

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-141 Б5

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400, 500, 600,
800, 1000 м³/ч

А Л Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ 647-05

				Приказ	
Инв. №					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 2856 Инв. № С40642-05 тираж 1000

Сдано в печать 18 09 1985 г. цена 1-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400, 500, 600,
800, 1000 м³/ч

901-2-141.85

А Л Б О М У

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛБОМ I Общая пояснительная записка.
Автоматическое пожаротушение.
Технологическая часть насосной станции
- АЛБОМ II Автоматизация пожаротушения, силовое
электрооборудование, электроосвещение
- АЛБОМ III Архитектурно-строительные решения.
Конструкции железобетонные.
Внутренний водопровод и канализация.
Отопление и вентиляция
- АЛБОМ IV Спецификации оборудования
- АЛБОМ V Ведомости потребности в материалах
- АЛБОМ VI Сметы

Р А З Р А Б О Т А Н

Ивановским филиалом
СНХБ "Спецавтоматика" и
Ярославским филиалом
"Типроприбор"

ИБАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ
СНХБ "СПЕЦАВТОМАТИКА"

Главный инженер *А.В. Виноградов*
Гл. инженер проекта *С.П. БОРИСОВА*

ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ
"ТИПРОПРИБОР"

Главный инженер *Г.А. СМОГАРЕВ*
Гл. инженер проекта *Г.И. КУДРЯШОВ*

Утвержден и введен
в действие с
1 января 1985 г.
решением
Минприбора СССР №32-84
от 29 июня 1984 г.

СФ 647-05

				Привязка	
ИМБ.№					

Альбом У

Типовой проект 901-2-141.85

Наименование		Обозначение Страница	
1	Содержание альбома У		2
2	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 400 м³/ч	АПК I, ВМ	4
3	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 500 м³/ч	АПК I, ВМ	8
4	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 600 м³/ч	АПК I, ВМ	12
5	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 800 м³/ч	АПК I, ВМ	16
6	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 1000 м³/ч	АПК I, ВМ	20
7	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПК 2. Насосная станция Q = 400,500 м³/ч	АПК 2, ВМ	24

И.И.	Борисова	18/5/84
Н.Гон.	Кузьмина	18/5/84
Нач.отд.	Лерочкин	18/5/84
Гл.степ.	Кузьмина	18/5/84
Рук.пр.	Коскина	18/5/84
Ст.инж.	Солодова	18/5/84
Инж.	Алалына	18/5/84

901-2-141.85

Содержание альбома У

Страница	Лист	Листов
РП	I	2
СНПС "Снепавтоматизм" Ивановский филиал		

сф 077-05

Наименование	Обозначение	Страница
8. Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПХ 2. Насосные станции $Q = 600, 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$	АПХ 2.ВМ	27
9. Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР. Насосные станции $Q = 400, 500, 600, 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$	АР.ВМ	30
10. Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КХ. Насосные станции $Q = 400, 500, 600, 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$	КХ.ВМ	40
11. Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции $Q = 400, 500, 600, 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$	ВК.ВМ	47
12. Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции $Q = 400, 500, 600, 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$	ОВ.ВМ	48

901-2-141.85

Лист

2

сф 6 47-05

Альбом У

901-2-144.85

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь сортовая, т	09 3100				
3		09 3300	I68	-	0,105	0,105
4	Прокат листовой рядовой, т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
5	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
6	Итого стали в натуральной					
7	массе с учетом отходов					
8	(3,7%), т		I68	-	0,306	0,306
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68	-	0,021	0,021
12	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,084	0,084
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
15	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,135	0,135
18	Фитинги к стальным трубам, т	I4 6200	I68	-	0,897	0,897
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали Ст.3, т		I68	-	I,327	I,327

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

Привязан

Имя №

ТИ 901-2-144.85

АПКІ.ВМ

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

ТИП Борисова *Рыбин* 18.05.85

Н.контр. Кузьмина *Кузьмина* 18.05.85

Нач.опл. Девочкин *Девочкин* 18.05.85

Гл.спец. Кузьмина *Кузьмина* 18.05.85

Рук.гр. Коскина *Коскина* 18.05.85

Ст.инж. Соколова *Соколова* 18.05.85

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПКІ.Насосная станция

Q = 400 м³/ч

Стадия Лист Листов

РП I 4

СНКТБ "Спецавтоматизм"

Ивановский филиал

сф 647-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм), м	13 7300	006	-	53	53
4	т		168	-	0,160	0,160
5	Трубы нефтепроводные					
6	электросварные (диаметром					
7	от 114 до 480 мм), м	13 8300	006	-	19	19
8	т		168	-	0,572	0,572
9						
10	Материалы лакокрасочные					
11	Лен. т	81 1211	168	-	0,001	0,001
12	Олифа натуральная. т	23 1811	168	-	0,006	0,006
13	Сурек, т	23 2253	168	-	0,003	0,003
14	Краска масляная, т	23 1712	168	-	0,003	0,003
15						
16	Резино-технические материалы					
17	Пэронит ПОН, т	25 7511	168	-	0,020	0,020
18	Пластина I лист					
19	ТМКЦ-С-3,0, шт	25 4330	796	-	2	2
20						
21	Трубка 20-2,5-600, шт	43 2517	796	-	1	1
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

Ш 901-2-141.85

АИЖТ.ВМ

Лист
2

ф 647-05

Альбом У

901-2-144.85

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Материалы для изготовления					
3	<u>узлов крепления трубопроводов</u>					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200,				
6		09 3400	I68	-	0,002	0,002
7	Прокат листовой рядовой, т	09 7100,				
8		09 7200	I68	-	0,082	0,082
9	Итого стали в натуральной					
10	массе с учетом отходов					
11	(3,7%), т		I68	-	0,094	0,094
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
15	Катанка, т	09 3400	I68	-	0,001	0,001
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4 мм), т	09 7100	I68	-	0,087	0,087
18	Сталь тонколистовая					
19	толщиной 1,9-3,9мм, т	09 7200	I68	-	0,002	0,002
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,003	0,003
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-144.85

АПЕЛ.ВМ

Лист
3

сф 647-05

№ строки

№ строки

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали Ст.3, т		I68	-	0,094	0,094
3						
4	Трубы стальные водогазо-					
5	проводные (газовые), м	I3 8500	006	-	7	7
6	т		I68	-	0,056	0,056
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТН 901-2-141.85

АИЖК.ВМ

Лист

4

сф 647-05

Альбом У

901-2-141.85

Типовой проект

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь сортовая, т	09 3100,				
3		09 3300	I68	-	0,105	0,104
4	Прокат листовой рядовой, т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
5	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
6	Итого стали в натуральной					
7	массе с учетом					
8	отходов (3,7%), т		I68	-	0,306	0,306
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68	-	0,021	0,021
12	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,084	0,084
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
15	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,151	0,151
18	Фитинги к стальным трубам, т	I4 6200	I68	-	I,011	I,011
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали Ст.3, т		I68	-	I,457	I,457

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

Привязан

Име. №

ТИ 901.2-141.85

АПЖ.ВМ

ТИП Борисова

Н.КОНТ Кузьмина

Нач.отд Девочкин

Т.л.спец Кузьмина

Рук.г.р Коскина

Ст.инж. Соколова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПЖ.1. Насосная станция Q = 500 м³/ч

Студия	Лист	Листов
РП	I	4

СПЕЦ"Спецавтоматика"
Ивановский филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные углеродистые					
3	(диаметром до 114мм), м	I3 7300	006	-	53	53
4	т		I68	-	0,160	0,160
5	Трубы нефтепроводные					
6	электросварные (диаметром					
7	от 114 до 480 мм), м	I3 8300	006	-	18	18
8	т		I68	-	0,606	0,606
9						
10	Материалы лакокрасочные					
11	Лен, т	81 I2II	I68	-	0,001	0,001
12	Олифа натуральная, т	23 I8II	I68	-	0,006	0,006
13	Сурик, т	23 2253	I68	-	0,003	0,003
14	Краска масляная, т	23 I7I2	I68	-	0,003	0,003
15						
16	Резино-технические материалы					
17						
18	Паронит ПОН, т	25 75II	I68	-	0,020	0,020
19	Пластина I лист					
20	ТМКШ-С-3,0, шт	25 4330	796	-	2	2
21						
22	Трубка 20-2,5-600, шт	43 25I7	796	-	I	I
23						
24						

Привязан

Изм. №

Ш 901.2.141.85

АПЖ.ВМ

Лист

2

сф 647-05

Альбом У

901-2-141.85

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Материалы для изготовления</u>					
3	<u>узлов крепления трубопроводов</u>					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200,				
6		09 3400,	I68	-	0,002	0,002
7	Прокат листовой рядовой, т	09 7100,				
8		09 7200	I68	-	0,089	0,089
9	Итого стали в натуральной					
10	массе с учетом					
11	отходов (3,7%), т		I68	-	0,094	0,094
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
15	Катанка, т	09 3400	I68	-	0,001	0,001
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,087	0,087
18	Сталь тонколистовая					
19	толщиной 1,9-3,9мм, т	09 7200	I68	-	0,002	0,002
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,003	0,003
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85

АПЖ.ВМ

Лист

3

сф 647-05

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали Ст 3, т		I68	-	0,094	0,094
3						
4	Трубы стальные водогазо-					
5	проводные (газовые), м	I3 8500	006	-	5	5
6	т		I68	-	0,038	0,038
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

 Инв. №

ТП 901-2-141.85

АИЖТ.ВМ

Лист
4

сф 647-05

Альбом У

304-2-141.85

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь сортовая, т	09 3100,				
3		09 3300	I68	-	0,105	0,105
4	Прокат листовой рядовой, т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
5	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
6	Итого стали в натуральной					
7	массе с учетом					
8	отходов (3,7%), т		I68	-	0,306	0,306
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68	-	0,021	0,021
12	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,084	0,084
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
15	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,164	0,164
18	Фитинги к стальным трубам, т	I4 6200	I68	-	1,474	1,474
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали Ст 3, т		I68	-	1,933	1,933

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

Привязан

Имя. №

ТН 304-2-141.85

АПЖ.ВМ

Имя. №

Имя. №

Имя. №

Имя. №

Имя. №

Имя. №

Имя. №

Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки АПЖ. Насосная станция Q = 600 м³/ч

Страница	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика"
Ивановский филиал

сд. 647-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм), м	I3 7300	006	-	53	53
4	т		I68	-	0,160	0,160
5	Трубы нефтепроводные					
6	электросварные (диаметром					
7	от 114 до 480 мм) м	I3 8300	006	-	I9	I9
8	т		I68	-	0,805	0,805
9						
10	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
11	Лен, т	8I I2II	I68	-	0,00I	0,00I
12	Олифа натуральная, т	23 I8II	I68	-	0,006	0,006
13	Сурик, т	23 2253	I68	-	0,003	0,003
14	Краска масляная, т	23 I7I2	I68	-	0,003	0,003
15						
16	<u>Резино-технические материалы</u>					
17	Паронит ПОН, т	25 75II	I68	-	0,020	0,020
18	Пластина I лист					
19	ТМЦ-С-3,0, шт	25 4330	796	-	2	2
20						
21	Трубка 20-2,5-600, шт	43 25I7	796	-	I	I
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТН 904-2-14.85 АЛЖТ.ВМ

Лист

2

сб 647.05

Альбом У

301-2-144.85

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Материалы для изготовления</u>					
3	<u>узлов крепления трубопроводов</u>					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200,				
6		09 3400	I68	-	0,002	0,002
7	Прокат листовой					
8	рядовой, т	09 7100				
9		09 7200	I68	-	0,089	0,089
10	Итого стали в натуральной					
11	массе с учетом					
12	отходов (3,7%), т		I68	-	0,094	0,094
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
16	Катанка, т	09 3400	I68	-	0,001	0,001
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,087	0,087
19	Сталь тонколистовая					
20	толщиной 1,9-3,9 мм, т	09 7200	I68	-	0,002	0,002
21						
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,003	0,003
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Принят

Инв. №

ТН 301-2-144.85 АПЖ.ВМ

Лист

3

сф 64X05

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали Ст 3, т		168	-	0,094	0,094
3						
4	Трубы стальные водопро-					
5	водные (газовые), м	13 8500	006	-	6	6
6	т		168	-	0,058	0,058
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

№ 901-2-141.85

АПЖТ.ВМ

Лист

4

сф 647-05

58-2-14185

Тыповой проект

Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			Привязан	
Порядок и дата	Инд. №			ТН 901-2-141.85	АПКИ.ВМ
Инд. № подл.	ТИП	Борисова	В.И.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПКИ. Насосная станция Q = 800 м³/ч	Студия Лист Листов РП I 4 СПКБ "Степавтоматика" Ивановский филиал
	Н.КОНТ.	Кузьмина	В.И.		
	Нач.отд.	Девочкин	В.И.		
	Т.Д.СЕН.	Кузьмина	В.И.		
	Рук.гр.	Коскина	В.И.		
	Ст.инж.	Соколова	В.И.		

CD 647-05

Альбом У

Типовой проект

Имя, фамилия, инициалы и дата рождения, инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм), м	13 7300	006	-	53	53
4	т		168	-	0,160	0,160
5	Трубы нефтепроводные					
6	электросварные (диаметром					
7	от 114 до 480 мм), м	13 8300	006	-	19	19
8	т		168	-	0,805	0,805
9						
10	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
11	Лен, т	81 1211	168	-	0,001	0,001
12	Олифа натуральная, т	23 1811	168	-	0,006	0,006
13	Сурик, т	23 2253	168	-	0,003	0,003
14	Краска масляная, т	23 1712	168	-	0,003	0,003
15						
16	<u>Резино-технические материалы</u>					
17	Паронит ПОН, т	25 7511	168	-	0,020	0,020
18	Пластина I лист					
19	ТМКШ-С-3,0 шт	25 4330	796	-	2	2
20						
21	Трубка 20-2,5-600, шт	43 2517	796	-	I	I
22						
23						
24						

Григорьев

Имя, №

ТН 901-2-144.85

АИД.ВМ

Лист
2

сб 647-05

Альбом У

901-2-144.85

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Материалы для изготовления					
3	узлов крепления трубопроводов					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200,				
6		09 3400	I68	-	0,002	0,002
7	Прокат листовой					
8	рядовой, т	09 7100				
9		09 7200	I68	-	0,089	0,089
10	Итого стали в натуральной					
11	массе с учетом отходов					
12	(3,7%), т		I68	-	0,094	0,094
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
16	Катанка, т	09 3400	I68	-	0,001	0,001
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4 мм), т	09 7100	I68	-	0,087	0,087
19	Сталь тонколистовая					
20	толщиной I, 9-3,9 мм, т	09 7200	I68	-	0,002	0,002
21						
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизн), т	I2 0000	I68	-	0,003	0,003
24						

Привязан

Изм. №

ТП 901-2-144.85

АПКИ.ВМ

Лист

3

сф 647-05

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали Ст 3, т		I68	-	0,094	0,094
3						
4	Трубы стальные водопровод-					
5	ные (газовые), м	I3 8500	006	-	6	6
6	т		I68	-	0,058	0,058
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
<div> <div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Име. №</div> </div> <div> <div>ТН 901-2-141.85</div> <div>АИЖИ.ВМ</div> <div>Лист</div> <div>4</div> </div>						

сф 647-05

Альбом У

901-2-141.85

Табловой проект

П/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь сортовая, т	09 3100,				
3		09 3300	I68	-	0,105	0,105
4	Прокат листовой рядовой, т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
5	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
6	Итого стали в натуральной					
7	массе с учетом отходов					
8	(3,7%), т		I68	-	0,306	0,306
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь крупносортовая, т	09 3100	I68	-	0,021	0,021
12	Сталь мелкосортовая, т	09 3300	I68	-	0,084	0,084
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,108	0,108
15	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,082	0,082
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,176	0,176
18	Ситинги к стальным трубам, т	I4 6200	I68	-	I,401	I,401
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали Ст 3, т		I68	-	I,872	I,872

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

Привязан

Имя. №

ТН 901-2-141.85

АПЖ.ВМ

И.И. Кузмина

Нач.отд. Девочкин

Гл.суд. Кузмина

Рук.гр. Коскина

Ст.инж. Соколова

Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки АПЖ. Насосная станция Q = 1000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал		

сф 647-05

Пор. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные углеродистые					
3	(диаметром до 114 мм), м	13 7300	006	-	53	53
4			168	-	0,160	0,160
5	Трубы нефтестроительные					
6	электросварные (диаметром от					
7	114 до 480мм) м	13 8300	006	-	19	19
8	т		168	-	0,805	0,805
9						
10	Материалы лакокрасочные					
11	Лен, т	81 1211	168	-	0,001	0,001
12	Олифа натуральная, т	23 1811	168	-	0,006	0,006
13	Сурик, т	23 2253	168	-	0,003	0,003
14	Краска масляная, т	23 1712	168	-	0,003	0,003
15						
16	Резино-технические материалы					
17	Паронит ПОН, т	25 7511	168	-	0,020	0,020
18	Пластина I лист					
19	ТМКШ-С-3,0 шт	25 4330	796	-	2	2
20						
21	Трубка 20-2,5-600, шт	43 2517	796	-	1	1
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 901-2-141,85

АЛЖИ.ЕМ

Лист

2

СФ 647-05

Альбом у

901-2-141.85

Типовой проект

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

п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Материалы для изготовления					
3	узлов крепления трубопроводов					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200,				
6		09 3400	I68	-	0,002	0,002
7	Прокат листовой					
8	рядовой, т	09 7100				
9		09 7200	I68	-	0,089	0,089
10	Итого стали в натуральной					
11	массе с учетом отходов					
12	(3,7%), т		I68	-	0,094	0,094
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	-	0,001	0,001
16	Катанка, т	09 3400	I68	-	0,001	0,001
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,087	0,087
19	Сталь тонколистовая					
20	толщиной 1,9-3,9мм, т	09 7200	I68	-	0,002	0,002
21						
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы), т	I2 0000	I68	-	0,003	0,003
24						

Привязан

Име. №

ТП 901-2-141.85

АПЖЛ.ВМ

Лист

3

сф 647-05

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали Ст 3, т		I68	-	0,094	0,094
3						
4	Трубы стальные водогазо-					
5	проводные (газовые), м	I3 8500	006	-	6	6
6	т		I68	-	0,058	0,058
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТН 901-2-144.85 АПЖЛ.ВМ

Лист

4

сф 647-05

10

五、

CD 647-05

Лист 25

Лист 25

Пор. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,006	0,006
3	Сталь тонколистовая					
4	толщиной I,9 - 3,9мм, т	09 7200	I68	-	0,001	0,001
5	Сталь тонколистовая					
6	толщиной I - I,8мм, т	09 7300	I68	-	0,002	0,002
7						
8	Итого стали, приведенной					
9	к стали класса С 38/28, т		I68	-	0,078	0,078
10						
11	Трубы стальные (всего):					
12	м	I3 8500	006	-	25	25
13	т	I3 8500	I68	-	0,091	0,091
14	Трубы сварные водопровод-					
15	ные (газовые):					
16	м	I3 8500	006	-	25	25
17	т	I3 8500	I68	-	0,091	0,091
18						
19	Трубы и детали трубопроводов					
20	из термопластов					
21	(всего): м	22 4800	006	-	40	40
22	т	22 4800	I68	-	0,022	0,022
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 904-2-144.85

АПЕ2.ВМ

Лист

2

сн 647-05

АЛБУМ

701-2-1111

Технический проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиолефинов					
3	(полиэтилена, полипропилена):					
4	М	22 48II	006	-	3I	3I
5	Т	22 48II	I68	-	0,0I9	0,0I9
6	Трубы из винилпласта:					
7	М	22 482I	006	-	9	9
8	Т	22 482I	I68	-	0,003	0,003
9						
10	Металлорукав негерметичный					
11	P3-Ц-X-III-I8 УЗ, М		006	-	2	2
12	P3-Ц-A-60 УЗ, М		006	-	2	2
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

ТП 901-2-144.85

АПЖ2.ВМ

Лист
3

сф 647-05

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь сортовая, т	09 3100				
3		09 3200				
4		09 3300				
5		09 3400	I68	-	0,069	0,069
6						
7	Прокат листовой					
8	рядовой, т	09 7100				
9		09 7200				
10		09 7300	I68	-	0,009	0,009
11						
12	Итого стали в натуральной					
13	массе с учетом отходов					
14	(3,7%), т		I68		0,078	0,078
15	в том числе по укрупненному					
16	ассортименту:					
17	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68		0,011	0,011
18	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68		0,035	0,035
19	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,02	0,02
20	Катанка, т	09 3400	I68		0,003	0,003

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

Привязан

Инв. №

TH 904-2-141.85

AUTK2.BM

ТИП	Борисова	Рыжик	1853
Н. контр	Волкова	А. С. Волков	1854
Нач. отд.	Девочкин	А. С. Девочкин	1855
Гл. спец.	Волкова	А. С. Волков	1856
Рук. гр.	Гагарина	Т. В. Гагарина	1857
Инж.	Алалыгина	А. С. Алалыгина	1858

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АПЕ2. Насосная станция
Q = 600, 800, 1000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

СПКБ "Спелавтоматика"
Ивановский филиал

CP 647-05

Листов

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	09 7100	I68	-	0,006	0,006
3	Сталь тонколистовая					
4	толщиной I,9 - 3,9мм, т	09 7200	I68	-	0,00I	0,00I
5	Сталь тонколистовая					
6	толщиной I-I,8 мм, т	09 7300	I68	-	0,002	0,002
7						
8	Итого стали, приведенной					
9	к стали класса С 38/28, т		I68	-	0,078	0,078
10						
11	Трубы стальные (всего):					
12	м	I3 8500	006	-	25	25
13	т	I3 8500	I68	-	0,12I	0,12I
14	Трубы сварные водогазо-					
15	проводные (газовые):					
16	м	I3 8500	006	-	25	25
17	т	I3 8500	I68	-	0,12I	0,12I
18						
19	Трубы и детали трубопрово-					
20	дов из термопластов (всего):					
21	м	22 4800	006	-	40	40
22	т	22 4800	I68	-	0,028	0,028
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 901-2-141.85

АПЖ2,ВМ

Лист

2

сб 647-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиолефинов					
3	(полиэтилена, полипропилена):					
4	м	22 48II	006	-	3I	3I
5	т	22 48II	I68	-	0,025	0,025
6	Трубы из винилпласта:					
7	м	22 482I	006	-	9	9
8	т	22 482I	I68	-	0,003	0,003
9						
10	Металлорукав негерметичный					
11	РЗ-Ц-Х-Ш-18 УЗ, м		006	-	2	2
12	РЗ-Ц-А-60 УЗ, м		006	-	4	4
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Принят

Инв. №

Ш 901-2-141.85

АПЕ2.ВМ

Лист

3

сф 647-05

Типовой проект 901-2-141.8.5 Альбом у

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сортовой прокат обыкновенного	09 3000				
3	качества					
4						
5	Сталь арматурная класса AI, т	09 3400	I68	0,056	0,053	0,109
6	катанка, т		I68	0,056	0,053	0,109
7	диам.8, т		I68	-	0,00I	0,00I
8	диам.6, т		I68	-	0,052	0,052
9	Сталь арматурная класса AIII	09 3004				
10	Сталь мелкосортная	09 3300				
11	температура -20°C, т		I68	0,017	-	0,017
12	температура -30°C; -40°C, т		I68	0,017	-	0,017
13	катанка	09 3400				
14	температура -30°C; -40°C, т		I68	0,010	-	0,010
15	температура -20°C, т		I68	0,007	-	0,007
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества					
18	температура -20°C, т		I68	0,080	0,053	0,133
19						
20						

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

Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				Привязан		
Подпись и дата	Инд. №				III 901.2- 141.85	АР.ВМ	
Инв. № подл.	ГИП	Кудряшов	24.05.74	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР.Насосные станции Q=400,500,600,800,1000м ³ /ч	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр.	Морылова	24.05.74		РП	I	10
	Нач.отд.	Щербина	24.05.74		Гипроприбор Ярославский филиал		
	Рук.гр.	Калабанова	24.05.74				
	Инж.	Ухова	24.05.74				

CP 649-05

Титановый проект 901-2-141.85 Альбом У

Пятисроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	температура -30°C, -40°C, т		168	0,083	0,053	0,136
3						
4	Сталь сортовая конструкционная	09 5000				
5						
6	Сталь крупносортовая, т	09 5100	168	-	0,015	0,015
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной, т		168	-	0,015	0,015
10						
11	Прокат листовой рядовой	09 7100				
12						
13	Сталь листовая оцинкованная, т	11 1120	168	-	0,170	0,170
14						
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения, (метган)	12 0000				
17						
18	Проволока стальная низкоугле-	12 1300				
19	родистая обыкновенного качества					
20	для железобетона В-I					
21	температура -20°C, т		168	0,013	-	0,013
22	температура -30°C, -40°C, т		168	0,014	-	0,014
23						
24						

Привязан

Инв. №

III 901-2-141.85

АР.БМ

Лист
2

сф 642-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Крепежные изделия, т	12 8000	168	-	0,004	0,004
3						
4	Итого металлоизделий					
5	промышленного назначения					
6	температура -20°C, т		168	0,013	0,004	0,017
7	температура -30°C; -40°C, т		168	0,014	0,004	0,018
8						
9	Итого стали в натуральной массе					
10	температура -20°C, т		168	0,093	0,242	0,335
11	температура -30°C; -40°C, т		168	0,097	0,242	0,339
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь мелкосортная	09 3300				
15	температура -20°C, т		168	0,017	-	0,017
16	температура -30°C; -40°C, т		168	0,017	-	0,017
17	сталь крупносортная, т	09 5100	168	-	0,015	0,015
18	катанка,	09 3400				
19	температура -20°C, т		168	0,063	0,053	0,116
20	температура -30°C; -40°C, т		168	0,066	0,053	0,119
21	Сталь листовая оцинкованная, т	11 1120	168	-	0,170	0,170
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса А1					

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85

АР.ВМ

Лист

3

сб 647-05

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

Типовой проект 904-2-144.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	температура -20°C, т		168	0,108	0,053	0,161
3	температура -30°C; -40°C, т		168	0,113	0,053	0,166
4	То же, стали класса С38/23, т		168	-	0,189	0,189
5						
6	Всего стали, приведенной к					
7	классу А-I и С38/23					
8	температура -20°C, т		168	0,108	0,242	0,350
9	температура -30°C, -40°C, т		168	0,113	0,242	0,355
10						
11	Трубы стальные электросварные	13 0300				
12	температура -20°C, м		006	-	3,000	3,000
13	т		168	-	0,010	0,010
14	температура -30°C; -40°C, м		006	-	3,500	3,500
15	т		168	-	0,010	0,010
16						
17	Портландцемент:	57 3110				
18						
19	М300	57 3113				
20	температура -30°C; -40°C, т		168	-	2,910	2,910
21	температура -20°C, т		168	-	2,910	2,910
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

III 904-2-144.85

АР.ВМ

Лист

4

сф 647-05

Типовой проект 901-2-144.85 Альбом У

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	$Q = 600 \text{ м}^3/\text{ч}$					
3	температура -30°C ; -40°C , т		I68	-	3,550	3,550
4	температура -20°C , т		I68	-	3,550	3,550
5						
6	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$					
7	температура -30°C ; -40°C , т		I68	-	3,750	3,750
8	температура -20°C , т		I68	-	3,750	3,750
9						
10	M400	57 3II4				
11	$Q = 400, 500 \text{ м}^3/\text{ч}$					
12	температура -30°C ; -40°C , т		I68	0,280	10,70	10,980
13	температура -20°C , т		I68	0,230	10,60	10,830
14						
15	$Q = 600 \text{ м}^3/\text{ч}$					
16	температура -30°C ; -40°C , т		I68	0,280	10,70	10,980
17	температура -20°C , т		I68	0,230	10,60	10,830
18						
19	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$					
20	температура -30°C ; -40°C , т		I68	0,280	10,70	10,980
21	температура -20°C , т		I68	0,230	10,60	10,830
22	Итого цемента, приведенного					
23	к марке 400					
24						

Привязан

Имя. №

III 901-2-144.85

AP.BM

Лист

5

сф 647-05

Типовой проект 901-2-144.85
 Альбом У

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество														
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего												
1																		
2	Q = 400,500 м³/ч																	
3	температура -30°C; -40°C, т		168	0,280	13,32	13,599												
4	температура -20°C, т		168	0,230	13,22	13,449												
5																		
6	Q = 600 м³/ч																	
7	температура -30°C; -40°C, т		168	0,280	13,90	14,180												
8	температура -20°C, т		168	0,230	13,80	14,030												
9																		
10	Q = 800,1000 м³/ч																	
11	температура -30°C; -40°C, т		168	0,280	14,08	14,360												
12	температура -20°C, т		168	0,230	13,98	14,210												
13																		
14	Материалы строительные																	
15																		
16	Песок строительный	57 II40																
17																		
18	Q = 400,500 м³/ч																	
19	температура -30°C; -40°C, м³		II3	0,500	80,90	81,400												
20	температура -20°C, м³		II3	0,400	74,27	74,670												
21																		
22	Q = 600 м³/ч																	
23	температура -30°C; -40°C, м³		II3	0,500	79,72	80,220												
24	температура -20°C, м³		II3	0,400	73,09	73,490												
<div><div>Привязан</div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Инв. №</div></div> <div>III 901-2-144.85</div> <div>АР.ВМ</div> <div>Лист 6</div>																		

III 901-2-144.85

АР.ВМ

сф 647-05

Альбом У
Типовой проект 901-2-141.85

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$					
3	температура -30°C ; -40°C , м^3		II3	0,500	80,28	80,780
4	температура -20°C , м^3		II3	0,400	73,65	74,050
5	Щебень, м^3	57 III10	II3	-	7,500	7,500
6	Керамзитовый гравий	57 I22I				
7	температура -30°C ; -40°C , м^3		II3	-	10,20	10,200
8	температура -20°C , м^3		II3	-	8,550	8,550
9	Гравий	57 II20				
10	$Q = 400, 500 \text{ м}^3/\text{ч}$					
11	температура -30°C ; -40°C , м^3		II3	0,600	14,54	15,140
12	температура -20°C , м^3		II3	0,500	14,54	15,040
13						
14	$Q = 600 \text{ м}^3/\text{ч}$					
15	температура -30°C ; -40°C , м^3		II3	0,600	15,64	16,240
16	температура -20°C , м^3		II3	0,500	15,64	16,140
17						
18	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$					
19	температура -30°C ; -40°C , м^3		II3	0,600	15,74	16,340
20	температура -20°C , м^3		II3	0,500	15,74	16,240
21						
22	Стекло жидкое, т	57 I72I	I68	-	0,020	0,020
23						
24						

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

Привязан

Име. №

III 901-2-141.85

АР.ЕМ

Лист

7

сф 647-05

Типовой проект 901-2-144.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Известь строительная	57 4410				
3	температура -30°C; -40°C, т		168	-	3,050	3,050
4	температура -20°C, т		168	-	2,350	2,350
5	Кирпич керамический	57 4120				
6	температура -30°C; -40°C, тыс.шт		798	-	41,22	41,220
7	температура -20°C, тыс.шт		798	-	31,62	31,620
8	Алебастр, кг	57 4430	166	-	6,000	6,000
9	Асбест	57 2100				
10	температура -30°C; -40°C, кг		166	-	9,420	9,420
11	температура -20°C, кг		166	-	8,240	8,240
12						
13	Материалы отделочные, полимер-					
14	ные, кровельные, гидроизоляции-					
15	онные и герметизирующие	57 7000				
16						
17	Рубероид	57 7402				
18	температура -30°C; -40°C, 100м ²		882	-	6,198	6,198
19	температура -20°C, 100м ²		882	-	6,198	6,198
20	Толь, 100 м ²	57 7404	882	-	1,112	1,112
21	Гидроизол	57 7434				
22	температура -30°C; -40°C, 100м ²		882	-	1,345	1,345
23	температура -20°C, 100 м ²		882	-	1,209	1,209
24						

Привязан

Инв. №

III 901-2-144.85

АР.ВМ

Лист

8

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	янд.	Всего
1						
2	Сырье глинистое для керамичес-					
3	кой промышленности и изделия					
4	керамические	57 5200				
5						
6	Плитки керамические для					
7	полов, 100 м ²	57 5240	882	-	I,109	I,109
8	Плитки керамические,					
9	глазурованные, 100 м ²	57 5210	882	-	0,018	0,018
10						
11	Стекло строительное	59 0000				
12						
13	Стекло оконное, 100 м ²	59 1100	882	-	0,129	0,129
14	Плитки стеклянные, 100м ²	59 2120	882	-	0,110	0,110
15						
16	Битумы нефтяные и сланцевые	02 5600				
17						
18	Битумы нефтяные строительные	02 5621				
19	температура -30°C; -40°C, т		168	-	2,460	2,460
20	температура -20°C, т		168	-	2,360	2,360
21						
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильнодревеснообрабатыва-					
24	ющей промышленности	53 0000				

Изм. №, подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

Имс. №

ТП 901-2-141.85

АР.ЕМ

Лист

9

сф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом: У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Плиты древесностружечные, м ³	55 3400	II3	0,160	-	0,160
3	Плиты древесноволокнистые, 100 м ²	55 3600	882	0,217	-	0,217
4	Пиломатериалы	53 3000				
5	Q = 400,500 м ³ /ч, м ³		II3	1,770	1,270	3,040
6	Q = 600 м ³ /ч, м ³		II3	1,770	1,480	3,250
7	Q = 800,1000 м ³ /ч		II3	1,770	1,510	3,280
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе					
10	Q = 400,500 м ³ /ч, м ³		II3	3,565	1,905	5,470
11	Q = 600 м ³ /ч, м ³		II3	3,570	2,220	5,790
12	Q = 800, 1000 м ³ /ч, м ³		II3	3,565	2,265	5,830
13						
14	Материалы лакокрасочные	23 1000				
15	Q = 400,500 м ³ /ч		I68	-	0,411	0,411
16	Q = 600 м ³ /ч, т		I68	-	0,411	0,411
17	Q = 800,1000 м ³ /ч, т		I68	-	0,409	0,409
18						
19	Шпатлевка масляноклеевая, т	23 1280	I68	-	0,300	0,300
20						
21	Продукция текстильной					
22	промышленности	81 0000				
23						
24	Памя, т	81 8300	I68	-	0,013	0,013

Привязки			
Имя. №			

ТП 901-2-141.85

АР.ВМ

 Лист
10

Ф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4						
5	Сталь арматурная класса АІ, т		І68	0,400	0,120	0,520
6						
7	катанка, т	09 3400	І68	0,030	0,110	0,140
8	диам.6, т		І68	-	0,010	0,010
9	диам.8, т		І68	-	0,100	0,100
10	Сталь мелкосортная, т	09 3300	І68	0,370	0,010	0,380
11	диам. І6, т		І68	-	0,010	0,010
12	Сталь арматурная класса АП, т		І68	0,090	-	0,090
13						
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	І68	0,090	-	0,090
15	Сталь арматурная класса АШ, т	09 3004	І68	0,760	0,130	0,890
16						
17	катанка, т	09 3400	І68	0,640	0,010	0,650
18	диам.8, т		І68	-	0,010	0,010
19						
20						

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

Привязан

Т. 901-2-141.85

КМ.ВМ

Имя. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.М. Кудряшов	21.05.84	
Н.М. Крылова	21.05.84	
М.О. Шербина	21.05.84	
Р.Г. Калабанова	21.05.84	
Инж. Блинова	21.05.84	
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Насосные станции Q=400,500,600,800,1000 м³/ч		
Стация	Лист	Листов
И	1	7
Гипроприбор Ярославский филиал		

сф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,120	0,120	0,240
3	диам. I2, т		168	-	0,120	0,120
4	Сталь арматурная класса АIV, т	09 3006	168	0,130	-	0,130
5						
6	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	0,130	-	0,130
7						
8	Итого сортового проката общ-					
9	новенного качества, т		168	1,380	0,250	1,630
10						
11	Сталь сортовая конструкционная	09 5000				
12						
13	Сталь мелкосортная, т	09 5300	168	0,210	-	0,210
14	Сталь среднесортная, т	09 5200	168	0,010	-	0,010
15	Сталь крупносортная	09 5100				
16	$Q = 400, 500, 600 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т}$		168	0,030	0,140	0,170
17	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т}$		168	0,030	0,150	0,180
18						
19	Гнутый профиль, т	II 2100				
20	$Q = 400, 500, 600 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т}$		168	0,160	-	0,160
21	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т}$		168	0,160	-	0,160
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

III 901-2-141.85

КВ.ВМ

Лист

2

сб 647-05

Типовой проект 901-2-144.85 Альбом У

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Итого стали сортовой					
3	конструкционной					
4	$Q = 400, 500, 600 \text{ м}^3/\text{ч, т}$		168	0,410	0,140	0,550
5	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч, т}$		168	0,410	0,150	0,560
6						
7	Балки и швеллеры	09 2500				
8	$Q = 400, 500, 600 \text{ м}^3/\text{ч}$		168	-	2,100	2,100
9						
10	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}$		168	-	2,340	2,340
11						
12	Прокат листовой рядовой	09 7000				
13	Сталь толстолистовая, т	09 7100	168	-	0,110	0,110
14						
15	Итого проката листового					
16	рядового, т		168	-	0,110	0,110
17						
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	12 0000				
20						
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного качества					
23	для железобетона, т	12 1300	168	0,320	-	0,320
24	В I					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

III 901-2-144.85

И.К.ВМ

Лист
3

сф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Крепёжные изделия, т	12 8000	168	0,010	-	0,010
3						
4	Итого металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения, т		168	0,330	-	0,330
6						
7	Итого стали в натуральной					
8	массе					
9	$Q = 400, 500, 600 \text{ м}^3/\text{ч}$, т		168	2,120	2,600	4,720
10						
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13						
14	катанка, т	09 3400	168	0,670	0,120	0,790
15	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,580	0,130	0,710
16		09 5300	168	0,210	-	0,210
17	сталь среднесортная, т	09 3200	168	0,130	-	0,130
18		09 5200	168	0,010	-	0,010
19						
20	сталь крупносортная, т	09 5100	168	0,030	0,140	0,170
21	гнутый профиль, т	11 2100	168	0,160	-	0,160
22	балки и швеллеры, т	09 2500	168	-	2,100	2,100
23	сталь толстолистовая, т	09 7100	168	-	0,110	0,110
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 901-2-141.85

КМ.ЕМ

Лист
4

сф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Итого стали в натуральной массе					
3	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т}$		168	2,120	2,850	4,970
4						
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7						
8	катанка, т	09 3400	168	0,670	0,120	0,790
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,580	0,130	0,710
10		09 5300	168	0,210	-	0,210
11	сталь среднесортная, т	09 5200	168	0,010	-	0,010
12		09 3200	168	0,130	-	0,130
13	сталь крупносортная, т	09 5100	168	0,030	0,150	0,180
14	гнутой профиль, т	11 2100	168	0,160	-	0,160
15	балки и швеллеры, т	09 2500	168	-	2,340	2,340
16	сталь толстолистовая, т	09 7100	168	-	0,110	0,110
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу АІ, т		168	2,268	0,305	2,593
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	стали класса С38/23,					
23	$Q = 400, 500, 600 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т}$		168	0,420	2,350	2,770
24	$Q = 800, 1000 \text{ м}^3/\text{ч}, \text{ т.},$		168	0,420	2,600	3,020

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

Привязан

Изм. №

III 901-2-141.85

РЖ.ВМ

Лист
5

сф 647-05

Альбом у
 Типовой проект
 901-2-141.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Портландцемент	57 3II0				
3	$Q = 400,500 \text{ м}^3/\text{ч}$					
4	М300, т	57 3II3	168	25,70	2,680	28,360
5	М400, т	57 3II4	168	3,990	1,190	5,160
6						
7	Итого портландцемента,					
8	приведенного к М400, т		168	27,12	3,600	30,720
9	$Q = 600 \text{ м}^3/\text{ч}$					
10	М300, т	57 3II3	168	25,60	2,070	27,670
11	М400, т	57 3II4	168	3,990	2,690	6,680
12						
13	Итого портландцемента,					
14	приведенного к М400, т		168	27,03	4,550	31,583
15						
16	$Q = 800,1000 \text{ м}^3/\text{ч}$					
17	М300, т	57 3II3	168	25,60	3,240	28,640
18	М400, т	57 3II4	168	3,990	2,690	6,680
19						
20	Итого портландцемента,					
21	приведенного к М400, т		168	27,03	5,606	32,636
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

III 901-2-141.85

КВ.ВМ

Лист

6

сф 647-05

Типовой проект 901-2-144.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Материалы строительные	57 0000				
3						
4	Q = 400,500 м³/ч					
5	Песок строительный, м³	57 1140	113	103,5	9,800	113,30
6	Гравий, м³	57 1120	113	78,10	16,22	96,320
7						
8	Q = 600 м³/ч					
9	Песок строительный, м³	57 1140	113	103,5	6,890	110,40
10	Гравий, м³	57 1120	113	78,10	22,52	100,62
11	Q = 800,1000 м³/ч					
12	Песок строительный, м³	57 1140	113	103,5	10,40	113,90
13	Гравий, м³	57 1120	113	78,10	19,07	97,170
14	Труба стальная электросварная					
15	Q = 500,400 м³/ч, м		006	-	10,00	10,000
16	Т		168	-	0,270	0,270
17						
18	Q = 600,800,1000 м³/ч, м		006	-	12,00	12,000
19	Т		168	-	0,300	0,300
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

III 901-2-144.85

КЖ.ВМ

Лист

7

ф 647-05

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

144 No

BK_BM

Стадия	Лист	Листов
РП	I	1

Гипроприбор
Ярославский филиал

647-05

Альбом У
 Типовой проект 901-2-141-85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Сталь сортовая конструкционная	09 5000				
3						
4	Сталь крупносортная, т	09 5100	168	-	0,020	0,020
5	Сталь среднесортная, т	09 5200	168	-	0,020	0,020
6	Сталь мелкосортная, т	09 5300	168	0,040	-	0,040
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной, т		168	0,040	0,040	0,080
10						
11	Прокат листовой рядовой	09 7000				
12						
13	Сталь толстолистовая, т	09 7100	168	0,140	-	0,140
14	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168	0,090	-	0,090
15	Сталь кровельная, т	09 7400	168	-	0,030	0,030
16	Сталь тонколистовая оцинкован-					
17	ная, т	II 1120	168	-	0,030	0,030
18						
19	Итого листового проката, т		168	0,230	0,060	0,290
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Имя. №

III 901-2-141-85

ОВ.ВМ

ГИП Куляшов *В.И.* 21.05.85
 Н.контр. Крылова *С.В.* 21.05.85
 Нач.отд. Шербина *М.В.* 21.05.85
 Рук.гр. Балабанова *В.В.* 21.05.85
 Инж. Единова *В.В.* 21.05.85

Ведомость потребности в
 материалах к основному
 комплекту чертежей марки
 ОВ. Насосные станции
 Q=400, 500, 600, 800, 1000 м³/ч

Стация	Лист	Листов
РП	I	4

Гидроприбор
Ярославский филиал

сф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I2 0000				
4						
5	Крепёжные изделия, т	I2 6000	I68	0,010	-	0,010
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного качества					
8	для железобетона, т	I2 I300	I68	0,010	-	0,010
9	В1					
10						
11	Итого металлоизделий					
12	промышленного назначения, т		I68	0,020	-	0,020
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А1, т		I68	0,030	-	0,030
16						
17	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,270	0,100	0,370
18						
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А1, С38/23, т		I68	0,300	0,100	0,400
21						
22						
23						
24						

Имя, № поясн. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

III 901-2-141.85

ОВ.ВМ

Лист

2

сб 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

Настрои	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Материалы лакокрасочные	23 1000				
3	температура -20°C, т		I66	-	0,007	0,007
4	температура -30°C, т		I66	-	0,008	0,008
5	температура -40°C, т		I66	-	0,009	0,009
6						
7	Радиаторы отопительные	49 3510				
8	температура -20°C, экм		084	68,90	-	68,900
9	температура -30°C, экм		084	85,30	-	85,300
10	температура -40°C, экм		084	108,2	-	108,20
11						
12	Труба стальная электро-					
13	сварная, м	13 0300	006	-	13,00	13,000
14	т		I68	-	0,020	0,020
15						
16	Трубы стальные водогазо-					
17	проводные	13 8500				
18	температура -20°C, м		006	-	62,00	62,000
19	т		I68	-	0,100	0,100
20						
21	температура -30°C, м		006	-	60,00	60,000
22	т		I68	-	0,100	0,100
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

III 901-2-141.85

ОВ.ВМ

Лист
3

Ф 647-05

Типовой проект 901-2-141.85 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	температура -40°C , м		006	-	56,00	56,000
3	т		168	-	0,090	0,090
4						
5	Материалы, отделочные, полимерные					
6	кровельные, гидроизоляционные и					
7	герметизирующие	57 7000				
8						
9	Рубероид, 100м^2	57 7400	882	0,300	-	0,300
10						
11	Материалы тепло- и звукоизоля-					
12	ционные	57 6000				
13						
14	Полуцилиндры минерало-					
15	ватные, м^3	57 6293	113	-	0,500	0,500
16	Стеклопластик, 100 м^2	22 0015	882	-	0,120	0,120
17						
18	Битумы нефтяные и сланцевые	02 5600				
19						
20	Битумы нефтяные строительные, т	02 5621	168	-	0,009	0,009
21						
22						
23						
24						

Принят

Изм. №

III 901-2-141.85

ОВ.ВМ.

Лист
4

сф 647-05