

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-9.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 24 м С НАСОСНОЙ
СТАНЦИЕЙ

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19754-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-9.84

Осадкоуплотнители диаметром 24 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 - С м е т ы

Примененные материалы: Типовой проект 902-2-363.83.
Нестандартизированное оборудование.
Альбом VI часть I и часть 2. Типовой
проект 902-2-346. Альбом VIII

АЛЬБОМ VIII

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Кетаов

Л.Будаева

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ТХ-ВМ	Ведомость потребности в	3	
	материалах по технологи-		
	ческой части		
ОВ-ВМ	Ведомость потребности в	6	
	материалах по отоплению		
	и вентиляции		
КЖ-ВМ	Ведомость потребности в	7	
	материалах по строительной		
	части		
ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в	23	
	материалах по электро-		
	технической части		

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Т.П. 902-5-984

ВМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стал.	Лист	Листов
Р	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электро-					
2	сварные диаметром до					
3	II4 мм М	I37300	006	22,0		22,0
4	Т		I68	0,145		0,145
5	Трубы стальные электро-					
6	сварные диаметром от					
7	II4 до 480 мм М	I38300	006	313,00		313,00
8	Т		I68	11,44		11,44
9	Трубы чугунные напорные М	I46100	006	2,0		2,0
10	Т		I68	0,023		0,023
11	Трубы стальные водогазо-					
12	проводные М	I38500	006	18,0		18,0
13	Т		I68	0,04		0,04
14	Трубы чугунные канализа-					
15	ционные и фасонные части					
16	к ним М	492500	006	15,0		15,0
17	Т		I68	0,204		0,204
18	Трубы и детали трубопро-					
19	водов из полиэтилена М	2248II	006	7,5		7,5
20	Т		I68	0,017		0,017

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			ТХ
			Т П 902-5-9.84			
			Ведомость потребности в материалах			
			Стадия	Лист	Листов	
			Р	1	2	
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			

19754-08 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы керамические канали-					
2	зационные м	575510	006	6,0		6,0
3	Сантехническое оборудование					
4	Унитазы	496500	796	I		I
5	Умывальники	494400	796	I		I
6	Водосточные воронки		796	I		I
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. №			

19754-08 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I35	-	I35
2		I300000000	I68	0,299	-	0,299
3	Трубы водогазопроводные, м	I385000000	006	I35	-	I35
4		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 крупносортная, т	093I000000				
11		095I000000	I68	00033	-	0,0033
12	сталь среднесортная, т	0932000000				
13		0952000000	I68	00055	-	0,0055
14	сталь мелкосортная, 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Т П. 902-5-9.84

ОВВМ

Н. контр. Грачева *Грачев*
 Провер. Карелина *Карелина*
 Ст. инж. Логинов *Логинов*
 Рук. гр. Грачева *Грачев*
 Нач. отд. Платонов *Платонов*

Сводная ведомость
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

19754-08 6

№ 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			1,21
4	Ø 6	093000	I68	-	0,09	
5	Ø 8	093000	I68	-	0,96	
6	Ø 20	093000	I68	-	0,16	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			4,66
8	Ø 10	093000	I68	-	4,56	
9	Ø 12	093000	I68	-	0,09	
10	Ø 16				0,01	
11	Сталь арматурная класса А-III, т		I68			1,56
12	Ø 8	093004	I68	-	0,08	
13	Ø 10	093004	I68	-	1,31	
14	Ø 14	093004	I68	-	0,17	
15	Итого сортового проката обыкновенного качества		I68		7,43	7,43
16	Металлоизделий промышленного назначения					
17	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного					
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. №

Провер. Письман

Вед. инж. Смылова

Рук. гр. Письман

Гл. констр. Левина

Н. контр. Левина

Нач. отд. Красавин

Т. П. 902-5-9.84

КЖ ВМІ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
КЖ. Монолитные конструкции
(на 1 осадкоуплотнитель)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

19754-08 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	качества В-I		I68			2,7
2	Ø 5	I2I300	I68	-	2,7	
3	Проволока стальная периодичес-					
4	кого профиля ВрI		I68			0,02
5	Ø 5	I2I400	I68	-	0,02	
6	ВрII		I68			0,83
7	Ø 5	I22400	I68	-	0,83	
8	Итого металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения		I68		3,55	3,55
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций сортовой кон-					
12	струкционной и метизов		I68	-	10,98	10,98
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093000 093400	I68		1,13	1,13
16	Сталь мелкосортная, т	093000	I68		6,14	6,14
17	Сталь среднесортная, т	093300 093200	I68		0,16	0,16
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		1,9	1,9
19	Балки и швеллеры, т	II2II0	I68		1,12	1,12
20	Сталь толстолистовая, рядовых					
21	марок (от 4 мм) и более, т	097100	I68		0,63	0,63
22	Трубы сварные водопровод-					
23	ные	I38500	I68	0,01	-	0,01
24	Трубы стальные электросварные	I37300	I68	0,01		0,01

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-9.84

КЖ ВМІ

Лист

2

19754-08 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 про-					
4	мышленного назначения, в нату-					
5	ральной массе , т			0,02	14,63	14,65
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А-I , т		168		16,11	16,11
8	Итого стали приведенной к					
9	классу Ст3 , т		168		4,68	4,68
10	Итого стали приведенной к					
11	классу А-I и Ст3 , т		168	0,02	20,79	20,81
12	Цемент М400	513113	168		14,92	14,92
13	Инертные материалы					
14	Гравий , м ³	571120	113		36,58	36,58
15	Песок строительный, природ-					
16	ный , м ³	571140	113		27,42	27,42
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П 902-5-9 84

ЮЖ ВМІ

Лист
3

19754-08 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68			0,12
4	Ø 8	093000	I68		0,09	
5	Ø 10	093000	I68		0,01	
6	Ø 12	093000	I68		0,02	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			0,36
8	Ø 10	093000	I68		0,11	
9	Ø 14	093000	I68		0,01	
10	Ø 16	093000	I68		0,24	
11	Сталь арматурная класса А-III, т		I68			1,73
12	Ø 6	093004	I68	1,24	-	1,24
13	Ø 8	093004	I68	0,2	-	0,2
14	Ø 10		I68	0,16	0,12	0,28
15	Ø 14		I68		0,01	0,01
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества			1,6	0,61	2,21
18	Металлоизделий промышленного					
19	назначения					
20	Проволока стальная, низкоугле-					

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан		
Инв. №					
Провер. Письман	<i>Ан</i>		Т.П. 902-5-9.84		ЮК ВМ2
Бед. инж. Смылова	<i>С. Смылова</i>				
Рук. гр. Письман	<i>Ан</i>				
ГИП Левина	<i>С. Левина</i>		ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист
Гл. констр. Шапиро	<i>Шапиро</i>		основного комплекта	Р	1
Н. контр. Левина	<i>С. Левина</i>		марки ЮК (на 1 осадку уплотн.)	ЦНИИЭП инженерного оборудо-	
Нач. отд. Красавин	<i>Красавин</i>		Сборные конструкции	дования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	родистая обыкновенного качест-					
2	ва В-I					
3	Ø 5	I2I300	I68	0,2		0,2
4	Проволока стальная периодичес-					
5	кого профиля ВрI					0,38
6	Ø 4	I2I400	I68		0,04	
7	Ø 5	I2I400	I68		0,34	
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения		I68	0,2	0,38	0,38
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций сортовой кон-					
12	струкционной и метизов		I68	I,8	0,9I	2,7I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Катанка , т		I68	I,44	0,09	I,53
16	Сталь мелкосортная , т		I68		0,65	0,65
17	Сталь среднесортная, т			-	-	
18	Сталь крупносортная, т		I68		0,12	0,12
19	Сталь толстолистовая, т		I68		0,76	0,76
20	Сталь тонколистовая, т		I68		0,04	0,04
21	Трубы стальные водогазопро-					
22	водные			0,0I		0,0I
23	Всего сортового и листового					
24	проката, стали сортовой конст-					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инв. №

Т. П. 902-5-9.84

ЮЖ ВМ2

Лист

2

19754-08 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рукционной, металлоизделий					
2	промышленного назначения в на-					
3	туральной массе , т			3,25	3,31	6,56
4	Итого стали приведенной к					
5	классу А-I , т			2,51	1,32	3,83
6	Итого стали приведенной к					
7	классу СтЗ , т		168	1,5	5,97	7,47
8	Итого стали приведенной к					
9	классу А-I и СтЗ , т		168	4,01	7,29	11,3
10	Цемент М400		168	14,34	8,35	22,69
11	Инертные материалы					
12	Гравий , м ³			28,0	9,27	37,27
13	Песок строительный природ-					
14	ный , м ³			24,6	6,20	30,8
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,28	0,28
3	Расход пиломатериалов в круг-					
4	лом лесе, м ³		II3	-	0,11	0,11
5	Инертные материалы					
6	Щебень, м ³	571110	II3	-	107,99	107,99
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м ³	571140	II3	-	115,67	115,67
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент, т	573110				
11	М300 т	57315I	I68	-	20,42	20,42
12	М400 т	573112	I68	-	20,89	20,89
13	Итого цемента приведенного					
14	к М400 т		I68	-	41,31	41,31
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

Мин. №

Т.П. 902 - 5 - 9.84

АР ВМ

Рук. гр. Шкирева
 Вед. инж. Смыслова
 ГИП Левина
 Гл. конст. Шапиро
 Н. контр. Левина
 Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АР (на 1 осадкоуловителю)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

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

Инд. №

Т. П. 902-5-9.84

ЮЖ ВМІ

вед. инж Смылова *Смылова*
 рук. гр Письман *Письман*
 ГИП Левина *Левина*
 гл. констр Шалиро *Шалиро*
 н. контр Левина *Левина*
 нач. отд Красавин *Красавин*

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения		I68	-	0,01	0,01
3	Всего стали для армирова-					
4	ния ж/б конструкций сорто-					
5	вой конструкционной и мети-					
6	зов		I68	-	9,46	9,46
7	В том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту					
9	катанка, т		I68	-	0,99	0,99
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	7,46	7,46
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,03	0,03
12	Швеллеры и балки, т	112110	I68	-	0,05	0,05
13	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,05	0,05
14	Трубы сварные водогазо-					
15	проводные	I38500	I68	0,06	-	0,06
16	Трубы стальные электро-					
17	сварные	I37300	I68	0,09	-	0,09
18	Всего сортового и листового					
19	проката, стали сортовой					
20	конструкционной, металло-					
21	изделий промышленного наз-					
22	начения в натуральной массе, т		I68	0,15	9,58	9,73
23	Всего стали приведенной					
24	к классу АІ, т		I68	-	13,07	13,07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-5-9.84

КЖ.ВМІ

Лист

2

19754-08 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной					
2	к классу Ст 3. т		168	0,16	0,14	0,30
3	Итого стали приведенной					
4	к классу АІ и Ст3, т		168	0,16	13,21	13,37
5	Цемент М400	573113	168		23,1	23,1
6	Гравий м3		168	-	112,3	112,3
7	Песок строительный м3		168	-	42,6	42,6
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. 902-5-9 84

КЖ ВМІ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса АІ, т		І68			0,10
4	∅ 6	093000	І68	-	0,01	
5	∅ 8	093000	І68	-	0,01	
6	∅ 10	093000	І68	-	0,01	
7	∅ 12	093000	І68	0,01	0,01	
8	∅ 14	093000	І68	0,01	-	
9	∅ 18	093000	І68	0,01	-	
10	Сталь арматурная класса АІІ, т					
11	∅ 16	093000	І68	-	0,01	0,01
12	Сталь арматурная класса АІІІ, т		І68			0,36
13	∅ 6	093004	І68	0,01	0,01	
14	∅ 8	093004	І68	0,01	0,13	
15	∅ 10	093004	І68	0,3	0,01	
16	∅ 12	093004	І68	0,4	0,2	
17	∅ 14	093004	І68	0,3	0,01	
18	∅ 18	093004	І68	0,01	-	
19	Сталь арматурная класса АІУ, т					
20	∅ 25	093006	І68	-	0,01	0,01

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

Привязан

Вид. №

Т.П. 902-5-9.84

КЖ ВМ2

вед. инж. Смыслова *Смыслова*

рук. гр. Письман *Письман*

ГИП Левина *Левина*

гл. конст Шапиро *Шапиро*

н. контр Левина *Левина*

нач. отд. Красавин *Красавин*

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

Стадия	Лист	Листов
Р	І	3

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества		I68	I,06	0,42	I,48
3	Металлоизделий промышленно-					
4	го назначения					
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая обыкновен-					
7	ного качества 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 периоди-					
12	ческого профиля ВрІ		I68			0,2I
13	Ø 4	I2I400	I68		0,0I	
14	Ø 5	I3I400	I68		0,2	
15	Итого металлоизделий					
16	промышленного назначения		I68		0,24	0,24
17	Всего стали для армирования					
18	ж/б конструкций					
19	сортовой конструкцион-					
20	ной и метизов		I68	I,76	0,66	2,42
21	В том числе по укрупнен-					
22	ному сортаменту					
23	катанка, т	093400		0,02	0,17	0,19
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,04	0,24	I,28

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-5-9.84

КЖ ВМ 2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная,	Т	095100	I68	-	0,01	0,01
2	Сталь крупносортная,	Т	093100	I68	0,01	-	0,01
3	Сталь толстолистовая,	Т	097100	I68	0,4	-	0,4
4	Трубы сварные водогазо-						
5	сварные		I38500	I68	0,01	-	0,01
6	Всего сортового и листово-						
7	го проката, стали сортовой						
8	конструкционной, металлоизде-						
9	лий промышленного назначения						
10	в натуральной массе,	Т		I68	1,48	0,42	1,9
11	Итого стали приведенной						
12	к классу АІ.	Т		I68	2,63	0,94	3,57
13	Итого стали приведенной						
14	к классу СтЗ,	Т		I68	0,44		
15	Итого стали приведенной						
16	к классу АІ и СтЗ,	Т		I68	3,07	0,94	4,01
17	Цемент М400		573113	I68	4,34	6,36	10,7
18	Гравий мЗ			I68	9,24	12,41	
19	Песок строительный мЗ			I68	6,88	3,4	
20							
21							
22							
23							
24							

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т. П. 902-5-984

КЖ ВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строитель-					
2	ные твердых марок т	02562I	I68		I,3I	
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000			I4693	
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильной дерево-					
7	обрабатывающей промышлен-					
8	ности					
9	Блоки дверные в сборе					
10	(комплектно), м2	536II0	055	I3,93		I3,93
11	Блоки оконные в сборе					
12	(комплектно), м2	536I30	055	I4,4		I4,4
13	Плиты древесноволокнис-					
14	тые твердые, м2	553622	055	23,82		23,82
15	Пиломатериалы качествен-					
16	ные (необрезные) м3	533I00	II3	2,85		2,85
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе м3		II3	4,76		4,76
19	Инертные материалы					
20	Щебень м3	57III0	II3	-	I7,I9	

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. 902-5-9.84

АР ВМ

рук. гр. Шкирева *Шкирева*
 вед. инж. Смылова *Смылова*
 ГИП Левина *Левина*
 гл. конст. Шапиро *Шапиро*
 н. контр. Левина *Левина*
 рук. гр. Красавин *Красавин*

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		

19754-08 20

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гравий м3	571120	113	-	0,97	
2	Песок строительный					
3	природный м3	571140	113	-	57,36	
4	Зполнители пористые м3	571200	113	-	9,74	
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент т	573110				
7	М300 т	573151	168	-	7,76	
8	М400 т	573112	168	-	1,94	
9	Итого цемента приведенного					
10	к М 400 т		168	-	8,92	
11	Известь строительная т	574410	168	-	67,60	
12	Кирпич строительный					
13	(включая камни) тыс.шт	574120	798	-	44,81	
14	Плитки керамические					
15	глазурованные для внутренней					
16	облицовки с фасонными					
17	детальями м2	575210	055	-	12,0	
18	Плитки керамические для					
19	полов (метлахские) м2	575240	055	-	85,58	
20	Материалы рулонные кровель-					
21	ные и гидроизоляционные					
22	(материалы мягкие кровельные и					
23	изоляционные) м2	577400	0,55	-		
24	Рубероид м2	577402	055	-	427,75	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-5-9.84	АР ВМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гидроизол м2	577434	055	-	8,74	
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба виниловая					
3	20x3,0 м	22482I	006	60		60
4	Труба полиэтиленовая					
5	75x5,6 м	2248II	006	25		25
6	20x2,4 м	2248II	006	20		20
7	Трубы стальные					
8	Металлорукав РЗ-Ц20 м	I20000	006	10		10
9	Материалы строительные					
10	Труба асбоцементная Ду=100 м	578630	006	30		30
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

Инд. №

ТД-902-5-9.84

ЭМ.ВМ

Н. констр. Бакшеева *Бак*
 Проверил Матвеева *Мат*
 Техник Бокова *Бо*
 Рук. гр. Мосеев *Мо*
 Гл. спец. Гольцман *Го*
 Нач. отд. Данилов *Дан*

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 винилпластовые					
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

Привязан

ТП 902-5-9.84

ЭМ.ВМ2

Н. контр. Матвеева *Матвеева*
 Проверил Садым *Садым*
 Ст. техн. Грицына *Грицына*
 Вед. инж. Матвеева *Матвеева*
 Гл. спец. Гольцман *Гольцман*
 Нач. отд. Данилов *Данилов*

Ведомость потребности в материалах для электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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 виниловая Ду=25 м	22482I	006	10		10
3	Материалы строительные					
4	0 Труба асбоцементная					
5	Ду=100 м	578630	006	10		10
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 - 9.84	АТХ. ВМ
					Ведомость	Стадия Лист Листов
					потребности в материалах.	Р I I
	Н. контролер	Бокова	<i>Бокова</i>			
	Проверил	Бакшеева	<i>Бакшеева</i>			
	Рук. гр.	Мосеенко	<i>Мосеенко</i>			
	Гл. спец.	Гольцман	<i>Гольцман</i>			
	Нач. отд.	Данилов	<i>Данилов</i>			
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва