

МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ СССР

Государственный проектно-исследовательский
и научно-исследовательский институт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
506-167.89

Насосная станция производительностью
270-420м³/ч для авиатоплива на складах ГСМ.

Альбом 5

Ведомости потребности в материалах

1989г.

МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ СССР
Государственный проектно-изыскательский
и научно-исследовательский институт

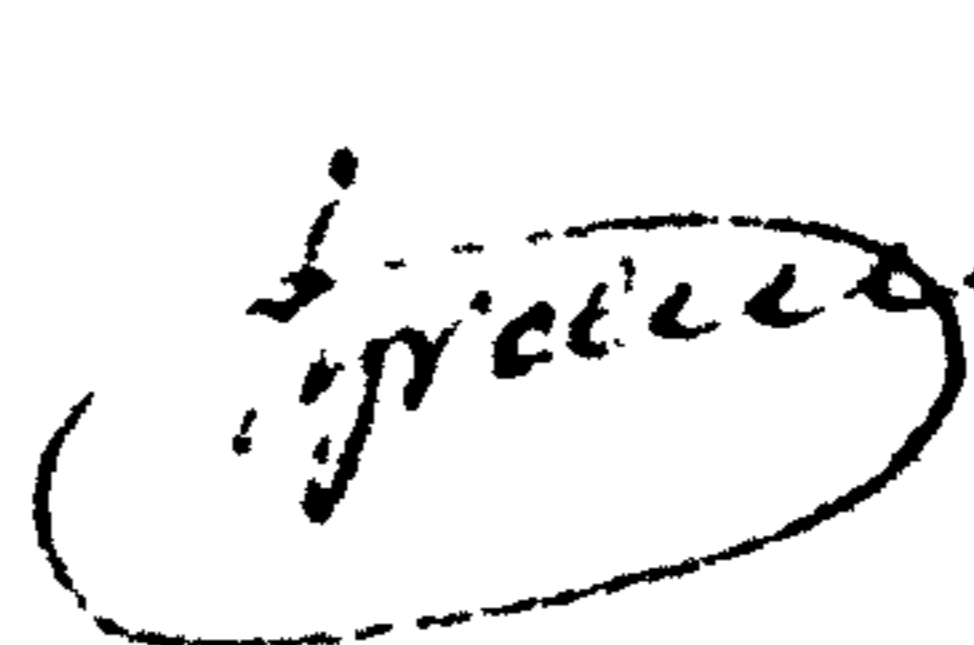
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
506-167.89

Насосная станция производительностью
270-420м³/ч для авиатоплива на складах ГСМ.

Альбом 5

Ведомости потребности в материалах

Главный инженер проекта

 В.Н. Чуковский

1989г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

2

№ пп	Наименование	№ стр.
1	2	3
1.	Титульный лист	1
2.	Оглавление	2
3.	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж/б конструкций. КЖ.ВМ1.	3-5
4.	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж/б конструкций. КЖ.ВМ2.	6-9
5.	Ведомость потребности в материалах. АР.ВМ1.	10-11
6.	Ведомость потребности в материалах на столярные изделия. АР.ВМ2.	12-13
7.	Ведомость потребности в материалах. ОВ.ВМ.	14-15
8.	Ведомость потребности в материалах. ГСМ.ВМ.	16
9.	Ведомость потребности в материалах. ЭМ.ВМ.	17

Альбом 5

Инв. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	ТП 506- 167. 89				Стадия	Лист	Листов
			Оглавление				Р		1
							Аэропроект		
				Москва					
Инженер Полякова									

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	I68	0,36	
5	Катанка, т	093400	I68	0,29	
6	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,02	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,27	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,07	
9	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,01	
10	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,03	
11	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,03	
12	Сталь арматурная класса				
13	A-II, т	093003	I68	0,19	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,19	
15	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,19	
16	Сталь арматурная класса				
17	A-III, т	093004	I68	0,79	
18	Катанка, т	093400	I68	0,13	
19	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,09	
20	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,04	

Инв. №	ПРИВЯЗАН						
	ТП 506-167.89				КХ.В.М		
	Насосная станция				Стация	Лист	Листов
	производительностью 270-420 м³/ч для эбитоплива на складах РСМ				р	I	3
Зедомость потребности в материалах на изготовление				АЗРОПРОЕКТ			
материальных ж-б конструкций				Москва			

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,65	
2	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,63	
3	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,01	
4	диам. 14, т	∅ 14	I68	0,01	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,01	
6	диам. 20, т	∅ 20	I68	0,01	
7	Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества, т		I68	2,34	
9	Сталь сортовая, т	093100			
10		093200	I68	1,56	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная, т	095100,			
13		095300	I68	0,76	
14	Прокат листовой рядовой,				
15	т	097100,			
16		097200	I68	0,51	
17	Итого стали в натуральной				
18	массе, т		I68	4,17	
19	В том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	Сталь крупносортная, т	093100,			
22		095100	I68	1,46	
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,82	
24	Сталь мелкосортная	093300,			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1		095300	I68	0,96	
2	Катанка, т	093400	I68	0,42	
3	Сталь толстолистовая рядо-				
4	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,34	
5	Сталь тонколистовая				
6	толщиной 1,9-3,9 мм, т	097200	I68	0,17	
7	Итого стали приведенной к				
8	стали класса А-I, т		I68	1,72	
9	То же, к стали марки				
10	СтЗ, т		I68	2,83	
11	Всего стали приведенной к				
12	классу А-I и марке				
13	СтЗ, т		I68	4,55	
14	Трубы стальные, т	I38500	I68	0,06	
15	Трубы и муфты асбестоцемент-				
16	ные, м.усл.труб	578630		33,06	
17	Портландцемент	573110			
18	М 300, т	573151	I68	18,9	
19	М 400, т	573112	I68	9,5	
20	Цемент, приведенный к марке				
21	М 400 (всего), т		I68	25,2	
22	Гравий, м ³	571120	II3	25,8	
23	Песок, м ³	571140	II3	19,4	
24					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТЛ 506 - 167.89

КЖ. ВМ1

Лист

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная				
4	класса А-I, т	093009	I68	0,25	
5	Катанка, т	093400	I68	0,08	
6	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,06	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,02	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,17	
9	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,06	
10	диам. 12, т	∅ 12	I58	0,03	
11	диам. 14, т	∅ 14	I68	0,03	
12	диам. 15, т	∅ 15	I68	0,04	
13	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,01	
14	Сталь арматурная класса				
15	А-II, т	093003	I68	0,11	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,11	
17	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,01	
18	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,07	
19	диам. 14, т	∅ 14	I68	0,01	
20	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,02	

Инв. № подл.	Издан. инв. №	Имя. Ф.	Дата	ПРИВЯЗАН			
				ТП 506- 167.89			
				КЖ. ВМ2			
				Стадия	Лист	Листов	
Инженер	Алексимова	10.68	10.68	Насосная станция производительностью 270-420 м³/ч для авиатоплива на складах ГСМ	Р	I	4
Рук. гр.	Калинин	10.68	10.68	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных Ж.Б. конструкции	АЭРОПРОЕКТ Москва		

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса				
2	А-III, т	093004	I68	2,17	
3	Катанка, т	093400	I68	0,94	
4	диам. 6, т	Ø6	I68	0,64	
5	диам.8, т	Ø 8	I68	0,30	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,11	
7	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,40	
8	диам. 12, т	Ø 12	I68	0,51	
9	диам. 14, т	Ø 14	I68	0,19	
10	диам.16, т	Ø 16	I68	0,01	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,12	
12	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,07	
13	диам. 22, т	Ø 22	I68	0,02	
14	диам.25, т	Ø 25	I68	0,03	
15	Итого сортового проката				
16	обыкновенного качества, т		I68	2,53	
17	Сталь сортовая, т	095100,			
18		095300	I68	3,15	
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,13	
20	Итого стали в натураль-				
21	ной массе, т		I68	5,81	
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту:				
24	Сталь крупносортная, т	095100	I68	3,13	

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

ПРИВЯЗАН

Изм. №

ТП 506-167-89

КБ. ВМ 2

Лист

2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,12	
2	Сталь мелкосортовая, т	093300,			
3		095300	168	1,41	
4	Катанка, т	093400	168	1,02	
5	Сталь толстолистовая рядовых				
6	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,13	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы)				
9	Проволока стальная низко-				
10	углеродистая обыкновенного				
11	качества для железобетона, т	121300	168	0,24	
12	В-1				
13	Проволока стальная низко-				
14	углеродистая периодического				
15	профиля, т				
16	Вр-1	121400	168	0,7	
17	Итого металлоизделий				
18	промышленного назначения, т		168	0,31	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-1, т		168	4,91	
21	То же, к стали марки				
22	Ст 3, т		168	3,28	
23	Всего стали приведенной к				
24	классу А-1 и к марке Ст3, т		168	8,19	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

ПРИВЯЗАН			
Изм. №			

ТЛ506-167.89

КЖ. ВМ 2

Лист 3

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, т	I38500	I68	0,01	
2	Портландцемент	573110			
3	М 400, т	573112	I68	13,8	
4	Цемент приведенный к марке				
5	М 400, (всего), т		I68	13,8	
6	Гравий, м ³	571120	113	91,1	
7	Песок, м ³	571140	113	71,4	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Изм. №

Подпись и дата

Изм. №

ПРИВЯЗАН			
Изм. №			

ТП506- 167.89 КХ. ВМ 2 Лист 4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	5,52	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок, т	02562I	I68	0,18	
4	Сталь и экономичные профили				
5	проката	095000			
6	Сталь марки Ст3, т	095003	I68	2,38	
7	Итого стали сортовой в натуральной массе, т		I68	2,38	
8	Итого стали сортовой, приведённой к стали марки Ст3, т		I68	2,38	
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	933,42	
10	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности				
11	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки, м3	53I400	II3	0,20	
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	3,32	
13	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе, м3		II3	5,18	
14	Щебень, м3	57IIIO	II3	22,26	

Инв. №	ПРИВЯЗАН		
	ТП 506-167.89		
	АР. ВМІ		
	Насосная станция производительностью 270-420 м3/ч для авиатоплива на складах ГСМ		
Инв. № подл.	Издан. инв. №	Исполн. и дата	Инженер
Н.контр. Журавлева	В.С.С.	12.89	Инженер Полякова
Нач. отд. Пономарев	12.85		
Рук. гр. Журавлева	12.85		
Инженер Полякова	12.85		
Ведомость потребности в материалах-д			Стадия Лист Листов
			Р I 2
			АЗРОПРОЕКТ Москва

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Гравий, м ³	571120	113	4,31	
2	Песок строительный природный, м ³	571140	113	7,41	
3	Заполнители пористые, т	571200	168	0,51	
4	Асбест, т	572100	168	0,58	
5	Цемент, т	573000			
6	Портландцемент	573110			
7	М 400, т	573112	168	9,35	
8	Цемент, приведённый к				
9	марке М 400, т		168	9,35	
10	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	26,68	
11	Известь строительная, т	574410	168	4,75	
12	Плитки керамические				
13	глазурованные, м ²	575210	055	130,0	
14	Материалы рулонные кровельные				
15	и гидроизоляционные, м ²	577400			
16	Рубероид, м ²	577402	055	1907,62	
17	Толь кровельная и толь-кожа, м ²	577404	055	79,38	
18	Бризол, м ²	577405	055	18,64	
19	Пергамин, м ²	577431	055	2,41	
20	Листы асбестоцементные				
21	усиленного профиля, тыс. усл. пл.	578125	732	0,13	
22	Стекло строительное	591000			
23	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м ²	595201	056	0,02	
24					

взам. инв. №

Подпись и дата

инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Тп 506-167.89

АГ. ВМІ

Лист

2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т	095000	168	0,141	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной в натуральной массе, т		168	0,141	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,083	
8	Сталь кровельная, т	097400	168	0,058	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной, приведенной к стали				
11	класса Ст.3, т		168	0,141	
12	Всего стали, приведенной к				
13	классу Ст.3, т		168	0,141	
14					
15	Продукция лесозаготовительной				
16	и лесопильно-деревообрабатыва-				
17	ющей промышленности	530000			
18	Пиломатериалы качественные				
19	необрезные, м ³	533100	113	10,884	
20					

Взам. инв. №					ПРИВЯЗАН			
						ТП 506-167.89	-АР.ВМ 2	
Подпись и дата	Инв. №							
Инв. № подл.	Г.Ш	Чуковский	Рук.ст. 10.88	Насосная станция произво-	Стадия	Лист	Листов	
	З. КОНТРОЛЬЩИК	Шургина	10.88	дительностью 270-420 м ³ /ч	Р	1	2	
	Нач. отд.	Ковлев	10.88	для авиатоплива на складах				
	Гл. спец.	Николаев	10.88	Ведомость потребности в	АЭРОПРОЕКТ			
	Рук. гр.	Галкин	10.88	материалах на столярные	Москва			
	Вед. арх.	Николаев	10.88	изделия				

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Блоки дверные в сборе				
2	(комплектно), м ²	536110	055	22,635	
3	Блоки оконные в сборе				
4	(комплектно), м ²	536130	055	88,400	
5	Плиты древесноволокнистые				
6	твердые, м ²	553622	055	33,220	
7					
8	Расход пиломатериалов в				
9	круглом лесе, м ³		113	16,990	
10					
11	Асбестовый картон, т	572100	168	0,1170	
12					
13	Стекло оконное, м ²	591120	055	98,236	
14					
15	Латунь листовая, т		168	0,029	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

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

ПРИВЯЗАН			
Инд. №			

ТП 506-167.89 -АРВМ 2 Лист 2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	в натуральной массе в т.ч. по				
3	укрупненному сортаменту:				
4	сталь крупносортная, т	093100	168	0,06	
5	сталь среднесортная, т	093200	168	0,27	
6	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,73	
7	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,17	
8	сталь тонколистовая, т	097300	168	1,2	
9	сталь кровельная, т	097400	168	1,66	
10	Итого стали сортовой,				
11	конструкционной приведенной				
12	к стали класса марки Ст 3 т		168	4,09	
13	Трубы стальные водопровод-				
14	ные легкие, м	I38500	006	18	
15		I38500	168	0,024	
16	Трубы стальные электросварные				
17		I37300	006	199	
18		I37300	168	0,31	
19					
20					

Инв. №	ПРИВЯЗАН					
	ТП 506 - 167.89 - 0В.ВМ					
	Насосная станция производи-			Стандия	Лист	Листов
	тельностью 270 — 420 м3			р	1	2
для авиатоплива на скл.ГС			АЭРОПРОЕКТ			
Ведомость потребности			Москва			
в материалах						

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Радиаторы отопительные				
2	‡ n = -30 °C экм	493510	084	69,13	
3					
4	Материалы теплоизоляционные:				
5	изделия минераловатные				
6	теплоизоляционные м3	576200	113	1,01	
7	рубероид м2	577402	055	11,9	
8	Материалы лакокрасочные кг	231000	166	195,3	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Изм. № подл. | Подпись и дата | Изм. №

ПРИВЯЗАК

Изм. №			

ТП 506 - 167,89

ОВ .ВМ

Лист
2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006	510	
2	т	I3I700	I68	4,40	
3	Трубы нефтепроводные				
4	бесшовные м	I3I700	006	510	
5	т	I3I700	I68	4,40	
6	ВСЕГО стали сортовой				
7	конструкционной т	095000	I68	0,025	
8	Сталь толстолистовая рядо-				
9	вых марок (4мм) т	097100	I68	0,015	
10	Сталь крупносортовая т	093100	I68	0,010	
11	ВСЕГО приведенной стали				
12	к классу А1 и марка Ст3 т		I68	0,0155	
13	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	60	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. №	ПРИВЯЗАН						
Изм. № подл.	Имя, №						
	ТП 506 - 167.89					ГСМ.ВМ	
	Н.Контр	Щедлеткин	10.11.88	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-НОСТЬЮ 270-420 м³/ч для авиатоплив на складах ГСМ	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Прыжаров	10.11.88		Р		1
	Гл. спец	Щедлеткин	10.11.88		АЭРОПРОЕКТ Москва		
	Рук. ср.	Асейчева	10.11.88				
	Вед. инж.	Чечеткина	10.11.88	Ведомость потребности в материалах			

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сталь сортовая</u>				
2					
3	Сталь сортовая	093200	168	0,63	
4	конструкционная, Т	093300			
5					
6	Итого стали сортовой				
7	в натуральной массе, Т		168	0,63	
8					
9	Итого приведенной к				
10	марке СТ-3, Т		168	0,63	
11					
12					
13	Трубы сварные водогазопро-				
14	водные (газовые), М	138500	006	130	
15		Т	138500	168	0,22
16					
17	Трубы полиэтиленовые, М	2248II	006	10	
18		Т	2248II	168	0,02
19					
20					

Изм. в подл.	Изм. в подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ПРИВЯЗАН		
				ТП 506 - 167.89 - ЭИ.ВМ		
				Насосная станция производительностью 270-430 л/сек для обводнения на складах ГСМ		
				Студия	Лист	Листов
Г.И.П.	Чубовский	<i>[Подпись]</i>		р		1
М.контр.	Медведев	<i>[Подпись]</i>		АЭРОПРОЕКТ Москва		
Нач. отд.	Кириллов	<i>[Подпись]</i>		Ведомость потребности в материалах		
Г.ст.к.	Часкис	<i>[Подпись]</i>				
И.И.Ж.	Царева	<i>[Подпись]</i>				