ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-8I.87

ШУМОГЛУШИТЕЛИ К ТУРБОКОМПРЕССОРНЫМ СТАНЦИЯМ

ГШВС - 250

ГШВС - 500

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ ЦИТП Инв.№ 9699/5

4-0-53

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-81.87

ШУМОГЛУШИТЕЛИ К ТУРБОКОМПРЕССОРНЫМ СТАНЦИЯМ

ГШВС - 250

ГШВС - 500

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технология производства
Альбом 2	Строительные решения
Альбом 3	Сметы на технологические решения
Альбом 4	Сметы на строительные решения
Альбом 5	Ведомости потребности в материалах

Разработан государственными институтами:

Гипростройдормаш - I, 3, 5

ПромстройНИИпроект - 2, 4, 5

Утвержден и введен в действие
Минстройдормашем СССР
Приказ № 518 от 11.09.1987г.

Главный инженер института Б.Д.Тютюнников

Главный инженер проекта В.Д.Коган

КФ ЦИТП Инв.№ 9699/5

© КФ ЦИТП Госстроя СССР 1988г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-8I.87

ШУМОГЛУШИТЕЛИ К ТУРБОКОМПРЕССОРНЫМ СТАНЦИЯМ

ГШВС - 250

ГШВС - 500

АЛЬБОМ 5

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Стр.
ГШВС - 250	
Технология производства	3
Архитектурно-строительные решения	8
ГШВС - 500	
Технология производства	15
Архитектурно-строительные решения	20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная (для технологических					
3	конструкций и деталей), т	095000	I68			I,6I
4						
5	2. Прокат листовой рядовой (для					
6	технологических конструкций					
7	и деталей), т	097000	I68			I,04
8						
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной и проката листового ря-					
11	дового, т		I68			2,65
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,25
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			-
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок, толщиной от 4мм, т	097100	I68			2,28
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9мм, т	097200	I68			0,06

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

9699/5 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-8I.87 ТХ.00.ВМ1

ГИП	Коган	
Нач.отд.	Селихов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Злобина	
Инженер	Красноперова	

Шумоглушители к турбокомпрессорным станциям ГПВС-250. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	до I,8мм, т	097300	I68			0,06
3	3. Металлоизделия промышленно-					
4	го назначения (метизы) для					
5	технологических конструкций	I20000	I68			
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая обыкновенного качества,т	I2I000	I68			0,00I
8						
9	Болты с гайками (черные и ка-					
10	чественные), т	I28I00	I68			-
11						
12	Итого металлоизделия промышлен-					
13	ного назначения (метизов), т		I68			0,00I
14						
15	Всего стали сортовой конструк-					
16	ционной, проката листового ря-					
17	дового и металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения, т		I68			2,65
19						
20	4. Прокат алюминиевый (для теп-					
21	лоизоляции технологического					
22	оборудования и трубопроводов)т	I8I000	I68			-
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9699/5 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат алюминия технического,т	I8II00	I68			-
2	5. Трубы стальные (всего), м	I30000	006			I,0
3	т	I3000	I68			0,I2
4	Бесшовные трубы горячедеформиро-					
5	ванные и холоднодеформированные					
6	(катанные общего назначения) м	I3I900	006			I,0
7	т	I3I900	I68			0,I2
8	Трубы сварные водогазопроводные					
9	(газовые), м	I38500	006			-
10	т	I38500	I68			-
11	Трубы тонкостенные электросвар-					
12	ные углеродистые (диаметром до					
13	II4мм), м	I37300	006			-
14	т	I37300	I68			-
15	Трубы нефтепроводные электро-					
16	сварные (диаметром от II4 до					
17	480мм), м	I38300	006			-
18						
19	6. Детали трубопроводов к сталь-					
20	ным трубопроводам шт	I46200	798			-
21	т	I46200	I68			-
22	в том числе:					
23	стальные, шт		798			-
24	т		I68			-

Привязан

9699/5 5

Инв №

ТП 904-I-8I.87 ТХ.00.ВМ1 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	чугунные, шт		798			–
2	т		I68			–
3	7. Материалы теплоизоляционные					
4	(всего), м3		II3			
5						
6	Изделия теплоизоляционные из					
7	стеклоткани, м3	576200	II3			I,3I
8						
9	Изделия теплоизоляционные из	576300	II3			8,28
10	базальтового волокна					
11						
12	8. Рукава (всего), м	255000	006			–
13						
14	Рукава маслобензостойкие, ре-					
15	зинотканевые, м	255710	006			–
16						
17	9. Изделия асбетовые технические					
18	(всего), т	257000	I68			–
19	Паронит т	257500	I68			–
20	Шнур асбестовый ШаП-I, т	257443	I68			–
21						
22	I0. Пластмассы, материалы и по-					
23	луфабрикаты на основе полиме-					
24	ризационных смол (всего), т	224000	I68			–

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Пленка полиэтиленовая, т	224001	I68			-
2						
3	II. Материалы лакокрасочные:	23I000				
4						
5	Краска БТ-I77 с алюминиевой					
6	пудрой, т	23I222	I68			0,05
7						
8	Грунт ГФ-0II9, т	23I2I3	I68			-
9						
10	Мастика битумно-резиновая		I68			-
11						
12	Холст стекловолокнистый, т		I68			-
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д = 6 мм	т	0930040006	I68	0,07	-	0,07
4	д = 8 мм	т	0930040008	I68	0,0I	-	0,0I
5	д = I0 мм	т	0930040010	I68	0,05	-	0,05
6	д = I2 мм	т	0930040012	I68	0,05	-	0,05
7	д = I4 мм	т	0930040014	I68	0,03	-	0,03
8	д = 20 мм	т	0930040020	I68	0,09	-	0,09
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,30	-	0,30
10	д = I4 мм	т	0930070014	I68	0,02	-	0,02
11	д = I6 мм	т	0930070016	I68	0,02	-	0,02
12	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	0,04	-	0,04
13	д = 6 мм	т	0930090006	I68	0,0I	-	0,0I
14	д = 8 мм	т	0930090008	I68	0,0I	-	0,0I
15	д = I0мм	т	0930090010	I68	0,05	-	0,05
16	д = I4 мм	т	0930090014	I68	0,0I	-	0,0I
17	д = 20 мм	т	0930090020	I68	0,0I	-	0,0I
18	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,08	-	0,08
19	Итого сортового проката обык-						
20	новенного качества	т	0930980099	I68	0,42	-	0,42

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9699/5 8

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 904-I-81.87 - АС ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС ГШВС 250 СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект

И.О.Рук.гр.Холина

Нач.ОСП-I Саакьянц

ГИП Осташевский

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,02	I,26	I,28
2	Итого стали в натуральной						
3	массе	т	0973099091	I68	0,44	I,26	I,70
4	В т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,0I	-	0,0I
5	В т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,I0	-	0,I0
6	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,23	-	0,23
7	В т.ч.катанка	т	0973099095	I68	0,I0	-	0,I0
8	В т.ч.сталь толстолистовая						
9	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,0I	I,26	I,27
10	Металлоизделия промышленного						
11	назначения	т					
12	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,04	-	0,04
13	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,06	-	0,06
14	Итого металлоизделий промыш-						
15	ленного назначения	т	I299990091	I68	0,I0	-	0,I0
16	Итого стали приведенной к ста-						
17	ли класса A I	т	I299990092	I68	0,74	-	0,74
18	Итого стали приведенной к ста-						
19	ли класса Ст.3	т	I299990093	I68	0,02	I,26	I,28
20	Всего стали приведенной к клас-						
21	сам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	0,76	I,26	2,02
22	Сталь сортовая конструкцион-						
23	ная	т					
24	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	0,0I	0,24	0,25

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

9699/5 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,0I	0,24	0,25
3	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990978	I68	0,0I	0,24	0,25
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной приведенной к стали					
6	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,0I	0,24	0,25
7	Всего сортового проката обык-					
8	новенного качества, стали сор-					
9	товой конструкционной, листо-					
10	вого проката,металлоизделий					
11	промышленного назначения в на-					
12	туральной массе т	I299990988	I68	0,55	I,50	2,05
13	В т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,0I	0,24	0,25
14	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
15	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,I0	-	0,I0
16	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,23	-	0,23
17	В т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,I0	-	0,I0
18	Вт.ч. сталь толстолистовая					
19	от 4 мм т	I299990994	I68	0,0I	I,26	I,27
20	Всего приведенной стали к клас-					
21	сам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	0,77	I,50	2,27
22	В т.ч. на изготовление сборных					
23	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,76	I,26	2,02
24	В т.ч. на строительные сталь-					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

9699/5 10 Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ные конструкции	т	I2999911О3	I68	0,0I	0,24	0,25
2	Электроды	кг	I2999912О0	I66	-	0,90	0,90
3	Щебень	м3	57III00000	II3	I2,06	0,25	I2,3I
4	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	9,04	0,23	9,27
5	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	0,68	-	0,68
6	Песок искусственный	м3	57I20I0001	II3	0,38	-	0,38
7	Цемент	т					
8	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,7I	0,04	0,75
9	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	I,08	-	I,08
10	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	2,58	0,05	2,63
11	Цемент всего, приведенный к						
12	марке 400	т	5739990099	I68	4,22	0,08	4,30
13	В т.ч. на изготовление моно-						
14	литных ж/б и бетонных конст-						
15	рукций	т	5739990III	I68	-	0,07	0,07
16	В т.ч. на изготовление сборных						
17	ж/б и бетонных конструкций	т	5739990II2	I68	4,22	-	4,22
18	В т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	-	0,0I	0,0I
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. № 9699/5 11

ТП 904-I-81.87 - АС ВМ2

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	0,72	0,72
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная т					
4	Прокат из стали ст.3 т	1299990973	168	-	0,29	0,29
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	-	0,29	0,29
7	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	-	0,13	0,13
8	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	-	0,01	0,01
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	-	0,03	0,03
10	В т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	1299990983	168	-	0,04	0,04
12	В т.ч. сталь тонколистовая					
13	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990984	168	-	0,05	0,05
14	В т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	-	0,02	0,02
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной приведенной к стали					
17	класса С38/23 т	1299990987	168	-	0,29	0,29
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества, стали сор-					
20	товой конструкционной, листо -					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9699/5 12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I- 81.87 -АС ВМ I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

ГШВС 250

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект

И.О.рук.гр. Холина

Нач.ОСШ-I Саакьянц

ГИП Осташевский

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	вого проката, металлоизделий						
2	промышленного назначения в						
3	натуральной массе	т	I299990988	I68	-	0,29	0,29
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,I3	0,I3
5	В т.ч. сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	-	0,0I	0,0I
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,03	0,03
7	В т.ч. сталь толстолистовая						
8	от 4 мм	т	I299990994	I68	-	0,04	0,04
9	В т.ч. сталь тонколистовая от						
10	I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	-	0,05	0,05
11	В т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,02	0,02
12	Всего приведенной стали к						
13	классам AI и ст.3	т	I299990998	I68	-	0,29	0,29
14	В т.ч. на строительные сталь-						
15	ные конструкции	т	I29999II03	I68	-	0,I2	0,I2
16	В т.ч. на вентиляционные и						
17	санитарно-технический устрой-						
18	ства	т	I29999II05	I68	-	0,I0	0,I0
19	В т.ч. на производство работ	т	I29999II06	I68	-	0,06	0,06
20	Материалы лакокрасочные	кг					
21	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	4,35	4,35
22	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	4,04	4,04
23	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	-	56,I0	56,I0
24	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	I,27	I,27

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

9699/5 13

ТП 904-I- 81 87 -АС ВМI

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	0,08	0,08
5	Итого лесоматериалов в ус-					
6	ловном круглом лесе м3	5599990099	113	-	0,11	0,11
7	Щебень м3	5711100000	113	-	3,85	3,85
8	Гравий м3	5711200000	113	-	7,46	7,46
9	Песок строительный природный м3	5711400000	113	-	18,68	18,68
10	Асбест т	5721000000	168	-	0,07	0,07
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	1,19	1,19
13	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	1,64	1,64
14	Цемент всего, приведенный					
15	к марке 400 т	5739990099	168	-	2,67	2,67
16	В т.ч. на изготовление моно-					
17	литных ж/б и бетонных кон -					
18	струкций т	5739990111	168	-	0,50	0,50
19	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	2,17	2,17
20	Кирпич строительный (включая					
21	камни) 1000 шт	5741200000	798	-	15,42	15,42
22	Известь строительная т	5744100000	168	-	1,32	1,32
23	Рубероид м2	5774020000	55	-	230,01	230,01
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв № 9699/5 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная (для технологических					
3	конструкций и деталей), т	095000	I68			I,98
4						
5	2. Прокат листовой рядовой (для					
6	технологических конструкций					
7	и деталей), т	097000	I68			I,3I
8						
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной и проката листового					
11	рядового, т		I68			3,29
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,29
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			-
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок, толщиной от 4мм, т	097I00	I68			2,90
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9мм, т	097200	I68			0,05

Примечание В графе „тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9699/5 15

Привязан

Инв №

ТП 904-I-8I.87 ТХ.00.ВМI

ГИП	Коган	
Нач.отд.	Селихов	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Злобина	
Инженер	Красноперова	

Шумоглушители к турбокомпрессорным станциям ГПВС-500
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	до I,8мм, т	097300	I68			0,05
3						
4	3. Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы) для техно-					
6	логических конструкций	I20000	I68			
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества, т	I2I000	I68			0,00I
10						
11	Болты с гайками (черные и ка-					
12	чественные), т	I28I00	I68			-
13						
14	Итого металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения (метизов), т		I68			0,00I
16						
17	Всего стали сортовой конструкци-					
18	онной, проката листового рядово-					
19	го и металлоизделий промышленно-					
20	го назначения, т		I68			3,29
21						
22	4. Прокат алюминиевый (для техно-					
23	логического оборудования и					
24	трубопроводов), т	I8I000	I68			-

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

9699/5 16 Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат алюминия технического, т	I8II00	I68			-
2						
3	5. Трубы стальные (всего), м	I30000	006			I,0
4	т	I30000	I68			0,I2
5						
6	Бесшовные трубы горячедеформи-					
7	рованные и холоднодеформирован-					
8	ные (катанные общего назначения)					
9	м	I3I900	006			I,0
10	т	I3I900	I68			0,I2
11						
12	Трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), м	I38500	006			-
14	т	I38500	I68			-
15						
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные углеродистые (диаметром до					
18	II4мм) м	I37300	006			-
19	т	I37300	I68			-
20						
21	Трубы нефтепроводные электросвар-					
22	ные (диаметром от II4 до					
23	480мм), м	I38300	006			-
24	т	I38300	I68			-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9699/5 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	6. Детали трубопроводов к сталь-					
2	ным трубопроводам шт	I46200	798			-
3	т	I46200	I68			-
4	в том числе:					
5	стальные, шт		798			-
6	т		I68			-
7	чугунные, шт		798			-
8	т		I68			-
9						
10	7. Материалы теплоизоляционные					
11	(всего), м3		II3			-
12						
13	Изделия теплоизоляционные из					
14	стеклоткани м3	576200	II3			I,62
15						
16	Изделия теплоизоляционные из					
17	базальтового волокна, м3	576300	II3			I0,I8
18						
19	8. Рукава (всего), м	255000	006			-
20	Рукава маслобензостойкие, резино-					
21	тканевые, м	255710	006			-
22						
23	9. Изделия асбестовые техничес-					
24	кие (всего), т	257000	I68			-

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

Привязан

Инв. №

9699/5 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Паронит, т	257500	I68			-
2	Шнур асбестовый ШАП-I, т	257443	I68			-
3						
4	I0. Пластмассы, материалы и по-					
5	луфабрикаты на основе поли-					
6	меризационных смол (всего), т	224000	I68			-
7						
8	Пленка полиэтиленовая, т	224001	I68			-
9						
10	II. Материалы лакокрасочные:	23I000				
11						
12	Краска БТ-I77 с алюминиевой					
13	пудрой т	23I222	I68			0,06
14						
15	Грунт ГФ-0II9, т	23I2I3	I68			-
16						
17	Мастика битумно-резиновая		I68			
18						
19	Холст стекловолокнистый, т		I68			-
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

9699/5 19

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д = 6 мм	т	0930040006	168	0,07	-	0,07
4	д = 8 мм	т	0930040008	168	0,01	-	0,01
5	д = 10мм	т	0930040010	168	0,05	-	0,05
6	д = 12мм	т	0930040012	168	0,05	-	0,05
7	д = 14мм	т	0930040014	168	0,03	-	0,03
8	д = 20мм	т	0930040020	168	0,09	-	0,09
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,30	-	0,30
10	д = 14мм	т	0930070014	168	0,02	-	0,02
11	д = 16мм	т	0930070016	168	0,02	-	0,02
12	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,04	-	0,04
13	д = 6 мм	т	0930090006	168	0,01	-	0,01
14	д = 8 мм	т	0930090008	168	0,01	-	0,01
15	д = 10мм	т	0930090010	168	0,05	-	0,05
16	д = 14мм	т	0930090014	168	0,01	-	0,01
17	д = 20мм	т	0930090020	168	0,01	-	0,01
18	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,08	-	0,08
19	Итого сортового проката обыкно-						
20	венного качества	т	0930980099	168	0,42	-	0,42

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9699/5 20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 904-I-81.87 АС ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
ГИВС 500
СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Госстрой СССР
Ростовский Промстройниипроект

И.О.Рук.гр.Холина
Нач.ОСП-I Саакьянц
ГИП Остапевский

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,02	I,46	I,48
2	Итого стали в натуральной мас-						
3	се	т	0973099091	I68	0,44	I,46	I,90
4	В т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,0I	-	0,0I
5	В т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,I0	-	0,I0
6	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,23	-	0,23
7	В т.ч.катанка	т	0973099095	I68	0,I0	-	0,I0
8	В т.ч.сталь толстолистовая						
9	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,0I	I,46	I,47
10	Металлоизделия промышленного						
11	назначения	т					
12	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,04	-	0,04
13	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,06	-	0,06
14	Итого металлоизделий промыш-						
15	ленного назначения	т	I299990091	I68	0,I0	-	0,I0
16	Итого стали приведенной к						
17	стали класса А I	т	I299990092	I68	0,74	-	0,74
18	Итого стали приведенной к ста-						
19	ли класса Ст.3	т	I299990093	I68	0,02	I,46	I,48
20	Всего стали приведенной к клас-						
21	сам АI и Ст.3	т	I299990094	I68	0,76	I,46	2,22
22	Сталь сортовая конструкцион-						
23	ная	т					
24	Прокат из стали ст.3	т	I299990973	I68	0,0I	0,24	0,25

Привязан

Инв № 9699/5 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,0I	0,24	0,25
3	В т.ч.балки и швеллеры т	I299990978	I68	0,0I	0,24	0,25
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной приведенной к стали					
6	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,0I	0,24	0,25
7	Всего сортового проката обык-					
8	новенного качества, стали сор-					
9	товой конструкционной, листо-					
10	вого проката,металлоизделий					
11	промышленного назначения в					
12	натуральной массе т	I299990988	I68	0,55	I,69	2,24
13	В т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,0I	0,24	0,25
14	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
15	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,I0	-	0,I0
16	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,23	-	0,23
17	В т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,I0	-	0,I0
18	В т.ч.сталь толстолистовая					
19	от 4 мм т	I299990994	I68	0,0I	I,46	I,47
20	Всего приведенной стали к					
21	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	0,77	I,69	2,46
22	В т.ч.на изготовление сборных					
23	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,76	I,46	2,22
24	В т.ч.на строительные стальные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. № 9699/5 22

ТП 904-I-81.87 АС ВМ2

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	конструкции	т	I29999II03	I68	0,0I	0,24	0,25
2	Электроды	кг	I29999I200	I66	-	0,90	0,90
3	Щебень	м3	57III00000	II3	I2,06	0,25	I2,3I
4	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3	9,04	0,23	9,27
5	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	0,68	-	0,68
6	Песок искусственный	м3	57I20I0001	II3	0,38	-	0,38
7	Цемент	т					
8	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,7I	0,04	0,75
9	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	I,08	-	I,08
10	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	2,58	0,05	2,63
11	Цемент всего, приведенный к						
12	марке 400	т	5739990099	I68	4,22	0,08	4,30
13	В т.ч. на изготовление монолит-						
14	ных ж/б и бетонных конструк-						
15	ций	т	5739990III	I68	-	0,07	0,07
16	В т.ч. на изготовление сборных						
17	ж/б и бетонных конструкций	т	5739990II2	I68	4,22	-	4,22
18	В т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	-	0,0I	0,0I
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9699/5 23

ТП 904-I-81.87 АС ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	0,72	0,72
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная т					
4	Прокат из стали ст.3 т	1299990973	168	-	0,31	0,31
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	-	0,31	0,31
7	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	-	0,13	0,13
8	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	-	0,01	0,01
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	-	0,03	0,03
10	В т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	1299990983	168	-	0,05	0,05
12	В т.ч. сталь тонколистовая					
13	от 1,9 до 3,9 м т	1299990984	168	-	0,06	0,06
14	В т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	-	0,02	0,02
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной приведенной к стали					
17	класса С38/23 т	1299990987	168	-	0,31	0,31
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества, стали сор-					
20	товой конструкционной, листо -					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9699/5 24

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 904-I- 81 87 -АС ВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

ГШВС 500

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Госстрой СССР Ростовский Промстройниипроект

И.О.рук.гр.Холина

Нач.ОСП-I Саакьянц

ГИП Осташевский

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	вого проката, металлоизделий						
2	промышленного назначения в						
3	натуральной массе	т	I299990988	I68	-	0,3I	0,3I
4	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,I3	0,I3
5	В т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	0,0I	0,0I
6	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,03	0,03
7	В т.ч. сталь толстолистовая						
8	от 4 мм	т	I299990994	I68	-	0,05	0,05
9	В т.ч. сталь тонколистовая						
10	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	-	0,06	0,06
11	В т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	0,02	0,02
12	Всего приведенной стали к						
13	классам AI и ст.3	т	I299990998	I68	-	0,3I	0,3I
14	В т.ч. на строительные сталь-						
15	ные конструкции	т	I29999II03	I68	-	0,I2	0,I2
16	В т.ч.на вентиляционные и						
17	санитарно-технические устрой-						
18	ства	т	I29999II05	I68	-	0,II	0,II
19	В т.ч. на производство работ	т	I29999II06	I68	-	0,07	0,07
20	Материалы лакокрасочные	кг					
21	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	4,35	4,35
22	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	4,04	4,04
23	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	-	56,73	56,73
24	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	I,27	I,27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. № 9699/5 25

ТП 904-I-81.87 -АС ВМ1

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	0,10	0,10
5	Итого лесоматериалов в услов-					
6	ном круглом лесе м3	5599990099	113	-	0,15	0,15
7	Щебень м3	5711100000	113	-	3,85	3,85
8	Гравий м3	5711200000	113	-	7,46	7,46
9	Песок строительный природный м3	5711400000	113	-	21,87	21,87
10	Асбест т	5721000000	168	-	0,07	0,07
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	1,36	1,36
13	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	1,89	1,89
14	Цемент всего, приведенный					
15	к марке 400 т	5739990099	168	-	3,06	3,06
16	В т.ч. на изготовление моно-					
17	литных ж/б и бетонных кон-					
18	струкций т	5739990111	168	-	0,50	0,50
19	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	2,56	2,56
20	Кирпич строительный (включая					
21	камни) 1000 шт	5741200000	798	-	19,19	19,19
22	Известь строительная т	5744100000	168	-	1,63	1,63
23	Рубероид м2	5774020000	55	-	230,01	230,01
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв № 9699/5 (26)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

4/16
Заказ № 4331 Инв № 9699/5 Тираж 520
Сдано в печать 18/5 1988 Цена 0·53

gost.e-ecolog.ru