

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184,83

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

АЛЬБОМ УП

ЧАСТЬ I

ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ. ВЕДОМОСТИ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-52, ул.Чебышева, 4

Заказ № 2053 Инв. № 19816-08 тираж 280

Сдано в печать 16/VI 1984 г цена 0-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184-83

Блок входных устройств и контактных осветителей 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 отделений контактных осветителей
Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветителей
Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветителей
Альбом IV - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства к щиты автоматизации отделения контактных осветителей
Альбом V - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток
Альбом VI - Строительные изделия. Часть I - отделение контактных осветителей
Часть II - отделение барабанных сеток
Альбом VII - Ведомости потребности в материалах. Часть I - отделение контактных осветителей
Часть 2 - отделение барабанных сеток
Альбом VIII - Спецификация оборудования. Часть I - отделение контактных осветителей
Часть 2 - отделение барабанных сеток
Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования. Часть I - отделение контактных осветителей
Часть 2 - отделение барабанных сеток
Альбом X - Сметы. Часть I - отделение контактных осветителей
Часть 2 - отделение барабанных сеток

АЛЬБОМ VII

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 № 81 от 23 сентября 1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Кетаев
Р.Чичерина

19216-08

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	ващей промышленности					
4						
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536110	055	10,66		
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536130	055	20386		
9	Литы древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	20,27		
11	Пиломатериалы качественные					
12	(необрезные) м3	533100	113	20,40		
13						
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3		113	31,01		
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

Имя, № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №		Привезан			
		Имя, №				
			ТП 901-3-184.83	АРМ		
Рук. гр. Шкирева				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Мерзозова			Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Р	1	2
ГМП Глебов				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Гл. спец. Шапиро						
нач. отд. Красавин						

19216-08

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	(белыя, олифа и т.д.) кг	231000	156	-		28,97
3	Кирпич строительный					
4	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-		18,82
5	Плитки керамические для полов					
6	(метлахские) м2	575240	055	-		118574
7	Материалы тепло и звукоизоляция-					
8	цисные, м3	576000	113			
9	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-		63,98
10	Материалы рулонные кровельные					
11	и гидроизоляционные(материалы					
12	мягкие кровельные и изоляцион-					
13	ные) м2	577400	055	-		
14	Рубероид, м2	577402	055	-		1022708
15	Гидроизол, м2	577434	055	-		144144
16	Стекло оконное					
17	(заводской ассортимент) м2	591120	055	-		18828
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Илл. № поур. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приказ:

Инд. №

ТП 901-184.83

А.Г.В.М.

Лист

2

18216-08

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	-	35,23	
2	Битумы нефтяные строительных					
3	марок, т	025621	168	-	13,24	
4	Сталь для армирования					
5	железобетонных конструкций					
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	19,6	
7	Ø 6		168	-	1,6	
8	Ø 8		168	-	16,8	
9	Ø 10		168	-	0,6	
10	Ø 24		168	-	0,6	
11	Сталь арматурная класса					
12	А-II т		168	-	54,3	
13	Ø 10		168	-	4,4	
14	Ø 12		168	-	23,2	
15	Ø 14		168	-	10,3	
16	Ø 16		168	-	10,3	
17	Ø 18		168	-	0,9	
18	Ø 20		168	-	0,2	
19	Ø 22		168	-	0,5	
20	Ø 25		168	-	0,5	

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

Привезен

Имя. №

Рук. гр. Шкирева

Нач. отд. Морозова

ст. инж. Петровкина

Рук. гр. Антонова

инж. Кузнецов

гл. спец. Шапиро

Нач. отд. Красевки

ТИ 901-3-184.83

КБ ВМТ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного
оборудования

1985-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т		Т68	-	9,6	
2	Ø 8		Т68	-	0,1	
3	Ø 10		Т68	-	0,5	
4	Ø 12		Т68	-	7,0	
5	Ø 14		Т68	-	0,9	
6	Ø 16		Т68	-	1,0	
7	Ø 20		Т68	-	0,1	
8	Всего стали для армирования					
9	ж/б конструкций, т	093000	Т68	-	83,5	
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная и прокат листовой, т		Т68	-	6,5	
12	Всего стали для армирования					
13	ж/б конструкций, сортовой					
14	конструкционной и проката					
15	листового в натуральной массе, т		Т68	-	92,0	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Катанка, т	093400	Т68	-	18,5	
19	Сталь мелкосортная, т	093300,	Т68	-	63,0	
20		095300	-	-	-	
21	Сталь среднесортная, т	093200	Т68	-	1,8	
22		095200	Т68	-	0,02	
23	Сталь крупносортная, т	093100	-	-	-	
24		095100	Т68	-	7,1	

Изм. № подл. Подпись и дата
Зам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 9DI-3-184.83

ИЗМ ВМТ

Лист
2

19216-08

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	095200	168	-	0,7	
2	Сталь тонколистовая от I,9					
3	до 3,9 мм, т	097200	-	-	-	
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,8	
6	Трубы, т	138100	168	-	0,1	
7	Итого стали для армирования					
8	ж/б конструкции, сортовой					
9	конструкционной, проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		168	-	92,0	
12	Итого стали приведенной					
13	к классу А-I, т		168	-	99,5	
14	Итого стали приведенной					
15	к классу С38/23, т		168	-	8,5	
16	Итого стали приведенной					
17	к классам А-I и С38/23, т		168	-	108,0	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказан				
Инва. №				

901-3-184.83

НЖ ВМІ

Лист

3

19216-08

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	кнд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	168		163,2	
4	М 400, т	573112	168		246,2	
5	М 500, т	573113	168		1,22	
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке М 400		168		393,0	
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	571120	113		191,3	
10	Песок строительный					
11	Природный, м3	571140	113		834,0	
12	Шебень, м3	57110	113		670,2	
13	Пористые заполнители, м3	571200	113		219,8	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
И-ч. №			

ТП 901-3-184.63 БУЗ ВМГ Лист 4

19716-00

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования же-					
2	лезбетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	4,63	0,82	5,45
4	Ø 6		168	-	0,04	
5	Ø 10		168	-	0,35	
6	Ø 16		168	-	0,43	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		168	5,68	12,29	18,17
8	Ø 10		168	-	0,35	
9	Ø 12		168	-	11,60	
10	Ø 16		168	-	0,34	
11	Сталь арматурная класса А-III, т		168	42,34	19,7	62,04
12	Ø 8		168	-	3,1	
13	Ø 10		168	-	16,1	
14	Ø 12		168	-	0,1	
15	Ø 14		168	-	0,4	
16	Проволока ВР-I (Метизы)	121300	168	1,80	0,1	1,9
17	"-"- В-I	121300	168	10,40	0,8	11,2
18	ВР-II	121300	168	0,5	-	0,5
19	Напрягаемая арматура классам					
20	А-IV, т		168	20,5	-	20,5

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

Привязан

№ 901-3-164.83.

КСВ ВМ2

Ст. инж. Петровнина
 Рук. гр. Антонов
 ГИП Кузнецов
 г.л. спец. Шапиро
 Нач. отд. Красавина

Ведомость потребности в материалах
 Сборные конструкции по рабочим чертежам основного комплекта марш. КС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИ инженерного оборудования

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	168	0,08	-	0,08
2	Всего стали для армирования					
3	сборных ж/б конструкции, т		168	86,1	-	119,8
4	Сталь сортовая конструк-					
5	ционная и прокат листовой, т		168	20,67	1,92	22,6
6	Трубы, т	138100	168	-	3,1	3,1
7	Всего стали для армирования					
8	ж/б конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого в натуральной массе, т		168	106,8	36,7	145,5
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Катанка	093400	168	8,2	3,2	11,4
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	44,6	29,5	74,2
15		095300	168	-	-	-
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	20,7	-	20,7
17		095200	168	1,1	-	1,1
18	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	-	-
19		095100	168	10,8	0,8	11,6
20	Балки и швеллеры, т	092500	168	4,2	-	4,2
21	Сталь тонколистовая от I,9					
22	до 3,9 т	097200	168	-	-	-
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	168	4,5	1,1	5,6

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-3-184.83 КМ ВМ2 Лист 2

19216-08

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения (метизы)					
3	Проволока стальных низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона					
6	класса ВI, ВPI, ВPII	I2I300	I68	I2,7	0,9	I3,6
7	Трубы, т	I38I00	I68	-	3,1	3,1
8	Итого стали для армирования					
9	т/б конструкций, сортовой,					
10	конструкционной, проката					
11	листового и метизы в нату-					
12	ральной массе, т			106,8	38,7	I45,5
13	Итого стали, приведённой					
14	к классу А-I, т		I68	I29,0	45,3	I74,3
15	Итого стали, приведенной					
16	к классу С38/23, т		I68	20,7	5,0	26,0
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I и С38/23, т		I68	I50,0	50,4	200,0
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Гирмязин

Инв. №

ТП 90I-3-184.83

КЖ ВМ2

Лист
3

19216-08

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	168	50,0	-	50,0
4	М 400, т	573112	168	323,0	16,4	339,0
5	М 500, т	573113	168	82,0	-	82,0
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке М 400, т		168	455,0	16,4	471,0
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м ³	571120	113	682,0	122,4	804,0
10	Песок строительный					
11	поярочный, м ³	571140	113	779,0	92,0	871,0
12	Заполнители пористые	571200	113	309,0	-	309,0
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Приказ

Изм. №

ТН 901-3-184.83

КЖ БМ2

Лист
4

13.2.16-03

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в кату-					
3	ральной массе. м		168	1,054		
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,088		
7	сталь среднесортная, т	095200	168	0,037		
8	сталь крупносортная, т	095100	168	0,023		
9	сталь кровельная, т	097400	168	-		
10	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,106		
11	сталь тонколистовая, толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	168	0,8		
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные, м	138500	006	1079		
16	т	138500	168	2,2		
17	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	119		
18	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	63		
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. №

ТП 901- 3-164.83

ОВВМ

н. конт. Грачева
 провер. Карелина
 ст. инж. Логинов
 рук. гр. Грачева
 нач. отд. Плетьков

Ведомость потребности
 в материалах

Стенда	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного
 оборудования

19216-88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пластмассы, материалы и полу-					
2	фабрикаты на основе полимери-					
3	зационных смол					
4	Труба винипластовая					
5	32x1,8, км	2244821	008			3,600
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

Инд. №

Н.контр. Шерстякова *МШ*

Провер. Полевщикова *ЛШ*

Инж. Елизадова *ЕШ*

Рук. гр. Полевщикова *ЛШ*

ГИП Шерстякова *МШ*

Гл. спец. Гольцман *МШ*

Нач. отд. Данилов *ДШ*

ТИ 901-3-184.63

ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов

I I

ЦНИЭП инженерного оборудования

19216-68

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба полиэтиленовая,					
3	МРТУ6-105-918-67,					
4	ПНП-15x2,3, км	2248II0000	008	-	0,2	0,2
5	Т	2248II0000	163	-	0,026	0,026
6	ПНП-20x2,8 км	2248II0000	008	-	0,23	0,23
7	Т	2248II0000	168	-	0,046	0,046
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

Инв. № подл.	Подпись к дата	Взам. инв. №	Привязан					
			Инв. №					
			ТП 901-3- 184.83					
			30.ВМ					
Инв. № подл.	Подпись к дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
			Н. конст. Ландилова <i>Ландилова</i>			ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Ст. инж. Матвеева <i>Матвеева</i>			19216-08					
						Г.Е. спец. Гольцман <i>Гольцман</i>		
Нач. отд. Данилов <i>Данилов</i>								

19216-08

Альбом УП ч. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов	090000				
2	Проволока круглая,	09340C	168	0005	-	0,005
3	горячекатанная, Ø 6, т					
4	Итого с натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%) т					
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том					
8	числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	катанка, т	09340C	168	0005	-	0,005
11	Пластмасса, материалы и					
12	полуфабрикаты на основе					
13	полимеризационных смол					
14	Трубы винилпластовые					
15	32x1,8, т	22482I	008	0100	-	0,065
16	Материалы строительные					
17	Труба асбестоцементная					
18	безнапорная, 100 м.усл.труб	57863I	796	2.9	-	2.9
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					
Имя, № подл.	Инв. №				
	Н. Контр. Шерстюкова <i>М.М.</i>				
	Пробер. Доловникова <i>Л.М.</i>				
	Инж. Елизарова <i>В.В.</i>				
	Сук. гр. Полевникова <i>Л.М.</i>				
	Инж. Шерстюкова <i>М.М.</i>				
	Инж. Спец. Соловьев <i>М.М.</i>				
	Нац. от. Денисов <i>С.М.</i>				

Приказ

Име. №

ТИ 901-3 -194,83

АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Студия	Лист	Листов
	I	I

ЛНИИЭП инженерного оборудования

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая \varnothing 25 мм	224821	008			160
2	Сталь угловая 50x50x5	0930090000	008			10
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

Привязан

Инд. №

ТП 901-3- 154.83

СС-В1

К. контр. Парусова *П.И.*

Провер. Парусова *П.И.*

Ст. инж. Сарьян *С.В.*

К. гр. Парусова *П.И.*

Инж. спец. Баткигина *Л.С.*

нач. отд. Демидов *Д.И.*

Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ИИИЭП инженерного оборудования

19216-05