

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 192.84

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА 2 ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТА
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ЧАСТЬ I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 3053 Инв.№ 19594-05 тираж 320

Сдано в печать 9.10 1981г. цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-192.84

Реагентное хозяйство на 2 основных реагента для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I. Часть I. Архитектурно-строительные чертежи.
Альбом II. Часть I. Технологическая, санитарно-техническая часть, нестандартизированное оборудование
Альбом III. Часть I. Электротехническая часть. Связь и сигнализация.
Альбом IV. Часть I. Строительные изделия.
Альбом V. Часть I. Ведомости потребности в материалах.
Альбом VI. Часть I. Спецификации оборудования.
Альбом VII. Часть I. Сборник спецификаций оборудования.
Альбом VIII. Часть I. С м е т ы.

Альбом V
Часть I

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и обществен-
ных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 297 от 31 октября
1980 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 125 от 23 декабря
1983 г.

1
Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Кетаев
Р.Чичерина

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Лист стр.	ПРИМЕЧАНИЕ
II	Т.П.901-3-192.84 КЗ-ВМ1	Ведомость потребности в материалах	3	
II	Т.П.901-3-192.84 КМ-ВМ2	Ведомость потребности в материалах	6	
	Т.П.901-3-192.84 АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9	
II	Т.П.901-3-192.84 ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	12	
II	Т.П.901-3-192.84 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	13	
II	Т.П.901-3-192.84 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14	
II	Т.П.901-3-192.84 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
II	Т.П.901-3-192.84 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
II	Т.П.901-3-192.84 ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	17	
II	Т.П.901-3-192.84 СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	18	

ПРИВЯЗАН

Изм. №

Т.П.901-3-192.84

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стал.	Лист	Листов
Р	7	21

ЦНИИЭП
машинерного оборудования
г. Москва

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

Провер.	Новик	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Кочергина	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Новик	<i>[Signature]</i>
Т.П.	Чичерина	<i>[Signature]</i>
Т.П. спец.	Браславский	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Защелкин	<i>[Signature]</i>

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68		2,89	2,89
5	Ø 6		I68		1,554	
6	Ø 8		I68		1,269	
7	Ø 14		I68		10,009	
8	Ø 16		I68		0,030	
9	Ø 18		I68		0,015	
10	Ø 24		I68		0,023	
11	Сталь арматурная класса					
12	A-II, т	093009	I68		9,07	9,07
13	Ø 10		I68		2,293	
14	Ø 12		I68		2,571	
15	Ø 14		I68		0,755	
16	Ø 16		I68		0,95	
17	Ø 20		I68		2,5	
18	Сталь арматурная класса					
19	A-III, т	093004	I68		5,000	5,000
20	Ø 6		I68		0,041	

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

Привязан

Инв. №

ТШ 90I-3-192.84

ВМТ

инж. Лазарева
 рук. пр. Писман
 инж. Левина
 гл. кон. Шапиро
 в. кон. Левина
 науч. стд. Красевин

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	Т	4

ЦНИИЭИ инженерного оборудования
 г. Москва

Взам. инв. №
 Взам. № по дню/Периоду и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 8		I68		0,206	
2	∅ 10		I68		3,174	
3	∅ 12		I68		1,43	
4	∅ 14		I68		0,071	
5	∅ 16		I68		1,44	
6	∅ 18		I68		0,081	
7	Сталь круглая ГОСТ2590-71, т		I68		0,12	
8	∅ 8		I68		0,12	
9	Всего стали для армирования					
10	железобетонных конструкций, т		I68		18,473	18,473
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	и прокат листовой, т		I68		2,82	2,82
13	Всего стали для армирования					
14	железобетонных конструкций, сор-					
15	товой конструкционной и проката					
16	листового в натуральной мас-					
17	се, т		I68		21,293	21,293
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	I68		3,19	3,19
21	Сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	I68		12,76	12,76
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	I68		2,523	2,523

Дата, №, год, Подпись и дата, Власт. нив. №

Привезен			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупноразмерная , т	093I00				
2		095I00	I68		0,345	0,345
3	Балки и швеллеры , т	092500	I68		0,796	0,796
4	Сталь тонколистовая от I,9					
5	до 3,9 мм , т	097200	I68		0,46I	0,46I
6	Сталь толстостенная рядовых					
7	марок (от 4 мм) , т	097I00	I68		I,2I8	I,2I8
8	Итого стали для армирования					
9	железобетонных конструкций,					
10	торговой конструкционной,					
11	продукта листового и метизы в					
12	натуральной массе, т		I68		2I,293	2I,293
13	Итого стали приведенной к					
14	классу А-I, т		I68		23,25	23,25
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу Ст3, т		I68		2,85	2,85
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и Ст3, т				26,I	26,I
19	Трубы сварные водопроводные	I38500	I68		0,055	0,055
20	Цемент					
21	Портландцемент					
22	M300, т	573I5I	I68		65,0	65,0
23	M400, т	573I13	I68		3,0	3,0
24						

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

Привязан

Имя, №

ТН 90I-3 -192.84

ВМI

Лист
3

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке 400, т				67,7	67,7
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м3	57II20	II3		188,0	188,0
5	Песок строительный, м3	57II40	II3		141,0	141,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Приказан			
Име. №			

ТН 901-3-192,84

ВМІ

Лист
4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса					
3	А-I, т		I68	4,75		4,75
4	∅ 6		I68	0,712	-	
5	∅ 8 т		I68	1,26	-	
6	∅ 10		I68	0,72	-	
7	∅ 12		I68	0,53	-	
8	∅ 14		I68	0,05	-	
9	∅ 16		I68	0,3	-	
10	∅ 18		I68	0,1	-	
11	∅ 20		I68	0,072	-	
12	∅ 22		I68	1,0	-	
13	Сталь арматурная класса					
14	А-II, т		I68	0,43		0,43
15	∅ 10		I68	0,02	-	
16	∅ 18		I68	0,41	-	
17	Сталь арматурная класса					
18	А-III, т	093004	I68	22,72		22,72
19	∅ 6		I68	0,83	-	

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. №

ТИ 901-3-192.84

ВМ2

инж. Лазарева *Лазарева*

рук. гр. Цыбман *Цыбман*

гл. кон. Левина *Левина*

нач. отд. Красавин *Красавин*

Ведомости потребности в материалах основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I 5

ЦНИИ инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 8		I68	3,5	-	
2	∅ 10		I68	2,2	-	
3	∅ 12		I68	5,73	-	
4	∅ 14		I68	2,2	-	
5	∅ 16		I68	6,65	-	
6	∅ 18		I68	1,03	-	
7	∅ 20		I68	0,04	-	
8	∅ 22		I68	0,14	-	
9	∅ 25		I68	0,4	-	
10	Сталь арматурная класса					
11	A-IV, т	093006	I68	2,66		2,66
12	∅ 10		I68	0,16	-	
13	∅ 12		I68	1,1	-	
14	∅ 14		I68	0,9	-	
15	∅ 16		I68	0,054	-	
16	∅ 20		I68	0,441	-	
17	Сталь арматурная класса					
18	Aт-У, т		I68	2,6		2,6
19	∅ 10		I68	0,73	-	
20	∅ 12		I68	0,75	-	
21	∅ 14		I68	0,3	-	
22	∅ 16		I68	0,152	-	
23	∅ 18		I68	0,22	-	
24	∅ 20		I68	0,42	-	

Привязки

Инд. №

ТИ 901-3-192.84

ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного ка-					
3	чества для железобетона (В1), т	I2I300	I68	2,92		2,92
4	Ø 4		I68	0,4I	-	
5	Ø 5		I68	2,5I	-	
6	Проволока стальная периодичес-					
7	кого профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	I,83		I,83
8	Ø 3		I68	0,26	-	
9	Ø 4		I68	I,04	-	
10	Ø 5		I68	0,53	-	
11	Проволока стальная периодичес-					
12	кого профиля (Вр-II), т		I68	0,63		0,63
13	Ø 5		I68	0,63	-	
14	Сталь арматурная круглая					
15	ГОСТ 2590-7, т		I68	0,015		0,015
16	Ø 8		I68	0,015	-	
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций, т		I68	38,6	-	38,6
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	3,7	-	3,7
21	Всего стали для армирования					
22	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
23	рукционной и проката листового					
24	в натуральной массе, т		I68	42,3		42,3

Взм. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Привезен			
Име. №			

Име. № 901-3-492. 69 Лист 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	В том числе по укрупненному					
2	сортменту:					
	Катанка, т	093400	I68	6,32	-	6,32
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	I68	24,8I	-	24,8I
6	Сталь среднесортная, т	093200				
7		095200	I68	2,553	-	2,553
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9		095100	I68	0,16	-	0,16
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	I68	3,0	-	3,0
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизн)					
14	Проволока стальная низкоуг-					
15	леродистая обыкновенного ка-					
16	чества для железобетона, т	I21300	I68	5,4	-	5,4
17	Итого стали для армирования					
18	к.б. конструкций, сортовой					
19	конструкционной, проката лис-					
20	тового и метизн в натуральном					
21	массе, т		I68	42,3	-	42,3
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу А-I, т		I68	58,2	-	58,2
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	Итого стали приведенной к					
2	классу Ст3, т		168	3,7	-	3,7
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и Ст3, т			62,0	-	62,0
5	Цемент					
6	Португандцемент	573II0				
7	M300, т	573II1	168	15,01	-	15,01
8	M400, т	573II2	168	246,24	-	246,24
9	M500, т	573II3	168	9,5	-	9,5
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке M400, т		168	270,2	-	270,2
12	Инертные материалы:					
13	Гравий, м3	57II20	113	653,0	-	653,0
14	Песок строительный, природный,					
15	м3	57II40	113	426,0	-	426,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТН 901-3-192.84.

ВМ2

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	важной промышленности	530000				
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м2	536110	055	47,08	-	47,08
6	Блоки оконные в сборе					
7	(комплектно), м2	536130	055	79,99	-	79,99
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	15911	-	159,11
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м3	533100	113	24,87	-	24,87
12	Плиты древесноволокнистые					
13	мягкие (изоляция-отделоч-					
14	ные), м2	553610	055	253,27	-	253,27
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3		113	46,57	-	46,57
17	Битумы нефтяные строитель-					
18	ные твердых марок, т	025621	168	-	4,05	4,05
19	Материалы лакокрасочные					
20	(белый, олефа и т.д.), кг	231000		-	23,26	23,26

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

Привязки

И-в №

III 901-3 -192.84

AP.BM

рук. гр. архитева *Ильин*
 нач. отд. Морозова *Морозов*
 ГАП Глосов *Глосов*
 Г.П. Кон. Валико *Валико*
 нач. отд. Вавилова *Вавилова*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки AP

Стадия	Лист	Листов
P	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г. Москва

ВЗРАМ. ВРС №
 ВЗРАМ. ВРС № 1018

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м3	571110	113	-	308,04	308,04
3	Гравий	571120	113	-	21,56	21,56
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м3	571140	113	-	401,57	401,57
6	Порландцемент,	573110				
7	М300 т	573151	168	-	66,72	66,72
8	М400, т	573112	168	-	81,71	81,71
9	М500 т	573113	168	-	2,04	2,04
10	Итого цемента приведенного					
11	к М400, т		168	-	150,67	150,67
12	Кирпич строительный					
13	(включая камни), тыс.шт	574120	798	-	99,92	99,92
14	Плитки керамические глазу-					
15	рованные для внутренней обли-					
16	цовки стен с фаянновыми					
17	детальями, м2	575210	055	-	121,85	121,85
18	Плитки керамические для					
19	полов (метлахские), м2	575240	055	-	183,7	183,7
20	Плитки кислотоупорные					
21	керамические, м2	575311	055	-	744,87	744,87
22	Материалы тепло- и звуко-					
23	изоляционные, м3	576000	113			
24	Линолеум (рулоны и плитка), м2	577100	055	-	202,06	202,06

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

Привезен

Име. №

ТН 901-3-192.84

АР.ВМЗ

Лист
2

Кустовки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы рулонные кровельные					
2	Гидроизоляционные (мате-					
3	риалы мягкие кровельные и					
4	изоляционные) м2	577400	055	-		
5	Рубероид м2	577402	055	-	I4094	I40,94
6	Толь кровельный и толь-					
7	кожа м2	577404	055	-	II,89	II,89
8	Гидроизол м2	577434	055	-	30262	302,62
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № по - Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	Водогазопроводные					
3	(газовые), м	138500	006	-		-
4	т	138500	168	1,0		1,0
5	Трубы стальные электро-					
6	сварные, м	137300	006	-		-
7	т	137300	168	2,5		2,5
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 (нестандартных) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

Т.П.901-3 - 192.84

ТХ.ВМ

Провед. Новик *Novik*
 Ст. инж. Кочергина *Kochergina*
 Рук. пр. Новик *Novik*
 ГИП Чичерина *Chicherina*
 Гл. спец. Браславский *Braslavskiy*
 Нач. отд. Заплетский *Zapletskiy*

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

Инд. № по др. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	водогазопроводные					
3	(газовые),	м	I38500	006	-	-
4		т	I38500	I68	0,220	0,220
5	Трубы стальные электро-					
6	сварные,	м	I37300	006	-	-
7		т	I37300	I68	0,190	0,190
8	Трубы чугунные канали-					
9	зационные и фасонные					
10	части к ним,	т	492500	I68	I,0	I,0
11	Трубы и детали трубопро-					
12	водов из полиэтилена,	м	2248II	006	-	-
13		т	2248II	I68	0008	0,008
14	Оборудование санитарно-					
15	техническое		490000		-	-
16	Умывальники		494400	796	4	4
17	Унитазы		496500	796	2	2
18	Ревизи		492500	796	6	6
19	Поддоны				2	2
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Ревизи

Инд. №

ТИ 90I-3-190.84

ИИ-ИИ

Провер. Новик

Ст. инж. Кочергина

Рук. гр. Новик

Инж. Ячкерина

Инж. Браславский

Нач. отд. Заплетов

Ведомость
потребности в материалах

Страниц Лист Листов

Р 1 1

ЦНИИИ инженерно-го. оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в					
3	натуральной массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,124		0,124
7	сталь среднесортная, т	095200	168	0,052		0,052
8	сталь крупносортная, т	095100	168	0,031		0,031
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,2		0,2
10	сталь тонколистовая толщи-					
11	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,113		0,113
12	Трубы стальные					
13	Трубы стальные водогазо-					
14	проводные, м	138500	005	605		605
15	т	138500	168	0,94		0,94
16	Радиаторы отопительные, экк	493510	084	1176		117,6
17	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	54,5		54,5
18	Стеклоткань, тыс. м ²	595201	055	0008		0,008
19	Изделия минераловатные тепло-					
20	изоляционные, м ³	576200	113	0,18		0,18

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

Примечание

ТШ 901-3-192. АУ

ОВ. ВМ

Н. БОЯКОВ, Стачева
 Проверен Логанов
 С. А. ИУТ, В. А. ИЛИН
 Р. М. Г. Д. Г. Г. Г. Г. Г. Г.
 И. Ч. О. Т. И. С. Т. О. Н. О. В.

Ведомость потребности в материалах

Страниц Лист Листов
 Р Г
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ГОЩЕБЛАГОУСТРОЙСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 Москва

№ п. п. по ...
 № ...
 № ...

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса	0932000000	168		00392	00392
3	5x50, т	0932000000	168		0005	0,005
4	25x4, т	0932000000	168		0009	0,009
5	Трубы стальные, Ду-47, м	1300000000	005		5	5
6	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе полимеризационных смол.					
9	Трубы и детали трубопроводов из полиэтилена					
11	40x4,3, м	2248110000	006		80	80
12	Трубы из винилпласта					
13	40x2,0, м	2248210000	005		100	100
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

Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТП 901-3-192.84	ЭМ.ВМ	Студия	Лист	Листов
								Р	1	
Ведомость потребности в материалах								ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы		
				Н.контр. Шерстякова						
				Проверт. Гусева						
				Ст. инж. Набиуллина						
				Рук. гр. Гусева						
				ИП Шерстякова						
				Гл. спец. отд. Гольдман						
				Нач. отд. Данилов						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пластмассы, материалы и полу-					
2	фабрикаты на основе полиме-					
3	ризационных смол. Трубы и					
4	детали трубопроводов из вини-					
5	пласта 40x2, м	22462I0000	006		70	70
6	Коробка соединительная					
7	КСК-8, шт	346474I478	796		9	9
8	Коробка соединительная					
9	КСК-16, шт	346474I48I	796		4	4
10	Сортовой прокат (сталь					
11	стержневая арматурная)					
12	Сталь арматурная ГОСТ5532-72,					
13	Ø 6 ГОСТ 2590-7I, т	0930090000	I68		0,008	0,008
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 901-3-192.84

АТХ-ВМ

Н. контр. Шерстякова *МШ*

Проверил Гусева *Тус*

Ст. инж. Набиуллина *Наб*

Рук. гр. Гусева *Тус*

ТИП Шерстякова *МШ*

Нач. отд. Данилов *Д*

Ведомость
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москвы

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винилпластовая					
3	Туб-05-1645-73, 2 х I,5,С					
4	км	22482I	008	-	0,16	0,16
5	т	22482I	I68	-	00272	0,0272
6	40x2,С км	22482I	008	-	0,0I	0,0I
7	т	22482I	I68	-	00037	0,0037
8	50x2,4, С км	22482I	008	-	0,0I	0,0I
9	т	22482I	I68	-	00055	0,0055
10	(для варианта из 2 основных					
11	реагента 75x3,6,С км	22482I	008	-	0,0I	0,0I
12	т	22482I	I68	-	0012I	0,012I
13	(для варианта на 5 реагентов)					
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 (нестандартных) конструкций и изделий

Взам. инв. № Изм. №	Привязки				
	Инв. №				
	ТН 901-3-192.84			ЭО.ЗМ	
	Н. Кочетков Садых Д. В. Матвеев Ст. техн. Гринина В. М. Матвеев Р. С. Матвеев И. В. Матвеев			Ведомость потребности в материалах	
			Стадия Р	Лист I	Листов I
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	∅ 25 мм	22482I	006			10
3	Сталь угловая					
4	50x50x5	0930090000	006			15
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

№ п.п. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Примечания			Статус	Лист	Рисков	
			Инв. №						III 901-3-192. 84
			Н. констр. Парусова <i>П.П.</i>						
			Проект. Сарьян <i>С.С.</i>						
			Техник. Голубова <i>Г.Г.</i>						
			Рук. эк. Парусова <i>П.П.</i>						
			Гл. спец. Ваткина <i>В.В.</i>						
			Нач. отд. Данилова <i>Д.Д.</i>						
			Ведомость потребности в материалах						
			Инженерного отдела будущая Г. Мороз						
СС-ЭИ									