

704 - 2 - 028.86.
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПРИЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД
НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 2.0 ТНС.М³

СООРУЖЕНИЯ СКЛАДА
АЛЬБОМ III
ВЕЛОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

704-2-028.86.

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

ПРИРЕЛЬСОННЫЙ СКЛАД НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ
2,0 ТЫС.М³

СООРУЖЕНИЯ СКЛАДА
АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

- | | |
|------------|--|
| Альбом I | - Общая пояснительная записка.
Генеральный план, технологическая, электротехническая и строительная части, наружные сети водопровода и канализации, тепловые сети.
Чертежи |
| Альбом II | - Спецификации оборудования |
| Альбом III | - Ведомости потребности в материалах |
| Альбом IV | - Сметы |

Разработан проектным
институтом "Гипролестранс"

Рабочий проект
Утвержден Минлесбумпромом
СССР
Протокол № 37 от 26 марта
1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Губернатор
В.К.Сербский
всас. К.Л.Садовой

2166-03

704 - 2 - 021,86.

ПЕРЕЧЕНЬ

ведомостей потребности в материалах к типовому проектному решению прирельсового склада нефтепродуктов емкостью 2,0 тыс.м³

Наименование или шифр	Количество листов
1. ТХ.ВМ	1
2. ЗС.ВМ	3
3. ЗС.ВО	1
4. НВК.ВМ	4
5. ТС.ВО	1
6. ТС.ВМ	2
7. АС.ВМ	4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,550	-	0,550
3	Изделия крепежные (машинострои-					
4	тельные), т	I28000	I68	0,050	-	0,050
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	0,600	-	0,600
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т		I68	0,678	-	0,678
9	Трубы стальные сварные диа-					
10	метром до II4 мм, м	I37000	006	II57	-	II57
11	т		I68	I0,9I	-	I0,9I
12	Паркет маслобензостойкий, м2	257520	055	6,I	-	6,I
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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.

Привязан

Инв. №

ГИП

Нач. отд.

Н. контр.

Рук. гр.

Составил

Проверил

Садовой

Митрофанов

Короткина

Туманов

Црионткова

Кондратенко

704-2-028.86.

ТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах
по рабочим чертежам
основного комплекта марки

Стадия

Лист

Листов

Р

I

ГИПРОЛЕСТРАНС

Ленинград

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	иц.	Всего
1	На изготовление сборных железобетонных конструкций сортовой					
2						
3	прокат обычного качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-І, т		I68		0,0425	0,0425
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,0425	
6	диам.10	Ø 10	I68		0,0425	
7	Сталь арматурная АІ-УІ, т	093007	I68		0,4624	0,4624
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,4624	
9	диам.10,	Ø 10	I68		0,4624	
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,0017	0,0017
11	полоса 40х4		I68		0,0017	
12	Итого сортового проката обычного качества, т		I68		0,5066	0,5066
13	Итого стали в натуральной массе, т		I68		0,5066	
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,0017	0,0017
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,5049	0,5049
18						
19						
20						

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.

			Привязан	
Инв. №				
ГИП	Садовой	Комп.		
Нач. отл.	Сидельникова			
Н. контр.	Сидельникова			
Рук. гр.	Немец	704-2-028.86.		
Составил	Волкова	ЭС.ВМ		
Проверил	Немец	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС		
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	3
		ГИПРОЛЕСТРАНС		
		Ленинград		

2166-03

5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоуглеродистая для железобетона, т	I211300	I68		0,0799	0,0799
3	Б-І диам.4	ø 4	I68		0,0799	
4	Проволока стальная высокопрочная Ø2,	I22400	I68		0,0017	0,0017
5	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68		0,0816	0,0816
6	к стали класса А-І,		I68			I,3362
7	Итого стали приведенной к					
8	стали класса С38/23, т		I68			0,2125
9	Всего стали приведенной к					
10	классам А-І, С38/23, т		I68			I,5487
11	Трубы стальные	I311700				
12	Труба тонкостенная электросварная 30х1,8	I37300	006		I4,603	I4,603
13			I68		0,00952	0,00952
14	Портландцемент	573II0				
15	M 500, т	573III3	I68		3,553	
16	Цемент, приведенный к марке					
17	400, всего т		I68		3,910	
18	На производство электромонтажных работ					
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
Примечан						
Инв. №						
704-2-028-86.				ЗС. ВМ		
2						

Копировал

Compt A4

2166-03

6

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сортовой прокат обычного					
2	качества	093000				
3	сталь мелкосортная, т	093300	т68		0,443	0,443
4	полоса 40x4, т		т68		0,189	
5	диам. 12, т	ф 12	т68		0,187	
6	диам. 10, т	ф 10	т68		0,067	
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества		т68			0,443
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		т68			0,443
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь мелкосортная, т	093300	т68			0,443
14	Итого стали приведенной к					
15	стали класса С38/23, т		т68			0,554
16	Трубы и муфты асбестоцементные	578600				
17	Трубы и муфты асбестоцементные					
18	беззапорные, м.усл. труб	578630	006			220
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Примечание			
Инв. №			

704-2-028.86.

3C.BM

3

Альбом №

Типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.п.	инд.	Всего
1	Железобетон сборный					
2						
3	Стойка железобетонная					
4	СНВ _С - 2,7-II		M^3	7,65		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Приложение

704-2-028.86.

ЭС.ВО

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС

Ст.лини	Лист	Листов
Р	I	

ГИПРОЛЕСТРАНС
Ленинград

Н.контр.	Подпись и дата	Взам. инв.№
ГИП	Садовой	
Нач.отд.	Сидельникова	
Н.контр.	Сидельникова	
Рук.гр.	Немец	
Составил	Волкова	
Проверил	Немец	

AUGUST

THE SONG OF THE SWAN

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычновенного качества	093000	I68	0,08		0,08
2	Сталь арматурная класса А-1	093009	I68	0,16		0,16
4	Сталь арматурная класса А-2	093003	I68			
5	Итого сортового проката обычновенного качества	093098	I68	0,24		0,24
7						
8	Прокат листовой рядовой					
9	Итого стали в натуральной массе			0,25	0,06	0,31
11	в т.ч. сталь мелкосортная	095300	I68	0,22		0,22
12	Катанка	093400	I68	0,03		0,03
13	Сталь толстолистовая рядовых марок	097100	I68		0,06	0,06
15						
16	Металлоизделия промышленного назначения	I20000				
18	Проволока стальная низкоуглеродистая обычновенного качества класса В1	I21300	I68	0,56		0,56

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.

704-2-028 86.

HBK.BM

Лист

Колицівка

Формат А4

2166-03

10

704-2-028.86-

НВК, ВМ

3

2166-03

11

Типоразмерное описание Агрегатов

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент	673000				
2	Портландцемент М400, т	573II2	I68	3,52		3,52
3	Цемент, приведенный к					
4	М400 °		I68	3,52		3,52
5	в т.ч.на изготовление сборных					
6	железобетонных и бетонных					
7	конструкций, т		I68	3,52		3,52
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

лист

4

704-2-028.86.

НВК.ВМ

2166-03

12

Альбом №

Типовое проектное
решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Детали смотровых колодцев м ³	585520	Из	2,10	-	2,10
2						
3	Конструкции и детали канализации					
4	лов и открытых водоводов м ³	585500	Из	III, 13	-	III, 13
5						
6	Блоки коммуникаций м ³	589820	Из	0,04	-	0,04
7						
8	Итого сборных железобетонных конструкций м	580000	Из	IIЗ, 27	-	IIЗ, 27
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Инв.№ подл.	Инв.№	Взам. инв.№	Причина			
				ГИП	Садовой	Kleg
Нач.отд.			Сидельниковская			
Н контр.			Обермейстер			
				704-2-028.86. ТС.ВО		
				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса машины		
			Страницы	Лист	Листов	
			р			
						ГИПРОЛЕСТРАНС
						Ленинград

Альбом №

Типовое проектное
решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Кол.		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая т	09310)	I68	-	0,23	0,23
2	Итого стали в натуральной					
3	массе т	097200	I68	-	0,23	0,23
4	в том числе балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,23	0,23
5	Итого стали, приведенной к ста-					
6	ли класса С 38/23 т		I68	-	0,23	0,23
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А1 и С 38/23 т		I68	-	0,23	0,23
9	в том числе сталь тонколисто-					
10	вая от 1,9 до 3,9 м т	097200	I68	0,45	-	0,45
11	Всего сортового проката обыч-					
12	новенного качества, стали сор-					
13	товой конструкционной, листово-					
14	го проката, металлоизделий					
15	промышленного назначения в на-					
16	туральной массе, т		I68	0,45	0,23	0,68
17	в том числе балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,23	0,23
18	в том числе сталь тонколисто-					
19	вая от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,45	-	0,45
20						

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.

Привязан

Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №					
ГИП Саловой					
Нач.отд. Сидельникова					
Н.контр. Рбермейстер					
Рук гр. Сумакова					
Составил Ютемкина					
Проверил Сумакова					

704-2-028.86. ТС.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки

Стадия	Лист	Листов
P		

ГИПРОЛЕСТРАНС
Ленинград

2166-03

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип,	инв.	Всего
1	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т		I68	-	0,23	0,23
2	в том числе на изготовление					
3	сборных ж/б и бетонных конструкций					
4						
5	Трубы стальные т		I68	-	0,23	0,23
6	Трубы стальные т		I68			
7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	m	I37300	6	-	66,40 66,40
8						
9						
10	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	t	I37300	I68	-	0,37 0,37
11						
12						
13	Щебень м ³		57III0	II3	90,62	- 90,62
14	Песок строительный природный м ³		57III40	II3	67,96	- 67,96
15	Цемент т		573000	I68		
16	Портландцемент 400 т		573II2	I68	38,18	- 38,18
17	Цемент всего, приведенный к марке 400	t				
18	марке 400 т		I68	38,18	-	38,18
19	в том числе на изготовление					
20	сборных ж/б и бетонных конструкций					
21		t				
22	Вата минеральная м ³		576III0	II3	4,40	- 4,40
23						
24						
25						
26						
Привязки						
Инв №						
704-2-028-86.						
ТС. ВМ						
2						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1.	Сортовой прокат обикновенного качества					
2.						
3.	Ø 6	093004	I68	0,33	0,33	
4.	Ø 8	093004	I68	0,24	0,09	0,33
5.	Ø 10	093004	I68	0,99	-	0,99
6.	Ø 12	093004	I68	0,03	0,16	0,19
7.	Ø 16	093004	I68		0,06	0,06
8.	Ø 20	093004	I68		0,84	0,84
9.	Итого по классу А-III	093004	I68	I,26	I,48	2,74
10.	Ø 6	093009	I68	0,51	0,02	0,53
11.	Ø 8	093009	I68	0,02	0,10	0,12
12.	Ø 10	093009	I68	0,89		0,89
13.	Ø 12	093009	I68	0,17		0,17
14.	Ø 16	093009	I68		0,02	0,02
15.	Ø 20	093009	I68	0,03		0,03
16.	Итого по классу А-I	093009	I68	I,62	0,15	I,77
17.	Итого сортового проката обикновенного качества	093038	I68	2,88	I,63	4,51
18.	Сталь сортовая	095309	I68	0,03	0,04	0,07
20.						

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.

			Привязан	

1113. N.

ГИП САДОВОЙ

Нач.отд. Сотова

Наконечник Слепова

Рук. гр. Ворообьев

Составил Паневская

Принесли Воробьев

1000-1000-1000

—
—

704-2-028.86.

AC.BM

**Ведомость потребности в материалах
по рабочим чертежам
основного комплекта марки**

ГИПРОЛЕСТРАНС

Ленинград

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество					
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего			
1	Итого стали в натуральной мас-								
2	ce	097309	I68	2,91	I,63	4,54			
3	в т.ч. сталь крупносортная	097309	I68	0,03		0,03			
4	в т.ч. сталь среднесортная	097309	I68	0,03	I,46	I,49			
5	в т.ч. сталь мелкосортная	097309	I68	2,09	0,24	2,33			
6	в т.ч. листанка	097309	I68	0,77	0,55	I,32			
7	в т.ч. балки и швеллеры	097309	I68	-	0,04	0,04			
8	Металлоизделия промышленного								
9	назначения проволока ВР-Г	I2I400	I68	0,48	I,04	I,52			
10	Итого металлоизделий промыш- ленного назначений	I29999	I68	0,48	I,04	I,52			
11	Итого стали приведенной к ста- ли класса AI	I29999	I68	4,13	3,79	7,92			
12	Итого стали приведенной к стали класса с SB/23	I29999	I68	0,03	0,67	0,70			
13	Всего стали приведенной к классам A-I и C SB/23	I29999	I68	4,16	4,46	8,62			
14	в т.ч. сталь крупносортная	I29999	I68	0,96		0,96			
15	в т.ч. сталь среднесортная	I29999	I68	3,57	3,01	6,58			
16	в т.ч. сталь мелкосортная	I29999	I68	0,01		0,01			
17	в т.ч. сталь толстолистовая								
18	от 4 мм	I29999	I68	0,33	23,53	23,88			
19	Всего сортового проката обыч- ного качества, стали								
20	сортовой конструкционной,								
21	листовой конструкционной,								
22									
23									
24									
25									
26									
Изм. № письм. Изм. № листа	Привязки								
704-2-028.86.				AC. BM	2				
Копировал				Формат А4					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	листового проката, металлоизделий промышленного назначения					
2						
3	в натуральной массе					
4	в т.ч.балки и швеллеры	I29999	I68		0,04	0,04
5	в т.ч.сталь крупносортная	I29999	I68	0,99		0,99
6	в т.ч.сталь среднесортная	I29999	I68	3,59	4,47	8,06
7	в т.ч.сталь мелкосортная	I29999	I68	2,10	0,24	2,34
8	в т.ч.катанка	I29999	I68	0,77	0,55	1,32
9	в т.ч.сталь толстолистовая	I29999	I68	0,34	23,55	23,89
10	Всего приведённой стали к классу AI и с 38/23	I2999	I68	4,16	4,46	8,62
11						
12	в т.ч.на изготовление монолитных железобетонных конструкций					
13						
14	и бетонных конструкций	I29999	I68		3,15	3,15
15	в т.ч.на изготовление сборных железобетонных и бетонных					
16						
17	конструкций	I29999	I68	4,16	1,31	5,47
18	Трубы стальные для строительства конструкций					
19						
20	Трубы стальные трубы тонкостенные					
21						
22	листые (Ø по II4 мм)	I37300	6		0,05	0,06
23	Трубы сварные водогазопроводные					
24						
25	Продукция лесозаготовительной	I38500	I68		0,20	0,20
26	и лесопильно-перевоообрабатыва-					

Привязан

Инв. №

704-2-028.86.

AC₂·BM

3

2166-03

16

Номер стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	вашней промышленности пиломате-риалы качественные					
2		533100	ИИ3		1,12	1,12
3	Итого лесоматериалов в условном					
4	другом лесе	559999	ИИ3		1,68	1,68
5	Щебень м ³	57II10	ИИ3	30,72	368	398,72
6	Песок строительный природный м ³	57II140	ИИ3	23,04	276	299,04
7	Портландцемент м 500, т	573II3	I68		1,92	1,92
8	Портландцемент 400, т	573II2	I68	52,52	28,19	80,71
9	Портландцемент м 300, т	573I5I	I68	0,3I	68,04	68,35
10	Всего цемента, приведенного					
11	к м 400, т	573999	I68	52,80	91,54	144,34
12	в т.ч. на изготовление сборных					
13	х/б в бетонных конструкций	573999	I68	52,80	91,54	144,34
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

AC, BM

4

704-2-028.86.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ГИДРОПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ОФИЦИАЛ

Заказ № 4861 Тираж 130 Цена 038 Изд № 704-1-28-86 Сдано в печать 4/25 67