ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-4-7.83

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

19107-07

ЦЕНА 0-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Страстной ул., 22

Сдано в печать XI 1983 г.

Заказ № 1301/X Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-4-7.83

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.м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I – Пояснительная записка (из Т.П. 902-4-5.83)
Альбом II – Технологическая часть, санитарно-техническая часть. Нестандартизированное оборудование.
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.
Альбом УI – Электротехническая часть. Задание заводам-изготовителям.
Альбом УII – Спецификации оборудования.
Альбом УIII – Сборник спецификаций оборудования.
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 I983г.
Рабочие чертежи введены
в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 57 от 27 июня 1983г.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Н.Бондаренко

902-4-7.83

19107-07

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	IO
Конструкции железобетонные КЖ	КЖ.ВМ I КЖ.ВМ 2	II-I4 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. 902-4-7.83 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 сливным 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. 902-4-7.83 ВК.ВМI

Ст.инж.Машинова	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
ГИП Бондаренко		Р	I	I
Гл.спец.Сирота				
Нач.отд.Гольдман				

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,2I2	-	0,2I2
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,03I9	-	0,03I9
8						
9	сталь среднесортная, т	0932000000				
10		0952000000	168	0,053I	-	0,053I
11	сталь мелкосортная, т	0933000000				
12		0953000000	168	0,I27	-	0,I27
13	Прокат листовой рядовой, т					
14	Сталь толстолистовая					
15	толщиной от 4 мм, т	0971000000	168	0,000	-	0,00005
16				05		
17	Сталь тонколистовая					
18	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,099	-	0,099
19	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,I83	-	0,I83
20	Итого стали сортовой					

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

Привязан

ТП 902-4-7.83 ОВ ВМ1

Инв. №

Н.конт	Полтинникова	
Рук гр	Полтинникова	
ГИП	Нарциссова	
нач.отд	Платонов	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19107-07 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкционной, листового					
2	проката в натуральной					
3	массе, т		168	0,494	-	0,494
4	Изделия тепло и звуко-					
5	изоляционные из стекло-					
6	волокна, м3	5763000000	113	0,4	-	0,4
7	Ткани и сетки стеклянные					
8	тыс.м2	595201000	056	0,012	-	0,012
9	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	32,4	-	32,4
10	Кроме того					
11	Узел прохода вентшах"					
12	через покрытия промзданий					
13	УПП-211		шт	1	-	1
14	Отопление и теплоснабжение					
15	Трубы стальные (всего)					
16	м	1300000000	006	430	-	430
17	т	1300000000	168	0,941	-	0,941
18	Трубы тонкостенные					
19	электросварные, м	1373000000	006	29	-	29
20	т	1373000000	168	0,14	-	0,14
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные м	1385000000	006	400		400
23	т	1385000000	168	0,78		0,78
24	Трубы нефтепроводные м	1317000000				

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	бесшовные	т	I3I700000	I68	0,0I7		0,0I7
2	Трубы катаные	м	I3I9000000	006	0,87	-	0,87
3	(общего назначения)	т	I3I9000000	I68	0,004	-	0,004
4	Сталь сортовая конструк-						
5	ционная,	т	0950000000	I68	0,036	-	0,036
6	в том числе по укрупнен-						
7	ному сортаменту:						
8	сталь крупносортовая,	т	093I000000				
9			095I000000	I68	0,005	-	0,005
10	сталь среднесортная,	т	0932000000				
11			0952000000	I68	0,009	-	0,009
12	сталь мелкосортная	т	0933000000				
13			0953000000	I68	0,022	-	0,022
14	Прокат листовой рядовой						
15		т					
16	Сталь толстолистовая						
17	толщиной от 4 мм,	т	097I000000	I68	0,2I	-	0,2I
18	Сталь тонколистовая						
19	толщиной от I до I,8 мм,	т	0973000000	I68	0,043	-	0,043
20	Итого стали сортовой						
21	конструкционной, листового						
22	проката в натуральной						
23	массе,	т		I68	0,289	-	0,289
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	086	II6	-	II6
2	Изделия тепло и звукоизо-					
3	ляционные из стекловолокна м3	5763000000	II3	0,89	-	0,89
4	Ткани и сетки стеклянные					
5	тыс.м2	5952OI0000	056	0,03	-	0,03
6	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	4I,34	-	4I,34
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	130300	205	0,002		0,002
4	40х3,0	км	130300	205	0,002		0,002
5	Трубы неметаллические						
6	Труба полиэтиленовая						
7	25х3,0	км	224811	205	0,015		0,015
8	50х3,7	км	224811	205	0,015		0,015
9	Труба винипластовая						
10	25х3,0		224821	205	0,03		0,03
11	51х6,0		224821	205	0,015		0,015
12	Металлорукав						
13	РЗ-Ц-Х-50	км		205	0,01		0,01
14	Труба стальная бесшовная						
15	14х2-20	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 902-4-7.83 ЭМ ВМ

н.контр.	Павлова	
проверил	Боева	
ст.инж.	Ларионова	
ГИП	Павлова	
гл.спец.	Данилов	
нач.отд.	Саркисьянц	

Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ и АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5 (м)	0930090000	006			I0
2	Труба винипластовая ∅ 25 (м)	224821	006			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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-4-7.83 СС-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

19107-07 Н

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные т	025621	168	-	12,83	
2	Сталь для армирования железо-					
3	бетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168		3,865	
5	Ø 6		168	-	0,016	
6	Ø 8		168	-	3,797	
7	Ø 10		168	-	0,052	
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168		5,196	
9	Ø 10		168	-	4,331	
10	Ø 12		168	-	0,741	
11	Ø 14		168	-	0,124	
12	Сталь арматурная класса А-III					
13	ГОСТ 5781-75, т	093004	168		0,003	
14	Ø 6		168			
15	Ø 8		168	-	0,003	
16	Сталь арматурная класса А-III					
17	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	168		1,221	
18	Ø 10		168	-	0,643	
19	Ø 12		168	-	0,397	
20	Ø 14		168			

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. 902-4-7.83 КЖ.ВМ I

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

19107-07 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I8		I68	–	0,006	
2	Ø 20		I68	–	0,I75	
3	Ø 25		I68			
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	–	I0285	
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		I68	–	I,I33	
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б. конструкции, сортовой					
10	конструкционной и проката лис-					
11	тового в натуральной массе, т		I68	–	II4I8	
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	093400	I68	–	3,8I6	
15	Сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68	–	6,288	
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	–	0,I8I	
18	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	–	0,335	
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	–	0,084	
20	Сталь тонколистовая от I,9					
21	до 3,9 мм, т	097200	I68			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	–	0,7I4	
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного каче-					
5	ства для железобетона	121300	168			
6	Итого стали для армирования					
7	ж.б. конструкции, сортовой					
8	класса В-I конструкционной,					
9	проката листового и метизы в					
10	натуральной массе, т		168	-	11,418	
11	Итого стали приведенной к					
12	классу А-I, т		168	-	11,895	
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу С38/23, т		168	-	1,133	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам А-I и С38/23, т		168		13,028	
17	Цемент					
18	Портландцемент	573110				
19	М300 т	573151	168	-	26,62	
20	М400 т	573112	168	-	69,45	
21	Итого цемента, приведенного					
22	к М400 т		168	-	93,40	
23	Инертные материалы					
24	Гравий м3	571120	113	-	14,20	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-4-7.83 КЖ.ВМ I Лист 3

19107-07 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень м3	571110	113	-	25533	
2	Песок строительный					
3	природный м3	571140	113	-	27130	
4						
5						
6						
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	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,590	-	
4	Сталь арматурная класса А-III					
5	ГОСТ 5781-75, т	093004	168	0,581	-	
6	Ø 6		168			
7	Ø 8		168			
8	Сталь арматурная класса А-III					
9	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	168			
10	Ø 10		168			
11	Ø 12		168			
12	Ø 14		168			
13	Ø 16		168			
14	Ø 20		168			
15	Ø 25		168			
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, т		168	1,171	-	
18	Сталь сортовая конструкцион-					
19	ная и прокат листовой, т		168			
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. 902-4-9.83 КЖ.ВМ 2

Рук.гр.	Краснова	
ГИП	Лоушкер	
Гл.констр.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкции, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной массе,т		I68	I,I7I	-	
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	катанка, т	093400	I68	I,I7I	-	
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	I68			
10	Сталь среднесортная, т	093200				
11		095200	I68			
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
13	Сталь тонколистовая от I,9					
14	до 3,9 мм, т	097300	I68			
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68			
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона	I2I300	I68	0,284	-	
22						
23						
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		168	1,455	-	
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		168	1,455	-	
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23, т		168			
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		168	1,455	-	
12	Цемент					
13	Портландцемент	573110				
14	М300 т	573151	168	20,56	-	
15	М400 т	573112	168	12,45	-	
16	М500 т	573113	168	83,63	-	
17	Итого цемента, приведенного					
18	к М400 т		168	12294	-	
19	Инертные материалы					
20	Щебень м3	571110	113	27873	-	
21	Песок строительный					
22	природный м3	571140	113	16644	-	
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-4-7.83 КЖ.ВМ 2

Лист 3

19109-07 18

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные (бели-					
2	ла, олифа и т.д.) кг		I66	-	I29342	
3	Известь строительная т	574410	I68	-	I3000	
4	Кирпич строительный					
5	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	-	56,7I	
6	Плитки керамические глазуро-					
7	ванные для внутренней обли-					
8	цовки с фасонными деталями, м2	575210	055	-	II,I6	
9	Плитки керамические для					
10	полов (метлахские) м2	575240	055	-	I3,I0	
11	Материалы тепло- и звуко-					
12	изоляционные м3	576000	II3			
13	Вата минеральная м3	576II0	II3	-	9,6I	
14	Линолеум м2	577I00	055	-	24,23	
15	Рубероид м2	5774020000	055	-	I999I2	
16	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055	-	48,24	
17	Гидроизол м2	5774340000	055	-	I80409	
18	Стекло строительн.	59I0000000				
19	Стекло оконное м2	59II200000	055	-	3I,38	
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

19107-07 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Продукция лесозагото-					
2	вительной и деревообраба-					
3	тывающей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы круглые, ис-					
5	пользуемые для переработки					
6	(лесоматериалы для исполь-					
7	зования в круглом виде) м3	531490	113	-	0,20	0,20
8	Пиломатериалы качествен-					
9	ные необрезные м3	533100	113	6,60	15,49	22,09
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно) м2	536110	055	44,19	-	44,19
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно) м2	536130	055	31,38	-	31,38
14	Фанера клееная м3	551000	113	0,34	-	0,34
15	Плиты древесноволокнис-					
16	тые твердые м2	553622	055	85,82	-	85,82
17	Расход пиломатериалов в					
18	круглом лесе м3	553400	113	13,32	23,43	36,75
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru