ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-5-031.89

СКЛАД НА 40 КИСЛОРОДНЫХ БАЛЛОНОВ И КАРБИДА КАЛЬЦИЯ 20 т

АЛЬБОМ 3

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

©Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР, 1989г.

Заказ № 5284 Тираж 240экз Цена 0-28 ТП 7043-001, л 3 Сдано в печать 8/I

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-5-031.89

СКЛАД НА 40 КИСЛОРОДНЫХ БАЛЛОНОВ И КАРБИДА КАЛЬЦИЯ 20 Т

АЛЬБОМ 3

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработаны:
Проектными институтами
Гипрокислород и Госхимпроект

Утверждены и введены в действие:
Минхимпромом СССР
письмо от 13.01.89 г. № 14/11-94

Главный инженер Гипрокислорода — Г.Ф. Радин
Главный инженер проекта — А.В. Авдеев
Главный инженер Госхимпроекта — С.Н. Никитин
Главный инженер проекта — С.С. Короткий

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

Стр.

I. Архитектурные решения
Конструкции железобетонные

I. ТПР	704-5-031.89 АР.КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Склад на 40 кислородных баллонов.	3
2. ТПР	704-5-031.89 АР.КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Склад карбида кальция 20 т	6

II. Силовое электрооборудование
Электроосвещение. Молниезащита

I. ТПР	704-5-031.89 ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I0

III. Отопление и вентиляция

I. ТПР	704-5-031.89 ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	0,70	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	025621	I68	0,29	
4	Сортовой прокат обыкновенно-				
5	го качества т				
6	Сталь арматурная класса AI т	093009	I68	0,05	
7	диаметром 20мм т	Ø 20	I68	0,05	
8	ИТОГО по классу AI т		I68	0,05	
9	Сталь арматурная класса A3 т	093004	I68	0,04	
10	диаметром I0мм	Ø I0	I68	0,04	
11	ИТОГО по классу A3 т		I68	0,04	
12	ИТОГО сортового проката обык-				
13	новенного качества т	093098	I68	0,09	
14	ИТОГО стали в натуральной				
15	массе т	097309	I68	0,09	
16	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	0,05	
17	в т.ч. сталь мелкосортная	093300	I68	0,04	
18	в т.ч. сталь толстолистовая				
19	(от 4мм) т	097100	I68	0,02	
20		097300			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Короткий	
Н.контр.	Бандример	11.88г.
Нач. отд.	Луценко	11.88г.
Гл. спец.	Бандример	11.88г.
Ст. инженер	Нолле	11.88г.
Рук. гр.	Глацких	11.88г.
Ст. инж.	Петькина	11.88г.
Нач. отд.	Бобович	11.88г.

ТПР 704-5-031.89 АР.КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ИТОГО стали приведенной к				
2	стали класса AI т		I68	0,II	
3	ИТОГО стали приведенной к				
4	стали класса Ст.3 т		I68	0,02	
5	ВСЕГО стали приведенной к				
6	классам AI и Ст.3 т		I68	0,I3	
7	ВСЕГО сортового проката обык-				
8	новенного качества, стали сор-				
9	товой конструкционной, метал-				
10	лоизделий промышленного назна-				
11	чения в натуральной массе т		I68	0,II	
12	в т.ч. сталь среднесортная т	095200	I68	0,05	
13	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	0,04	
14	в т.ч. сталь толстолистовая	097I00,			
15	от 4 мм т	097300	I68	0,02	
16	ВСЕГО приведенной стали к				
17	классам AI и Ст.3 т		I68	0,I3	
18	в т.ч. на изготовление моно-				
19	литных ж/б и бетонных конст-				
20	рукций т		I68	0,I3	
21	Материалы лакокрасочные кг	23I000	I66	75,2	
22	Продукция лесозаготовитель-				
23	ной и лесопильно-деревооб-				
24	рабатывающей промышленности				
25	Пиломатериалы качественные $м^3$	533I00	II3	0,2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 АР.КЖ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ИТОГО лесоматериалов в ус-				
2	ловном круглом лесе $м^3$		II3	0,3I	
3	Щебень $м^3$	57III0	II3	I4,86	
4	Гравий $м^3$	57II20	II3	3,66	
5	Песок строительный при-				
6	родный $м^3$	57II40	II3	6,99	
7	Цемент т				
8	Портландцемент М300 т	573I5I	I68	0,2	
9	Портландцемент М400 т	573II2	I68	2,39	
10	Цемент всего, приведенный				
11	к марке 400 т		I68	2,57	
12	в т.ч. на изготовление моно-				
13	литных ж/б и бетонных кон-				
14	струкций т	573999	I68	2,54	
15	в т.ч. на растворы т	573999	I68	0,02	
16	Листы асбестоцементные				
17	обыкновенного профиля I000у.п.	578III	732	0,59	
18	Листы асбестоцементные				
19	усиленного профиля I000 у.п.	578I25	732	0,46	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 АР.КЖ.ВМ

Лист 3

Формат А4

ГОСТ 21.109-80

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланце-				
2	вые т	025600	I68	0,44	
3	Битумы нефтяные строительные				
4	твердых марок т	02562I	I68	0,I8	
5	Сортовой прокат обыкновенно-				
6	го качества т	093000			
7	Сталь арматурная AI т	093009	I68	0,05	
8	диаметром 20мм т	Ø20	I68	0,05	
9	ИТОГО по классу AI т		I68	0,05	
10	Сталь арматурная класса A3 т	093004	I68	0,05	
11	диаметром I0мм т	ØI0	I68	0,05	
12	ИТОГО по классу A3 т		I68	0,05	
13	ИТОГО сортового проката				
14	обыкновенного качества т		I68	0,I	
15	ИТОГО стали в натуральной				
16	массе т	097309	I68	0,I	
17	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	0,05	
18	в т.ч.сталь мелкосортная т	093300	I68	0,05	
19	в т.ч. сталь толстолисто-	097I00,			
20	вая (от 4 мм) т	097300	I68	0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Короткий		11.88
Н. контр.	Бандример		11.88
нач. отд.	Е. Луценко		11.88
Гл. спец.	Бандример		11.88
Ст. инж.	Нолле		11.88
Нач. отд.	Гобович		11.88
Рук. гр.	Глашких		11.88
Ст. инж.	Петькина		11.88

ТПР 704-5-03I.89АР.КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ИТОГО стали приведенной к				
2	стали класса AI т		I68	0,I2	
3	ИТОГО стали приведенной к				
4	стали класса Ст.3 т		I68	0,02	
5	ВСЕГО стали приведенной к				
6	классам AI и Ст.3 т		I68	0,I4	
7	Сталь сортовая конструк-				
8	ционная т	095I00			
9	Прокат из Ст.3 т		I68	0,0I	
10	ИТОГО стали сортовой конст-				
11	рукционной в натуральной				
12	массе т		I68	0,0I	
13	в т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	0,0I	
14	ИТОГО стали сортовой конст-				
15	рукционной при-веденной к				
16	стали класса С38/23 т		I68	0,0I	
17	ВСЕГО сортового проката				
18	обыкновенного качества,				
19	стали сортовой конструк-				
20	ционной, листового проката,				
21	металлоизделий промышленно-				
22	го назначения в натуральной				
23	массе т		I68	0,I3	
24	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	0,05	
25	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 АР.КЖ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь толстолистовая		097100,			
2	от 4 мм	т	097300	I68	0,02	
3	в т.ч. сталь кровельная	т	097400	I68	0,0I	
4	ВСЕГО приведенной стали к					
5	классам AI и Ст.3	т		I68	0,I5	
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций			I68	0,I4	
9	в т.ч. на производство ра-					
10	бот	т		I68	0,0I	
11	Материалы лакокрасочные	кг	23I000	I66	II2,8	
12	Продукция лесозаготовитель-					
13	ной и лесопильно-деревообра-					
14	батывающей промышленности					
15	Лесоматериалы круглые,					
16	используемые без переработки	$м^3$	53I400	II3	0,0I	
17	Пиломатериалы качественные	$м^3$	533I00	II3	0,6I	
18	ИТОГО лесоматериалов в ус-					
19	ловном круглом лесе	$м^3$		II3	0,92	
20	Щебень	$м^3$	57III0	II3	23,68	
21	Гравий	$м^3$	57II20	II3	2,32	
22	Песок строительный природ-					
23	ный	$м^3$	57II40	II3	22,7I	
24	Цемент	т				
25	Портландцемент М300	т	573I5I	I68	3,95	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 АГ.КЖ.ВМ

Лист 3

Формат А4

ЦИТП 5[illegible]

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Портландцемент М400 т	573II2	I68	3,I6	
2	Цемент всего, приведенный к				
3	марке 400 т		I68	6,7I	
4	в т.ч. на изготовление моно-				
5	литных ж/б и бетонных конст-				
6	рукций т	573999	I68	4,63	
7	в т.ч. на растворы т	573999	I68	2,08	
8	Кирпич строительный (включая				
9	камни) I000 шт	574I20	798	5,3	
10	Известь строительная т	5744I0	I68	0,39	
11	Брезент м2	2080	055	6	
12	Листки асбестоцементные				
13	обыкновенного профиля I000 у.п.	578III	732	0,64	
14	Листы асбестоцементные уси-				
15	ленного профиля I000 у.п.	578I25	732	0,76	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 АР.КЖ.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов из				
2	стали ВСТ3кп2:				
3	Уголок равнополочный обычной				
4	точности прокатки, ГОСТ 8509-				
5	88,				
6	40х40х4, т	090I00	I68	0,037	
7	Полоса горячекатаная нормальной				
8	точности прокатки, ГОСТ I03-76,				
9	4х40, т	090I00	I68	0,023	
10	Сталь круглая горячекатаная				
11	обычной точности прокатки,				
12	ГОСТ 2590-7I, диаметр 6, т	090I00	I68	0,002	
13					
14	Прокат черных металлов из стали				
15	БСТ2кп:				
16	Лента горячекатаная				
17	ГОСТ 6009-74, 2х40, т	093500	I68	0,002	
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 ЭМ.ВМ

ГИП	Авдеев		11.88
Нач.отд.	Тульчинский		11.88
Гл.спец.	Гусакова		11.88
Рук.гр.	Медведева		11.88
Рук.гр.	Карпова		11.88
Рук.гр.	Макарон		11.88

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОКИСЛОРОД

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные водогазопро-				
2	водные				
3	Труба легкая под накатку				
4	резьбы, обычной точности				
5	изготовления, с полностью				
6	сплющенным гратом, с резьбой				
7	и муфтой на обоих концах,				
8	ГОСТ 3262-75,				
9	Н-М-Р-20х2,5, км	I38500	008	0,023	
10	т		I68	0,034	
11	Н-М-Р-40х3,0, км	I38500	008	0,003	
12	т		I68	0,0I0	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-03I.89 ЭМ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	т	095I00			
3	Прокат из стали Ст3	т	095I00	I68	0,03	
4	ИТОГО стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе	т	095I00	I68	0,03	
7	в т.ч. сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,0I	
8	в т.ч. сталь кровельная	т	093200	I68	0,02	
9	ИТОГО стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С 38/23	т		I68	0,03	
12	ВСЕГО сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструк-					
15	ционной, листового проката,					
16	металлоизделий промышленно-					
17	го назначения в натуральной					
18	массе	т		I68	0,03	
19	в т.ч. сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,0I	
20	в т.ч. кровельная	т		I68	0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2547

Привязан

Инв. №

ТИП Короткий 11.88г.

Нач.отд. Бобович 11.88г.

Рук.гр. Блюмфельд 11.88г.

ТПР 704-5-031.89 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ГОСХИМПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ВСЕГО приведенной стали к				
2	классам AI и Ст3		168	0,03	
3	в т.ч. на вентиляционные				
4	и санитарно-технические				
5	устройства		168	0,03	
6	Материалы лакокрасочные кг	231000	166	0,74	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

25

Привязан

Инв. №

ТПР 704-5-031.89 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru