> <i>Лар</i>	Ведомость потребности в материалах резервного имкостью 3 м3 для альбомов II, IV		
			Сталь	Лист	Листов
			P	I	2
			Миннефтпром ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	шир.	Всего
1	- I40 x 4	095I00	I68	0,026	0,0296	0,0556
2	- I50 x 6	095I00	I68			
3	- 250 x 4	095I00	I68	0,046		0,046
4	Итого крупносортовой стали	095I00	I68	0,2220	I355	0,3575
5	Швеллеры и балки					
6	I2, т	092500	I68		0,205	0,205
7	I4, т	092500	I68	0,118		0,118
8	I6, т	092500	I68	0,073		0,073
9	Итого швеллеров и балок, т		I68	0,191	0,205	0,396
10	Метизы					
11	Лист просечно-вытяжной					
12	ПВ 506		I68		0,0142	0,0142
13	ПВ 510		I68	0,097		0,097
14	Итого метизов, т			0,097	0,0142	0,1232
15	Всего арматурной стали,					
16	приведенной к кл. А1. т		I68		0,0072	0,0072
17	Всего сортовой стали и проката					
18	листового , приведенного к кл.					
19	С 38/83		I68	0,522	0,3493	0,8713
20	Всего стали, приведенной к кл.					
21	I и кл.с 38/25, т		I68	0,522	0,3565	0,8785
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Печатать в листах		Т. П. 704-1-558.83			AC	лист 2

Усл.	Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
			материала	сд. н.зм.	тип	штц.	всего
1	1	Сталь на устройство и изготавление конструктивных элементов					
2	2						
3	3						
4	4	Сталь тонколистовая					
5	5	$\delta = 2,5 \text{ мм}$, т	097200	I68		0,0657	0,0657
6	6	Сталь толстолистовая					
7	7	$\delta = 6 \text{ мм}$, т	097100	I68		0,0153	0,0153
8	8	Сталь мелкосортная					
9	9	Полоса 30x4, т	095300	I68		0,001	0,001
10	10	Трубы					
11	11	$\varnothing 219x7$, т		I68		0,0361	0,0361
12	12	$\varnothing 530x7$, т		I68		0,0541	0,0541
13	13	Всего стали сортовой конструкционной и проката листового		I68		0,1722	0,1722
14	14						
15	15						
16	16						
17	17						
18	18						
19	19						
20	20						
21	21						
22	22						
23	23						

Типовой проект 704-1-158.83

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

План, № 117.	Подпись и дата	ЦЗЗМЧ. инв. №

Июн. Рук. гр. Гл.спец. ГИП	Стотланд Широгов Буромский Бельев	Л.С. 1 1 1

Т.П. 704-1-158.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара ёмкостью 3 м³ для альбома III,
сухие грунты

Стадия	Лист	Листов
р		1

Мини-футспром
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОДОК

Копировал

21

Номер строки	Наименование материала и сплавы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. изм.	тип	штк.	всего
1	Сталь на устройство и изготовление конструктивных элементов					
2						
3	ТОВ					
4	Сталь тонколистовая					
5	δ = 2,5 мк , Т	097200	I68		0,0601	0,0601
6	Сталь мелкосортная ,					
7	полоса 30х4, Т	095300	I68		0,001	0,001
8	Всего стали сортовой конструкционной и проката листового		I68		0,0611	0,0611
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	од. изм.	тип	нчп.	всего
1	Сталь на устройство и изготовление конструктивных элементов					
2						
3						
4	Сталь тонколистовая					
5	δ = 2,5 мм, т	097200	I68		0,0657	0,0657
6	Сталь толстолистовая					
7	δ = 6 мм, т	097100	I68		0,0153	0,0153
8	Сталь мелкосортная					
9	полоса 30х4, т	095300	I68		0,001	0,001
10	Сталь арматурная ,кл. А1, т	093300				
11	Ø 16		I68		0,0098	0,0098
12	Труба					
13	Ø 219x7, т		I68		0,0361	0,0361
14	Ø 325x7, т		I68		0,079	0,079
15	Ø 530x7, т		I68		0,1082	0,1082
16	Сталь крупносортная					
17	Уголок равнополочный					
18	Л 50x5	095100	I68		0,0147	0,0147
19	Всего стали арматурной сортовой					
20	конструкционной и проката листового		I68		0,3298	0,3298
21						
22						
23						

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

Инж. Рук.гр. Гл.спец.	Стотлан Широгов	10/5	T.P. 704-1-158.83	AC
Нач.отдел. ГПП	Худомский Бальзак	10/5	Ведомость потребности в материалах развернута емкостью 3 для альбома У, сухие грунты	Стадия Р
				Лист I

Миннефтпром
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сд. ном.	тип	штк.	всего
1	Сталь на устройство и изготовление конструктивных элементов					
2						
3	Сталь тонколистовая					
4	$\delta = 2,5$ мм, т	097200	I68		0,0601	0,0601
5	Сталь мелкосортная .					
6	полоса - 30x4 . т	095300	I68		0,001	0,001
7	Сталь арматурная , кл. А I, т					
8	$\varnothing 16$	093300	I68		0,0098	0,0098
9	Сталь крупносортная					
10	уголок равнополочный L 50х5	095100	I68		0,0147	0,0147
11	Труба :					
12	$\varnothing 325x7$		I68		0,0932	0,0932
13	$\varnothing 530x7$		I68		0,0541	0,0541
14	Всего стали арматурной , сортовой конструкционной и проката					
15						
16	листового		I68		0,2329	0,2329
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Копировал

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	с/н/м.	тип	шт.	всего
1	Прокат/черных металлов /					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обычного качества	098000				
4	Сталь крупносортная ,кг	098100	I66	-	7,31	7,31
5	круглая Ø 100, кг		I66	-	I,21	I,21
6	неравнобокая угловая					
7	90х56х5,5		I66	-	6,1	6,1
8	Сталь мелкосортная ,кг	098300	I66	-	0,41	0,41
9	круглая Ø 16, кг		I66	-	0,355	0,355
10	Ø 13, кг		I66	-	0,055	0,055
11						
12	Итого сортового проката обычного качества ,кг		I66	-	7,72	7,72
13	Сталь сортовая конструкционная	095000				
14	крупносортная ,кг	095100	I66	-	0,165	0,165
15	круглая Ø 34, кг		I66	-	0,165	0,165
16	среднесортная,кг	095200	I66	-	0,187	0,187
17	круглая Ø 22, кг		I66	-	0,187	0,187
18	мелкосортная,кг	095300	I66	-	0,33	0,33
19	шестигранник 14, кг		I66	-	0,33	0,33
20						
21	Итого стали сортовой конструкционной ,кг		I66	-	0,682	0,682
22						
23						

П р и е м: еч а у з е. В графе "тыс." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "шт." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

	Бесспалый Кристалл МНДИЛК		T.П. 704-1-158.83	
11.1.0.0.2. 11.1.1.	СРОЛОВСКИЙ Е.С.С.К.		Ведомость готовности в материалах резервуара; ёмкостью 3 м3 для альбома II	Сталь Лист Лист.
				P I 3 Мини.фтс.п.р.к южноПРОНЕФТЕГРОБОЛ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. норм.	тип	мил.	Всего
1	Прокат листовой ,рядовой ,кг	097000	I66	-	II,688	II,688
2	Сталь толсто -листовая рядовых марок /от 4 мм /,кг	097100	I66	-	II,64	II,64
3	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	I66	-	0,048	0,048
4	Итого стали в натуральной массе					
5	кг		I66	-	20,09	20,09
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту :					
8	Сталь крупносортная,кг	098100,				
9		095100	I66	-	7,475	7,475
10	Сталь среднесортная,кг	095200	I66	-	0,187	0,187
11	Сталь мелкосортная ,кг	095300,				
12		095300	I66	-	0,74	0,74
13	Сталь толстолистовая рядовых марок /от 4 мм /,кг	097100	I66	-	II,64	II,64
14	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	I66	-	0,048	0,048
15	Металлоизделия промышленного назначения /метизы/	I20000				
16	Изделия крепежные /машино-строительные/, кг	I28000	I66	-	3,6	3,6
17	Трубы стальные	I30000				
18	Трубы стальные горячедеформированные гладкие, кг	I31000	I66	-	I6,12	I6,12
19	Ø 159x4,5, м	006	-		0,209	0,209
20	кг		I66	-	3,6	3,6
21	Ø 89x3,5, м	006	-		I,18	I,18
22	кг		I66	-	8,67	8,67
23	Ø 57x3 м	006	-		0,96	0,96
24	кг		I66	-	3,85	3,85
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-158.83

лист

-2

Номер посор ти	Наименование материала и единица измерения	К о п		Количество		
		материала	сп. изм	тип	шт.	Всего
1	Металло продукция прочая	I40000				
2	Соединительные части к трубопроводам, кг					
3	Фитинги к стальным трубам, кг	I46000	I66	-	18,42	18,42
4	Отвод 90° 57x3 кг	I46200	I66	-	0,6	0,6
5	Детали соединительные стальные					
7	для трубопроводов, кг	I46800	I66	-	17,82	17,82
8	Фланец 150-2,5, шт		796	-	1	1
9			I66	-	3,43	3,43
10	Фланец 80-10, шт		796	-	2	2
11			I66	-	6,38	6,38
12	Фланец 80-6 шт		796	-	2	2
13			I66	-	4,88	4,88
14	Фланец 50-2,5 шт		796	-	3	3
15			I66	-	3,12	3,12
16	Полимерные пластичные массы,					
17	химические волокна и каучуки	220000				
18	Смолы полимеризационные, кг	221000	I66	-	0,023	0,023
19	Фторопласти, кг	221300	I66	-	0,023	0,023
20	Продукция резино-техническая и асbestosвая	250000				
21						
22	Изделия asbestosовые технические,					
23						
24	кг Паронит / и изделия из него/, кг	257500	I66	-	0,29	0,29
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-158.8.3

лист

M

3

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-158.83

Лист № 1 из 11
Полный и лист

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о л		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт	всего
1	Прокат /чёрных металлов/					
2	готочный	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного качества	093000				
5	Сталь пруносортная, кг	093100	I66	-	23, I	23, I
6	неравнобокая угловая					
7	90х56х5,5, кг	I66	-	23, I	23, I	
8	Сталь мелкосортная кг	093300	I66	-	0,7	0,7
9	круглая Ø 16, кг	I66	-	0,7	0,7	
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, кг	I66	-	23,8	23,8	
12	Прокат листовой рядовой, кг	097000	I66	-	18,25	18,25
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок /от 4 мм/, кг	097100	I66	-	18,25	18,25
15	Итого стали в натуральной					
16	массе кг	I66	-	42,05	42,05	
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения /метизы/	I20000				
19	Изделия крепежные /машино-					
20	строительные/, кг	I28000	I66	-	3,8	3,8
21	Трубы стальные	I30000				
22	Трубы стальные горячедеформи-					
23	рованные гладкие, кг	I31000	I66	-	52,2	52,2

Приемка арх. Е. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и специальных изделий, а в графе "шт." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Изж.	Бесцветный	стекло
Рук. гр.	Кристаль	стекло
Гл. спсн.	Миниолин	стекло
Пач. отп.	Орловская	стекло
ГПП	Балызек	стекло

Т.П. 704-1-158.83

М

Ведомость потребности в материалах резервуара смкостью 3 м³
для альбома III

Сталь	Лист	Листов
Р	I	3
Миниатюропром Южгипронефтегазовод		

Копировано

Листом VIII

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. ном.	тип	штк.	Всего
1	Ø 159x4,5 М		006	-	0,209	0,209
2			I66	-	3,6	3,6
3	Ø 114x6 М		006	-	0,12	0,12
4			I66	-	1,92	1,92
5	Ø 89x3,5 М		006	-	3,35	3,35
6			I66	-	24,6	24,6
7	Ø 57x3 М		006	-	4,12	4,12
8			I66	-	16,48	16,48
9	Ø 45x2,5 М		006	-	2,12	2,12
10			I66	-	5,6	5,6
11	Металлопродукция прочая	I40000				
12	Соединительные части к трубопроводам,	I46000	I66	-	21,35	21,35
13	Фитинги к стальным трубам, кг	I46200	I66	-	1,6	1,6
14	Отвод 90° 57x3, кг		I66	-	0,6	0,6
15	Переход К 108x4-89x3,5, кг		I66	-	1,0	1,0
16	Детали соединительные стальные для трубопроводов .	I46800	I66	-	19,75	19,75
17	Фланец 150-2,5 шт		796	-	1	1
18	Фланец 80-6 шт		I66	-	3,43	3,43
19			796	-	4	4
20	Фланец 50-2,5 шт		I66	-	9,76	9,76
21			796	-	3	3
22	Фланец 40-6 шт		I66	-	3,12	3,12
23			796	-	2	2
24	Заглушка 40-6 шт		I66	-	2,42	2,42
25			796	-	1,02	1,02
26	Изделия асbestosовые технические	250000				
31						

Т. П. 704-1-158 83

М

лист

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	сп. цен.	тип	штк.	Всего
1	ские, кг	257000	I66	-	0,39	0,39
2	Паронит / и изделия из					
3	нега/, кг	257500	I66		0,39	0,39
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. 704-1-158.83

лист

Порядок строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	штк	всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, кг	093100	I66	-	26,31	26,31
6	круглая Ø 100,	кг	I65	-	1,21	1,21
7	неравнобокая угловая					
8	90х56х5,5,	кг	I66	-	6,1	6,1
9	равнобокая угловая					
10	50х50х5	кг	I66	-	19	19
11	Сталь мелкосортная, кг"	093300	I66	-	1,847	1,847
12	круглая Ø 16,	кг	I66	-	0,352	0,352
13	Ø 13,	кг	I66	-	0,055	0,055
14	Ø 12,	кг	I66	-	1,44	1,44
15	Итого сортового проката обыкновенного качества,	кг	I66	-	28,157	28,157
16	Сталь сортовая конструкционная	095000				
18	крупносортная, кг	095100	I66	-	0,165	0,165
19	круглая Ø 34	кг	I66	-	0,165	0,165
20	среднесортная, кг	095200	I66	-	0,187	0,187
21	круглая Ø 22,	кг	I66	-	0,187	0,187
22	мелкосортная, кг	095300	I66	-	0,33	0,33
23	шестигранник 14,	кг	I66	-	0,33	0,33

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

Приемка № 1011 дата 11.01.1971 Форма № 1-Министерства нефтяной промышленности СССР	<p>Приемочное. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартизированных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Наим.</td> <td style="width: 15%;">бесшовной</td> <td style="width: 15%;">сталь</td> <td style="width: 50%;">Т.П. 704-1-158.83</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Компания</td> <td></td> <td style="text-align: right;">М</td> </tr> <tr> <td>Гл.спси.</td> <td>Министр</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Науч.отд.</td> <td>Орловская</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГПП</td> <td>Бельзек</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ведомость потребности в материалах резервуара ёмкостью 3 м3 для альбома ДУ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Стадия</td> <td style="width: 15%;">Лист</td> <td style="width: 15%;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Миннефтепром ЮЖНИПРОНЕФТЕПРОЕСТ</td> </tr> </table>			Наим.	бесшовной	сталь	Т.П. 704-1-158.83	Рук.гр.	Компания		М	Гл.спси.	Министр			Науч.отд.	Орловская			ГПП	Бельзек																			Стадия	Лист	Листов	Р	1	4	Миннефтепром ЮЖНИПРОНЕФТЕПРОЕСТ		
Наим.	бесшовной	сталь	Т.П. 704-1-158.83																																													
Рук.гр.	Компания		М																																													
Гл.спси.	Министр																																															
Науч.отд.	Орловская																																															
ГПП	Бельзек																																															
Стадия	Лист	Листов																																														
Р	1	4																																														
Миннефтепром ЮЖНИПРОНЕФТЕПРОЕСТ																																																

Поз. № п/п
Наименование материала
и единица измерения

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	шт.	Всего
1	Итого стали сортовой конструкционной, кг		I66	-	0,682	0,682
2	Прокат листовой рядовой , кг	097000	I66	-	25,848	25,848
3	Сталь толстолистовая рядовых марок /от 4 мм/, кг	097100	I66	-	25,8	25,8
4	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм., кг	097200	I66	-	0,048	0,048
5	Итого стали в натуральной массе кг	I66	-	54,687	54,687	
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, кг	098100				
9		095100	I66	-	26,475	26,475
10	Сталь среднесортная, кг	095200	I66	-	0,187	0,187
11	Сталь мелкосортная, кг	098300				
12		095300	I66	-	2,177	2,177
13	Сталь толстолистовая рядовых марок /от 4 мм /, кг	097100	I66	-	25,8	25,8
14	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм., кг	097200	I66	-	0,048	0,048
15	Металлоизделия промышленного назначения /метизы/	I20000				
16	Изделия крепежные /машиностроительные/, кг	I28000	I66	-	3,95	3,95
17	Трубы стальные	I30000				
18	Трубы стальные горячедеформированные гладкие, кг	I31000	I66	-	92,27	92,27
19	Ø 159 x 4,5 м	006	-	0,209	0,209	
20	Ø 108x4 м	006	-	2,1	2,1	
21		I66	-	21,6	21,6	
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Титульный проект 701-1-158.83

Т. П. 704-1-158.83

М

лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	штк.	Всего
1	Ø 89 x 3,5 м		006	-	I, I8	I, I8
2			I66	-	8,67	8,67
3	Ø 70x4 м		006	-	0,4	0,4
4			I66	-	2,6	2,6
5	Ø 60x3,5 м		006	-	II, 4	II, 4
6			I66	-	51	51
7	Ø 57x3 м		006	-	I, 2	I, 2
8			I66	-	4,8	4,8
9	Металлонпродукция прочая	I40000				
10	Соединительные части к трубопроводам					
11	Проводы м кг	I46000	I66	-	21,5	21,5
12	Фитинги к стальным трубам, кг	I46200	I66	-	2,65	2,65
13	Отвод 90° 57x3, кг		I66	-	I, 8	I, 8
14	Колпак 50, кг		I66	-	0,85	0,85
15	Детали соединительные стальные					
16	для трубопроводов , кг	I46800	I66	-	I8,85	I8,85
17	Фланец 150 - 2,5 шт		796	-	I	I
18			I66	-	3,43	3,43
19	Фланец 80-10 шт		796	-	2	2
20			I66	-	6,38	6,38
21	Фланец 80-6 шт		796	-	2	2
22			I66	-	4,88	4,88
23	Фланец 50-2,5 шт		796	-	4	4
24			I66	-	4,16	4,16
25	Полимерные пластические массы,					
26	химические волокна и каучук	220000				
27	Смолы полимеризационные кг	221000	I66	-	0,023	0,023
28	Фторопластины, кг	221300	I66	-	0,023	0,023
29	Продукция резино-техническая					
30	и асбестовая	250000				
31	Изделия асбестовые технические					

Т. П. 704-1-158.83

М

лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	штк.	Всего
1	Ские, кг	257000	I66	-	0,27	0,27
2	Паронит /и изделия из него/, кг	257500	I66	-	0,27	0,27
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. 704-1-158.83

М

лист

4

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сп. н.з.	тип	штк.	всего
1	Прокат/черных металлов /					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обычновенного					
4	качества	098000				
5	Сталь крупносортная, кг	093100	I66	-	41,74	41,74
6	неравнобокая угловая					
7	90х56х5,5 кг		I66	-	23,078	23,078
8	равнобокая угловая					
9	50х50х5 кг		I66	-	18,661	18,661
10	Сталь мелкосортная, кг	093300	I66	-	1,752	1,752
11	круглая Ø 16, кг		I66	-	0,332	0,332
12	Ø 12, кг		I66	-	1,42	1,42
13	Итого сортового проката обычного качества, кг					
14	43,492		I66	-	43,492	43,492
15	Прокат листовой рядовой кг	097000	I66	-	34,272	34,272
16	Сталь толстолистовая рядовых марок /от 4 мм/, кг	097100	I66	-	34,272	34,272
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, кг		I66	-	77,764	77,764
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения /метизы/		I20000			
21	Изделия крепежные /машино-					
22	строительные/, кг	128000	I66	-	4,16	4,16

Гипионный проект 704-1-158.83

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

Номер строки	Наименование материала

Иркутск Рук.гр. Гл.спец.	Вольская Валыж Кристалл Минцилин Балыж
ГПП	Орловская ОРЗ Балыж

Т.П. 704-1-158.83

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 3 м³
для альбома У

Сталь	Лист	Листов
Р	1	3

Миннефтпром
ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные горячедеформи- рованные гладкие,	I31000	I66	-	100,19	100,19
3	Ø 159x4,5 кг		006	-	0,208	0,208
4			I66	-	3,57	3,57
5			006	-	0,12	0,12
6	Ø 114x6 м	I66	-	1,92	1,92	
7			006	-	1,05	1,05
8	Ø 108x4 м	I66	-	10,77	10,77	
9			006	-	2,841	2,841
10	Ø 89x3,5 м	I66	-	20,97	20,97	
11			006	-	0,192	0,192
12	Ø 70x4 м	I66	-	1,25	1,25	
13			006	-	7,94	7,94
14	Ø 60x3,5 м	I66	-	38,74	38,74	
15			006	-	4,36	4,36
16	Ø 57x3 м	I66	-	17,44	17,44	
17			006	-	2,II	2,II
18	Ø 45x2,5 м	I66	-	5,53	5,53	
19			I66	-	0,822	0,822
20	Металлоизделия прочая	I40000				
21	Соединительные части к тру- бопроводам,	I46000	I66	-	24,272	24,272
22	Фитинги к стальным трубам, кг	I66	-	3,622	3,622	
23	Переход К 108x4-89x3,5, кг	I66	-	1,0	1,0	
24	Отвод 90° 57x3 кг	I66	-	1,8	1,8	
25	Колпак 50 кг	I66	-	20,65	20,65	
26	Детали соединительные стальные	I46800	I66	-	I	I
27	для трубопроводов, кг		796	-	3,43	3,43
28	Фланец 150-2,5 шт	I66	-	4	4	
29			796	-		
30			I66	-		
31	Фланец 50-2,5 шт	I66	-			

Т. П. 704-1- 158.63

М

лист

2

Альбом VIII

Титульный проект 704-1-158.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о п		Количество		
		материала	сл. изм.	тип	шпл.	Всего
1		кг	I66	-	4,16	4,16
2	Фланец 80-6	шт	796	-	4	4
3		кг	I66	-	9,76	9,76
4	Фланец 40-6	шт	796	-	2	2
5		кг	I66	-	2,42	2,42
6	Заглушка 40-6	шт	796	-	I	I
7		кг	I66	-	0,88	0,88
8	Продукция резино-техническая					
9	и асbestosвая		250000			
10	Изделия asbestosные технические,	кг	257000	I66	-	0,338
11	Паронит / и изделия из него/,	кг	257500	I66	-	0,338
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-158.83

М

лист

3

Анекс VIII

Типовой проект 704-1-158.83

Порядок строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	сп. ном.	тип	шир.	всего
1	Сортовой прокат обычного качества	093000				
3	Сталь крупносортная из прочих марок стали	093160	I68		0,008	0,008
5	Лист и жесть с покрытием	III000				
6	Сталь кровельная оцинкованная,	IIII0	I68	-	0,032	0,032
8	Металлоизделия промышленного назначения /метизы/	I20000				
10	Проволока стальная обыкновенного качества разного назначения,	I2I100	I68	0,0001	-	0,0001
13	Изделия крепежные /машино- строительные/	I28000	I68	0,0004		0,0004
15	Итого металлоизделий промышленного назначения,		I68	0,0005		0,0005
17	Всего сортового и листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе,	I68	0,0005	0,040	0,040	
21	Трубы стальные /всего/	I30000	006	-	16	16
22		I30000	I68	-	0,033	0,033
23	Трубы электросварные термо-					

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

Иниц. Рук.гр. Гл.спец.	Бублик Корнилова Гл.спец.	Корнилова Корнилова	Т.П. 704-1-158.83	тс
Нач.отв. ПДП	Дворский Бублик	Дворский Бублик	Ведомость потребности в материалах реэнергера (массой 3 мз для надземной установки	Сталь Лист Листо
				P I 2
				Миллфистром ИЖГИПРОНЕФТЕПРОДОЛ
			Копировано	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. ном.	тип	инд.	Всего
1	обработанные	М	I3730I	006	-	8
2		т	I3730I	168		0,02
3	Трубы сварные водогазопроводные /газовые/	м	I38500	006	-	8
4		т	I38500	168	-	0,013
5						0,013
6	Порошки и пудра цветных металлов /всего/	кг	I79000	166	-	0,04
7			I79120	166	-	0,04
8	Пудра алюминиевая пигментная, кг-		230000			
9	Материалы лакокрасочные					
10	Лак битумный,	хг	23III3	166	-	0,4
11	Грунтовка,	кг	23I3I3	166	-	0,3
12	Растворитель	кг	23I900	166	-	0,1
13	Материалы тепло- и звукоизоляционные		576000			
14			576295	II3	0,20	0,20
15	Пухнилур из минеральной ваты, м3					
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Лист № 1 из 1

Типовой проект 704-1-158.83

Т. П. 704-1-158.83

ТС

лист

2

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материал	сп. изм.	тип	шк.	песч.
1	Нефтепродукты	025000				
2	Бензин, т	025III	I68	-	0,002	0,002
3	Битум нефтяной, т	02563I	I68	-	0,001	0,001
4	Сортовой прокат обычного качества					
5		093000				
6	Сталь крупносортная из прочих марок стали, т	093160	I68	-	0,005	0,005
7		097000				
8	Прокат листовой рядовой					
9	Сталь тонколистовая от 3 до 4 мм	09720I	I68	0,003	-	0,003
11	Лист и жесть с покрытием	II0000				
12	Сталь кровельная оцинкованная					
13		IIIIIO	I68	0,0003	-	0,0003
14	Итого листового проката, т		I68	0,0033	-	0,0033
15	Металлоизделия промышленного назначения /метизы/	I20000				
17	Проволока стальная обычного качества, т	I2II00	I68	0,0003	-	0,0003
18		I2300I	I68	0,002	-	0,002
19	Лента стальная холоднокатаная, т					
20	Изделия крепежные /машиностроительные/, т	I28000	I68	0,001	-	0,001
22	Итого металлоизделий промышленного назначения , т		I68	0,0033	-	0,0033

Приемы: в грефо "типа" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в грефе "широкий" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

T.P. 704-1-158.83

TC

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 3 для подземной установки

3 Стадия Лист Листов
Р И З
Минифтспром
ЮГИПРОНЕФТЕПРОДОЛ

Копировано

Номер группы	Наименование материала и единица измерения	Кол.		Количество		
		материала	нр. ном.	тип	шт.	%-го
1	Всего сортового и листового					
2	проката ,металлоизделий					
3	промышленного назначения					
4	в натуральной массе.					
5	Трубы стальные /всего/, м	I30000	006	-	37	37
6		I30000	168	-	0,305	0,305
7	Трубы электросварные термо- обработанные,	I3730I	006	-	I8	I8
8		I3730I	168	-	0,04I	0,04I
9						
10	Трубы электросварные /от					
11	I14 до 480 мм/, м	I38300	006	-	6	6
12		I38300	168	-	0,24	0,24
13	Трубы сварные юодогазопрополь-					
14	ные /газовые/, м	I38500	006	-	I3	I3
15		I38500	168	-	0,024	0,024
16	Продукция из полимеров	229000				
17	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	0,55	I3	-	I3
18	Изделия асбестовые тех-					
19	нические	257000				
20	Ткань асбестовая, м2	25772I	0 55	I3	-	I3
21	Бумага	543000				
22	Бумага мелочная, м2	543443	055	-	5	5
23	Материалы тепло- и звукоизоля- ционные	576000				
24						
25	Шнур минераловатный, м3	576295	I3	0,34	-	0,34
26	Материалы гидроизоляционные	577000				
27	Изол	J77403	055	-	9	9
28	Бризол	J77405	055	-	8	8
29	Мастика "Изол"		I66	-	5	5
30	Мастика газино-битумная , кг	577533	I68	-	55	55
31	Стекловолокно и изделия из					

Т. П. 704-1 - 158 83

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	Сл. норм.	тыс.	шт.	Всего
1	нето	595000				
2	Стеклохолст ВВ-Г, м2	595313	055	-	0,08	0,08
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. 704-1-158 83

лист

3

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	штк.	всего
1	Дробь чугунная и стальная техническая кг					
2	Бензин авиационный Б-70, кг	025III	I66	65		65
3	Эмаль ХС-5132,		I66	6		6
4	Отвердитель		I66	I		I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Типовой проект 704-1-158.83

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 "штк." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Прил. к листу	Пометы и паска	Число, № листа
---------------	----------------	----------------

Техник	Недомнящий	
ст. инж. Бочарова		
нач. сект. Ткаченко		
Мач.отд.	Галицкий	
гипп	Степанов	

Т.П. 704-1-158.83

Ведомость потребности в материалах разрывного смыканию ЗИЗ
на химзащиту от коррозии

альбом У

Стадия	Лист	Листов
F		1

ПРОЕКТ ХИМИЧЕСКАЯ
г. Днепропетровск

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИНАЛ

Заказ № 5121 Тираж 800 экз. Цена 0·82. Инв № 704-1-158.83 д/з Сдано в печать 40/8 83.