

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-10 84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 18 М С НАСОСНОЙ  
СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19755 - 08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5-10 84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 18 М С НАСОСНОЙ  
СТАНЦИЕЙ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка  
Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая  
и электротехническая части  
Альбом III - Архитектурно-строительная часть  
Альбом IV - Строительные изделия  
Альбом V - Задание заводу-изготовителю  
Альбом VI - Нестандартизированное оборудование  
Альбом VII - Спецификация оборудования  
Альбом VIII - Ведомости потребности в материалах  
Альбом IX - Сметы  
Примененные материалы: типовой проект 902-2-362.83  
нестандартизированное оборудование.  
Альбом VI часть I и часть 2.  
Типовой проект 902-2-346.  
Альбом VIII

АЛЬБОМ VIII

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП ин-  
женерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 47 от 14 февраля  
1984 г. Введен в действие  
ЦНИИЭП инженерного оборудо-  
вания  
Приказ № 48 от 25 апреля 1984г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А. Кетаев

Л. Будаева

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
	ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по технологической части	4	
	ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по отоплению и вентиляции	6	
	КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по строительной части	7	
	ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по электротехнической части	22	

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

ПРИВЯЗАН				
Инд. №				

					ТИ 902-5-10.84	ВМ

					СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
					Стал.	Лист	Листов
					Р	1	1
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	диаметром до 114 мм м	I37300	006	20,0		20,0
3	т		I68	0,285		0,285
4	Трубы стальные электросварные					
5	диаметром от 114 до 480 мм м	I38300	006	242,0		242,0
6	т		I68	8,262		8,262
7	Трубы чугунные напорные	I46100	I68	0,023		0,023
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные м	I38500	006	18,0		18,0
10	т		I68	0,04		0,04
11	Трубы чугунные канализацион-					
12	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,204		0,204
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	224811	006	7,5		7,5
15	т		I68	0,017		0,017
16	Трубы керамические канализа-					
17	ционные м	575510	006	6,0		6,0
18	Сантехническое оборудование					
19	Унитазы	496500	796	I		I
20	Умывальники	494400	796	I		I

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. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №				ТП 902-5-10.84	ТХ
	Н. контр. Федорова	<i>Федорова</i>				
	Инженер Ключ	<i>Ключ</i>				
	Рук. гр. Логвинская	<i>Логвинская</i>				
	Гл. спец. Сирота	<i>Сирота</i>				
	Нач. отд. Гольдман	<i>Гольдман</i>				
					Ведомость потребности в материалах	Стадия Р Лист I Листов 2
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Водосточные воронки		796	I		I
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

ТП 902-5-10 84	ТХ	Лист 2
----------------	----	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные(всего),	м	I300000000	006	I35	-	I35
2		т	I300000000	I68	0,299	-	0,299
3	Трубы водогазопроводные,	м	I385000000	006	I35	-	I35
4		т	I385000000	I68	0,299	-	0,299
5	Радиаторы отопительные,	экм	4935I00000	084	I9,6	-	I9,6
6	Материалы лакокрасочные,	кг	23I0000000	I66	7,8	-	7,8
7	Всего сортового проката,	т		I68	0,022	-	0,022
8	в том числе по укрупненному						
9	сортаменту:						
10	сталь крупносортовая,	т	093I000000				
11			095I000000	I68	00033	-	0,0033
12	сталь среднесортная,	т	0932000000				
13			0952000000	I68	00055	-	0,0055
14	сталь мелкосортовая,	т	0933000000				
15			0953000000	I68	00I32	-	0,0I32
16	сталь тонколистовая, толщиной						
17	от I до I,8 мм,	т	0973000000	I68	0,083	-	0,083
18	сталь толстолистовая,	т	097I000000	I68	0,0I9	-	0,0I9
19	сталь кровельная,	т	0974000000	I68	0,004	-	0,004
20							

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

Взам. инв №				Привязан					
Подпись и дата	Инв. №			Т.П. 902-5-10.84			ОВВМ		
Инв. № подл.	Н.контр.	Грачева	<i>Грачев</i>	Сводная ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
	Провер.	Карелина	<i>Карелина</i>				Р	I	
	Ст.инж.	Логинов	<i>Логинов</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
	Рук.гр.	Грачева	<i>Грачев</i>						
	Нач.отд.	Платонов	<i>Платонов</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68			0,69
4	∅ 6	093000	I68	-	0,02	
5	∅ 8	093000	I68	-	0,51	
6	∅ 20	093000	I68	-	0,16	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			4,29
8	∅ 10	093000	I68	-	4,21	
9	∅ 12	093000	I68	-	0,07	
10	∅ 16				0,01	
11	Сталь арматурная класса А-III, т		I68			1,26
12	∅ 8	093004	I68	-	0,07	
13	∅ 10	093004	I68	-	1,02	
14	∅ 14	093004	I68	-	0,17	
15	Итого сортового проката обыкновенного качества		I68	-	6,24	6,24
16						
17	Металлоизделий промышленного назначения					
18						
19	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного					
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

Инв. №

Т. П. 902-5-10.84

ЮЖ ВМІ

Бед. инж. Смыслова  
 Рук. гр. Нисьман  
 ГИП Левина  
 Гл. констр. Шапиро  
 Н. Контр. Левина  
 Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЮЖ (на осадку уплотнит)  
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП  
 инженерного оборудования г. Москва

19155-08 7

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	качества В-I					
2	Ø 5	I2I300	I68	-	I,49	I,49
3	Проволока стальная периодичес-					
4	кого профиля ВрI					0,0I
5	Ø 5	I2I400	I68	-	0,0I	
6	ВрII					I,05
7	Ø 5	I22400	I68	-	I,05	
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения		I68	-	2,55	2,55
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций сортовой кон-					
12	струкционной и метизов		I68	-	9,0I	9,0I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Катанка , т	093000 <del>093400</del>	I68		0,60	0,60
16	Сталь мелкосортная, т	093000	I68		5,48	5,48
17	Сталь среднесортная, т	093300 093200	I68		0,16	0,16
18	Сталь крупносортная, т	093100			I,72	I,72
19	Швеллеры и балки , т	II2II0	I68		I,09	I,09
20	Сталь толстолистовая, рядовых					
21	марок (от 4 мм и более), т	097100	I68		0,1	0,1
22	Трубы сварные водогазопровод-					
23	ные	I38500	I68	I,47		I,47
24	Трубы стальные электросварные	I37300	I68	0,0I		0,0I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-10.84		ЮЖ ВМІ	Лист
			2

19755-08 8



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой конст-					
3	рукционной, металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральной массе, т		I68	I,48	II,70	I3,24
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А-I, т		I68		I2,95	I2,95
8	Итого стали приведенной к					
9	классу СтЗ, т		I68		3,02	3,02
10	Итого стали приведенной к					
11	классу А-I и СтЗ, т		I68	I,48	I5,97	I7,45
12	Цемент М400	573II3	I68		9,4I	9,4I
13	Гравий, м <sup>3</sup>		II3		24,2	24,2
14	Песок строительный м <sup>3</sup>		II3		I9,75	I9,75
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

Т. П. 902-5-10.84 ЮЖ ВМІ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68			0,22
4	∅ 6	093000	I68	0,01	0,05	0,06
5	∅ 8	093000	I68	0,09	0,08	0,14
6	∅ 10	093000	I68	0,01	-	0,01
7	∅ 12	093000	I68	0,01	-	0,01
8	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			0,39
9	∅ 10	093000	I68	-	0,01	0,01
10	∅ 12	093000	I68	-	0,05	0,05
11	∅ 14	093000	I68	0,09	-	0,09
12	∅ 16		I68	0,24	-	0,24
13	Сталь арматурная класса А-III, т		I68			2,21
14	∅ 6	093004	I68	1,44	-	
15	∅ 8	093004	I68	0,4	-	
16	∅ 10	093004	I68	0,3	-	
17	∅ 12	093004	I68	0,06	-	
18	∅ 14	093004	I68	0,01	-	
19	Итого сортового проката обыкновенного качества		I68	2,66	0,19	2,85

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

Привязан

Инв. №

Т. П. 902-5-10.84

КЖ ВМ2

Вед. инж. Смыслова *Смыслова*

Рук. гр. Письман *Письман*

ГИП Левина *Левина*

Гл. констр. Шапиро *Шапиро*

Н. Контр. Левина *Левина*

Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КЖ (на посадку уплотнит.)  
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

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



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделий промышленного					
2	назначения					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного ка-					
5	чества ВІ					
6	Ø 5	I2I300	I68	0,88	-	0,88
7	Проволока стальная периодичес-					
8	кого профиля ВрІ					0,22
9	Ø 4	I2I400	I68	-	0,02	
10	Ø 5	I2I400	I68	-	0,2	
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения		I68	0,88	0,22	1,1
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций сортовой					
15	конструкционной и метизов		I68	3,54	0,41	3,95
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Катанка , т	093400	I68	1,94	0,13	2,07
19	Сталь мелкосортная , т	093300	I68	0,72	0,06	0,78
20	Сталь среднесортная, т		-	-	-	-
21	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,12	0,12
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,73	0,73
23	Трубы стальные водогазопро-					
24	водные	I38500	I68	0,04	-	0,04

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

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-10.84

КЖ ВМ2

Лист 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой конст-					
3	рукционной, металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральной массе, т		I68	3,58	I,26	4,84
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	4,27	0,53	4,8
8	Итого стали приведенной к					
9	классу Ст3, т			0,04	0,88	0,88
10	Итого стали приведенной к					
11	классу А-I и Ст3, т			4,3I	I,4I	5,72
12	Цемент					
13	Портландцемент М400	573II3		I4,92	8,85	23,77
14	Гравий, м <sup>3</sup>			32,73	6,0I	6,0I
15	Песок строительный			24,5	4,53	4,53
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-10.84	ЮЖ ВМ2	Лист 3
-------------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,22	0,22
3	Расход пиломатериалов в круг-					
4	лом лесе, м <sup>3</sup>		II3	-	0,11	0,11
5	Инертные материалы					
6	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	II3	-	83,66	83,66
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м <sup>3</sup>	571140	II3	-	85,62	85,62
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент, т	573110				
11	M300 т	573151	I68	-	12,34	12,34
12	M400 т	573112	I68	-	13,76	13,76
13	Итого цемента приведенного к					
14	M400 т		I68	-	24,87	24,87
15	Кирпич строительный					
16	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-	0,04	0,04
17						
18						
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

Привязан

Изм. №

Т. П. 902-5-10.84

АР ВМ

Рук. гр. Шкирева

Вед. инж. Смыслов

ГИП Левина

Гл. конст. Шапиро

Н. Контр. Левина

Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АР (на 1 посадочный  
инженерный оборудова-  
ние)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП  
инженерного оборудова-  
ния г. Москва

1975-08 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68			9,45
4	∅ 6	093000	I68	-	0,82	
5	∅ 8	093000	I68	-	0,15	
6	∅ 10	093000	I68	-	0,26	
7	Сталь арматурная класса А-III, т					
8	∅ 8	093004	I68	-	0,02	
9	∅ 12	093004	I68	-	0,6	
10	∅ 14	093004	I68	-	0,4	
11	∅ 16	093004	I68	-	5,8	
12	∅ 18	093004	I68	-	1,4	
13	Итого сортового проката обыкновенного качества		I68	-	9,45	9,45
14						
15	Металлоизделия промышленного назначения					
16						
17	Проволока стальная периодического профиля ВрI					
18						
19	∅ 4		I68	-	0,01	0,01
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

И.д. №

Т. П. 902-5-10 84

ЮЖ ВМІ

Вед. инж. Смылова

Рук. гр. Письман

Г.И. Левина

Гл. констр. Шапиро

Н. контр. Левина

Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЮЖ (насосная станция)  
Монолитные конструкции

Стадия Лист Листов

Р 1 3

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышленного назначения					
2			I68	-	0,01	0,01
3	Всего стали для армирования ж.б. конструкций сортовой конструкционной и метизов					
4						
5			I68	-	9,46	9,46
6	В том числе по укрупненному сортаменту					
7						
8	Катанка, т		I68	-	0,99	0,99
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	7,46	7,46
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,03	0,03
11	Швеллеры и балки, т	112110	I68	-	0,05	0,05
12	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,05	0,05
13	Трубы сварные водопроводные					
14		I38500	I68	0,06	-	0,06
15	Трубы стальные электросварные	I37300	I68	0,09	-	0,09
16	Всего сортового и листового проката, стали сортовой конструкционной, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, т					
17						
18						
19						
20			I68	0,15	9,58	9,73
21	Всего стали приведенной к классу А-I, т					
22			I68	-	13,07	13,07
23	Итого стали приведенной к классу Ст3, т					
24			I68	0,16	0,14	0,30

Инд. № инв.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан			
Инд. №			

Т. П. 902-5-10.84		ЮЖ ВМІ	Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	классу А-I и Ст3, т		I68	0,16	I3,2I	I3,37
3	Цемент М400	573II3	I68		23,1	23,1
4	Гравий, м <sup>3</sup>		I68	-	II2,3	II2,3
5	Песок строительный м <sup>3</sup>		I68	-	42,6	42,6
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-10.84		КЖ ВМІ	Лист 3
-------------------	--	--------	-----------



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68			0,10
4	∅ 6	093000	I68	-	0,01	
5	∅ 8	093000	I68	-	0,01	
6	∅ 10	093000	I68	-	0,01	
7	∅ 12	093000	I68	0,01	0,01	
8	∅ 14	093000	I68	0,01	-	
9	∅ 18	093000	I68	0,01	-	
10	Сталь арматурная класса А-II, т					
11	∅ 16	093000	I68	-	0,01	0,01
12	Сталь арматурная класса А-III, т		I68			0,36
13	∅ 6	093004	I68	0,01	0,01	
14	∅ 8	093004	I68	0,01	0,13	
15	∅ 10	093004	I68	0,3	0,01	
16	∅ 12	093004	I68	0,4	0,2	
17	∅ 14	093004	I68	0,3	0,01	
18	∅ 18	093004	I68	0,01	-	
19	Сталь арматурная класса А-IV, т					
20	∅ 25	093006	I68	-	0,01	0,01

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

Привязан

Инв. №

Т. П. 902-5-10.84

ЮЖ ВМ2

Вед. инж. Смыслов

Рук. гр. Письман

ГИП Левина

Гл. констр. Шапиро

Н. контр. Левина

Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЮЖ (насосная станция)  
Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП  
инженерного оборудо-  
вания г. Москва

19755-08 17

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката обь-					
2	новенного качества		I68	I,06	0,42	I,48
3	Металлоизделий промышленного					
4	назначения					
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качест-					
7	ва ВІ		I68			0,73
8	Ø 3	I2I300	I68	-	0,0I	
9	Ø 4	I2I300	I68	-	0,0I	
10	Ø 5	I2I300	I68	0,7	0,0I	0,7I
11	Проволока стальная периодичес-					
12	кого профиля ВрІ		I68			0,2I
13	Ø 4	I2I400	I68		0,0I	
14	Ø 5	I2I400	I68		0,2	
15	Итого металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения		I68		0,24	0,24
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций сортовой кон-					
19	струкционной и метизов		I68	I,76	0,66	2,42
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Катанка , т	093400		0,02	0,17	0,19
23	Сталь мелкосортная , т	093300	I68	I,04	0,24	I,28
24	Сталь среднесортная, т	095100	I68	-	0,0I	0,0I

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-10.84	ЮЖ ВМ2	Лист 2
-------------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая , т	093100	168	0,01	-	0,01
2	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,4	-	0,4
3	Трубы сварные водопровод-					
4	ные	138500	168	0,01	-	0,01
5	Всего сортового и листового					
6	проката, стали сортовой конст-					
7	рукционной, металлоизделий					
8	промышленного назначения в					
9	натуральной массе , т		168	1,48	0,42	1,9
10	Итого стали приведенной к					
11	классу А-I , т		168	2,63	0,94	3,57
12	Итого стали приведенной к					
13	классу Ст3 , т		168	0,44		
14	Итого стали приведенной к					
15	классу А-I и Ст3 , т		168	3,07	0,94	4,01
16	Цемент М400	573113	168	4,34	6,36	10,7
17	Гравий , м <sup>3</sup>		168	9,24	12,41	
18	Песок строительный м <sup>3</sup>		168	6,88	9,4	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам  
ина. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т. П 902 - 5 - 10.84		ВЖ ВМ2	Лист 3
----------------------	--	--------	-----------



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-	I,42	
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	231000			146,93	
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообработ-					
7	вающей промышленности					
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	I3,93		I3,93
10	Блоки оконные в сборе					
11	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055	I4,4		I4,4
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м <sup>2</sup>	553622	055	23,82		23,82
14	Пиломатериалы качественные					
15	(необрезные), м <sup>3</sup>	533100	113	2,85		2,85
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе, м <sup>3</sup>		113	4,76		4,76
18	Инертные материалы					
19	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	-	I7,19	
20	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	-	0,97	

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

Привязан

Инд. №

Т. П. 902-5-10 84

АР ВМ

Рук. гр. Шкирева  
 Вед. инж. Смылова  
 ГИП Левина  
 Гл. констр. Шапиро  
 Н. контр. Левина  
 Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АР (насосная станция)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП  
 инженерного оборудо-  
 вания г. Москва

1975-08 20



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	571140	113	-	57,36	
2	Заполнители пористые м <sup>3</sup>	571200	113	-	9,74	
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент т	573110				
5	М300 т	573151	168	-	7,76	
6	М400 т	573112	168	-	1,94	
7	Итого цемента приведенного к					
8	М400 т		168	-	8,92	
9	Известь строительная т	574410	168	-	67,60	
10	Кирпич строительный					
11	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-	44,81	
12	Плитки керамические глазурован-					
13	ные для внутренней облицовки					
14	стен с фасонными деталями м <sup>2</sup>	575210	055	-	12,0	
15	Плитки керамические для полов					
16	(метлахские) м <sup>2</sup>	575240	055	-	85,58	
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные (материалы					
19	мягкие кровельные и изоляцион-					
20	ные) м <sup>2</sup>	577400	055	-		
21	Рубероид м <sup>2</sup>	577402	055	-	427,75	
22	Гидроизол м <sup>2</sup>	577434	055	-	8,74	
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-10.84

АР ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая Ду 20 м	22482I	006	60		60
3	Труба полиэтиленовая Ду 20 м	2248II	006	20		20
4	Трубы стальные					
5	Металлорукав РЗ-Ц20 м	I20000	006	10		10
6	Материалы строительные					
7	Труба асбестоцементная Ду=100 м	578630	006	4		4
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
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

Привязан

Инв. №

ТП-902-5-10.84

ЭМ.ВМ

Н. контр. Бакшеева *Бак*

Провер. Матвеева *Мат*

Техник. Бокова *Бо*

Рук. гр. Мосеенко *Мо*

Гл. спец. Гольцман *Го*

Нач. отд. Данилов *Да*

Ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	1

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
Г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Трубы винипластовые					
3	ТУ6-05-1646-73, 25x1,5,С км	22482I	008	-	0,02	0,02
4	Т	22482I	168	-	0,0034	0,0034
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
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 №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №					
					ТП 902-5-10.84	Э.М.ВМ2
	Н. контр. Матвеева	<i>Матвеева</i>				
	Проверил Салым	<i>Салым</i>			Ведомость потребности в материалах для электроосвещения	Стадия
	Ст. техн. Грицына	<i>Грицына</i>				Р
вед. инж. Матвеева	<i>Матвеева</i>			Лист		
Гл. спец. Гольцман	<i>Гольцман</i>			I		
Нач. отд. Данилов	<i>Данилов</i>			Листов		
					I	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая					
3	Ду=25 м	22432I	006	60		60
4	Материалы строительные					
5	Труба асбоцементная					
6	Ду=100 м	578630	006	10		10
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.					ТП 902-5-10.84	АТХ.ВМ
	Н. контрол. Бокова	<i>[подпись]</i>				Стадия
	Провер. Бакшеева	<i>[подпись]</i>				Лист
	Рук. гр. Мосеев	<i>[подпись]</i>				Листов
	Гл. спец. Гольцман	<i>[подпись]</i>				Р
	Нач. отд. Данилов	<i>[подпись]</i>				Г
					Ведомость	Г
					потребности в материалах	Г
						ЦНИИЭП инженерного оборудования
						г. Москва