

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ

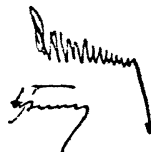
704-1-161.83

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
НЕУТЕПЛЯЮЩИХ ЕМКОСТЬЮ 25 МЗ

А Л Б О М У И
ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Разработан институтами:
Омгипрогазонефтепровод
ЦНИИпроектстальконструкция
Проектгидмашзета

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



С.Р. КОСМАН
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. С м е т и.
- Альбом VIII. Ведомости материалов.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ЕМКОСТЬ 25 МЗ

Наименование	Часть	Альбом	Стр.
Закладные детали монолитных колонн	АС	II, IV	4
Сталь для армирования ж/бетонных колонн. Сухие грунты	АС	III	5
То же, мокрые грунты	АС	III	7
То же, сухие грунты	АС	IV	8
То же, мокрые грунты	АС	V	11
Цемент и инертные	АС	II, IV	13
То же, сухие грунты.	АС	III	14
То же, мокрые грунты	АС	III	15
То же, сухие грунты	АС	V	16
То же, мокрые грунты	АС	V	17
Сталь для изготовления конст- руктивных элементов	АС	II, IV	18
То же, сухие грунты	АС	III	20
То же, мокрые грунты	АС	III	21
То же, сухие грунты	АС	V	22
То же, мокрые грунты	АС	V	23
Прокат и др.	М	II	24
Т о ж е	М	III	27
Т о ж е	М	IV	30
Т о ж е	М	V	34
Т о ж е	ТС	IV	37
Т о ж е	ТС	V	39
Дробь чугунная и стальная техническая	защита от коррозии	I	42

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	сл. изм.	тип	инв.	всего
1	Закладные детали монолитных					
2	конструкций					
3	сталь арматурная Кх А I					
4	Φ 12 т	093300	168		0,001	0,001
5	сталь арматурная Кл А III					
6	Φ 12 т т	093300	168		0,0108	0,0108
7	Прокат листовой					
8	= 8 т	097100	168		0,052	0,052
9	Всего стали на закл.					
10	детали в натур.массе. т			168	0,063	0,063
11	В том числе по укрупнению					
12	сортаменту					
13	Сталь мелкосортовая т	093300	168		0,0118	0,0118
14	Сталь толстолистовая т	097100	168		0,052	0,052
15	Итого стали приведенной к					
16	классу А I т			168	0,0165	0,0165
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С 38/23 т			168	0,052	0,052
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А I и С 38/23 т			168	0,0685	0,0685
21						
22						
23						

П р и м е ч а н и я. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инв." - индивидуальные (металловы) конструкции и изделия.

Имя:	Круглая	<i>Лавров</i>	Т.П. 704-1-161.83	АС
Фамилия:	Пирогов	<i>Лавров</i>		
Имя отчество:	Куромский	<i>Лавров</i>	Ведомость потребности в материалах объёмом 25 м3	Сталь I Лит I Лист I
			ДЛЯ АЛЬБОМ П. IY	Материалом КОЛЛЕКЦИИ СТЕНГРОМ

Копия

Альбом УИЧ

Типовой проект № 704-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	СЛ. ИСМ.	тип	штук	весом
1	Сталь для армирования ж/бетон-					
2	ных конструкций					
3	Сталь арматурная, класса					
4	A I	093400	168		0,1081	0,1081
5	Ø 8	093400	168		0,1081	0,1081
6	Сталь арматурная, класса, A Ш, т	093300	168		0,0338	0,0338
7	Ø 10	093300	168		0,0338	0,0338
8	Всего стали для армирования					
9	ж/бет. конструкций, т		168		0,1419	0,1419
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	и прокат листовой, т		168		0,0901	0,0901
12	Всего стали для армирования					
13	ж/бет. конструкций, сортовой					
14	конструкционной и проката					
15	листового в натуральной массе, т		168		0,232	0,232
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту :					
18	Катанка, т	093400	168		0,1081	0,1081
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0338	0,0338
20	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,0252	0,0252
21	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,0649	0,0649
22	Итого стали для армирования					
23	ж/бет. конструкций, сортовой					

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

Кол-во листов

Итого листов

Иск.	Круцвая	<i>[Signature]</i>
Рук.пр.	Пирогов	<i>[Signature]</i>
Гл.инж.	Куромский	<i>[Signature]</i>
Инж.обл.		
Инж.		

Т.П. 704-1-161.83

АС

Вследствие потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³
 для альбома №
 сухие грунты

Сталля	Лист	Листов
Р	1	2
Министерство ЖУХТИПРОМФТЕПРО ЭД		

Копировал

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

Изм. №, дата, Подпись и дата
 Кол. инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	оп. изм.	тип	инв.	Итого.
1	конструкционной, проката дис-					
2	тового в натуральной массе, т		168		0,232	0,232
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А I, т		168		0,1564	0,1564
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу С 38/23, т		168		0,0901	0,0901
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А I и С 38/23, т		168		0,2465	0,2465
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

Инж. А. Иосиф. Иосифов и Лопатинский

Номер строки	Наименование материала в единицы измерения	К о д		Количество	
		материала	ед. изм.	тип	всего
1	Сталь для армирования ж/бетон-				
2	ных конструкций				
3	Сталь арматурная кл. А Ш. т		168	0,0482	0,482
4	Ø 10	093300	168	0,0338	0,0338
5	Ø 12	093300	168	0,0144	0,0144
6	Всего стали для армирования				
7	ж/бет. конструкций, т		168	0,0482	0,0482
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная и прокат листовой, т		168	0,082	0,082
10	Всего стали для армирования				
11	ж/бет. конструкций, сортовой				
12	конструкционной и проката				
13	листового в натуральной массе, т		168	0,1302	0,1302
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту:				
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0482	0,0482
17	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,0252	0,0252
18	Толстолистовая сталь, т	097100	168	0,0568	0,0568
19	Итого стали для армирования				
20	ж/б конструкций, сортовой				
21	конструкционной, проката лист				
22	того в натуральной массе, т		168	0,1302	0,1302
23	Итого стали, приведенной к				

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

Инж. Кривая	<i>[Signature]</i>
Инж. Пирогов	<i>[Signature]</i>
Инж. Куромский	<i>[Signature]</i>
Инж. Балзак	<i>[Signature]</i>

Т.П. 704-1-161.83

АС

Возможность потребности в материалах резервуара (смысл) 25 м³ для альбома Ш, мокрые грунты

Сталь	Лист	Листы
Р	1	2
Министерство ЮЖИПРОНЕФТЕПРОВОД		

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-161.83

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	сл. изм.	тип	шт.	Всего
1	классу А I т		I68		0,0689	0,0689
2	Итого стали, приведенной к					
3	классу С 38/23, т		I68		0,082	0,082
4	Итого стали, приведенной к					
5	классам А I и С 38/23, т		I68		0,1509	0,1509
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. 704-1-161.83

АС

лист

2

Алб.б.к. УИИ
 Типовой проект 70-1-1-161.83

№ п/п Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К р а		Количество		
		материала	сл. ном.	тип	шт.	всего
1	Сталь для армирования ж/б					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная, кл. А I, т		168	0,0134	0,1113	0,1247
4	Ø 6, т	093400	168	0,0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8, т	093400	168		0,1081	0,1081
6	Ø 12, т	093300	168	0,010		0,010
7	Сталь арматурная, кл. А II, т	093300	168	0,013		0,013
8	Ø 16, т	093300	168	0,013		0,013
9	Сталь арматурная, кл. А III, т		168	0,0359	0,0338	0,0697
10	Ø 6, т	093400	168	0,012		0,012
11	Ø 8, т	093400	168	0,0016		0,0016
12	Ø 10, т	093300	168	0,0048	0,0338	0,0386
13	Ø 20, т	093200	168	0,0175		0,0175
14	Проволока класса В I	121500	168	0,0188		0,0188
15	Ø 5, т	121300	168	0,0188		0,0188
16	Всего стали для армирования					
17	ж/бетонных конструкций, т		168	0,0811	0,1451	0,2262
18	Сталь сортовая, конструкцион-					
19	ная и прокат листовой, т		168	0,0024	0,0901	0,0925
20	Всего стали для армирования					
21	ж/бет. конструкций, сортовой					
22	конструкционной и проката					
23	листового в натуральной					

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

Имя Фамилия	Круцкая	Т.П. 704-1-161.83	АС	
Гр. спец.	Лиратов			
Имя Фамилия	Курумский	Ведомость потребности в материалах для альбома У	25 №3	
Гр. спец.	С.С.С.С.С.			
		сумме	Лист	Листов
		Р	1	2
		Минифабриком КОЖИПРОИИФТЕПР СД		

Копировать

Ам.Сов УШ	Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о			
			материал	сл. изм.	тип	конт.	Итого	
	1	массе , т			I68	0,0835	0,2352	0,3187
	2	Итого стали, приведенной к						
	3	классу А I, т			I68	0,1035	0,1596	0,2631
	4	Итого стали , приведенной к						
	5	классу С 38/23, т			I68	0,0024	0,0901	0,0925
	6	Итого стали, приведенной к						
	7	классам А I и С 38/23, т			I68	0,1089	0,2497	0,3586
	8							
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							

Технический проект 704-1-161.83

Имя, фамилия, наименование и дата

Класс, вид, №

Т. П. 704-1-161.83

АС

лист

2'

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-161.83

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	всего
1	Сталь для армирования ж/бет. конструкций					
3	Сталь арматурная, кл. А I, т		168	0,0134	0,0384	0,0518
4	Ø 6, т	093400	168	0,0034	0,0032	0,0066
5	Ø 8, т	093400	168	0	0,0352	0,0352
6	Ø 12, т	093300	168	0,010		0,010
7	Сталь арматурная, кл. А II, т	093300	168	0,013		0,013
8	Ø 16, т	093300	168	0,013		0,013
9	Сталь арматурная, кл. А III, т		168	0,0359	0,1514	0,1873
10	Ø 6, т	093400	168	0,012		0,012
11	Ø 8, т	093400	168	0,0016	0,1032	0,1048
12	Ø 10, т	093300	168	0,0048	0,0388	0,0388
13	Ø 12, т	093300	168		0,0144	0,0144
14	Ø 20, т	093200	168	0,0175		0,0175
15	Проволока класса В I	121300	168	0,0188		0,0188
16	Ø 5, т	121300	168	0,0188		0,0188
17	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т		168	0,0811	0,1893	0,2709
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	в прокат листовой, т		168	0,0024	0,082	0,0844
21	Всего стали для армирования ж/бет. конструкций, сортовой конструкционной и прокаты листового					
22	ж/бет. конструкций, сортовой конструкционной и прокаты листового					
23	струкционной и прокаты листового					

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

Инд.	Крушкая	
Рук. гр.	Паротов	
Гл. спец.		
Нач. отд.	Куромский	
М.П.	Бальзак	

Т.П. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

для альбома У
мокрые грунты

Министерством
ЖУЖПРОЕКТСТРОЙОД

Альбом УШ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	сл. изм.	тип	шт.	Всего
1	в натуральной массе,	Т		168	0,0835	0,2718	0,3553
2	Итого стали, приведенной к						
3	классу А I,	Т		168	0,1065	0,2549	0,3614
4	Итого стали, приведенной						
5	к классу С 38/23,	Т		168	0,0024	0,082	0,0844
6	Итого стали, приведенной к						
7	классам А и С 38/23,	Т		168	0,1089	0,3369	0,4458
8							
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 70-1-1-167.83

Имя, фамилия, отчество, дата

Имя, фамилия, отчество, дата

Т. П. 70-1-1-167.83

АС

ИТ

2

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300 т	573151	168	1,49	0,54	1,97
4	Итого, приведенного к марке					
5	400		168	1,34	0,48	1,82
6	Инертные материалы					
7	гравий, м3	571120	113	7,63	2,50	10,13
8	песок, м3	571140	113	5,10	1,67	6,77
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.

Исполнители
Проверенный
Дата

Имя	Крупная	<i>[Signature]</i>
Руководитель	Пирогов	<i>[Signature]</i>
Исполнитель	Буромский	<i>[Signature]</i>

Т.П. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³ для альбома П, IY

Сталля	Лист	Листов
Р		I
Миннефтепром ЮЖИПРОНЕФТЕПРС Д		

Технический проект 70-1-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тип	тип	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент М 300, т	573110	168		2,17	2,17
3	Итого, приведенного к	573151				
4	марке 400, т		168		1,95	1,95
5	Инертные материалы					
6	гравий, м3	571120	113		7,38	7,38
7	Песок, м3	571140	113		5,54	5,54
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 "тип." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ИЗМ. ИЛИ ДОП. ЛИСТ

Иж. инж. пр.	Столланд	<i>С.С.</i>
Гл. инж.	Цирогов	<i>С.С.</i>
Инж. отв.	Журамокин	<i>С.С.</i>
СПП	Басильяк	<i>С.С.</i>

Т.П. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м3 для альбона Ш. Суши Грунты

Страница	Лист	Листов

Миннефтепром
ЮЖИПРОНЕФТЕПРОВОД

Альбом УИВ

Типовой проект 704-1-161.83

№ п/п строк	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	штк.	вес
1	Ц е м е н т					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, г	573151	168		3,45	3,45
4	Итого, приведенного к марке					
5	400, г		168		3,10	3,10
6	Инертные материалы					
7	гравий, м3	571120	119		11,06	11,06
8	песок, м3	571140	113		8,29	8,29
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Пр и м е ч а н и е. В графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "штк." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Имя, Ф.И.О. и дата

Ижк. _____
 Рук. гр. _____
 Гл. спец. _____
 Нач. отд. _____
 МП _____

Столганд _____
 Широков _____
 Журомокин _____
 Балышок _____

Т.П. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м3 для альбома Ш. Мокрые грунты.

Стадия _____ Лист _____ Листов _____
 Р _____ И _____
 Мин.нафтепром ЮЖГИПРОСНЕФТЕПРОБОЛ

Контроль

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 300, т	573I5I	I68	I,26	2,74	4,00
4	М 400, т	573II2	I68	0,47		0,47
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке 400, т		I68	I,60	2,47	4,07
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	5,89	9,50	15,39
9	Песок, м3	57II40	II3	4,42	7,13	11,55
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Имя, фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись, Дата
 Стоглант А.С.
 Пирогов
 Бурский
 1987

Т.П. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м3 для альбому сухие грунты

Стр.	Лист	Листов
1		1

М.П. КОМПЕТЕНТНЫЙ СБОР

УШ
Альбом

Титлов проект. 704-1-161,83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	итого
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	168	1,26	4,02	5,28
4	М 400, т	573112	168	0,47	0,64	1,11
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке 400, т		168	1,60	4,26	5,86
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	571120	113	5,89	16,08	20,97
9	Песок, м3	571140	113	4,42	11,31	15,73
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Имя, инициалы

Подпись и дата

Имя, фамилия, отчество

Имя:	Столяни	
Рук. гр.		
Гл. сл.:	Пирогов	
Имя, отч. Фамилия:	Еуромски	
Город:	Былзек	

Т.П. 704-1-161,83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м3 для альбома У, мокрые грунты

Страна	Лист	Листов
Р		1
Министерство Строительного Материала		

Альбом УИ

Типовой проект 704-1-161.83

№ п/п	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	пл.	период
1	Сталь для изготовления стальных площадок обслуживания резервуаров					
2	Сталь мелкосортовая					
3	Сталь армат. Кл. А-I					
4	Ø 16, т	093300	168		0,0132	0,0132
5	Уголок равнополочный 25x3, т	095300	168	0,013	0,0009	0,0139
6	Сталь полосовая - 40 x 4, т	095300	168		0,0033	0,0033
7	Итого, мелкосортовой стали, т		168	0,013	0,0174	0,0304
8	Сталь крупносортовая					
9	Уголок равнополочный 50x5, т	095100	168	0,077	0,0208	0,0978
10	56x4, т	095100	168	0,051	0,0049	0,0559
11	75x5, т	095100	168		0,0366	0,0366
12	75x6, т	095100	168	0,034		0,034
13	80x5,5, т	095100	168		0,0224	0,0224
14	100x8, т	095100	168		0,0256	0,0256
15	Сталь полосовая - 70 x 6	095100	168	0,002		0,002
16	- 100x6	095100	168		0,0132	0,0132
17	- 110x4	095100	168	0,008		0,008

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

Иск.	Круцкая	
Рукгр.	Пирогов	
Гл.инж.	Жуковский	
Инж.	Баласак	

Т.П. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³
для альбомов II, IV

Страниц	Лист	Листов
1	1	2

Министерство
ЮЖИПРОНЕФТЕПРОБД

Копировал

Альбом УШ

Таблицы прорези 704-1-167.83

№ п/п, дата, наименование, кол. штук, ед.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	оп. прим.	тип	шт.	Всего
1	- 140 x 4	095100	168	0,036	0,0035	0,0395
2	- 150 x 6	095100	168			
3	- 250 x 4	095100	168	0,046		0,046
4	Итого крупноразмерной стали	095100	168	0,254	0,129	0,383
5	Швеллеры и балки					
6	12, т	092500	168		0,205	0,205
7	14, т	092500	168	0,132		0,132
8	16, т	092500	168	0,073		0,073
9	Итого, швеллеров и балок, т		168	0,205	0,205	0,410
10	Метизы					
11	Лист просечно-вытяжной					
12	ПВ 506		168		0,0191	0,0191
13	ПВ 510		168	0,111		0,111
14	Итого метизов, т			0,111	0,0191	0,1301
15	Всего арматурной стали, приведенной к кл. А I, т		168		0,0132	0,0132
16	Всего сортовой стали и проката листового, приведенного к кл. С 38/23		168	0,583	0,5705	0,9535
17	Всего сортовой стали и проката листового, приведенного к кл. А-I и кл. С 38/23, т		168	0,583	0,5705	0,9535
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-167.83

АС

лист

2

Контроль

Формат 11

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

№ п/п Стр.	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сл. ном.	тип	шт.	%
1	Сталь на устройство и изготов-					
2	ление конструктивных элементов					
3	Сталь тонколистовая					
4	δ = 2,5 мм, т	097200	I68		0,0657	0,0657
5	Сталь толстолистовая					
6	δ = 6 мм, т	097100	I68		0,0153	0,0153
7	Сталь мелкозернистая					
8	Полоса 90x4 т	095300	I68		0,001	0,001
9	Трубы:					
10	Ø 219x7, т		I68		0,0361	0,0361
11	Ø 530x7, т		I68		0,0541	0,0541
12	Всего стали оброчной конструк-		I68		0,1722	0,1722
13	ционной и проката листового					
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

№ п/п
Стр.

Иск. Столянд
 Рук. гр. Пирогов
 Гл. спец. Куромский
 Нач. отд. Бабанк

Т.П. 704-1-161.83

АС

Возможность потребности в материалах резервуара сжигания 25 м³ для альбома Ш, сухие грунты

Сталь	Лист	Трубы
Р		И
Минифабриком ЮЖИПРОМФТОТЕХСОЛ		

Альбом

Типовой проект 704-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	итого
1	Сталь на устройство и изгото-					
2	товление конструктивных эле-					
3	ментов					
4	Сталь тонколистовая					
5	δ = 2,5 мм т	097200	168		0,0601	0,0601
6	Сталь мелкосортовая.					
7	полоса 30x4 т	095300	168		0,001	0,001
8	Всего стали сортовой конст-					
9	рукционной и проката листо-					
10	вого		168		0,0611	0,0611
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.

Имя, инст., в. лист

Имя	Стотьян	
Гру. гр.	Пирогов	
Гру. спец.		
Имя, инст.	Хуромская	
Гру.	Сельвак	

Т.Л. 704-1-161.83

АС

Видимость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³ для альбома III, мокрое грунты

Страна	Лист	Листов
Р		1
Министерство ОЖТИПРОНЕФТЕПРОГД		

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь на устройство и изготов-					
2	ление конструктивных элементов					
3	Сталь тонколистовая					
4	δ = 2,5 мм, г	097200	I68		0,0657	0,0657
5	Сталь толдоголиствая					
6	δ = 6 мм, г	097100	I68		0,0153	0,0153
7	Сталь мелкосортная					
8	полоса - 30х4, г	095300	I68		0,001	0,001
9	Сталь арматурная, кл. АІ, г					
10	φ 16	093300	I68		0,0098	0,0098
11	Т р у б ы					
12	φ 219х7, г		I68		0,0361	0,0361
13	φ 325х7, г		I68		0,079	0,079
14	φ 530х7, г		I68		0,2343	0,2343
15	Сталь крупносортная					
16	Уголок равнополочный					
17	∟ 50х5	095100	I68		0,0147	0,0147
18	Всего стали арматурной, сорто-					
19	вой конструкционной и проката					
20	листового		I68		0,4559	0,4559
21						
22						
23						

Пр 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.

Изм., инв.-у

Полить и даты
Имя, Ф. и отч.

Имя, Ф. и отч.	Подпись	Дата
Имя, Ф. и отч.	Подпись	Дата
Имя, Ф. и отч.	Подпись	Дата
Имя, Ф. и отч.	Подпись	Дата

Т.п. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³ для альбома У, сухие грунты

Стация	Лист	Листов
Р		І
Минифабриком КОЖИПРОИИФТЕПРОДОЛ		

Копировал

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь на устройство и изгото-					
2	товление конструктивных эле-					
3	ментов					
4	Сталь тонколистовая					
5	$\delta = 2,5$ мм, т	097200	168		0,0601	0,0601
6	Сталь мелкосортная					
7	полоса - 30 x 4, т	095300	168		0,001	0,001
8	Сталь арматурная, кл. А1, т					
9	$\phi 16$	093300	168		0,0098	0,0098
10	Сталь крупносортная					
11	уголок равнополочный $\angle 50 \times 5$	095100	168		0,0147	0,0147
12	Т р у б ы :					
13	$\phi 325 \times 7$, т		168		0,0932	0,0932
14	$\phi 530 \times 7$, т		168		0,1802	0,1802
15	Всего стали арматурной, сорто-					
16	вой конструкционной и проката					
17	листвого		168		0,359	0,359
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Инж.	Столяков	Лис
Руковод.		
Нач. спец.	Пирогов	Лис
Нач. отд.	Муромский	Лис
Инп.	Бальзак	Лис

т.п. 704-1-161.83

АС

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³ для альбому, у
мокрые грунты

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Министерством ЮЖГИПРОИЗТЕППРОДОД		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	шт.	Итого
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок /от 4 мм /, кг	097100	166	-	11,64	11,64
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	-	0,048	0,048
5	Итого стали в натуральной мас-					
6	се, кг		166	-	20,09	20,09
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту :					
9	Сталь крупносортная, кг	093100				
10		095100	166	-	7,475	7,475
11	Сталь среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187
12	Сталь мелкосортная, кг	093300				
13		095300	166	-	0,74	0,74
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок /от 4 мм /, кг	097100	166	-	11,64	11,64
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	-	0,048	0,048
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения /метизм/	I20000				
20	Изделия крепежные /машиностро-					
21	ительные /, кг	I28000	166	-	3,9	3,9
22	Трубы стальные	I30000				
23	Трубы стальные горячедеформиро-					
24	ванные гладкие, кг	I31000	166	-	17,35	17,35
25	Ø 159x4,5 м		006	-	0,209	0,209
26	кг		166	-	3,6	3,6
27	Ø 108x4 м		006	-	0,12	0,12
28	кг		166	-	1,23	1,23
29	Ø 89x3,5 м		006	-	1,18	1,18
30	кг		166	-	0,67	0,67
31	Ø 57x3 м		006	-	0,25	0,25

Т. П. 704-1-161.83

Альбом VIII

Типовой проект 704-1-167.83

Конт. инв. N

Инв. № по Л. № вкладки

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	оп. изм.	тип	шт.	Всего
1	кг		166	-	3,85	3,85
2	Металлопродукция прочая	140000				
3	Соединительные части к трубо-					
4	проводам, кг	146000	166	-	20,42	20,42
5	СЯТИНГИ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОМ, КГ	146200	166	-	1,5	1,5
6	Отвод 90° 57x3, кг		166	-	0,6	0,6
7	Переход к 108x4-57x3, кг		166	-	0,9	0,9
8	Детали соединительные стальные					
9	для трубопроводов, кг	146800	166	-	18,92	18,92
10	Фланец 150-2,5 кг		796	-	1	1
11	кг		166	-	3,43	3,43
12	Фланец 100-2,5 кг		796	-	1	1
13	кг		166	-	2,14	2,14
14	Фланец 80-10 кг		796	-	2	2
15	кг		166	-	6,38	6,38
16	Фланец 80-6 кг		796	-	2	2
17	кг		166	-	4,88	4,88
18	Фланец 50-2,5 кг		796	-	2	2
19	кг		166	-	2,08	2,08
20	Полимеры, пластические массы,					
21	химические волокна и каучуки	220000				
22	Смолы полимеризационные, кг	221000	166	-	0,023	0,023
23	Сторопласты, кг	221300	166	-	0,023	0,023
24	Продукция резино-техническая					
25	и асбестовая	250000				
26	Изделия асбестовые технические, кг	257000	166	-	0,29	0,29
27						
28	Паронит /и изделия из него/, кг	257500	166	-	0,29	0,29
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-167.83

М

лист

3

Альбом УИР

Технико-проект 704-1-161.83

№ п/п	Наименование материала и единицы измерения	К о а		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	вес
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	-	0,7	0,7
9	круглая Ø 16, кг		166	-	0,7	0,7
10	Итого сортового проката обыкновенного качества, кг		166	-	23,8	23,8
12	Прокат листовой рядовой, кг	097000	166	-	18,25	18,25
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок /от 4 мм/, кг	097100	166	-	18,25	18,25
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, кг		166	-	42,05	42,05
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения /метизы/	120000				
19	Изделия крепежные /машино-					
20	строительные/, кг	128000	166	-	4,1	4,1
21	Трубы стальные	130000				
22	Трубы стальные горячедеформированные гладкие, кг	131000	166	-	141,31	141,31

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

Имя: Беспалый
 Фук.гр. Кристаль
 (С.спец.) Миндлин
 Нач. отд. Орловская
 (И.И.) Баласак

Т.п. 704-1-161.83

М

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³

Сталь	Лист	Листов
Р	1	3

для альбома III

Министерством ЮЖГИПРОНЕФТЕПРОВОД

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

Итого в плане

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	м	К о д		Количество		
			материала	сп. разм.	тип	шт.	Всего
1	Ø 159x4,5	м		006	-	0,209	0,209
2		кг		166	-	3,6	3,6
3	Ø 114x6	м		006	-	6,9	6,9
4		кг		166	-	110	110
5	Ø 108x4	м		006	-	0,12	0,12
6		кг		166	-	1,23	1,23
7	Ø 57x3	м		006	-	4,12	4,12
8		кг		166	-	16,48	16,48
9	Ø 45x2,5	м		006	-	3,8	3,8
10		кг		166	-	10	10
11	Металлопродукция прочая		I40000				
12	Соединительные части к						
13	трубопроводам,	кг	I46000	I66	-	24,19	24,19
14	Фитинги к стальным трубам,	кг	I46200	I66	-	1,5	1,5
15	Отвод 90° 57x3,	кг		I66	-	0,6	0,6
16	Переход К 108x4-57x3,	кг		I66	-	0,9	0,9
17	Детали соединительные стальные						
18	для трубопроводов,	кг	I46800	I66	-	22,69	22,69
19	Фланец 150-2,5	шт		796	-	1	1
20		кг		166	-	3,43	3,43
21	Фланец 100-6	шт		796	-	1	1
22		кг		166	-	11,6	11,6
23	Фланец 100-2,5	шт		796	-	1	1
24		кг		166	-	2,14	2,14
25	Фланец 50-2,5	шт		796	-	2	2
26		кг		166	-	2,08	2,08
27	Фланец 40-6	шт		796	-	2	2
28		кг		166	-	2,42	2,42
29	Заглушка 40-6	шт		796	-	1	1
30		кг		166	-	1,02	1,02
31	Продукция резино-техническая						

Т. П. 704-1-161.83

М

лист

2

Альбом УШ

Типовой проект 70-1-1-167.83

Итого в проекте
всего листов

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о л		Количество		
		материала	ст. изм.	тип	мат.	Всего
1	и асбестовая	250000				
2	Изделия асбестовые техни-					
3	ческие, кг	257000	166	-	0,36	0,36
4	Паронит / и изделия из					
5	него/, кг	257500	166	-	0,36	0,36
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. 70-1-1-167.83

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

Порядк. строки	Наименование материала и единицы измерения	К о л		К о л и ч е с т в о	
		материала	ст. изм.	тип	кол.
1	Прокат /черных металлов/				
2	готовый	090000			
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества	093000			
5	Сталь крупносортная, кг	093100	166	-	36,31
6	круглая Ø 100, кг		166	-	1,21
7	неравнобокая угловая				
8	90x56x5,5 кг		166	-	6,1
9	равнобокая угловая				
10	50x50x5 кг		166	-	29
11	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	2,847
12	круглая Ø 16 кг		166	-	0,332
13	Ø 13, кг		166	-	0,055
14	Ø 12, кг		166	-	2,44
15	Итого сортового проката				
16	обыкновенного качества, кг		166	-	39,157
17	Сталь сортовая конструк-				
18	ционная	095000			
19	крупносортная, кг	095100	166	-	0,165
20	круглая Ø 34, кг		166	-	0,165
21	среднесортная, кг	095200	166	-	0,187
22	круглая Ø 22, кг		166	-	0,187
23	мелкосортная, кг	095300	166	-	0,33

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

Имя, фамилия, должность

Имя: Беспалый
 Фамилия: Кристалл
 Инициалы: Миндлин
 Подпись: Орловская
 Подпись: Бельяк

Т.П. 704-1-161.83

М

Ведомость потребности в материалах резервуара (с количеством 25 м³)
 для альбома IУ

Сталь	Лист	Лист
Р	1	1

Министерство
 ЮЖИПРОЕКТТЕЛЕСКОП

Листов VIII

Типовой прокат 704-1-161.83

Итого прокат 704-1-161.83

№ п/п Строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	оп. изм.	тип	шт.	Итого
1	шестигранник 14, кг		166	-	0,33	0,33
2	Итого стали сортовой кон-					
3	струкционной, кг		166	-	0,682	0,682
4	Прокат листовой рядовой, кг	097000	166	-	30,348	30,348
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок /от 4 мм/, кг	097100	166	-	30,3	30,3
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм/, кг	097200	166	-	0,048	0,048
9	Итого стали в натуральной					
10	масов, кг		166	-	70,187	70,187
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, кг	093100,				
14		095100	166	-	36,475	36,475
15	Сталь среднесортная, кг	095200	166	-	0,187	0,187
16	Сталь мелкосортная, кг	093300,				
17		095300	166	-	3,177	3,177
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок /от 4 мм /, кг	097100	166	-	30,3	30,3
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	-	0,048	0,048
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения /метизы/	120000				
24	Изделия крепежные /машино-					
25	строительные/, кг	128000	166	-	4,2	4,2
26	Трубы стальные	130000				
27	Трубы стальные горячедеформ-					
28	ированные гладкие, кг	131000	166	-	239,87	239,87
29	Ø 159x4,5, м		006	-	0,209	0,209
30			166	-	3,6	3,6
31	Ø 108x4, м		006	-	6,2	6,2

Т. П. 704-1-161.83

М

Лист

2

Альбом УИИ

Технический проект 704-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	исл.	Всего
1			I66	-	63,6	63,6
2	Ø 89 x 3,5 кг		006	-	1,18	1,18
3			I66	-	8,67	8,67
4	Ø 70x4 м		006	-	0,8	0,8
5			I66	-	5,2	5,2
6	Ø 60 x 3,5 м		006	-	31,4	31,4
7			I66	-	154	154
8	Ø 57x3 м		006	-	1,2	1,2
9			I66	-	4,8	4,8
10	Металлопродукция прочая	I40000				
11	Соединительные части к трубопроводам , кг	I46000	I66	-	20,3	20,3
12	Фитинги к стальным трубам, кг	I46200	I66	-	1,422	1,422
14	Отвод 90° 57x3, кг		I66	-	0,6	0,6
15	Колпак 50 , кг		I66	-	0,822	0,822
16	Детали соединительные стальные для трубопроводов, кг	I46800	I66	-	18,85	18,85
16	Фланец 150-2,5 , шт		796	-	1	1
19			I66	-	3,43	3,43
20	Фланец 80-10 , шт		796	-	2	2
21			I66	-	6,38	6,38
22	Фланец 80-6, шт		796	-	2	2
23			I66	-	4,88	4,88
24	Фланец 50-2,5, шт		796	-	4	4
25			I66	-	4,16	4,16
26	Полимеры, пластические массы,					
27	эластические волокна и каучуки	220000				
28	Смолы полимеризационные , кг	221000	I66	-	0,023	0,023
29	Фторопласты, кг	221300	I66	-	0,023	0,023
30	Продукция резино-техническая					
31	и асбестовая	250000				

Т. П. 704-1-161.83

М

лист

3

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	оп. изм.	тип	шт.	Всего
1	Изделия асбестовые техни-					
2	ческие, кг	257000	166	-	0,27	0,27
3	Паронит / и изделия из					
4	него/ , кг	257500	166	-	0,27	0,27
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						

Ал.Сом УИИ

Типовой проект 70.1-1-161.83

№ п. заказа

№ изделия в заказе

№ серии изделия

Т. П. 704-1-161.83

И

ИИ Г

4

Коллекция

Формат 1:1

Альбом УИИ

Типовой проект Т04-1-161.83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	сл. изм.	тип	шт.	сбор
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества	093000				
5	Сталь крупносортная, кг		166	-	54,178	54,178
6	неравнобокая угловая					
7	90x56x5,5 кг		166	-	23,078	23,078
8	равнобокая угловая					
9	50x50x5 кг		166	-	31,1	31,1
10	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	-	3,012	3,012
11	круглая Ø 16, кг		166	-	0,332	0,332
12	Ø 12, кг		166	-	2,68	2,68
13	Итого сортового проката обыкновенного					
14	качества, кг		166	-	57,19	57,19
15	Прокат листовой рядовой, кг	097000	166	-	39,25	39,25
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок /от 4 мм/, кг	097100	166	-	39,25	39,25
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, кг		166	-	96,44	96,44
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения /метизы/	120000				
22	Изделия крепежные /машинно-					
23	строительные / кг	128000	166	-	4,39	4,39

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

Имя, инст., Подпись и дата

Имя:	Вольская	Волы
Рук. гр.:	Кристалль	
Гл. спец.:	Виндлин	
Мощ.:	Орловская	
И.И.:	Бальзак	

Т.п. 704-1-161.83

М

Ведомость потребности в материалах резервуара емкостью 25 м³
для альбома У

Сталь	Лист	Листов
Р	И	З
Министерством КОЖПРОМТЕХПРОМСОЮЗ		

Копировал:

Албон УИШ

Типовой проект 704-1-181.83

Лист 2

И. П. 704-1-181.83

№ п/п Строчка	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	шт.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные горячечедефор-					
3	мировянные гладкие, кг	I31000	I66	-	360,95	360,95
4	Ø 159x4,5 м		006	-	0,208	0,208
5	кг		I66	-	3,57	3,57
6	Ø 114x6 м		006	-	6,83	6,83
7	кг		I66	-	109,07	109,07
8	Ø 108x4 м		006	-	6,15	6,15
9	кг		I66	-	63,09	63,09
10	Ø 70x4 м		006	-	0,79	0,79
11	кг		I66	-	5,0	5,0
12	Ø 60x3,5 м		006	-	31,36	31,36
13	кг		I66	-	153,06	153,06
14	Ø 57x3 м		006	-	4,34	4,34
15	кг		I66	-	17,34	17,34
16	Ø 45x2,5 м		006	-	3,75	3,57
17	кг		I66	-	9,83	9,83
18	Металлопродукция прочая	I40000				
19	Соединительные части к					
20	трубопроводам, кг	I46000	I66	-	23,71	23,71
21	Ситинги к стальным трубам, кг		I66	-	1,422	1,422
22	Отвод 90° 57x3 кг		I66	-	0,6	0,6
23	Колпак 50 кг		I66	-	0,822	0,822
24	Детали соединительные сталь-					
25	ные для трубопроводов, кг	I46800	I66	-	22,29	22,29
26	Фланец 150-2,5 шт		796	-	1	1
27	кг		I66	-	3,43	3,43
28	Фланец 50-2,5 шт		796	-	4	4
29	кг		I66	-	4,16	4,16
30	Фланец 100-6 шт		796	-	4	4
31	кг		I66	-	11,4	11,4

Т. П. 704-1-181.83

М

Лист

2

Альбом УИВ

№ п/п Строчка	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	сп. пр. пр.	тип	шт.	Всего
1	Фланец 40-6 кг		796	-	2	2
2	кг		166	-	2,42	2,42
3	Заглушка 40-6 кг		796	-	1	1
4	кг		166	-	0,88	0,88
5	Продукция резино-техниче-					
6	ская 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						
32						

Технический проект 704-1-161.83

Подпись и дата

Т. П. 704-1-161.83		М	Лист
			3

Альбом УИ

Типовой проект 704-1-161.83

№ п/п	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	весом
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	0,0086
9	Лист и жест с покрытием	111100				
10	Сталь кровельная оцинкован-					
11	ная, т	111110	168	0,0047	0,033	0,0377
12	Сталь листовая оцинкован-					
13	ная, т	111120	168	0,0003	-	0,0003
14	Итого листового проката, т		168	0,005	0,033	0,038
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения /метизы/	120000				
17	Проволока стальная обыкновен-					
18	ного качества разного					
19	назначения, т	121100	168	0,0001	-	0,0001
20	Лента стальная холодно-					
21	катанная, т	123001	168	0,0003	-	0,0003
22	Изделия крепежные /машино-					
23	строительные/, т	128000	168	0,0018	-	0,0018

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

Имя, отчество, фамилия
Имя, отчество, фамилия

Имя: Бублик
Отчество: Корнильева
Фамилия: Корнильева
Имя: Дворский
Отчество: Дворский
Фамилия: Дворский

Т.П. 704-1-161.83

ТС

Ведомость потребности в материалах для размещения емкости 25 м³ для наземной установки

Сталь	Лист	Ленточка
Р	1	2

Материалом
Ю ТИЭРОСТАЛЬ ПИКА И

Альбом УИИ

Типовой проект 704-1-161.83

Лист № 161.83

И. Д. Маслов

Уч. инж. В

№ п/п	Наименование материала и единицы измерения	К о л		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	инв.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, Т		168	0,0022	-	0,0022
3	Всего сортового и листового про-					
4	ката ,металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения в натуральной					
6	массе, Т		168	0,0077	0,041	0,0487
7	Трубы стальные /всего/, М	130000	006	-	16	16
8		130000	168	-	0,037	0,037
9	Трубы электросварные термо-					
10	обработанные , М	137301	006	-	8	8
11		137301	168	-	0,024	0,024
12	Трубы сварные вологазопроводные					
13	/газовые/, М	138500	006	-	8	8
14		138500	168	-	0,013	0,013
15	Порошки и пудра цветных металлов					
16	/всего/, кг	172000	166	-	0,06	0,06
17	Пудра алюминиевая пигментная, кг	179120	168	-	0,06	0,06
18	Материалы лакокрасочные.	230000				
19	Лак битумный, кг	231113	166	-	0,6	0,6
20	Грунтовка , кг	231313	166	-	0,4	0,4
21	Растворитель , кг	231900	168	-	0,1	0,1
22	Изделия асбестовые техниче-					
23	ские	257000				
24	Паронит ПОН, м2	257511	055	-	0,01	0,01
25	Материалы тепло-и звукоизоля-					
26	ционные	576000				
27	Шнур минераловатный, м3	576295	113	0,21	-	0,21
28	Маты минераловатные прошивные					
29	с односторонними обкладками					
30	из сетки , м3	576212	113	0,02	-	0,02
31						

Т. П. 704-1-161.83

10

2

Копировал

Алфавит УИ

Типовой проект 704-1-161.83

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	вес
1	Нефтепродукты	025000				
2	Бензин, т	025111	168	-	0,002	0,002
3	Битум нефтяной, т	025631	168	-	0,001	0,001
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	ного качества, т	093000				
6	Сталь крупносортная из					
7	прочих марок стали, т	093160	168	-	0,005	0,005
8	Сталь мелкосортная из прочих					
9	марок стали, т	093360	168	0,0005	-	0,0005
10	Итого проката обыкновенного					
11	качества, т		168	0,0005	0,005	0,0055
12	Прокат листовой рядовой	097000				
13	Сталь тонколистовая от 3 до					
14	4 мм, т	097201	168	0,003	-	0,003
15	Лист и жест с покрытием	111100				
16	Сталь кровельная оцинкованная					
17	ная, т	111100	168	0,009	-	0,009
18	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168	0,0003	-	0,0003
19	Итого листового проката		168	0,0123	-	0,0093
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения /метизы/	120000				
22	Проволока стальная обыкновенного					
23	качества, т	121100	168	0,0003	-	0,0003

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

Имя, инициалы
Подпись
Место, дата

Имя, Фамилия, Инициалы	Будник Корнильева Т.П.	Т.П. 704-1-161.83	ТС
Место, дата	Яворский, Владимир	Ведомость потребности в материалах резервуара самосто- яно для подземной установки	Сталь Лист Листы Р I З
			Машинистром ЮЖИПРОНЕФТЕПРОЕКТ

Итого в строке	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	сп. изм.	тип	шт.	Всего
1	Лента стальная холодно-					
2	катанная, т	123001	168	0,0025	-	0,0025
3	Изделия крепежные /машинно-					
4	строительные/, т	128000	168	0,0041	-	0,0041
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения		168	0,0069	-	0,0069
7	Всего сортового и листового					
8	проката ,металлоизделий					
9	промышленного назначения в					
10	натуральной массе, т		168	0,0197	0,005	0,0247
11	Трубы стальные /всего/, м	130000	006	-	37	37
12	т	130000	168	-	0,316	0,316
13	Трубы электросварные термо-	137301	168	-	0,052	0,052
14	обработанные, м	137301	006	-	18	18
15	Трубы электросварные /от					
16	II4 до 480 мм/, м	138300	006	-	6	6
17	т	138300	168	-	0,24	0,24
18	Трубы сварные водогазопро-					
19	водные /газовые/, м	138500	006	-	13	13
20	т	138500	168	-	0,024	0,024
21	Продукция из полимеров	229000				
22	Стеклопластик рулонный ГСТ, м2	229624	055	16	-	16
23	Изделия асбестовые технические	257000				
24	Ткань асбестовая, м2	257721	055	16	-	16
25	Паронит ПОИ, м2	257511	055	-	0,08	0,08
26	бумага	543000				
27	Бумага мешочная, м2	543443	055	-	5	5
28	Материалы тепло- и звуко-					
29	изоляционные	576000				
30	Мат. минераловатный, м3	576295	113	0,33	-	0,33
	Маты минераловатные прошивные					

Т. П. 704-1-161. 83

Итого

2

Альбом УШ

Типовой проект 704-1-161/83

Этаж, номер, индекс в плане

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сл. изм.	тип	инд.	Всего
1	с односторонними обкладками					
2	из сетки, м3	576212	113	0,03	-	0,03
3	Материалы гидроизоляционные	577000				
4	Изол, м2	577403	055	-	9	9
5	Бризол, м2	577405	055	-	8	8
6	Мастика "Изол" кг	577532	166	-	5	5
7	Мастика резино-битумная, кг	577533	166	-	55	55
8	Стекловолокно и изделия					
9	из него	575000				
10	Стеклохолст ВВГ, м2	595313	055	-	0,08	0,08
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Т. П. 704-1-161/83

Алюмин

Технический проект 704-1-161.83

№ п/п строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Дробь чугунная и стальная					
2	техническая, кг	41963I	I66	255		255
3	Бензин авиационный Б-70, кг	025III	I66	I6		I6
4	Эмаль Х-5132, кг		I66	23		23
5	Отвердитель ДУ, кг		I66	4		4
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.

Имя, фамилия, должность, дата

ТОХЛЕК	НЕВОНЯ	...
Ст. тех.	Бочаров	...
Н. сект.	Ткаченко	...
Н. орг.	Палачий	...
инж.	Степанов	...

Т.П. 704-1-161.83

Видимость потребности в материалах рассчитана по формуле 25 м³ на химзащиту от коррозии альбом У

Статус	Лист	Из всего
Р		1
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ		
ГЛАВНОУПРАВЛЕНИЕ		