

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

405-4-0120.89

КИСЛОРОДНАЯ НАПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ  
СО СКЛАДОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 240 БАЛЛОНОВ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

405-4-0120.89

## АЛБЕОМ 5

## ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛБЕОМ I. ПЗ	Пояснительная записка
ТХ	Технология производства
ВО	Нестандартизированное оборудование
ЭМ	Силовое электрооборудование. Электроосвещение. Защита от статического электричества

АЛБОМ 2. ТД Метали

**АЛЬБОМ 3. АР** Архитектурно-строительные решения

КК Конструкции железобетонные

КМ Конструкции металлические

**АЛБЕОМ 4. СО Спецификация оборудования**

**АЛБЕОМ 5.** Вм Ведомость потребности в материалах

АЛБОМ 6. С Сметы

Разработаны  
проектным институтом  
ТИПРОКИСЛОРОД

Утверждены и введены в действие  
Минхимпромом СССР  
письмо от 27.12.1988 г.  
№ 14/II-2432

Главный инженер института

Главный инженер проекта

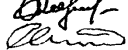
Deputy  
Clerk

(подпись)

Радин

**Шереметьев**

(фамилия)

Вам. инв. №	Главный инженер института				Радин	
	Главный инженер проекта				Шереметьев	
Подпись и дата	 (подпись)				(фамилия)	
Инв. № подл.					Привязан	
Инв. №						

Формат А4

© Казахский журнал ИИП Гостроя СССР. 1989г.

Заказ № 5288 Тираж 100 экз Цена 0-23 ПД405-4-012082 45 Сдано в печать 11/

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

	Стр.
1. ТПР 405-4-0120.89 ТХ. ВМ	
Технология производства	
Ведомость потребности в материалах	3
2. ТПР 405-4-0120.89 ЭМ. ВМ	
Силовое электро- оборудование.	
Электроосвещение.	
Защита от статиче- ского электричества	
Ведомость потребности в материалах	5
3. ТПР 405-4-0120.89 АР.КХ.ВМ	
Архитектурно-строи- тельные решения.	
Конструкции железобетонные.	
Ведомость потребности в материалах	7

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-				
2	НАЯ (для технологических кон-	093400			
3	струкций), т	095000	I68	0,128	
4	2. ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ (для				
5	технологических конструк-				
6	ций), т	097000	I68	0,021	
7	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУК-				
8	ЦИОННОЙ И ПРОКАТА ЛИСТОВОГО				
9	РЯДОВОГО, ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ				
10	КЛАССА Ст3 т		I68	0,155	
11	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУК-				
12	ЦИОННОЙ И ПРОКАТА ЛИСТОВОГО				
13	РЯДОВОГО (в натуральной массе) т		I68	0,149	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту:				
16	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,114	
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,012	
18	Катанка, т	093400	I68	0,002	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от I до I,8 мм	097300	I68	0,021	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан		
Инв. №							Т.П.Р. 405-4-0120.89 TX.BM		
ГМП Шереметьев									
Нач.отд Петелин									
Гл.спец Клавдиенко									
Н.контр Большакова									
Рук.гр. Косарев									
Ст.инж. Старцев									
Ведомость потребности в материалах							Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
							ГИПРОКИСЛОРОД		

Формат А4

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	3. МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННО-				
2	ГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ) (для				
3	технологических конструк-				
4	ций)	I20000	I68	0,027	
5	Проводка 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					

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0120.89 ТХ.ВМ

Лист

2

Формат А4

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов из ста-				
2	ли ВСтЗкп2:				
3	Уголок равнополочный обычной				
4	точности прокатки, ГОСТ 8509-88				
5	50x50x5, 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 ВСтЗкп не-				
17	оцинкованная, I-й группы,				
18	ГОСТ 3282-74:				
19	8,0-I, т	121100	168	0,011	
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взм. инв. №	Привязан						
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взм. инв. №	Изм. №						
			ТПР 405-4-0120.89 ЭМ.ВМ						
			Ведомость потребности в материалах						
			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>				Стадия	Лист	Листов
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	2							
			ГИПРОКИСЛОРОД						

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водопровод-				
2	ные				
3	Труба легкая под накатку резь-				
4	бы, обычной точности изготов-				
5	ления, с полностью сплюсненным				
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	0,011	
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					

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0120.89

ЭМ.ВМ

Лист

2

Формат А4



Лисов 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	2, II	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I	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 10 мм т	Ø 10	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 мелкосортовая т	093300	I68	0, I4	
18	в т.ч. сталь толстолистовая	097100			
19	(от 4 мм) т	097300	I68	0,06	
20	ИТОГО стали приведенной к				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТПР 405-4-0120.89 АР.КХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	4
ГИП Короткий Н.контр. Бандриш Нач.отд. Луценко Гл. спец. Бандриш Ст. инж. Ноле Нач.отд. Бобович Рук.гр. Гладких Бед. инж. Дмитриева							ГОСХИМПРОЕКТ		

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали класса АІ 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 АІ 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	0,14	
24	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	0,14	
25	в т.ч. сталь толстолистовая	097I00			

Привязан

Инв. №

ТПР 405-4-0120.89 АР.КХ.ВМ

Лист

2

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 АІ 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 <sup>3</sup>	533I00	II3	2,09	
13	ИТОГО лесоматериалов в условном				
14	круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	3,13	
15	Щебень м <sup>3</sup>	57III0	II3	47,87	
16	Гравий м <sup>3</sup>	57II20	II3	11,07	
17	Песок строительный природ-				
18	ный м <sup>3</sup>	57II40	II3	23,22	
19	Цемент т				
20	Портландцемент 300 т	573I5I	I68	1,36	
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

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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.	578III	732	2,9	
6	Листы асбестоцементные				
7	усиленного профиля 1000 у.п.	578I25	732	3,05	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан


Инв. №