ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
405-4-0120.89

КИСЛОРОДНАЯ НАПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ СО СКЛАДОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 240 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
405-4-0I20.89

КИСЛОРОДНАЯ НАПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ СО СКЛАДОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 240 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 5

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I.	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	ВО	Нестандартизированное оборудование
	ЭМ	Силовое электрооборудование. Электроосвещение. Защита от статического электричества
АЛЬБОМ 2.	ТД	Детали
АЛЬБОМ 3.	АР	Архитектурно-строительные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
АЛЬБОМ 4.	СО	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 5.	ВМ	Ведомость потребности в материалах
АЛЬБОМ 6.	С	Сметы

Разработаны
проектным институтом
ГИПРОКИСЛОРОД

Утверждены и введены в действие
Минхимпромом СССР
письмо от 27.I2.I988 г.
№ I4/II-2432

Главный инженер института — Радин

Главный инженер проекта — Шереметьев

(подпись) (фамилия)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

©Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР.1989г.

Заказ № 5288 Тираж 100 экз Цена 0-23 ШЧ06-4-012089.05 Сдано в печать 11/1

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

			Стр.
I.	ТПР 405-4-0I20.89 ТХ. ВМ	Технология производства	
		Ведомость потребности в материалах	3
2.	ТПР 405-4-0I20.89 ЭМ. ВМ	Силовое электрооборудование.	
		Электроосвещение. Защита от статического электричества	
		Ведомость потребности в материалах	5
3.	ТПР 405-4-0I20.89 АР.КЖ.ВМ	Архитектурно-строительные решения.	
		Конструкции железобетонные.	
		Ведомость потребности в материалах	7

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-				
2	НАЯ (для технологических кон-	093400			
3	струкций), т	095000	I68	0,I28	
4	2. ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ (для				
5	технологических конструк-				
6	ций), т	097000	I68	0,02I	
7	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУК-				
8	ЦИОННОЙ И ПРОКАТА ЛИСТОВОГО				
9	РЯДОВОГО, ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ				
10	КЛАССА Ст3 т		I68	0,I55	
11	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУК-				
12	ЦИОННОЙ И ПРОКАТА ЛИСТОВОГО				
13	РЯДОВОГО (в натуральной массе)т		I68	0,I49	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту:				
16	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,II4	
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I2	
18	Катанка, т	093400	I68	0,002	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от I до I,8 мм	097300	I68	0,02I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.Р. 405-4-0I20.89 ТХ.ВМ

ГИП	Шереметьев	
Нач.отд	Петелин	
Гл.спец	Клавдиенко	
Н.контр	Большакова	
Рук.гр.	Косарен	
Ст.инж.	Старцев	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОКИСЛОРОД

Формат А4

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3. МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННО-				
2	ГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ) (для				
3	технологических конструк-				
4	ций)	I20000	I68	0,027	
5	Проволока стальная низкоугле-				
6	родистая обыкновенного каче-				
7	ства (включая сварочную), т	I2II00	I68	0,027	
8	4. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
9	(Всего), м	I30000	006	I2,5	
10	т	I30000	I68	0,002	
11	Трубы горячедеформированные и				
12	холоднодеформированные (ката-				
13	ные, общего назначения), м	I3I900	006	I2,5	
14	т	I3I900	I68	0,002	
15	5. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	23I000	I66	I9	
16	Эмали пентафталевые				
17	(ПФ-II5), кг	23I222	I66	8	
18	Грунтовки фенольные				
19	(ФЛ-03), кг	23I243	I66	6	
20	Растворители и синьки для ла-				
21	кокрасочных материалов, кг	23I900	I66	5	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТПР 405-4-0I20.89 ТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов из ста-				
2	ли ВСт3кп2:				
3	Уголок равнополочный обычной				
4	точности прокатки, ГОСТ 8509-88				
5	50х50х5, т	090100	168	0,012	
6	Сталь круглая горячекатаная				
7	обычной точности прокатки,				
8	ГОСТ 2590-71, диаметром:				
9	6, т	090100	168	0,003	
10	12, т	090100	168	0,001	
11	Лист горячекатаный нормальной				
12	точности прокатки, нормальной				
13	плоскостности, ГОСТ 19903-74,				
14	толщина 5, т	090200	168	0,003	
15					
16	Проволока из стали БСт3кп не-				
17	оцинкованная, I-й группы,				
18	ГОСТ 3282-74:				
19	8,0-I, т	121100	168	0,011	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0120.89 ЭМ.ВМ

ГИП	Шереметьев	
Н.контр	Памфилова	
Нач.отд	Тульчинский	
Гл.спец	Гусаков	
Рук.гр.	Медведева	
Рук.гр.	Макаров	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОКИСЛОРОД

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные водогазопровод-				
2	ные				
3	Труба легкая под накатку резь-				
4	бы, обычной точности изготов-				
5	ления, с полностью сплющенным				
6	гратом, с резьбой и муфтой на				
7	обоих концах, ГОСТ 3262-75:				
8	Н-М-Р-25х2,8, км	I38500	008	0,005	
9	т		I68	0,0II	
10	Н-М-Р-80х3,5, км	I38500	008	0,004	
11	т		I68	0,030	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0I20.89 ЭМ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	025600	I68	2,II	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	т	025621	I68	0,88	
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	т	093000			
6	Сталь арматурная класса AI	т	093009	I68	0,I4	
7	диаметром 20 мм	т	Ø 20	I68	0,I4	
8	ИТОГО по классу AI	т		I68	0,I4	
9	Сталь арматурная класса A3	т	093004	I68	0,I4	
10	Диаметром I0 мм	т	Ø I0	I68	0,I4	
11	ИТОГО по классу A3	т		I68	0,I4	
12	ИТОГО сортового проката					
13	обыкновенного качества	т		I68	0,28	
14	ИТОГО стали в натуральной					
15	массе	т	097309	I68	0,28	
16	в т.ч. сталь среднесортная	т	093200	I68	0,I4	
17	в т.ч. сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,I4	
18	в т.ч. сталь толстолистовая		097I00			
19	(от 4 мм)	т	097300	I68	0,06	
20	ИТОГО стали приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Короткий	
Н.конто	Бандример	
Нач.отд	Луценко	
Гл.спец	Бандример	
Ст.инж	Нолле	
Нач.отд	Бобович	
Рук.гр.	Гладких	
Вед.инж	Дмитриева	

ТПР 405-4-0I20.89 АР.КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГОСХИМПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стали класса AI т		I68	0,34	
2	ИТОГО стали приведенной к				
3	стали класса Ст.3 т		I68	0,06	
4	ВСЕГО стали приведенной к				
5	классам AI и Ст.3 т		I68	0,4	
6	Сталь сортовая конструкци-				
7	онная т	095I00			
8	Прокат из стали Ст.3 т		I68	0,04	
9	ИТОГО стали сортовой кон-				
10	струкционной в натуральной				
11	массе т		I68	0,04	
12	в т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	0,04	
13	ИТОГО стали сортовой кон-				
14	струкционной приведенной к				
15	стали класса Ст.3 т		I68	0,04	
16	ВСЕГО сортового проката				
17	обыкновенного качества,				
18	стали сортовой конструкци-				
19	онной, листового проката,				
20	металлоизделий промышленного				
21	назначения в натуральной				
22	массе т		I68	0,38	
23	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	0,I4	
24	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	0,I4	
25	в т.ч. сталь толстолистовая	097I00			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0I20.89 АР.КЖ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	от 4 мм т	097300	I68	0,06	
2	в т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	0,04	
3	ВСЕГО приведенной стали к				
4	классам AI и СТ.3 т		I68	0,44	
5	в т.ч. на изготовление моно-				
6	литных ж/б и бетонных кон-				
7	струкций т		I68	0,04	
8	Материалы лакокрасочные кг	23I000	I66	253,4	
9	Продукция лесозаготовительной				
10	и лесопильно-деревообрабаты-				
11	вающей промышленности				
12	Пиломатериалы качественные $м^3$	533I00	II3	2,09	
13	ИТОГО лесоматериалов в условном				
14	круглом лесе $м^3$		II3	3,I3	
15	Щебень $м^3$	57III0	II3	47,87	
16	Гравий $м^3$	57II20	II3	II,07	
17	Песок строительный природ-				
18	ный $м^3$	57II40	II3	23,22	
19	Цемент т				
20	Портландцемент 300 т	573I5I	I68	I,36	
21	Портландцемент 400 т	573II2	I68	7,23	
22	Цемент всего, приведенный				
23	к марке 400 т		I68	8,45	
24	в т.ч. на изготовление				
25	монолитных ж/б и бетонных				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0I20.89. АР.КЖ.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	конструкций т	573999	168	8,28	
2	в т.ч. на растворы т	573999	168	0,17	
3	Листы асбестоцементные кро-				
4	вельные волнистые обыкновен-				
5	ного профиля 1000 у.п.	578111	732	2,9	
6	Листы асбестоцементные				
7	усиленного профиля 1000 у.п.	578125	732	3,05	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0120.89 АР.КЖ.ВМ

Лист 4

gost.e-ecolog.ru

Формат А4