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

1989г.

gost.e-ecolog.ru

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

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I.	Титульный лист	I
2.	Оглавление	2
3.	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж/б конструкций. КЖ.ВМI.	3–5
4.	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж/б конструкций. КЖ.ВМ2.	6-9
5.	Ведомость потребности в материалах. АР.ВМI.	IO–II
6.	Ведомость потребности в материалах на столярные изделия. АР.ВМ2.	I2–I3
7.	Ведомость потребности в материалах. ОВ.ВМ.	I4–I5
8.	Ведомость потребности в материалах. ГСМ.ВМ.	I6
9.	Ведомость потребности в материалах. ЭМ.ВМ.	I7

Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 506-167.89

Оглавление

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Аэропроект
Москва

Инженер Полякова

1–1

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I,т	093009	I68	0,36	
5	Катанка, т	093400	I68	0,29	
6	диам. 6,т	Ø 6	I68	0,02	
7	диам.8, т	Ø 8	I68	0,27	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,07	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,0I	
10	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,03	
11	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,03	
12	Сталь арматурная класса				
13	А-II, т	093003	I68	0,I9	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I9	
15	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,I9	
16	Сталь арматурная класса				
17	А-III, т	093004	I68	0,79	
18	Катанка, т	093400	I68	0,I3	
19	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,09	
20	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

ПРИВЯЗАН

ТП 506-167.89 КЖ.ВМ1

Инв. № подл.

ГИП	Жуковский		10.88
Нач.отд	Хлебцев		10.88
Н.контр	Ольшанский		10.88
Сост.	Мальцев		10.88
Проверил	Кондратьева		10.88

Насосная станция производительностью 270-420м³/ч для хранения топлива на складах ГСМ

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

АЗРОПРОЕКТ
Москва

Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,65	
2	диам. 10, т	Ø 10	168	0,63	
3	диам. 12, т	Ø 12	168	0,01	
4	диам. 14, т	Ø 14	168	0,01	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,01	
6	диам. 20, т	Ø 20	168	0,01	
7	Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества, т		168	2,34	
9	Сталь сортовая, т	093100			
10		093200	168	1,56	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная, т	095100,			
13		095300	168	0,76	
14	Прокат листовой рядовой,				
15	т	097100,			
16		097200	168	0,51	
17	Итого стали в натуральной				
18	массе, т		168	4,17	
19	В том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	Сталь крупносортная, т	093100,			
22		095100	168	1,46	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	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 материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1		095300	I68	0,96	
2	Катанка, т	093400	I68	0,42	
3	Сталь толстолистовая рядо-				
4	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,34	
5	Сталь тонколистовая				
6	толщиной I,9-3,9 мм, т	097200	I68	0,I7	
7	Итого стали приведенной к				
8	стали класса А-I, т		I68	I,72	
9	То же, к стали марки				
10	Ст3, т		I68	2,83	
11	Всего стали приведенной к				
12	классу А-I и марке				
13	Ст3, 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	573II0			
18	М 300, т	573I5I	I68	I8,9	
19	М 400, т	573II2	I68	9,5	
20	Цемент, приведенный к марке				
21	М 400 (всего), т		I68	25,2	
22	Гравий, $м^3$	57II20	II3	25,8	
23	Песок, $м^3$	57II40	II3	I9,4	
24					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 506-167.89 КЖ. ВМ1

Лист 3

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
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	Ø 6	I68	0,06	
7	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,02	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I7	
9	диам.I0, т	Ø I00	I68	0,06	
10	диам.I2, т	Ø I2	I58	0,03	
11	диам. I4, т	Ø I4	I68	0,03	
12	диам.I5, т	Ø I5	I68	0,04	
13	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,0I	
14	Сталь арматурная класса				
15	А-II, т	093003	I68	0,II	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,II	
17	диам.I0, т	Ø I0	I68	0,0I	
18	диам.I2, т	Ø I2	I68	0,07	
19	диам. I4, т	Ø I4	I68	0,0I	
20	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

ТП 506- 167.89 КЖ.ВМ2

ГИП	Жуковский		10.88
Нач.отд.	Яковлев		10.88
Н. контр.	Калинин		10.88
Рук. гр.	Калинин		10.88
Инженер	Анисимова		10.88

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

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж.б. конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АЭРОПРОЕКТ
Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сталь арматурная класса				
2	А-Ш, т	093004	168	2,17	
3	Катанка, т	093400	168	0,94	
4	диам. 6, т	Ø6	168	0,64	
5	диам.8, т	Ø 8	168	0,30	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,11	
7	диам. 10, т	Ø 10	168	0,40	
8	диам. 12, т	Ø 12	168	0,51	
9	диам. 14, т	Ø 14	168	0,19	
10	диам.16, т	Ø 16	168	0,01	
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,12	
12	диам. 20, т	Ø 20	168	0,07	
13	диам. 22, т	Ø 22	168	0,02	
14	диам.25, т	Ø 25	168	0,03	
15	Итого сортового проката				
16	обыкновенного качества, т		168	2,53	
17	Сталь сортовая, т	095100,			
18		095300	168	3,15	
19	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,13	
20	Итого стали в натураль-				
21	ной массе, т		168	5,81	
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту:				
24	Сталь крупносортная, т	095100	168	3,13	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв.№

ТП 506-167-89 КЖ. ВМ 2

Лист 2

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,12	
2	Сталь мелкосортная, 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-I				
13	Проволока стальная низко-				
14	углеродистая переодического				
15	профиля, т				
16	Вр-I	121400	168	0,7	
17	Итого металлоизделий				
18	промышленного назначения, т		168	0,31	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I, 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-I и к марке Ст3, т		168	8,19	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП506-167.89 КЖ. ВМ 2

Лист 3

Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Трубы стальные, т	I38500	I68	0,0I	
2	Портландцемент	573II0			
3	М 400, т	573II2	I68	I3,8	
4	Цемент приведенный к марке				
5	М 400, (всего), т		I68	I3,8	
6	Гравий, $м^3$	57II20	II3	9I,I	
7	Песок, $м^3$	57II40	II3	7I,4	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП506-167.89 КЖ. ВМ 2

Лист 4

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	5,52	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок, т	025621	168	0,18	
4	Сталь и экономичные профили				
5	проката	095000			
6	Сталь марки Ст3 ,т	095003	168	2,38	
7	Итого стали сортовой в нату-				
8	ральной массе, т		168	2,38	
9	Итого стали сортовой, приве-				
10	дённой к стали марки Ст3, т		168	2,38	
11	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	933,42	
12	Продукция лесозаготовительной				
13	и лесопильно-деревообрабаты-				
14	вающей промышленности				
15	Лесоматериалы круглые,				
16	используемые без переработки, м3	531400	113	0,20	
17	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	3,32	
18	Итого лесоматериалов в				
19	условном круглом лесе, м3		113	5,18	
20	Щебень, м3	571110	113	22,26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

ТП 506-167.89 АР.ВМ

Н.контр	Журавлев		12.89
Нач. отд.	Пономарев		12.89
Рук. гр.	Журавлева		12.89
Инженер	Полякова		12.89

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

Ведомость потребности в материалах-д

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

АЭРОПРОЕКТ
Москва

Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Гравий, м3	571120	113	4,31	
2	Песок строительный природный, м3	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, м2	575210	055	130,0	
14	Материалы рулонные кровельные				
15	и гидроизоляционные, м2	577400			
16	Рубероид, м2	577402	055	1907,62	
17	Толь кровельная и толь-кожа, м2	577404	055	79,38	
18	Бризол, м2	577405	055	18,64	
19	Пергамин, м2	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.м2	595201	056	0,02	
24					

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв.№

ТП 506-167.89 АТ. ВМ1

Лист 2

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т	095000	I68	0,I4I	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной в натуральной массе, т		I68	0,I4I	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,083	
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,058	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной, приведенной к стали				
11	класса Ст.3, т		I68	0,I4I	
12	Всего стали, приведенной к				
13	классу Ст.3, т		I68	0,I4I	
14					
15	Продукция лесозаготовительной				
16	и лесопильно-деревообрабатыва-				
17	щей промышленность	530000			
18	Пиломатериалы качественные				
19	необрезные, $м^3$	533I00	II3	I0,884	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

ТП506- 167.89 -АР.ВМ 2

ГИП	Чуковский		10.89
Н.контр.	Шурина		10.89
Нач.отд.	Ковлев		10.89
Гл.спец.	Николаев		10.89
Рук.гр.	Галкин		10.89
Вед.арх.	Николаев		10.89

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

Ведомость потребности в материалах на столярные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

АЭРОПРОЕКТ
Москва

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Блоки дверные в сборе				
2	(комплектно), $м^2$	536II0	055	22,635	
3	Блоки оконные в сборе				
4	(комплектно), $м^2$	536I30	055	88,400	
5	Плиты древесноволокнистые				
6	твердые, $м^2$	553622	055	33,220	
7					
8	Расход пиломатериалов в				
9	круглом лесе, $м^3$		II3	I6,990	
10					
11	Асбестовый картон, т	572I00	I68	0,II70	
12					
13	Стекло оконное, $м^2$	59II20	055	98,236	
14					
15	Латунь листовая, т		I68	0,029	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП506-167.89 -АРВМ 2

Лист 2

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
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 водогазопровод-					
14	ные легкие,	м	138500	006	18	
15		т	138500	168	0,024	
16	Трубы стальные электросварные					
17		м	137300	006	199	
18		т	137300	168	0,31	
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 1

ПРИВЯЗАН

ТП 506 - 167.89 - ОВ.ВМ

Н. контр.	Казакевич		03.89
Нач. отд.	Назаров		03.89
Гл. спец.	Казанев		03.89
Рук. гр.	Рафимова		03.89
Техник	Стрягина		03.89

Насосная станция производительностью 270 — 420 м3 для авиатоплива на скл. ГС

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

АЭРОПРОЕКТ
Москва

1-46

Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Радиаторы отопительные				
2	t н=-30 °С 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					

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 506 - 167.89 ОВ .ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006	5I0	
2	т	I3I700	I68	4,40	
3	Трубы нефтепроводные				
4	бесшовные м	I3I700	006	5I0	
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	097I00	I68	0,0I5	
10	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,0I0	
11	ВСЕГО приведенной стали				
12	к классу AI и марка Ст3 т		I68	0,0I55	
13	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	60	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ПРИВЯЗАН

ТП 506 - 167.89 ГСМ.ВИ

Н.контр	Щеблеткин		12.88
Нач. отд.	Прокаров		12.88
Гл. спец	Щеблеткин		12.88
Рук. гр.	Асеичева		12.88
Вед. инж.	Чечеткина		X.88

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

АЭРОПРОЕКТ
Москва

1-46

Формат А4

АЛЬБОМ 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сталь сортовая				
2					
3	Сталь сортовая	093200	I68	0,63	
4	конструкционная, т	093300			
5					
6	Итого стали сортовой				
7	в натуральной массе, т		I68	0,63	
8					
9	Итого приведенной к				
10	марке СТ-3, т		I68	0,63	
11					
12					
13	Трубы сварные водогазопро-				
14	водные (газовые), м	I38500	006	I30	
15	т	I38500	I68	0,22	
16					
17	Трубы полиэтиленовые, м	2248II	006	I0	
18	т	2248II	I68	0,02	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

ПРИВЯЗАН

ТП 506 - 167.89 - ЭЩ.ВМ

ГИП	Чуковский		
Н.контр.	Черепанова		10.88
	Шаров		10.88
Гл.спец.	Чуркис		10.88
Инж.	Исаева		10.88

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

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Ведомость потребности в материалах

АЭРОПРОЕКТ Москва

gost.e-ecolog.ru