ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-184.83

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ЧАСТЬ 2

ОТДЕЛЕНИЕ БАРАБАННЫХ СЕТОК

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2054/Инв.№ 19216-09 тираж 280
Сдано в печать 16/VII 1984г цена 0-38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-184.83

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветлителей

Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветлителей

Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветлителей

Альбом IУ - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветлителей

Альбом У - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток

Альбом УI - Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

Альбом УП - Ведомости потребности в материалах. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

Альбом УШ - Спецификация оборудования. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования. Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

Альбом X - С м е т ы Часть I - Отделение контактных осветлителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

АЛЬБОМ УП

Часть 2

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 № 81 от 23.09.1983г.

Гл.инженер института А.Кетаов

Гл.инженер проекта Р.Чичерина

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечание
II	ТП 901- АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	ТП 901- КЖ-ВМ1	Ведомость потребности материалов на изготовление монолитных ж/б конструкций	5	
II	ТП 901- КЖ-ВМ2	Ведомость потребности материалов на изготовление сборных ж/б конструкций	9	
II	ТП 901- ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК	13	
II	ТП 901- ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ОВ	14	
II	ТП 901- ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
II	ТП 901- АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
II	ТП 901- ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	17	
II	ТП 901- СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	18	

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

ТП 901-3-184.83

Ведущий инж.	Новик	
Гл. инж.	Чичерина	
Гл. спец.	Браславский	
Нач. отд.	Заплетокин	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19216-09

№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					
4						
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536II0	055	I9,28		
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536I30	055	7I,66		
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	38,74		
11	Пиломатериалы качественные:					
12	(необразные) м3	533I00	II3	8,43		
13						
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3		II3	I3,42		
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. №

ТП 90I- 3-I84.83 АРВМ

Рук.гр.	Шкирева	
Нач.отд.	Морозова	
ГИП	Глебов	
Гл.спец.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-09

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	(белила, олифа и т.д.) кг	231000	166	-	13,90	
3	Кирпич строительный					
4	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-	11719	
5	Плитки керамические глазурован-					
6	ные для внутренней облицовки					
7	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	-	22,50	
8	Плитки керамические для полов					
9	(метлахские) м2	575240	055	-	14427	
10	Материалы тепло и звукоизоля-					
11	ционные м3	576000	113	-		
12	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-	15,30	
13	Материалы рулонные кровельные					
14	и гидроизоляционные (материалы					
15	мягкие кровельные и изоляцион-					
16	ные) м2	577400	055			
17	Рубероид м2	577402	055	-	247058	
18	Гидроизол м2	577434	055	-	337456	
19	Стекло оконное					
20	(заводской ассортимент) м2	591120	055	-	71,99	
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-184.83 АРВМ Лист 2

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	I6,92	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	I68	-	6,37	
4	Сталь для армирования					
5	железобетонных конструкций					
6	Сталь арматурная					
7	класса А-I, т		I68	-	I6,38	
8	⌀ 6		I68	-	0,3I	
9	⌀ 8		I68	-	I5,49	
10	⌀ I0		I68	-	0,I6	
11	⌀ I2		I68	-	0,025	
12	⌀ I6		I68	-	0,I55	
13	⌀ I8		I68	-	0,24	
14						
15	Сталь арматурная					
16	класса А-II, т		I68	-	32,00	
17	⌀ I0		I68	-	4,28	
18	⌀ I2		I68	-	7,48	
19	⌀ I4		I68	-	I7,74	
20	⌀ I6		I68	-	2,50	

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-I84.83 КЖВМI

Рук.гр.	Шкирева	
Нач.отд.	Морозова	
Рук.гр.	Антонова	
ГИП	Кузнецов	
Гл.констр.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная					
2	класса А-Ш, т	093005	I68	-	0,40	
3	ø 8		I68	-	0,20	
4	ø I2		I68	-	0,I3	
5	ø I8		I68	-	0,07	
6	Всего стали для армирования					
7	ж/б конструкций, т		I68	-	48,78	
8						
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой, т		I68	-	4,00	
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж/б конструкций, сортовой кон-					
14	струкционной и проката листо-					
15	вого в натуральной массе, т		I68	-	52,78	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68	-	I6,00	
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	-	32,78	
21	Сталь среднесортная, т	093200				
22		095200	I68	-	0,02	
23	Сталь крупносортная, т	093I00				
24		095I00	I68	-	3,I4	

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I- 3-I84.83 КЖВМ I

Лист 2

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,44	
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,40	
4	Итого стали приведенной					
5	к классу А-I, т		168	-	55,70	
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу С 38/23, т		168	-	4,00	
8	Итого стали, приведенной					
9	к классам А-I и С 38/23, т		168	-	59,70	
10						
11	Трубы стальные					
12	Трубы нефтепроводные					
13	электросварные (диаметром					
14	от 114 до 480 мм), т	138300	168	-	0,25	
15	Трубы сварные больших					
16	диаметров (свыше 480 мм), т	138100	168	-	1,06	
17	Всего труб стальных, т		168	-	1,31	
18						
19	Цемент					
20	Портландцемент	573110				
21	М-300, т	573151	168	-	83,41	
22	М-400, т	573112	168	-	15856	
23	М-500, т	573113	168	-	0,05	
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-184.83 КЖВМ1 Лист 3

13216-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М-400, т		168	-	23370	
3	Инертные материалы					
4	Щебень, м3	571110	113	-	22640	
5	Гравий, м3	571120	113	-	37840	
6	Песок строительный					
7	природный, м3	571140	113	-	66090	
8	Заполнители пористые м3	571200	113	-	54,67	
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. №

ТП 901-3-184.83 КЖВМ1 Лист 4

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования						
2	железобетонных конструкций						
3	Сталь арматурная						
4	класса А-I,	т		I68	I,07	0,005	I,075
5	Ø 6,	т		I68	-	0,005	
6	Сталь арматурная						
7	класса А-II,	т		I68	I,6I	0,025	I,635
8	Ø I0,	т		I68	-	0,025	
9	Сталь арматурная						
10	класса А-III,	т		I68	I0,80	0,I80	I0,98
11	Ø 8,	т		I68	-	0,005	
12	Ø I0,	т		I68	-	0,03	
13	Ø I2,	т		I68	-	0,I4	
14	Ø I4,	т		I68	-	0,005	
15	Сталь арматурная						
16	класса А-IУ	т		I68	4,I0	-	4,I0
17	Всего стали для армирова-						
18	ния ж/б конструкций,	т		I68	I7,58	0,2I	I7,79
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. №

ТП 90I-3-I84.83 КЖ ВМ2

Инв. № подл.

Рук.гр. Антонова
ГИП Кузнецов
Гл.контр. Шапиро
Нач.отд. Красавин

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой, т		168	9,44	1,61	11,05
3	Всего стали для армирования					
4	ж/б конструкций, сортовой					
5	конструкционной и проката					
6	листового в натуральной					
7	массе, т		168	27,02	1,82	28,84
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Катанка, т	093400	168	2,57	0,01	2,58
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	168	6,48	0,20	6,68
13	Сталь среднесортная, т	093200				
14		095200	168	8,53	-	8,53
15	Сталь крупносортная, т	093100				
16		095100	168	5,84	1,28	7,12
17	Балки, швеллеры	092500	168	2,78	0,015	2,795
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,82	0,315	1,135
20	Металлоизделия промышлен-					
21	ного назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая обыкновенного					
24	качества для ж/б (класса В-I),т	121300	168	1,68	-	1,68

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-184.83 КЖ ВМ2 Лист 2

19216-09

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная						
2	низкоуглеродистая перио-						
3	дического профиля класса						
4	Вр-I,	т	I2I400	I68	0,98	-	0,98
5	Итого металлоизделий						
6	промышленного назначения,	т		I68	2,66	-	2,66
7	Итого стали для армирова-						
8	ния ж/б конструкций, сорто-						
9	вой конструкционной, прока-						
10	та листового и метизы в						
11	натуральной массе,	т		I68	29,68	I,82	3I,50
12	Итого стали, приведенной						
13	к классу А-I,	т		I68	30,84	0,305	3I,I45
14	Итого стали, приведенной						
15	к классу С38/23,	т		I68	9,44	I,6I	II,05
16	Итого стали, приведенной						
17	к классам А-I и С38/23,	т		I68	40,28	I,9I5	42,I95
18	Цемент						
19	Портландцемент		573II0				
20	М 300,	т	573I5I	I68	I2,5	-	I2,5
21	М 400,	т	573II2	I68	I05,2	-	I05,2
22	М 500,	т	573II3	I68	I3,6	-	I3,6
23	Итого цемента, приведенного						
24	к марке М400,	т		I68	I3I,4	-	I3I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

19216-09

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы					
2	Гравий, м3	571120	113	189,9	-	189,9
3	Песок строительный					
4	природный, м3	571140	113	189,1	-	189,1
5	Песок искусственный м3		113	96,3	-	96,3
6	Заполнители пористые, м3		113	173,5	-	173,5
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. №

19216-09

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазо-						
2	проводные	м	I38500	006	85		85
3		т	I38500	I68	0,I80		0,I80
4	Трубы стальные						
5	электросварные	м	I37300	006	55		55
6		т	I37300	I68	0,5II		0,5II
7	Трубы из полиэтилена	м	2248II	006	64		64
8		т	2248II	I68	0,I34		0,I34
9	Трубы чугунные						
10	канализационные	м	492500	006	34		34
11		т	492500	I68	0,430		0,430
12	Оборудование						
13	санитарно-техническое						
14	Умывальник	шт	494400	796	2		2
15	Унитаз	шт	496500	796	2		2
16	Ревизия	шт	492500	796	4		4
17	Воронка водосточная	шт		796	4		4
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. №

ТП 90I- 3-I84.83 ВК.ВМ

Вед.инж. Новик

Гл.инж. Чичерина

Гл.спец. Браславский

Нач.отд. Заплетохин

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в нату-					
3	ральной массе, т		I68	0,622		
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,037		
7	сталь среднесортовая, т	095200	I68	0,0I5		
8	сталь крупносортовая, т	095I00	I68	0,009		
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,093		
10	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,06I		
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,407		
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные водогазопровод-					
15	ные, м	I38500	006	588		
16	т	I38500	I68	I,2		
17	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084	I5I55		
18	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	55		
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. №

ТП 90I- 3-I84.83 ОВВМ

Н.контр.	Грачева
Проверил	Карелина
Ст.инж.	Логинов
Рук.гр.	Грачева
Нач.отд.	Платонов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

15276-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пластмассы и материалы и полу-						
2	фабрикаты на основе полимери-						
3	зационных смол		224000				
4	Трубы и детали трубопроводов						
5	из полиэтилена						
6	32xI,8	м	224811	006	75		75
7	Трубы из винипласта						
8	32xI,8	м	22482I	006	I45		I45
9	Профиль монтажный						
10	-образный К238У2,	шт	3449616181	796	I2		I2
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. №

Н/контр.	Шерстякова	
Провер.	Полевщикова	
Инж.	Боронко	
Рук.гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 90I- 3-I84.83 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

19215-09

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат(черных металлов)готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4	Сталь круглая горячекатанная					
5	∅ 6 мм т	093400	I68	00005		00005
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%) т	093400	I68	00005		0,0005
8	Всего натуральной стали класса					
9	С 38/23, в том числе по					
10	укрупненному сортаменту					
11	Катанка т	093400	I68	00005		0,0005
12	Пластмассы, материалы и полу-					
13	фабрикаты на основе полимери-					
14	зационных смол					
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из полиэтилена 32хI,8 м	224811	006	I6		I6
17	Трубы из винипласта 32хI,8 м	22482I	006	I0		I0
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/конт.	Шерстякова	
Провер.	Полевщикова	
Инж.	Воронко	
Рук.гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 90I- 3-I84.83 АТХ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-09

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые						
2	Труба полиэтиленовая,						
3	МРТУ6-№ 05-918-67,						
4	ПНП I5x2,3	км	2248II0000	008	-	0,I	0,I
5		т	2248II0000	I68	-	0,0I3	0,0I3
6							
7							
8							
9							
10							
II							
I2							
I3							
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-I84.83 ЭО.ВМ

Н.контр.	Панфилова	
Провер.	Садым	
Ст.инж.	Матвеева	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая ∅ 25 мм	224821	008			200
2	Сталь угловая 50х50х5	0930090000	008			I0
3						
4						
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. №

№ подл.

Привязан

ТП 90I-3- I84.83 СС-ВМ

Н.контр.	Парусова	
Провер.	Парусова	
Ст.инж.	Сарьян	
Рук.гр.	Парусова	
Гл.спец.	Баткилина	
	Данилов	

Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РД	I	I

19216-09

gost.e-ecolog.ru