

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 № 49 от 25 апреля 1984г.

1/ Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Кетаев

Л.Будаева



№ 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	3I300		3I3,00
8	т		I68	II,44		II,44
9	Трубы чугунные напорные					
10	м	I46I00	006	2,0		2,0
11	т		I68	0,023		0,023
12	Трубы стальные водогазо-					
13	проводные м	I38500	006	I8,0		I8,0
14	т		I68	0,04		0,04
15	Трубы чугунные канализа-					
16	ционные и фасонные части					
17	к ним м	492500	006	I5,0		I5,0
18	т		I68	0,204		0,204
19	Трубы и детали трубопро-					
20	водов из полиэтилена м	2248II	006	7,5		7,5
21	т		I68	0,0I7		0,0I7

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

ТХ

Н. контр. Федорова *Федорова*

Инженер Ключ *Ключ*

Рук. гр. Логвинская *Логвинская*

ГИП Будаева *Будаева*

Гл. спец. Сирота *Сирота*

Нач. отд. Гольдман *Гольдман*

Ведомость потребности  
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП  
инженерного оборудо-  
вания г. Москва

1975-08 4

Взам. инв №

Или. № подл. Подпись и дата

№ 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						

Привязан


Инв. №

ТП 902-5-9.84

ТХ

Лист  
2

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



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
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
17	Металлоизделий промышленного назначения					
19	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного					

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. Смыслова

Т. П. 902-5-9.84

КЖ ВМ1

Рук. гр. Письман  
Гл. констр. Левина  
Н. констр. Шапиро  
Нач. отд. Красавин

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

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	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	ВрП		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	I12110	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 водогазопровод-					
23	ные	I38500	I68	0,01	-	0,01
24	Трубы стальные электросварные	I37300	I68	0,01		0,01

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-9.84

ФЖ ВМІ

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 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		I68		I6,II	I6,II
8	Итого стали приведенной к					
9	классу СтЗ , т		I68		4,68	4,68
10	Итого стали приведенной к					
11	классу А-I и СтЗ , т		I68	0,02	20,79	20,8I
12	Цемент М400	БI3II3	I68		I4,92	I4,92
13	Инертные материалы					
14	Гравий , м <sup>3</sup>	57II20	II3		36,58	36,58
15	Песок строительный, природ-					
16	ный , м <sup>3</sup>	57II40	II3		27,42	27,42
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	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	I,24	-	I,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			I,6	0,61	2,21
18	Металлоизделий промышленного					
19	назначения					
20	Проволока стальная, низкоугле-					

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

№ инв.				Привязан	
№ подл.					
№ подп.					
№ подл.					
№ подп.					
№ подл.					
№ подп.					
№ подл.	Провер. Письман			Т. П 902-5-9.84	ЮК ВМ2
№ подп.	Бед. инж. Смыслова				
№ подл.	Рук. гр. Письман			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮК. (на посадку плитн.) Сборные конструкции	Стадия
№ подп.	ГИП Левина				Лист
№ подл.	Гл. констр. Шапиро				Листов
№ подп.	Н. констр. Левина				Р
№ подл.	Нач. отд. Красавин				ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	родистая обыкновенного качества В-I					
2						
3	∅ 5	I2I300	I68	0,2		0,2
4	Проволока стальная периодического профиля ВрI					0,38
5						
6	∅ 4	I2I400	I68		0,04	
7	∅ 5	I2I400	I68		0,34	
8	Итого металлоизделий промышленного назначения					
9			I68	0,2	0,38	0,38
10	Всего стали для армирования ж.б. конструкций сортовой конструкционной и метизов					
11						
12	В том числе по укрупненному сортаменту					
13	Катанка , т		I68	I,8	0,9I	2,7I
14						
15	Сталь мелкосортная , т		I68	I,44	0,09	I,53
16						
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 водогазопроводные					
22				0,0I		0,0I
23	Всего сортового и листового проката, стали сортовой конструк-					
24						

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

Привязан

Инв. №

Т. П. 902-5-9.84

КЖ ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рукиционной, металлоизделий					
2	промышленного назначения в на-					
3	туральной массе, т			3,25	3,3I	6,56
4	Итого стали приведенной к					
5	классу А-I, т			2,5I	1,32	3,83
6	Итого стали приведенной к					
7	классу Ст3, т		I68	1,5	5,97	7,47
8	Итого стали приведенной к					
9	классу А-I и Ст3, т		I68	4,0I	7,29	11,3
10	Цемент М400		I68	14,34	8,35	22,69
11	Инертные материалы					
12	Гравий, м <sup>3</sup>			28,0	9,27	37,27
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м <sup>3</sup>			24,6	6,20	30,8
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 РЖ ВМ2

Лист  
3

Т.П. 902-5-9.84 A VIII

№ 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 <sup>3</sup>		II3	-	0,II	0,II
5	Инертные материалы					
6	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	-	107,99	107,99
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	-	II5,67	II5,67
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент, т	573II0				
11	M300 т	573I5I	I68	-	20,42	20,42
12	M400 т	573II2	I68	-	20,89	20,89
13	Итого цемента приведенного					
14	к M400 т		I68	-	4I,3I	4I,3I
15	Кирпич строительный					
16	(включая камни) тыс.шт.	574I20	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. №			
Рук. гр. Шкирева	<i>Шкирева</i>		
Вед. инж. Смыслова	<i>Смыслова</i>		
Гл. конст. Шапиро	<i>Шапиро</i>		
Н. контр. Левина	<i>Левина</i>		
Нач. отд. Красавин	<i>Красавин</i>		

Т.П. 902 - 5 - 9.84

AP BM

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AP (на 1 ось доплот - нитель)

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

19754-08 13

Изм. № Подпись и дата

№ 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	-		9,45
4	∅ 6	093000	І68	-	0,82	
5	∅ 8	093000	І68	-	0,15	
6	∅ 10	093000	І68	-	0,26	
7	Сталь арматурная класса АШ, т					
8	∅ 8	093004	І68	-	0,02	
9	∅ 12	093004	І68	-	0,6	
10	∅ 14	093004	І68	-	0,4	
11	∅ 16	093004	І68	-	5,8	
12	∅ 18	093004	І68	-	1,4	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества		І68	-	9,45	9,45
15	Металлоизделия					
16	промышленного назначения проволока					
17	стальная периодического					
18	профиля					
19	Вр І					
20	∅ 4		І68	-	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. 902-5-984

ЮЖ ВМІ

вед. инж. Смыслова *Смыслова*  
 рук. гр. Письман *Письман*  
 ГИП Левина *Левина*  
 гл. констр. Шапиро *Шапиро*  
 н. констр. Левина *Левина*  
 нач. отд. Красавин *Красавин*

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Базм. ине №

Инд. № подл. Подпись и дата

№ 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 А1, т		I68	-	13,07	13,07

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

Привязан

Инв. №

Т П 902-5-984

КЖ.ВМТ

Лист

2

№ 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						

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

Привязан


Индв. №



№ 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 АІV, т					
20	∅ 25	093006	І68	-	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

КЖ ВМ2

вед. инж. Смылова *Смылова*

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  
(нособная станция)

Страница Лист Листов

Р I 3

ЦНИИЭП  
инженерного оборудо-  
вания г. Москва

Имя, № 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 В1		I68			0,73
8	∅ 3	I2I300	I68	-	0,01	
9	∅ 4	I2I300	I68	-	0,01	
10	∅ 5	I2I300	I68	0,7	0,01	0,71
11	Проволока стальная периоди-					
12	ческого профиля Бр1		I68			0,21
13	∅ 4	I2I400	I68		0,01	
14	∅ 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 конструкции-					
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

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-9.84

КЖ ВМ 2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	095I00	I68	-	0,0I	0,0I
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I	-	0,0I
3	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,4	-	0,4
4	Трубы сварные водогазо-					
5	сварные	I38500	I68	0,0I	-	0,0I
6	Всего сортового и листово-					
7	го проката, стали сортовой					
8	конструкционной, металлоизде-					
9	лий промышленного назначения					
10	в натуральной массе, т		I68	I,48	0,42	I,9
11	Итого стали приведенной					
12	к классу АI.	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 АI и СтЗ,	т	I68	3,07	0,94	4,0I
17	Цемент М400	573II3	I68	4,34	6,36	10,7
18	Гравий мЗ		I68	9,24	12,4I	
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

1975-08 19



№ 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	деталями 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	-	42775	

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

Привязан			
Инв. №			

№ 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						

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

Привязан			
Инд. №			

Т. П 902-5-9.84

АР ВМ

Лист  
3



Т.П. 902-5-9.84 А. VIII

№ 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, 25xI,5,C км	22482I	008	-	0,02	0,02
4	Т	22482I	I68	-	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

Инв. №

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 электро-  
освещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва

19754-08 24



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая Ду=25 м	22482I	006	IO		IO
3	Материалы строительные					
4	0 Труба асбоцементная					
5	Ду=100 м	578630	006	IO		IO
6						
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

Привязан

Инд. №

ТП 902-5-9.84

АТХ. РМ

Н. контрол. Борова  
 Проверил Бакшеева  
 Рук. г. Мосеев  
 Гл. спец. Гольцман  
 Нач. отд. Данилов

Ведомость  
 потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва