ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-4-8м.83

Установка доочистки на песчаных фильтрах для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 4,2÷7,0 тыс.м^3/сутки

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Стромынка ул., 22

Сдано в печать XI 1963 г.
Заказ № 13025 Тираж 550 экз.

902-4-8м.83

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Установка доочистки на песчаных фильтрах для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительно-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка (из т.п. 902-4-5.83)

Альбом II – Технологическая часть, санитарно-техническая часть. Нестандартизированное оборудование (из т.п. 902-4-7.83)

Альбом III – Архитектурно-строительные решения

Альбом IУ – Строительная часть. Изделия (из т.п. 902-4-5.83)

Альбом У – Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка (из т.п. 902-4-7.83).

Альбом УI – Электротехническая часть. Задание заводам-изготовителям (из т.п. 902-4-7.83).

Альбом УП – Спецификации оборудования (из т.п. 902-4-7.83)

Альбом УШ – Сборник спецификаций оборудования (из т.п. 902-4-7.83)

Альбом IX – Ведомости потребности в материалах

Альбом X – Сметы. Часть I. часть 2.

Альбом IX

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 49 от I4 февраля 1983г.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 57 от 27 июня 1983г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

ПЕРЕЧЕНЬ

ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости потребности в материалах	Страницы
Технологическая часть ТХ	ТХ.ВМ	3
Внутренний водопровод и канализация	ВК.ВМ I	4
Отопление и вентиляция ОВ	ОВ.ВМ I	5-8
Силовое электрооборудование ЭМ и АТХ	ЭМ.ВМ	9
Связь и сигнализация СС	СС.ВМ	I0
Конструкции железобетонные	КЖ.ВМ I	II-I4
	КЖ.ВМ 2	I5-I9

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производительность 4,2 тыс.м3/сутки						
2							
3	Трубы стальные электросварные						
4	прямошовные (диаметром до						
5	II4 мм)	м	I3730000	006	I52		I52
6		т	I3730000	I68	0,725		0,725
7	Трубы стальные электросварные						
8	прямошовные (диаметром от						
9	II4 до 480 мм)	м		006	422		422
10		т		I68	I3904		I3,904
11	Производительность 7,0 тыс.м3/сутки						
12	Трубы стальные электросварные						
13	прямошовные (диаметром до						
14	II4 мм)	м	I3730000	006	I52		I52
15		т	I3730000	I68	0,670		0,670
16	Трубы стальные электросварные						
17	прямошовные (диаметром от						
18	II4 до 480 мм)	м		006	44I		44I
19		т		I68	I9,4I		I9,4I
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. 902-4-8м.83 ТХ.ВМ

Ст.инж. Машинова
ГИП Бондаренко
Гл.спец. Сирота
Нач.отд. Гольдман

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные м	I3850000	006	I0		I0
4	т	I3850000	I68	0,023		0,023
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним, т	42950000	I68	I,642		I,642
7	Трубы чугунные канализационные					
8	напорные т	I46I0000	I68	0,03I		0,03I
9	Трубы и детали трубопроводов					
10	из поливинилхлорида м	22482000	006	4		4
11	т	22482000	I68	0,0I7		0,0I7
12	Санитарно-технические изделия					
13	Унитаз керамический "компакт"					
14	со смывным бачком шт	496500	796	2		2
15	Умывальник керамический пря-					
16	моугольный шт	494400	796	I		I
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. №

Т.П. 902-4-8м.83 ВК.ВМI

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ст.инж. Машинова
ГИП Бондаренко
Гл.спец. Сирота
Нач.отд. Гольцман

19108-02 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вечно-мерзлые грунты					
2	Вентиляция					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	0950000000	I68	0,2I2	-	0,2I2
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093I000000				
8		095I000000	I68	003I9	-	0,03I9
9	Сталь среднесортная, т	0932000000				
10		0952000000	I68	0053I	-	0,053I
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
12		0953000000	I68	0,I27	-	0,I27
13	Прокат листовой рядовой, т					
14	Сталь толстолистовая					
15	толщиной от 4 мм, т	0971000000	I68	000005	-	0,00005
16	Сталь тонколистовая					
17	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,099	-	0,099
18	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,I83	-	0,I83
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. 902-4-8м. 83 ОВ ВМI

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Н.контр. Полтинникова

Рук.гр. Полтинникова

ГИП Нарциссова

Нач.отд. Платонов

19108-02 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массе, т		I68	0,494	-	0,494
4	Изделия тепло и звукоизоля-					
5	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	0,4	-	0,4
6	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	595201 0000	055	0,012	-	0,012
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	32,4	-	32,4
8	Кроме того					
9	Узел прохода вентшахт через					
10	покрытия промзданиц УПI-2II		шт	I	-	I
11	Отопление и теплоснабжение					
12	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	430	-	430
13	т	I300000000	I68	0,94I	-	0,94I
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные, м	I373000000	006	29	-	29
16	т	I373000000	I68	0,I4	-	0,I4
17	Трубы сварные водогазопро-					
18	водные, м	I385000000	006	400	-	400
19	т	I385000000	I68	0,78	-	0,78
20	Трубы нефтепроводные					
21	бесшовные, м	I3I7000000				
22	т	I3I7000000	I68	0,0I7		0,0I7
23	Трубы катаные, м	I3I9000000	006	0,87	-	0,87
24	(общего назначения), т	I3I9000000	I68	0,004	-	0,004

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	0950000000	I68	0,036	-	0,036
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I000000				
6		095I000000	I68	0,005	-	0,005
7	Сталь среднесортная, т	0932000000				
8		0952000000	I68	0,009	-	0,009
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
10		0953000000	I68	0,022	-	0,022
11	Прокат листовой рядовой т					
12	Сталь толстолистовая					
13	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,2I	-	0,2I
14	Сталь тонколистовая					
15	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,043	-	0,043
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, листового проката в					
18	натуральной массе, т		I68	0,289	-	0,289
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	Радиаторы отопительные экм	4935I00000	084	I3I	-	I3I
2	Изделия тепло и звукоизо-					
3	ляционные из стекловолокна м3	5763000000	II3	0,89	-	0,89
4	Ткани и сетки стеклянные					
5	тыс.м2	59520I0000	056	0,03	-	0,03
6	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	45,54	-	45,54
7						
8						
9						
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	Трубы стальные						
2	Труба стальная электросварная						
3	20х2,0	км	I30300	205	0,002		0,002
4	40х3,0	км	I30300	205	0,002		0,002
5	Трубы неметаллические						
6	Труба полиэтиленовая						
7	25х3,0	км	2248II	205	0,0I5		0,0I5
8	50х3,7	км	2248II	205	0,0I5		0,0I5
9	Труба винипластовая						
10	25х3,0		22482I	205	0,03		0,03
11	5Iх6,0		22482I	205	0,0I5		0,0I5
12	Металлорукав						
13	РЗ-Ц-Х-50	км		205	0,0I		0,0I
14	Труба стальная бесшовная						
15	I4х2-20	км		205	0,006		0,006
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. №

ТП 902-4-8м.83 ЭМ ВМ

Н.контр.	Павлова		
Проверил	Боева		
Ст.инж.	Ларионова		
ГИП	Павлова		
Гл.спец.	Данилов		
Нач.отд.	Саркисьянц		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ и АТА

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь угловая (м)	0930090000	006			10
2	Труба винипластовая Ø 25 (м)	22482I	006			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

Инв №

ТП 902-4-8 м. 83 СО-ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Инженер Мишакова
Рук.гр. Парусова
Гл.спец. Баткилина
Нач.отд. Саркисьянц

19108-02 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные т	025621	168	-	22,68	
2	Сталь для армирования железо-					
3	бетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I', т		168		7,181	
5	Ø 6		168	-	0,016	
6	Ø 8		168	-	7,087	
7	Ø 10		168			
8	Ø 12		168	-	0,030	
9	Ø 14		168	-	0,048	
10	Ø 18		168			
11	Ø 20		168			
12	Ø 22		168			
13	Ø 24		168			
14	Сталь арматурная класса А-II, т		168		4,325	
15	Ø 10		168	-	4,325	
16	Ø 12		168			
17	Сталь арматурная класса А-III					
18	ГОСТ 5781-75, т	093004	168		0,707	
19	Ø 6		168			
20	Ø 8		168	-	0,707	

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. 902-4-8н 83 КЖ.ВМ I

Рук.гр.	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
Гл.конст.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные 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	Сталь арматурная класса А-III					
2	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	168		4,706	
3	Ø 10		168	-	1,14	
4	Ø 12		168	-	1,696	
5	Ø 14		168	-	0,645	
6	Ø 16		168	-	1,213	
7	Ø 20		168	-	0,012	
8	Ø 25		168			
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, т		168	-	16919	
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	и прокат листовой, т		168	-	1,675	
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкции, сортовой					
15	конструкционной и проката лис-					
16	тового в натуральной массе, т		168	-	18594	
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	катанка , т	093400	168	-	7,81	
20	Сталь мелкосортная, т	093300				
21		095300	168	-	9,097	
22	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,012	
23	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,73	
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,084	

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая от I,9					
2	до 3,9 мм, т	097300	I68			
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,86I	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного качест-					
9	ва для железобетона	I2I300	I68			
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкции, сортовой					
12	класса В-I конструкционной,					
13	проката листового и метизы в					
14	натуральной массе, т		I68	-	I8594	
15	Итого стали приведенной к					
16	классу А-I, т		I68	-	20I8I	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		I68	-	I,675	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и С38/23, т		I68	-	2I856	
21	Цемент					
22	Портландцемент	573II0				
23	М300 т	573I5I	I68	-	I2,65	
24	М400 т	573II2	I68	-	I6000	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к М400 т		168	-	17138	
3	Инертные материалы					
4	Гравий м3	571120	113	-	10240	
5	Щебень м3	571110	113	-	33556	
6	Песок строительный					
7	природный м3	571140	113	-	51880	
8						
9						
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	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,631	-	
4	∅ 6		168			
5	∅ 8		168			
6	∅ 10		168			
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	ГОСТ 5781-75, т	093004	168	0,622	-	
9	∅ 6		168			
10	∅ 8		168			
11	Сталь арматурная класса А-III					
12	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	168			
13	∅ 10		168			
14	∅ 12		168			
15	∅ 14		168			
16	∅ 16		168			
17	∅ 20		168			
18	∅ 25		168			
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б.конструкций, т		168	1,253		

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. 902-4-8м.83 КЖ.ВМ 2

Рук.гр.	Краснова		
ГИП	Лоцкер		
Гл.конст.	Шапиро		
Нач.отд.	Красавин		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

19108-02 16

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		168			
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкции, сортовой					
5	конструкционной и проката					
6	листового в натуральной массе,т		168	1,253		
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	168			
10	Сталь мелкосортная, т	093300		1,253		
11		095300	168			
12	Сталь среднесортная, т	093200				
13		093200	168			
14	Балки и швеллеры, т	092500	168			
15	Сталь тонколистовая от 1,9					
16	до 3,9 мм, т	097200	168			
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168			
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного качест-					
23	ва для железобетона	121300	168	0,305		
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкции, сортовой					
3	класса В-I конструкционной,					
4	проката листового и метизы в					
5	натуральной массе, т		I68	I,558		
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	I,558		
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23, т		I68			
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68	I,558		
12	Цемент					
13	Портландцемент	573II0				
14	М400 т	573II2	I68	82,70	-	
15	М500 т	573II3	I68	I30,50	-	
16	Итого цемент, приведенный к					
17	М400 т		I68	226,25	-	
18	Инертные материалы					
19	Щебень м3	57III0	II3	417,65		
20	Песок строительный					
21	природный м3	57II40	II3	235,60	-	
22	Материалы лакокрасочные					
23	(белила, олифы и т.д.) кг		I66	-	2048,76	
24	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	II9,43	

Привязан

Инв. №

19108-02 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич строительный					
2	(включая камни) тыс.шт.	5741200000		-	73,65	
3	Плитки керамические глазуро-					
4	ванные для внутренней обли-					
5	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	-	11,16	
6	Плитки керамические для					
7	полов (метлахские) м2	5752400000	055	-	13,10	
8	Материалы тепло- и звуко-					
9	изоляционные м3	5760000000	113			
10	Вата минеральная м3	5761100000	113	-	9,61	
11	Линолеум м2	577100	055	-	24,23	
12	Рубероид м2	5774020000	055	-	199912	
13	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774340000	055	-	180409	
14	Листы асбестоцементные					
15	кровельные волнистые обык-					
16	новенного профиля "В0"					
17	тыс.услов.плиток	5781110000	732	-	0,33	
18	Стекло оконное м2	5911200000	055	-	31,88	
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	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Лесоматериалы круглые,					
5	используемые для переработ-					
6	ки (лесоматериалы для ис-					
7	пользования в круглом ви-					
8	де) м3	53I490	II3	-	0,38	0,38
9	Пиломатериалы качествен-					
10	ные необрезные м3	533I00	II3	6,60	25,I4	3I,74
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно) м2	536II0	055	44,I9	-	44,I9
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно) м2	55I000	055	3I,38	-	3I,38
15	Фанера клееная м3					
16	Плиты древесноволокнис-					
17	тые твердые м2	553622	055	85,82	-	85,82
18	Расход пиломатериалов					
19	в круглом лесе м3	553400	II3	I3,32	38,09	5I,4I
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru