

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

405-9-034.89

АЦЕТИЛЕНОВАЯ СТАНЦИЯ УАС-20Г ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 20 м<sup>3</sup>/ч  
ГАЗООБРАЗНОГО АЦЕТИЛЕНА

АЛЬБОМ 8

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

© Казахский фильм НИИ Гостроя СССР. 1990г.

Заказ № 2890 Тираж 1500 экз Цена 1-22 III 405-9.084,98

Сдано в печать №

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

405-9-034.89

АЦЕТИЛЕНОВАЯ СТАНЦИЯ УАС-20Г ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
20 м<sup>3</sup>/ч ГАЗООБРАЗНОГО АЦЕТИЛЕНА

АЛЬБОМ 8

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработаны проектным  
институтом  
"Гипрокислород"

Утверждены и введены в  
действие Минхимпромом СССР  
Письмо от 19.04.89г. №14/Н-966

Главный инженер института

Г.Ф. Радин

Главный инженер проекта

Н.А. Захаров

  
(подпись)

  
(фамилия)

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

Привязан

Т.П.Р. 405-9-034.89

ТХ.ВМ

Инв. №				

Формат А4

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 8

Стр.

1. Т.П.Р. 405-9-034.89 ТХ.ВМ	Технология производства Ведомость потребности в материалах	3
2. Т.П.Р. 405-9-034.89 ЭМ.ВМ	Силовое электрооборудо- вание. Электроосвещение Ведомость потребности в материалах	8
3. Т.П.Р. 405-9-034.89 А.ВМ1	Автоматизация техноло- гических процессов. Ведомость потребности в материалах	10
4. Т.П.Р. 405-9-034.89 АР.ВМ	Архитектурные решения Ведомость потребности в материалах	13
5. Т.П.Р. 405-9-034.89 КМ.ВМ1	Конструкции монолитные Ведомость потребности в материалах	17
6. Т.П.Р. 405-9-034.89 КМ.ВМ2	Конструкции сборные. Ведомость потребности в материалах	20
7. Т.П.Р. 405-9-034.89 ВК.ВМ	Внутренний водопровод и канализация Ведомость потребности в материалах	25
8. Т.П.Р. 405-9-034.89 ОВ.ВМ	Отопление и вентиляция Ведомость потребности в материалах	27

## Альбом 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Сталь сортовая конструкционная (для технологических конструкций), т	095000	I68	0,373	
2					
3					
4					
5	2. Прокат листовой рядовой (для технологических конструкций), т	097000	I68	0,014	
6					
7					
8					
9	Итого стали сортовой конструкционной и проката листового				
10					
11	рядового, приведенных к стали				
12	класса Ст.3 т		I68	0,387	
13	в том числе по укрупненному				
14	сортаменту:				
15	швеллеры, т	092500	I68	0,02	
16	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,3	
17	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,053	
18	сталь тонколистовая толщиной				
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,011	
20	сталь тонколистовая толщиной				

Номер подп. / Ини. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	
			Инв. №	
			Т.П Р. 405- 9-034.89 TX.BM	
			Ведомость потребности в материалах	
			Стадия	Лист №
			P	I 5
			ГИПРОКИСЛОРОД	

ИП Захаров *Захаров*  
И.А.Контор. Кузина *Кузина*  
Нач.отп. Кузнецова *Кузнецова*  
Рук.гр. Бензалилов *Бензалилов*  
Инженер. Постко *Постко*

Формат А4

Альбом 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	от 1 до 1,8 мм, т	097300	I68	0,003	
2					
3	3. Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
4					
5	(для технологических конструкций), т	I20000	I68	0,003	
6					
7					
8	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного				
9					
10	качества, т	I21000	I68	0,003	
11					
12	Итого металлоизделий промышленного назначения (метизов)				
13					
14	приведенных к стали класса				
15	Ст.3		I68	0,003	
16					
17	Всего стали сортовой конструкционной, проката листового рядового и металлоизделий промышленного назначения				
18					
19					
20					
21	(класса Ст.3) т		I68	0,39	
22					
23	4. Сталь сортовая конструкционная (для технологических деталей), т	095000	I68	0,214	
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П.Р 405-9-034.89

ТХ ВМ

Линс.

2

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат из стали углеродистой				
2	общего назначения класса Ст.3				
3	т 097100	I68	0,122		
4	Итого стали сортовой кон-				
5	струкционной, приведенной к				
6	стали класса Ст.3 т	I68	0,336		
7	Итого стали сортовой кон-				
8	структурной, т	I68	0,336		
9	в том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту:				
11	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,095	
12	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,063	
13	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,056	
14	сталь толстолистовая рядовых				
15	марок толщиной от 4 мм, т	097100	I68	0,122	
16					
17	Всего стали сортовой кон-				
18	структурной, листового про-				
19	ката, металлоизделий промыш-				
20	ленного назначения, т		I68	0,604	
21	в том числе по укрупнен-				
22	ному сортаменту:				
23	швеллеры, т	092500	I68	0,02	
24	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,395	
25	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,363	

Привязан

Инв. №

Т.Л Р 405-9-034.89

ТХ ВЧ

Лист

3

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание					
		материала	ед. изм.							
Альбом 8	1. сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,109						
	2. сталь толстолистовая рядовых									
	3. марок толщиной от 4 мм, т	097100	I68	0,122						
	4. сталь тонколистовая толщиной									
	5. от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,011						
	6. сталь тонколистовая толщиной									
	7. от 1 до 1,8 мм, т	097300	I68	0,003						
	8. Всего приведенной стали к									
	9. классу Ст.3									
	10. в том числе:									
11.	на изготовление технологиче-									
	12. ских деталей и конструкций, т		I68	0,336						
	13.									
	14. 5. Трубы стальные (всего), м		006	595						
	15. т		I68	2,77						
	16. Трубы горячедеформированные и									
	17. холоднодеформированные (кате-									
	18. вные общего назначения), м	131900	006	219						
	19. т	131900	I68	1,04						
	20. Трубы сварные водогазопровод-									
	21. ные (газовые), м	138500	006	376						
	22. т	138500	I68	1,73						
	23. 6. Рукава (всего), м	255000	006	23						
	24. Рукава напорные резинотканевые,									
	25. м	2555II	006	23						
№	Взам. и наименование	Примечание								
		Инв. №								
Инв. № подп.	Подпись и дата	Т.П.Р 405-9-034.89								
		ТХ ВМ								
Лист 4										
Формат А4										

## Альбом 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	7. Изделия асбестовые технические (всего), кг	257000	I66	I3	
2					
3					
4	Шнуры асбестовые, кг	257443	I66	I0	
5	Паронит, кг	257500	I66	3	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

&lt;/div

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов из стали ВСт3кп2				
2					
3	Полоса горячекатаная нормальной точности прокатки, ГОСТ 103-76,				
4					
5					
6	4x40, т	090100	I68	0,225	
7	Сталь круглая горячекатаная				
8	обычной точности прокатки,				
9	ГОСТ 259-71, диаметром				
10	6, т	090100	I68	0,027	
11	I2, т	090100	I68	0,024	
12					
13	Прокат черных металлов из				
14	стали ВСт2кп				
15	Лента горячекатаная,				
16	ГОСТ 6009-74, толщиной и				
17	шириной				
18	2x40, т	093500	I68	0,003	
19					
20					

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	Инв. №
ГИП	Захаров З. <i>16.2.89</i>			
Н.контр	Памфилова Г.а. <i>01.89</i>			
Нач.отп	Тульчинский <i>12.1.89</i>			
Гл.спец	Гусаков <i>16.2.89</i>			
Рук.гр.	Медведева <i>16.2.89</i>			
Рук.гр.	Макаров <i>16.2.89</i>			

ЦИТП 54 50172

FOOT 2. 12. 42.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные				
3	Труба легкая под накатку				
4	резьбы, обычной точности				
5	изготовления, с полностью				
6	сплошным гратом, с муфтой				
7	на обоих концах,				
8	ГОСТ 3262-75,				
9	М-Н-20x2,5, км	I38500	008	0,055	
10	т		I68	0,083	
11	М-Н-25x2,8, км	I38500	008	0,085	
12	т		I68	0,180	
13	М-Н-40x3,0, км	I38500	008	0,045	
14	т		I68	0,150	
15	М-Н-50x3,0, км	I38500	008	0,012	
16	т		I68	0,051	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан


Ич. №

Т.П. 405-9-034.89

ЭМ.ЕМ

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. ТРУБЫ				
2					
3	Трубы защитные для электропроводок				
4					
5					
6	Трубы водогазопроводные				
7	ГОСТ 3262-75	I38500			
8	Труба обыкновенная с полностью				
9	сплошным гратом				
10	20x2,8 - 6000, м		006	I58	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

## Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коф.	Примечание												
		материала	ед. изм.														
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																
2																	
3	Металлоконструкции для крепления проводок																
4																	
5																	
6	Полоса, ГОСТ 103-76																
7	Б2 4x12, кг	095300	I66	7													
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Инв. №</td> </tr> </table>						Привязан								Инв. №			
Привязан																	
Инв. №																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">ТИР 405-9-034.89</td> <td>A-BMI</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Лист 2</td> </tr> </table>						ТИР 405-9-034.89			A-BMI				Лист 2				
ТИР 405-9-034.89			A-BMI														
			Лист 2														
Формат А4																	

А/ДОЧ/8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	3. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ				
2					
3	Эмаль ВН-780				
4	ТУ 6-10-1298-72, кг	231000	I66	8	
5					
6	Эмаль ХВ-124				
7	ГОСТ 10144-74, кг	231000	I66	35	
8					
9	Грунтовка ГФ-021				
10	ГОСТ 25129-82, кг	231000	I66	4	
11					
12	Грунтовка ФЛ-03К				
13	ГОСТ 9109-81, кг	231000	I66	I	
14					
15	Растворитель Р4, Р5				
16	ГОСТ 7827-74, кг	231000	I66	9	
17					
18	Ксиол ГОСТ 9949-78, кг	241000	I66	I	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТИР 405-9-034.89

А-РМ

Лист

3

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	4,91	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок т	0256210000	168	0,39	
4	Сталь сортовая конструкционной т				
5	Прокат из стали с Т.З т	1299990973	168	0,81	
6	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной				
7	массе т	1299990977	168	0,81	
8	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	0,02	
9	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,09	
10	в т.ч. сталь толстолистовая 4 мм т	1299990983	168	0,06	
11	в т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 39 мм т	1299990984	168	0,02	
12	в т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	0,62	
13	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали				
14	класса с 36/23 т	1299990987	168	0,81	
15	всего сортового проката обычного качества, стали сортовой конструкционной, листово-				
16					
17					
18					
19					
20					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	го проката, металлоизделий про-				
2	мышленного назначения в нату-				
3	ральной массе т	I299990988	I68	0,81	
4	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,02	
5	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,09	
6	в т.ч. сталь толстолистовая от				
7	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	
8	в т.ч. сталь тонколистовая от				
9	I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,02	
10	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,62	
11	Всего приведенной стали к клас-				
12	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	0,81	
13	в т.ч. на производство работ т	I299991I06	I68	0,81	
14	Электроды кг	I299991200	I66	63,52	
15	Пластмассы кг	2240000000	I66	12,21	
16	Материалы лакокрасочные кг				
17	Грунты разные кг	23I0002235	I66	30,00	
18	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	9,28	
19	Шпатлевка на природных смо-				
20	лах кг	23I2840000	I66	49,38	
21	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	280,96	
22	Краски поливинилакетатные кг	23I6I023I4	I66	497,12	
23	Краски густотертые и готовые				
24	к применению кг	23I7000000	I66	11,00	
25	Растворители кг	23I9I02986	I66	180,01	

Приложение

Инв. №

Лист

2

ТИР 405-9-034.89

AP-BM

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Средства клянчесоя	кг	2385I00000	I66	150,66
2	Продукция лесозаготовительной				
3	и лесопильно-деревообрабатываю-				
4	щей промышленности	м3			
5	Целоматериалы качественные	м3	533I000000	II3	6,39
6	Блоки дверные в сборе (комп-				
7	лектно)	м2	536II00000	55	46,06
8	Плиты древесно волокнистые				
9	твёрдые	м3	5536220000	55	55,83
10	Итого лесоматериалов в условном				
11	круглом лесе	м3	5599990099	II3	10,70
12	Шебень	м3	57III00000	II3	78,63
13	Гравий	м3	57II200000	II3	8,60
14	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	92,04
15	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	4,55
16	Песок искусственный	м3	57I20I0000	II3	2,53
17	Асбест	т	572I000000	I68	0,61
18	Цемент	т			
19	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	10,70
20	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	14,02
21	Всего цемента, приведенный к				
22	марке 400	т	5739990099	I68	23,32
23	в т.ч. на изготовление монолит-				
24	ных ж/б и бетонных конструкций	т	5739990III	I68	17,25
25	в т.ч. на растворы	т	5739900III	I68	6,07

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТИР 405-9-034.89

АР-ВМ

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на производство работы т	5739900III	I68	0,01	
2	Кирпич строительный (включая				
3	камни) 1000 шт.	574I200000	798	40,56	
4	Известь строительная т	5744I00000	I68	2,85	
5	Плитки керамические глазурованные				
6	ванные м2	5752I00000	55	31,00	
7	Плитки керамические для полов (метлахские) м2	5752400000	55	9,18	
8	Рудероид м2	5774020000	55	I703,34	
9	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	I7,93	
10	Листы асбестоцементные усиленного профиля 1000 у.п.	578I250000	732	0,77	
11	Стекло строительное м2				
12	Стекло оконное м2	59II200000	55	I"0,78	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

4

ТПР 405-9-034.89

АР-БМ

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ				
2	ОБЫКНОВЕННОГО				
3	КАЧЕСТВА				
4	Д = 12 мм	т	0930030012	168	0,16
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,16
6	Д = 6 мм	т	0930040006	168	0,02
7	Д = 8 мм	т	0930040008	168	8,41
8	Д = 10 мм	т	0930040010	168	0,13
9	Д = 16 мм	т	0930040016	168	0,07
10	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	8,64
11	Д = 6 мм	т	0930090006	168	0,03
12	Д = 8 мм	т	0930090008	168	0,26
13	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,01
14	Д = 16 мм	т	0930090016	168	0,15
15	Д = 25 мм	т	0930090025	168	0,03
16	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	0,48
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества	т	0930980099	168	9,28
19	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,15
20	Итого стали в натуральной массе	т	0973099091	168	9,43

Номер и дата	Подпись и фамилия	Инв. №	Привязан			
№	ФИО	ГРН	ПРИП 405-9-034.89		КМ-ВМ1	
Н.контр. Девяткинова	Н.контр. Девяткинова					
Нач. О.Д. Ирошникова	Нач. О.Д. Ирошникова					
Г.Л. Кон. с. Ермаков	Г.Л. Кон. с. Ермаков					
Г.Р.К. ГР. Девяткинова	Г.Р.К. ГР. Девяткинова					
Проверка Новикова	Проверка Новикова					
Испол. Капрущенко	Испол. Капрущенко					
			Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных конструкций		Стадия	
					Лист	
					Листов	
					1	3

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе сталь крупносортная	0973099092	168	0,07	
2	в том числе сталь среднесортная	0973099093	168	0,03	
3	в том числе сталь мелкосортная	0973099094	168	0,53	
4	в том числе катанка	0973099095	168	8,73	
5	в том числе сталь толстолистосто- вая (от 4 мм)	0973099096	168	0,03	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали класса А1	1299990092	168	13,03	
9	Итого стали, приведенной к				
10	стали класса СТ.3	1299990093	168	0,10	
11	Всего стали, приведенной к				
12	классам А1 и СТ.3	1299990094	168	13,13	
13	Всего сортового проката				
14	обыкновенного качества, стали				
15	сортовой конструкционной,				
16	листового проката, металло-				
17	изделий промышленного назначе-				
18	ния в натуральной массе	1299990988	168	9,38	
19	в том числе сталь крупносортная	1299990990	168	0,07	
20	в том числе сталь среднесортная	1299990991	168	0,03	
21	в том числе сталь мелкосортная	1299990992	168	0,53	
22	в том числе катанка,	1299990993	168	8,73	
23	в том числе сталь толстолистосто- вая от 4 мм	1299990994	168	0,03	
25	Всего приведенной стали к				

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТИР 405-9-034.85

КЖ-ВМ1

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	классам А1 и СТ.3	Т	I299990998	I68	I3, I3
2	в том числе на изготовление				
3	монолитных ж/б и бетонных				
4	конструкций	Т	I299991101	I68	I3, I3
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТПР 405-9-034.89

Ж-ВМ1

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ				
2	ОБЫКНОВЕННОГО				
3	КАЧЕСТВА				
4	Д = 12 мм	т	0930030012	I68	0,06
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,06
6	Д = 6 мм	т	0930040006	I68	0,36
7	Д = 8 мм	т	0930040008	I68	0,15
8	Д = 10 мм	т	0930040010	I68	0,48
9	Д = 12 мм	т	0930040012	I68	I,17
10	Д = 14 мм	т	0930040014	I68	0,25
11	Д = 18 мм	т	0930040018	I68	0,37
12	Д = 22 мм	т	0930040022	I68	0,72
13	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	3,49
14	Д = 18 мм	т	0930060018	I68	0,39
15	Д = 20 мм	т	0930060020	I68	0,11
16	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,50
17	Д = 16 мм	т	0930061016	I68	0,19
18	Итого по классу АТМ4	т	0930061099	I68	0,19
19	Д = 6 мм	т	0930090006	I68	0,06
20	Д = 8 мм	т	0930090008	I68	0,11

ЧИТП 54 50172

FOOT 310930

Листом 6

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,19
2	Д = 12 мм	т	0930090012	168	0,03
3	Д = 14 мм	т	0930090014	168	0,07
4	Д = 16 мм	т	0930090016	168	0,01
5	Д = 20 мм	т	0930090020	168	0,01
6	Итого по классу А-І	т	0930090099	168	0,49
7	Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	4,72
9	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,97
10	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,25
11	Итого стали в натуральной				
12	массе.	т	0973099091	168	5,95
13	в том числе сталь крупносорт-				
14	ная	т	0973099092	168	1,06
15	в том числе сталь среднесорт-				
16	ная	т	0973099093	168	0,84
17	в том числе сталь мелкосорт-				
18	ная	т	0973099094	168	3,21
19	в том числе катанка	т	0973099095	168	0,68
20	в том числе сталь толстолисто-				
21	вая (от 4 мм)	т	0973099096	168	0,81
22	в том числе балки и швеллеры, т	т	0973099099	168	0,08
23					
24					
25					

Причлен

Инв. №

Лист

2

ТИР 405-9-034.89

КБ-Б

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
2	Проволока В-І	т	I2I3000000	I68	0,54
3	Проволока ВР-І	т	I2I4000000	I68	1,76
4	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I299990091	I68	2,30
5	Итого стали, приведенной к стали класса АІ	т	I299990092	I68	10,24
6	Итого стали, приведенной к стали класса СТ.3	т	I299990093	I68	1,95
7	Всего стали, приведенной к классам АІ и СТ.3	т	I299990094	I68	12,17
8	Всего сортового проката				
9	обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной,				
10	листового проката, металлоизделий промышленного назначе-				
11	ния в натуральной массе	т	I299990988	I68	8,97
12	в том числе балки и швеллеры, т	т	I299990989	I68	0,08
13	в том числе сталь крупносорт-				
14	ная	т	I299990990	I68	1,06
15	в том числе сталь средне-				
16	сортная	т	I299990991	I68	0,84
17	в том числе сталь мелкосорт-				
18	ная	т	I299990992	I68	3,21

Приказан

Инв. №

Лист

3

ТИР 405-9-034.89

КИ-ЕМ2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	0,04	
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,04	
4	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,01	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	от 4 мм т	I299990983	I68	0,03	
7	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали				
8	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,04	
9	Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой конструкционной, листового				
10	проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	0,04	
11	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,01	
12	в т.ч. сталь толстолистовая от				
13	4 мм т	I299990994	I68	0,03	
14	Всего приведенной стали к				

## Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	классам А1 и от З	т	I299990998	I68	0,04
2	ВТЧ на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I29999II05	I68	0,04
3	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диам. до 114 мм)	м	I373000000	6	0,90
4	Трубы сварные водогазопроводные	м	I385000000	6	80,60
5	Трубы сварные водогазопроводные	т	I385000001	I68	0,24
6	Трубы чугунные напорные водопроводные	т	I46I000000	I68	0,07
7	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	2248II0000	6	22,95
8	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	т	4925000000	I68	0,27
9	Умывальники	шт	4944000000	796	1,00
10	Унитазы	шт	4965000000	796	1,00
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № поин.	Политек и дата	Взам. инв. №
22		
23		
24		
25		
		Привязан
		Инв. №
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">         ТИР 405-9-034.89       </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">         ВК-ВМ       </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">         Лист       </div>		
2		

TP 405-9-034.89

BK-BM

Лист  
2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе катанка	т	I299990993	I68	0,68
2	в том числе сталь толстолистовая от 4 мм	т	I299990994	I68	0,81
3	Всего приведенной стали к				
4	классам А1 и СТ.3	т	I299990998	I68	I2,I7
5	в том числе на изготовление				
6	сборных железобетонных и				
7	бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	I2,I7
8					
9					
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ				
11	СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИИ				
12	Трубы стальные для строительства конструкций	т	I299996000	I68	0,01
13	в том числе стальные для				
14	железобетонных конструкций, т	т	I299996001	I68	0,01
15	Щебень	м3	57III00000	II3	82,85
16	Песок строительный природный, м3	м3	57II400000	II3	71,04
17	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	45,87
18	Песок искусственный	м3	57I20I0001	II3	25,49
19					
20					
21	ЦЕМЕНТ				
22	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	23,84
23	Портландцемент 500	т	573III30000	I68	6,26
24	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	I3,78
25	Цемент всего, приведенный к				
Номер пункта и строки	Подпись и дата	Привязан			
Инв. № подп.		Инв. №			
ТИР 405-9-034.89		КХ-ЕМ2		Лист 4	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	марке 400	т	5739990099	168	43, I3
2	В том числе на изготовление				
3	сборных железобетонных и				
4	бетонных конструкций	т	5739990112	168	41,09
5	в том числе на растворы	т	5739990113	168	2,04
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Приязан

Инв. №

Лист

5

ТИР 405-9-034.89

КК-ВМ2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0,02	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок т	0256210000	I68	0,02	
4	В.Т.Ч. сталь тонколистовая				
5	от 1,9 до 3,9 мм т	0973099097	I68	0,73	
6	Итого стали, приведенной к стали				
7	класса СТ.3 т	I299990093	I68	0,73	
8	Всего стали, приведенной к клас-				
9	сам А1 и СТ.3 т	I299990094	I68	0,73	
10	Сталь сортовая конструкционная				
11	Прокат из стали СТ.3 т	I299990973	I68	I,68	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	I,68	
14	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,11	
15	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,16	
16	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,28	
17	в т.ч. сталь толстолистовая от				
18	4 мм т	I299990983	I68	0,15	
19	в т.ч. сталь тонколистовая				
20	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	0,01	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь тонколистовая от				
2	I до I,8 мм т	I299990985	I68	0,40	
3	в т.ч. кровельная т	I299990986	I68	0,58	
4	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали				
5	класса С 38/23 т	I299990987	I68	1,68	
6	Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой конструкционной, листовой				
7	го проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	I299990998	I68	2,41	
8	в т.ч. сталь круглосортная т	I299990990	I68	0,11	
9	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,16	
10	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,28	
11	в т.ч. сталь толстолистовая				
12	от 4 мм т	I299990994	I68	0,15	
13	в т.ч. сталь тонколистовая				
14	от I,9 мм до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,74	
15	в т.ч. сталь тонколистовая от				
16	I до I,8 мм т	I299990996	I68	0,40	
17	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,56	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам А1 и СТ 3 т	I299990998	I68	2,41	
20	ВТЧ на изготовление сборных				
21					
22					
23					
24					
25					
Инв. № подл. Порядок и Акта Взам. инв. №	Привязан				
Инв. №					
ТИР 405-9-034.89			ОВ-ВМ		
Лист 2					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,73	
2	ВТЧ на теплоизоляцию промышлен-				
3	ного оборудования и трубопрово-				
4	дов т	I29999II04	I68	0,06	
5	ВТЧ на вентиляционное и санитар-				
6	но-технические устройства т	I29999II05	I68	1,55	
7	ВТЧ на производство работ т	I29999II06	I68	0,08	
8	Трубы стальные т				
9	Трубы катаные (общего назна-				
10	чения) м	I3I9000000	6	4,46	
11	Трубы катаные (общего назначе-				
12	ния) т	I2I9000001	I68	0,04	
13	Трубы сварные водогазопровод-				
14	ные м	I385000000	6	0,69	
15	Материалы лакокрасочные кг				
16	Грунты разные кг	23I0002235	I66	22,53	
17	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	48,32	
18	Краски густотертые и готовые к применению кг	23I7000000	I66	0,38	
19	Олифы кг	23I8002761	I66	2,52	
20	Растворители кг	23I9I02986	I66	12,37	
21	Болты кг	232I200000	I66	2,80	
22	Средства kleящиеся кг	2365I00000	I66	0,14	
23	Радиаторы отопительные эш	4935I00000		9,80	
24	Изделия минераловатные тепло-				
25					

Примечан

Инв. №

Лист

3

ТИР 405-9-034.89

СВ-ЕМ

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание																														
		материала	ед. изм.																																
1	и звукоизоляционные	М3	5762000000	II3	0,01																														
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="6">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Инв. №</td> </tr> </table>						Привязан																								Инв. №					
Привязан																																			
Инв. №																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="6">ТИР 405-9-034.89</td> </tr> <tr> <td colspan="6">ОВ-ВМ</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Лист 4</td> </tr> </table>						ТИР 405-9-034.89						ОВ-ВМ						Лист 4																	
ТИР 405-9-034.89																																			
ОВ-ВМ																																			
Лист 4																																			
Формат А4																																			