

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-4-6н. 83

Установка доочистки на песчаных фильтрах для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4+2,7 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

19105-02

ЦЕНА 040

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-443, Садовая ул., 22

Склад и почта $\frac{X1}{1983}$
Земля № 13018 Тариф 550 квт.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-4-БМ.83

Установка доочистки на песчаных фильтрах для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в северной строительной-климатической зоне (включая зону влияния БАМ) производительностью 1,4; 2,7 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. 902-4-5.83)
- Альбом III - Архитектурно-строительные решения.
- Альбом IV - Строительная часть. Изделия (из Т.П. 902-4-5.83)
- Альбом V - Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка (из Т.П. 902-4-5.83)
- Альбом VI - Электротехническая часть. Задание заводам-изготовителям (из Т.П. 902-4-5.83)
- Альбом VII - Спецификации оборудования (из Т.П. 902-4-5.83)
- Альбом VIII - Сборник спецификаций оборудования (из Т.П. 902-4-5.83)
- 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 14 февраля 1983г.
Рабочие чертежи введены
в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 57 от 27 июня 1983г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Кетаов
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	10
Конструкции железобетонные КЖ	КЖ.ВМ I КЖ.ВМ 2	II-14 15-19

Альбом IX
Т.П. 902-4-6Н.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Производительность I,4 тыс.м3/сутки					
2						
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные (до II4 мм) м	I3730000	006	261,60		261,60
5	т	I3730000	I68	1,900		1,900
6	Трубы стальные электросварные					
7	прямошовные (от II4 до 480 мм)					
8	м		006	291,70		291,70
9	т		I68	8,715		8,715
10						
11	Производительность 2,7 тыс.м3/сутки					
12						
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные (до II4 мм) м	I3730000	006	257		257
15	т	I3730000	I68	1,600		1,600
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные м		006	313,5		313,5
18	(от II4 до 480 мм) т		I68	11,026		11,026
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			
Изм. №						
			Т.П. 902-4-6Н.83		ТХ.ВМ	
Ст. инж. Машнинова			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
Инж. Бондаренко				Р	I	I
л. спец. Сирота						
нач. отд. Гольдман						

А.М.Бом IX

Т.П. 902-4-б.н. 83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные м	I3850000	006	10		10
4	т	I3850000	I68	0,023		0,023
5	Трубы чугунные канализацион-					
6	ные и фасонные части к ним т	42950000	I68	I,642		I,642
7	Трубы чугунные канализацион-					
8	ные <i>напорные</i> т	I4610000	I68	0,03I		0,03I
9	Трубы и детали трубопроводов					
10	из поливинилхлорида м	22482000	006	4		4
11	т	22482000	I68	0,017		0,017
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		
Имя. №					
			Т.П. 902-4-б.н. 83	ВК.ВМ. I	
Ст. инж.	Машнинова		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	
ГШ	Бондаренко			Р	Лист
Гл. спец.	Сирота			И	Листов
Нач. отд.	Годьдин			И	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной, листового проката					
3	в 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	59520I0000	056	0,0I2	-	0,0I2
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	32,4	-	32,4
8	Кроме того					
9	Узел прохода вентшахт через					
10	покрытия промзданий УПИ-2II		шт	I	-	I
11	Отопление и теплоснабжение					
12	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	40I	-	40I
13	т	I300000000	I68	0,893	-	0,893
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные, м	I373000000	006	29	-	29
16	т	I373000000	I68	0,14	-	0,14
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные, м	I385000000	006	370	-	370
19	т	I385000000	I68	0,732	-	0,732
20	Трубы нефтепроводные					
21	бесшовные м	I3I700000	006	0,98	-	0,98
22	т	I3I700000	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. №

Т.П. 902-4-6М.83

ОВ ВМІ

Лист

2

19105-02 7

Альбом IX

Т.П. 902-4-6М.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	0950000000	I68	0,036	-	0,036
3	в том числе по укрупненно-					
4	му 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					
17	конструкционной, листового					
18	проката в натуральной					
19	массе, т		I68	0,289	-	0,289
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 902-4-6м. 83

ОВ ВМІ

Лист

3

19105-02 8

Т.П. 902-4-6м. 83
А. ЛАБОМ ДХ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Радиаторы отопительные экм	4935100000	084	I26		I26
2	Изделия тепло и звукоизоля-					
3	ционные из стекловолокна м3	5763000000	II3	0,80		0,80
4	Ткани и сетки стеклянные					
5	тыс.м2	5952010000	056	0,029		0,029
6	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	I66	42,5		42,5
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

Лист

Т.П. 902-4-6м. 83

ОВ ВМГ

4

19105-02

9

А. И. И. И.

Т.П. 902-4-6м. 83

Альбом IX
Т.П. 902-4-БН.ВЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная электросварная					
3	20x2,0 км	I30300	205	0,002		0,002
4	40x3,0 км	I30300	205	0,002		0,002
5	Трубы неметаллические					
6	Труба полиэтиленовая					
7	25x3,0 км	2248II	205	0,015		0,015
8	50x3,7 км	2248II	205	0,015		0,015
9	Труба винилпластовая					
10	25x3,0	22482I	205	0,03		0,03
11	5Iх6,0	22482I	205	0,015		0,015
12	Металлорукав					
13	P3-Ц-X-50 км		205	0,01		0,01
14	Труба стальная бесшовная					
15	I4x2-20 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 конструкций и изделий

				Привязан	
Инв №					
				ТП 902-4-БН. ВЗ	ЭМ ВМ
н. контр. Павлова	<i>Т.С.</i>			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ и АТХ	Стация
проверил Боева	<i>Б.С.</i>				Лист
ст. инж. Ларионова	<i>Л.С.</i>				Листов
ГИП Павлова	<i>П.С.</i>				Р
гл. спец. Данилов	<i>Д.С.</i>				Г
нач. отд. Саркисьянц	<i>С.С.</i>				

Альбом IX
Т.П. 902-4-6м.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5 (м)	093009000	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	

Ишь № Т.П. 902-4-6м.83 СС-ВМ

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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стация	Лист	Листов
Р	I	I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Ø 12		I68	-	0,764	
2	Ø 14		I68	-	0,383	
3	Ø 16		I68	-	1,364	
4	Ø 18		I68	-	0,112	
5	Ø 20		I68	-	0,175	
6	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	I68			
7	Ø 10		I68			
8	Ø 12		I68			
9	Ø 14		I68			
10	Ø 18		I68			
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, т		I68		13226	
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		I68	-	1,331	
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкции, сортовой					
17	конструкционной и проката лис-					
18	тового в натуральной массе, т		I68	-	14557	
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	катанка, т	093400	I68	-	4,70	
22	Сталь мелкосортная, т	093300				
23		095300	I68	-	8,239	
24	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,287	

Привязан

Инв №

Т.П. 902-4-64.83

КЖ.ВМ I

Лист

2

19105-02 13

Альбом IX

Т.П. 902-4-64.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,731	
2	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,059	
3	Сталь тонколистовая от I,9					
4	до 3,9 мм, т	097200	168			
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,541	
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)				0,006	
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качест-					
11	ва для железобетона	121300	168			
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкции, сортовой					
14	класса В-I конструкционной,					
15	проката листового и метизы в					
16	натуральной массе, т		168	-	14563	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А-I, т		168	-	16133	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу С38/23, т		168	-	1,331	
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		168	-	12474	
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-4-Бн. 83

КЖ.ВМ I

Лист

3

19105-02 14

А.И.И.И.И.

Т.П. 902-4-Бн. 83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М300 т	573151	168	-	12,55	
4	М400 т	573112	168	-	11818	
5	Итого цемента, приведенного					
6	к М400 т		168	-	12947	
7	Инертные материалы					
8	Гравий м3	571120	113	-	97,10	
9	Щебень м3	571120	113	-	25974	
10	Песок строительный природный м3	571140	113	-	42975	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд №

Т.П. 902-4-6н.83

КЭ.ВМ I

Лист

4

19105-02 15

А.Медом II

г. п. 902-4-6н.83

Льбом IX

Т.П. 902-4-6м.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,694	-	
3	Сталь арматурная класса А-II					
4	ГОСТ 5781-75, т	093004	I68	0,684	-	
5	Ø 6		I68			
6	Ø 8		I68			
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	I68			
9	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	I68			
10	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	I,378	-	
11	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68			
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкции, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68	I,378	-	
13	В том числе по укрупненному сортаменту:					
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	
Иные №				

Т.П. 902-4-6м.83

КЖ.ВМ 2

Рук. гр. Краснова	<i>М.К.А.</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	Студия	Лист	Листов
ГИП Лоуцкер	<i>Л.</i>		Р	I	5
гл. конст. Шапиро	<i>М.А.</i>				
Нач. отд. Красавин	<i>И.В.</i>				

19-105-02 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	катанка, т	093400	168			
2	Сталь мелкосортная, т	093300				
3		095300	168	1,378	-	
4	Сталь среднесортная, т	093200				
5		093200	168			
6	Балки и швеллеры, т	092500	168			
7	Сталь тонколистовая от I,9					
8	до 3,9 мм, т	097200	168			
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097100	168			
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая обыкновенного качест-					
15	ва для железобетона	121300	168	0,335	-	
16	Итого стали для армирования					
17	ж.б. конструкции, сортовой					
18	класса В-I конструкционной,					
19	проката листового и метизы в					
20	натуральной массе, т		168	1,713	-	
21	Итого стали приведенной к					
22	классу А-I, т		168	1,674	-	
23	Итого стали приведенной к					
24	классу С38/23, т		168			

Привязан

Имя №

Т.П. 902-4-6м.83

КЖ.ВМ 2

Лист

2

19405-02 17

Альбом № 17 Т.П. 902-4-6м.83

Альбом № 902-4-БМ.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классам А-I и С38/23, т		I68	I,674	-	
3	Цемент					
4	Портландцемент	573II0				
5	M400 т	573II2	I68	57,20	-	
6	M500 т	573II3	I68	10478	-	
7	Итого цемента, приведенного					
8	к M400 т		I68	17245	-	
9	Инертные материалы					
10	Щебень м3	57III0	II3	35300	-	
11	Песок строительный					
12	природный м3	57II40	II3	19900	-	
13	Материалы лакокрасочные					
14	(белила, олифа и т.д.) кг		I66	-	204350	
15	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	II660	
16	Кирпич строительный					
17	(включая камни) тыс.шт.	574I200000		-	73,65	
18	Плитки керамические глазури-					
19	ванные для внутренней обли-					
20	цовки с фасонными деталями, м2	5752I00000	055	-	II,16	
21	Плитки керамические для					
22	полов (метлахские) м2	5752400000	055	-	II,54	
23	Материалы тепло- и звуко-					
24	изоляционные м3	5760000000	II3			

Привязан

Инв №

Т.П. 902-4-БМ.83 КЖ.ВМ 2 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Вата минеральная м3	5761100000	113	-	9,61	
2	Линолеум м2	5771100	055	-	24,23	
3	Рубероид м2	5774020000	055	-	171,60	
4	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055	-	44,04	
5	Гидроизол	5774340000	055	-	160,90	
6	Листы асбестоцементные кро-					
7	вельные волнистые обыкно-					
8	венного профиля "В0"					
9	тыс. услов. плиток	5781110000	732	-	0,33	
10	Стекло оконное м2	5911200000	055	-	31,38	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд №

Т.П. 902-4-6М 83

КЖ.ВМ 2

Лист

4

19/05-02 19

Л.П. 902-4-6М 83

Т.П. 902-4-6М 83

