ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-414.86

Установка доочистки сточных вод на фильтрах производительностью 1400 м3/сутки

Альбом У

Ведомости потребности в материалах

21347-03
ЦЕНА 0-44

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1936 г.

Заказ № 11040 Тираж 485 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-414.86

Установка доочистки сточных вод на фильтрах производительностью 1400 м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка (из т.п. 902-2-412.86)

Альбом II - Технологические, архитектурно-строительные, санитарно-технические решения. Внутренний водопровод т канализация. Нестандартизированное оборудование

Альбом III - Электротехническая часть (из т.п. 902-2-412.86)

Альбом IУ - Спецификации оборудования

Альбом У - Ведомости потребности в материалах

Альбом УI - Сметы

Альбом У

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ №68 от 28 февраля 1986г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

21347-03 2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН
	ТХ.ВМ	Ведомости потребности в материалах по технологическим решениям	3	
	КЖ.ВМ	То же, по строительным решениям	5	
	АР.ВМ	То же, по архитектурным решениям	12	
	ОВ.ВМ	То же, по отоплению и вентиляции	15	
	ВК.ВМ	То же, по водопроводу и канализации	18	
	ЭМ.ВМ	То же, по электротехнической части	19	
	АТХ.ВМ	То же, по автоматизации	20	
	СС.ВМ	То же, по связи и сигнализации	21	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Т.П. 902-2-414.86

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Насосная станция установки						
2	доочистки						
3	Трубы стальные электросварные						
4	(диаметром до 114 мм)	м	1373000000	006	4		4
5		т	1373000000	168	0,023		0,023
6	Трубы стальные электросварные						
7	(диаметром от 114 до 480 мм)						
8		м	1383000000	006	106,5		106,5
9		т	1383000000	168	2,605		2,605
10	Всего стальных труб и фасонных						
11	частей к ним	м		006	110,5		110,5
12		т		168	2,628		2,628
13	Приемный резервуар и резервуар						
14	промывной воды						
15	Трубы стальные электросварные						
16	(диаметром от 114 мм)	м	1373000000	006	4		4
17		т	1373000000	168	0,044		0,044
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. №

Н.конт	Лущихина	
Провер	Машинова	
Ст.тех	Суворова	
Ст.инж	Лущихина	
ГИП	Бондаренко	
Гл.спец	Сирота	
Нач.отд	Гольдман	

ТП 902-2-414.86 ТХ. ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Трубы стальные электросварные						
	(диаметром от II4 до						
	480 мм)	м	I383000000	006	33		33
		т	I383000000	I68	I,44I		I,44I
6	Всего стальных труб и						
7	фасонных частей к ним	м		006	37		37
8		т		I68	I,455		I,455
9							
10	Трубы чугунные						
11	Трубы чугунные и фасонные						
12	части к ним	т	I46I000000	I68	0,024		0,024
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-414.86 ТХ.ВМ

Лист 2

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	0,020		0,0
5	ø 6	093000	I68	0,005		0,0
6	ø 8	093000	I68	0,003		0,00
7	ø I0	093000	I68	0,008		0,00
8	ø I2	093000	I68	0,004		0,0
9						
10	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,02		0,0
11	ø I6	093003	I68	0,02		0,0
12						
13	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,I6		0,I
14	ø 8	093004	I68	0,0I		0,0
15	ø I0	093004	I68	0,0I		0,0
16	ø I2	093004	I68	0,I4		0,I
17						
18	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093005	I68	0,02		0,0
19	ø I4	093005	I68	0,02		0,0
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 902-2-414.86 КЖ ВМ 1

ст.инж Вульф
рук.гр Красовая
ГИП Лоуцкер
гл.конст.Шапиро
н.контр Лоуцкер
нач.отд Красавин

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирова-					
2	ния железобетонных конструк-					
3	ций, т		168	0,22		0,22
4						
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой, т		168	0,03		0,03
7						
8	Всего стали для армирования					
9	железобетонных конструкций,					
10	сортовой конструкционной					
11	и проката листового в нату-					
12	ральной массе, т		168	0,25		0,25
13						
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	093400	168	0,018		0,018
17	Сталь мелкосортная,т	093300	168	0,202		0,202
18		095300	168			
19	Сталь крупносортная,т	093100	168	0,01		0,01
20	Сталь толстолистовая					
21	рядовых марок (от 4 мм),т	097100	168	0,02		0,02
22						
23	Металлоизделия промышлен-					
24	ного назначения (метизы)					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона[X]	121300	168	0,23		0,23
4	Трубы		168	0,01		0,01
5						
6	Итого стали для армирования					
7	железобетонных конструкций,					
8	сортовой конструкционной,					
9	проката листового, метизн					
10	в натуральной массе и					
11	труб,т		168	0,49		0,49
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу А-I, т		168	0,69		0,69
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали Ст3, т		168	0,03		0,03
18						
19	Итого стали, приведенной					
20	к классам А-I и Ст3,т		168	0,72		0,72
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110				
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М300, т	573I5I	I68			
2	М400, т	573II2	I68	6,0		6,0
3	М500, т	573II3	I68			
4						
5	Итого цемента, приведен-					
6	ного к марке М400			6,0		6,0
7						
8	Инертные материалы					
9	гравий, м3	57II20	II3	I5,9		I5,9
10	Песок строительный					
11	природный, м3	57II40	II3	II,8		II,8
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68		0,I5	0,I5
5	ø 6	093000	I68		0,I3	0,I3
6	ø 8	093000	I68		0,02	0,02
7						
8	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68		I,56	I,56
9	ø 8	093004	I68		0,0I	0,0I
10	ø I0	093004	I68		I,54	I,54
11	ø I2	093004	I68		0,0I	0,0I
12						
13	Всего стали для армирова-					
14	ния железобетонных					
15	конструкций, т		I68		I,7I	I,7I
16						
17	Сталь сортовая конструк-					
18	ционная и прокат листовой,т		I68		0,49	0,49
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 902-2-444.86 КЖ ВМ2

ст.инж	Вульф	
рук.гр	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
гл.конст.	Шапиро	
н.контр	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

21347-03 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирова-					
2	ния железобетонных конструк-					
3	ций и проката листового в					
4	натуральной массе, т		168		2,20	2,20
5						
6	В том числе по укрупнен-					
7	ному сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168		0,16	0,16
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,80	1,80
10		095300	168			
11		095200	168			
12	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,24	0,24
13						
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,20	0,20
16						
17	Трубы		168		0,06	0,06
18						
19	Итого стали для армирования					
20	железобетонных конструкций,					
21	сортовой конструкционной,					
22	проката листового, в натураль-					
23	ной массе, и труб, т		168		2,46	2,46
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу А-I,т		I68		2,37	2,37
3						
4	Итого стали, приведенной					
5	к стали Ст3,т		I68		0,69	0,69
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классам А-I и Ст3,т		I68		3,06	3,06
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М300, т	573I5I	I68		I2,4	I2,4
13	М400, т	573II2	I68		6,7	6,7
14	М500, т	573II3	I68			
15						
16	Итого цемента приведенного					
17	к марке М400				I7,5	I7,5
18						
19	Инертные материалы,					
20	гравий, м3	57II20	II3		66,4	66,4
21	Песок строительный					
22	природный м3	57II40	II3		49,7	49,7
23						
24						

Привязан

Инв. №

Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности					
Блоки дверные в сборе (комплектно), м2	536II0	055	4,2		
Блоки оконные в сборе (комплектно), м2	536I30	055	5,6		
Плиты древесно-волокнистые твердые, м2	553622	055	9,8		
Пиломатериалы качественные (необрезные), м3	533I00	II3	0,84		
Расход пиломатериалов в круглом весе, м3		II3	I,46		

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

Привязан

№

Т.П. 902-2-414.86 ВМ.АР

Гр.	Никитина
Отд.	Григорьева
Арх.	Шилова
	Глебов
Отд.	Красавин

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта 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 Всег
1	Битумы нефтяные и сланцевые,т	025600	I68	-	I,25	-
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок,т	025621	I68	-	0,I	-
4	Материалы лакокрасочные					
5	(белила,олифа и т.д.),кг	23I000	-	-	3203	-
6						
7	Инертные материалы					
8	Щебень, м3	57III0	II3	-	80,72	-
9	Гравий, м3	57II20	II3	-	6,24	-
10	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	-	87,70	-
11	Асбест,т	572I00	I68	-	0,09	-
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент,т	573II0				
14	М300,т	573I5I	I68	-	I,86	-
15	М400,т	573II2	I68	-	3,26	-
16	Итого цемента приведенного к					
17	М400, т		I68	-	4,93	-
18	Известь строительная,т	5744I0	I68	-	2,05	-
19	Кирпич строительный					
20	(включая камни), тыс.шт.	574I20	798	-	I8,96	-
21	Плитки керамические для полов					
22	(метлахские),м2	575240	055	-	35,9	-
23	Изделия минераловатные тепло-					
24	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	-	-	-

Привязан

Инв. №

т.п. 902-2-414.86 АР.ВМ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы рулонные кровельные					
2	и гидроизоляционные (материалы					
3	мягкие кровельные и изоляцион-					
4	ные),м2	577400	055			
5	Рубероид,м2	577402	055	-	256,97	
6	Толькровельный и толь-кожа,м2	577404	055	-	7,II	
7	Стекло строительное	591000				
8	Стекло оконное (заводской ас-					
9	сортимент), м2	591120	055	-	6,97	-
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	0950000000	I68	0,024	-	0,024
4	в том числе по укрупненно-					
5	му сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,0036	-	0,0036
7	Сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,006	-	0,006
8	Сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,0I44	-	0,0I44
9	Сталь тонколистовая толщи-					
10	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0042	-	0,0042
11	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,0I57	-	0,0I57
12	Итого стали сортовой кон-					
13	струкционной, листового про-					
14	ката в натуральной массе, т		I68	0,044	-	0,044
15	Асбестоцемент, тыс.условных					
16	плиток	578I250000	732	0,057	-	0,057
17	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	3,375	-	3,375
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 №

Т.П. 902-2-414.86 ОВ.ВМ

Н.контр.	Полтинникова	
Рук.гр	Полтинникова	
ГИП	Нарциссова	
Нач.отд	Платонов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

21347-03 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отопление и теплоснабжение					
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные, м	1385000000	006	55,1	-	55,1
4	т	1385000000	168	0,081	-	0,081
5	Трубы ребристые, м2	4936100000	055	12,36	-	12,36
6	Трубы электросварные, м	1373210000	006	11,00	-	11,00
7	т	1373210000	168	0,0169	-	0,0169
8	Трубы катаные, общего назначе-					
9	ния, м	1319000000	006	12,21	-	12,21
10	т	1319000000	168	0,0808	-	0,0808
11	Трубы нефтепроводные, м	1317000000	006	0,73	-	0,73
12	т	1317000000	168	0,0337	-	0,0337
13	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	79,1	-	79,1
14	т	1300000000	168	0,212	-	0,212
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная, т	0950000000	168	0,011	-	0 011
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,0034	-	0,0034
20	Сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,0046	-	0,0046
21	Сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,0034	-	0,0034
22	Сталь толстолистовая толщи-					
23	ной от 4 мм, т.	0971000000	168	0,0719	-	0,0719
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0002	-	0,0002
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной, листового проката в					
5	натуральной массе, т		I68	0,083	-	0,083
6	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	I6,8	-	I6,8
7	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	9,45	-	9,45
8	Минераловатные маты, м3	576II00000	II3	0,25	-	0,25
9	Ткани и сетки стеклянные,					
10	тыс.м2	595201 0000	056	0,005	-	0,005
11	Всего приведенной стали к					
12	классу С38/23, т		I68	0,I32	-	0,I32
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Насосная станция установки					
2	доочистки					
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные (газовые) М	I385000000	006	3		3
5	т	I385000000	I68	0,009		0,009
6	Трубы чугунные					
7	Трубы чугунные канализационные					
8	и фасонные части к ним т	4925000000	I68	0,029		0,029
9	Трубы чугунные канализационные					
10	напорные т	I46I000000	I68	0,057		0,057
11	Санитарно-технические					
12	изделия					
13	Умывальник керамический					
14	прямоугольный шт	4944000000	796	I		I
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. №

Н.конт	Лущихина	
Провер	Машчинова	
Ст.тех	Суворова	
Ст.инж	Лущихина	
ГИП	Бочдаренко	
Гл.спец	Сирота	
Ч.отд	Гольдман	

ТП 902-2-414.86 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ6-19-051 -249-79, км	224820	006	-	-	0,01
3	25х1,5, т			-	-	0,003
4						
5	Труба полиэтиленовая					
6	ГОСТ 18-599-83, км	224811	006	-	-	0,03
7	25х2 , т			-	-	0,009
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 №

Н.контр. Постникова

Проверил Боева

Техник Мановщикова

Рук.гр. Боева

ГИП Постникова

Гл.спец. Гольцмен

Нач.отд. Данилов

ТП 902-2-414.86 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
Труба винипластовая					
ТУ6-19-051-249-79, км	224820	006	-	-	0,010
25х 1,5 т			-	-	0,003
Труба полиэтиленовая					
ГОСТ 18-599-83, км	224811	006	-	-	0,01
25 х2 т			-	-	0,003

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. №

Гл. конт.	Постникова	
Проверил.	Боева	
Техник	Меновщикова	
Рук. гр.	Боева	
ГИП	Постникова	
Гл. спец.	Гольцман	
Нач. отд.	Денилов	

ТП 902-2-414.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Труба винипластовая						
2	32xI,8	км	224821	008			0,01
3		т		I68			0,00.
4	Уголок равнополочный						
5	50x50x5	т	093I00	I68			0,0I
6							
7							
8							
9							
I0							
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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-414.86

СС-ВМ

Нач.отд	Данилов	
Н.контр	Баткилина	
Гл.спец	Баткилина	
Рук.гр	Парусова	
Провер	Парусова	
Ст.инж	Ишакова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

21347-03 (22)

gost.e-ecolog.ru