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

gost.e-ecolog.ru

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 1984г. 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 части, нестандартизированное оборудование
Альбом III. Часть I.	Электротехническая часть. Связь и сигнализация.
Альбом IУ. Часть I.	Строительные изделия.
Альбом У. Часть I.	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УI. Часть I.	Спецификации оборудования.
Альбом УII. Часть I.	Сборник спецификаций оборудования.
Альбом УIII. Часть I.	С м е т ы.

Альбом У

Часть I

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

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

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Номер стр.	ПРИМЕЧАН.
II	Т.П.901-3-192.84 КЖ-ВМ1	Ведомость потребности в материалах	3	
II	Т.П.901-3-192.84 КЖ-ВМ2	Ведомость потребности в материалах	6	
	Т.П.901-3-192.84 АР-РМ	Ведомость потребности в материалах	9	
II	Т.П.901-3-192.84 ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2	
II	Т.П.901-3-192.84 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I3	
II	Т.П.901-3-192.84 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I4	
II	Т.П.901-3-192.84 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I5	
II	Т.П.901-3-192.84 АТХ-РМ	Ведомость потребности в материалах	I6	
II	Т.П.901-3-192.84 ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I7	
II	Т.П.901-3-192.84 СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I8	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Провер.	Новик	
Ст.инж.	Кочергина	
Рук.гр.	Новик	
ГИП	Чичерина	
Гл.спец.	Брославский	
Нач.отд.	Заплетохин	

Т.П.901-3-192.84

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	1	21

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68		2,89	2,89
5	Ø 6		I68		I,554	
6	Ø 8		I68		I,269	
7	Ø I4		I68		0,009	
8	Ø I6		I63		0,020	
9	Ø I8		I68		00I57	
10	Ø 24		I68		0,023	
11	Сталь арматурная класса					
12	A-II, т	093009	I68		9,07	9,07
13	Ø I0		I68		2,293	
14	Ø I2		I68		2,57I	
15	Ø I4		I68		0,755	
16	Ø I6		I68		0,95	
17	Ø 20		I68		2,5	
18	Сталь арматурная класса					
19	A-III, т	093004	I63		[illegible]	[illegible]
20	Ø 6		I68		0,04I	

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-192.84 ВМ1

Инж.	Лазарева	
Рук.гр.	Письман	
ГИП	Левина	
Гл.кон	Шапиро	
Н.кон.	Левина	
Нач.отд.	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 8		I68		0,206	
2	Ø I0		I68		3,I74	
3	Ø I2		I68		I,43	
4	Ø I4		I68		0,07I	
5	Ø I6		I68		I,44	
6	Ø I8		I68		0,03I	
7	Сталь круглая ГОСТ2590-7I , т		I68		0,I2	
8	Ø 8		I68		0,I2	
9	Всего стали для армирования					
10	железобетонных конструкций , т		I68		I8473	I8,473
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		2I293	2I,293
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка , т	093400	I68		3,I9	3,I9
21	Сталь мелкосортная , т	093300				
22		095300	I68		I2,76	I2,76
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	I68		2,523	2,523

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-192.84 ВМ I

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная , т	093100				
2		095100	168		0,345	0,345
3	Балки и швеллеры , т	092500	168		0,796	0,796
4	Сталь тонколистовая от 1,9					
5	до 3,9 мм , т	097200	168		0,461	0,461
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм) , т	097100	168		1,218	1,218
8	Итого стали для армирования					
9	железобетонных конструкций,					
10	сортовой конструкционной,					
11	проката листового и метизы в					
12	натуральной массе, т		168		21,293	21,293
13	Итого стали приведенной к					
14	классу А-I, т		168		23,25	23,25
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу Ст3 , т		168		2,85	2,85
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и Ст3, т				26,1	26,1
19	Трубы сварные водогазопроводные	138500	168		0,055	0,055
20	Цемент					
21	Портландцемент					
22	М300, т	573151	168		65,0	65,0
23	М400, т	573113	168		3,0	3,0
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-192.84 ВМ1

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке 400, т				67,7	67,7
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м3	57II20	II3		I88,0	I88,0
5	Песок строительный, м3	57II40	II3		I4I,0	I4I,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т		I68	4,75		4,75
5	Ø 6		I68	0,7I2	-	
6	Ø 8 т		I68	I,26	-	
7	Ø I0		I68	0,72	-	
8	Ø I2		I68	0,53	-	
9	Ø I4		I68	0,05	-	
10	Ø I6		I68	0,3	-	
11	Ø I8		I68	0,I	-	
12	Ø 20		I68	0,072	-	
13	Ø 22		I68	I,0	-	
14	Сталь арматурная класса					
15	А-II, т		I68	0,43		0,43
16	Ø I0		I68	0,02	-	
17	Ø I8		I68	0,4I	-	
18	Сталь арматурная класса					
19	А-III, т	093004	I68	22,72		22,72
20	Ø 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-192.84 ВМ2

инж.	Лазарева	
рук.гр.	Письман	
ГИП	Левина	
гл.хон.	Шапро	
н.кон.	Левина	
нач.отд.	Красавин	

Ведомости потребности в материалах основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 8		168	3,5	—	
2	Ø 10		163	2,2	-	
3	Ø 12		168	5,73	-	
4	Ø 14		168	2,2	-	
5	Ø 16		168	6,65	-	
6	Ø 18		168	1,03	-	
7	Ø 20		168	0,04	-	
8	Ø 22		168	0,14	-	
9	Ø 25		168	0,4	-	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-IУ, т	093006	168	2,66		2,66
12	Ø 10		168	0,16	-	
13	Ø 12		168	1,1	-	
14	Ø 14		168	0,9	-	
15	Ø 16		168	0,054	-	
16	Ø 20		168	0,441	-	
17	Сталь арматурная класса					
18	Ат-У, т		168	2,6		2,6
19	Ø 10		168	0,73	-	
20	Ø 12		168	0,75	-	
21	Ø 14		168	0,3	-	
22	Ø 16		168	0,152	-	
23	Ø 18		168	0,22	-	
24	Ø 20		168	0,42	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного ка-					
3	чества для железобетона (ВI), 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-П), т		I68	0,63		0,63
13	Ø 5		I68	0,63	-	
14	Сталь арматурная круглая					
15	ГОСТ 2590-7, т		I68	0,0I5		0,0I5
16	Ø 8		I68	0,0I5	-	
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	168	6,32	-	6,32
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	168	24,81	-	24,81
6	Сталь среднесортная, т	093200				
7		095200	168	2,553	-	2,553
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9		095100	168	0,16	-	0,16
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	3,0	-	3,0
12	Метизы изделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуг-					
15	леродистая обыкновенного ка-					
16	чества для железобетона, т	121300	168	5.4	-	5,4
17	Итого стали для армирования					
18	ж.б.конструкций, сортовой					
19	конструкционной, проката лис-					
20	тового и метизы в натуральной					
21	массе, т		168	42,3	-	42,3
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу А-I, т		168	58,2	-	58,2
24						

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Портландцемент	573110				
7	М300, т	573151	168	15,01	-	15,01
8	М400, т	573112	168	246,24	-	246,24
9	М500, т	573113	168	9,5	-	9,5
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке М400, т		168	270,2	-	270,2
12	Инертные материалы:					
13	Гравий, м3	571120	113	653,0	-	653,0
14	Песок строительный, природный,					
15	м3	571140	113	426,0	-	426,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности	530000				
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м2	536II0	055	47,08	-	47,08
6	Блоки оконные в сборе					
7	(комплектно), м2	536I30	055	79,99	-	79,99
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	I59II	-	I59,II
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м3	533I00	II3	24,87	-	24,87
12	Плиты древесноволокнистые					
13	мягкие (изоляционно-отделоч-					
14	ные), м2	5536I0	055	253,27	-	253,27
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3		II3	46,57	-	46,57
17	Битумы нефтяные строитель-					
18	ные твердых марок, т	02562I	I68	-	4,05	4,05
19	Материалы лакокрасочные					
20	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000		-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-192.84 АР.ВМ

рук.гр.	Ежирева	
нач.отд.	Морозова	
ГАП	Глебов	
гл.кон.	Шапиро	
нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м3	57III0	II3	–	30804	308,04
3	Гравий	57II20	II3	–	2I,56	2I,56
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м3	57II40	II3	–	40I57	40I,57
6	Портландцемент, т	573II0				
7	М300 т	573I5I	I68	–	66,72	66,72
8	М400, т	573II2	I68	–	8I,7I	8I,7I
9	М500 т	573II3	I68	–	2,04	2,04
10	Итого цемента приведенного					
11	к М400, т		I68	–	I5067	I50,67
12	Кирпич строительный					
13	(включая камни), тыс.шт	574I20	798	–	99,92	99,92
14	Плитки керамические глазу-					
15	рованные для внутренней обли-					
16	цовки стен с фасонными					
17	деталями, м2	575210	055	–	I2I85	I2I,85
18	Плитки керамические для					
19	полов (метлахские), м2	575240	055	–	I83,7	I83,7
20	Плитки кислотоупорные					
21	керамические, м2	5753II	055	–	74487	744,87
22	Материалы тепло- и звуко-					
23	изоляционные, м3	576000	II3			
24	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I00	055	–	20206	202,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	–	302,62	302,62
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строк	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	водогазопроводные						
3	(газовые),	м	I38500	006	-		-
4		т	I38500	I68	I,0		I,0
5	Трубы стальные электро-						
6	сварные,	м	I37300	006	-		-
7		т	I37300	I68	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 (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-3 -192.84 ТХ.ВМ

Провер. Новик

Ст.инж. Кочергина

Рук.гр. Новик

ГИП Чичерина

Гл.спец. Брасланский

Нач.отд. Заплетохин

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I90		0,I90
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	Ревизии		492500	796	6		6
19	Поддоны				2		2
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. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. № подл.

Провер. Новик

Ст. инж. Кочергина

Рук. гр. Новик

ГИП Чичерина

Гл. инж. Браславский

Нач. отд. Заплетохин

ТП 90I-3-190.84 ВК-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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	I68	0,I24		0,I24
7	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,052		0,052
8	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,03I		0,03I
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,2		0,2
I0	сталь тонколистовая толщи-					
II	ной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,II3		0,II3
I2	Трубы стальные					
I3	Трубы стальные водогазо-					
I4	проводные, м	I38500	006	605		605
I5	т	I38500	I68	0,94		0,94
I6	Радиаторы отопительные, экк	493510	084	II76		II7,6
I7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	54,5		54,5
I8	Стеклоткань, тыс.м2	595201	056	0008		0,008
I9	Изделия минераловатные тепло-					
20	изоляционные, м3	576200	II3	0,I8		0,I8

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-492.84 ОВ.ВК

Нач.сект.	Грачева	Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: I; Листов:
Провер.	Потапов		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы
Гл.инж.	Данилина		
Рук.гр.	Грачева		
Нач.отд.	Пятонов		

Инв. № подл.

Формат А4

№строки	Наименование материала, единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса	0932000000	I68		00392	00392
3	5х50, т	0932000000	I68		0005	0,005
4	25х4, т	0932000000	I68		0009	0,009
5	Трубы стальные, Ду-47, м	I300000000	006		5	5
7	Пластмассы, материалы и полу-					
8	фабрикаты на основе полиме-					
	ризационных смол.					
9	Трубы и детали трубопроводов					
10	из полиэтилена					
11	40х4,3, м	2243II0000	006		80	80
12	Трубы из винипласта					
13	40х2,0, м	2248210000	006		I00	I00
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 №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Гусева	
Ст.инж.	Набиулина	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.отд.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 901-3-192.84 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Пластмассы, материалы и полу-					
2	фабрикаты на основе полиме-					
3	ризационных смол. Трубы и					
4	детали трубопроводов из вини-					
5	пласта 40х2, м	2246210000	006		70	70
6	Коробка соединительная					
7	КСК-8, шт	3464741478	796		9	9
8	Коробка соединительная					
9	КСК-I6, шт	3464741481	796		4	4
I0	Сортовой прокат (сталь					
II	стержневая арматурная)					
I2	Сталь арматурная ГОСТ5632-72,					
I3	Ø 6 ГОСТ 2590-7I, т	0930090000	I68		0,008	0,008
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-I92.84 АТХ-ВМ

Н.контр.	Шерстякова	
Проверил	Гусева	
Ст.инж.	Набиулина	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая					
3	ТУ6-05-I646-73, 2 хI,5,С					
4	км	22482I	008	-	0,I6	0,I6
5	т	22482I	I68	-	0,0272	0,0272
6	40х2,С км	22482I	008	-	0,0I	0,0I
7	т	22482I	I68	-	0,0037	0,0037
8	50х2,4, С км	22482I	008	-	0,0I	0,0I
9	т	22482I	I68	-	0,0055	0,0055
10	(для варианта на 2 основных					
11	реагента 75х3,6,С км	22482I	008	-	0,0I	0,0I
12	т	22482I	I68	-	0,0I2I	0,0I2I
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 (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-192.84 ЭО.ЗМ

Н.контр. Садым

Провер. Матвеева

Ст.техн. Грицына

Вед.инж. Матвеева

Гл.спец. Гольдман

Нач.отд. Данилов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

Формат А3

Альбом У, часть I

19594-05

21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	Ø 25 мм	224821	006			10
3	Сталь угловая					
4	50х50х5	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-192.84

СС-ВМ

Н.контр. Парусова

Провер. Сарьян

Технич. Голубева

Гл.спец. Баткилина

Нач.отд. Данилов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РД	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

gost.e-ecolog.ru

Формат А4