ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 3-26.83

БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ЕМКОСТЯМИ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ (ВКЛЮЧАЯ ЗОНУ ВЛИЯНИЯ БАМ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,4; 2,7 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18967-09

gost.e-ecolog.ru

[illegible] ИНСТИТУТ [illegible] ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЙ СССР

[illegible]

[illegible] X [illegible] 3 [illegible]

[illegible] 11651 [illegible] 600 [illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-26.83

Блок емкостей для станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне (кроме зоны вечной мерзлоты БАМ) производительностью 1,4; 2,7 тыс.м3/сутки

Состав проекта:

Альбом I	– Пояснительная записка
Альбом II	– Технологическая часть. Санитарно-техническая часть
Альбом III	– Строительная часть. Конструкции железобетонные
Альбом IУ	– Строительная часть. Изделия
Альбом У	– Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка
Альбом УI	– Нестандартизированное оборудование
Альбом УП	– Спецификация оборудования
Альбом УШ	– Сборник спецификаций оборудования
Альбом IX	– Ведомости потребности в материалах
Альбом X	– С м е т ы

Альбом IX

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 49 от 14 февраля 1983 г.

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 34 от 11 мая 1983 г

Главный инженер института А.Жеваго

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

18967-03 2

ПЕРЕЧЕНЬ

ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости потребности в материалах	Страницы
	Технологическая часть ТХ	ВМ.I	3-4
	Отопление и вентиляция ОВ	ВМ.I	5-6
	Силовое электрооборудование ЭМ	ВМ.I	7-8
	Конструкции железобетонные КЖ	ВМ.I	9-13
		ВМ.2	14-16
		ВМ.3	18-21
		ВМ.4	22-24
	Автоматизация АТХ	ВМ.I	25

Настроки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производительность I,4 м3/сутки						
2							
3	Трубы стальные электросвар-						
4	ные прямошовные (диаметром						
5	до II4 мм)	м	I3730000	006	335		355
6		т	I3730000	I68	I,375		I,375
7							
8	Трубы стальные						
9	электросварные прямошовные						
10	(диаметром от II4 до 480 мм)						
11		м		006	605		605
12		т		I68	9,75		9,75
13							
14	Трубы стальные электро-						
15	сварные прямошовные						
16	(диаметром св.480мм)	м	I38I0000	006	4		4
17		т	I38I0000	I68	0,3I0		0,3I0
18							
19	Трубы и детали						
20	трубопроводов из полиэтилена,						

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

Привязан

Т.П. 902-3-26.83 ТХ.ВМ I

Инв. №

ст. инж.	Малинкова	
ГИП	Бондаренко	
гл. спец.	Сирота	
нач. отд.	Гольцман	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ осн. комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

18967-09 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м	2248II00	006	66		66
2	т	2248II00	I68	0,0I5		0,0I5
3						
4	Производительность 2,7тыс.м3/сутки					
5						
6	Трубы стальные электросвар-					
7	ные прямошовные					
8	(диаметром до II4 мм), м	I3730000	006	336		336
9	т	I3730000	I68	2,23		2,23
10						
11	Трубы стальные					
12	электросварные прямошовные					
13	(диаметром от II4 до 480 мм),					
14	м		006	6I6		6I6
15	т		I68	II,82		II,82
16						
17	Трубы стальные					
18	электросварные прямошовные					
19	(диаметром свыше 480 мм), м	I38I0000	006	4		4
20	т	I38I0000	I68	0,082		0,082
21						
22	Трубы и детали трубопрово-					
23	дов из полиэтилена, м	2248II00	006	66		66
24	т	2248II00	I68	0,020		0,020

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 ТХ.ВК I

Лист 2

15967-09 5

№ 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	0,05I		0,05I
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,0076		0,0076
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,0I3		0.0I3
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,03		0,03
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68			
15	Сталь тонколистовая					
16	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0292		0,0292
17	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,0I82		0,0I82
18	Итого стали сортовой					
19	конструкционной, листового					
20	проката в натуральной массе, т					0,0984

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 902-3-26.83 ОВ ВМI

Инв. №

Нар.контр Полтинникова
рук.гр Полтинникова
ГИП Нарциссова
нач.отд Платонов

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

18969-09 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Дополнительно					
2	Окраска металлических					
3	воздуховодов масляной					
4	краской за 2 раза, м2				I6	I6
5	Теплоснабжение калориферов					
6	Трубы сварные водогазо-					
7	проводные, м	I385000000	006	I2I		I2I
8	т	I385000000	I68	0,4		0,4
9	Стеклянная вата, м3	576I200000	II3	I,4		I,4
10	Материалы рулонные кровель-					
11	ные и гидроизоляционные, м2	5774000000	055	5I		5I
12	Дополнительно					
13	Окраска трубопроводов					
14	масляной краской за 2					
15	раза, м2				I8	I8
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 ОВ ВМ

Лист 2

18967-05 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производительность 1,4 тыс.					
2	м3/сутки					
3	Трубы стальные					
4	Труба стальная электросварная					
5	25х2,8, км	137300	205	0,002		0,002
6	40х3,0, км	137300	205	0,002		0,002
7	Трубы неметаллические					
8	Труба полиэтиленовая					
9	25х2,0, км	224811	205	0,13		0,13
10	40х3,0, км	224811	205	0,015		0,015
11	Труба винипластовая					
12	25х2,0 км	22462I	205	0,05		0,05
13	40х5,0 км	22462I	205	0,015		0,015
14	Трубы стальные					
15	Труба стальная электро-					
16	сварная					
17	25х2,8, км	137300	205	0,003		0,003
18	40х3,0, км	137300	205	0,003		0,003
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 - 3 - 26.83 ЭМ

Н.контр.	Павлова	
Провер.	Боева	
Ст.инж.	Ларионова	
ГИП	Павлова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Сергеевский	

Ведомость потребности в материалах и основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Нестрана	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы неметаллические					
2	Труба полиэтиленовая					
3	25х2,0, км	2248II	205	0,15		0,15
4	40х3,0, км	2248II	205	0,025		0,025
5	Труба винипластовая					
6	25х2,0 км	22462I	205	0,055		0,055
7	40х5,0 км	22462I	205	0,025		0,025
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. №

ТП 902-3-26.83 ЭМВМ Лист 2

18967-09 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные	256210	168	–	12,47	12,47
2	Сталь для армирования					
3	железобетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168		24,45	
5	Ø 6		168	–	0,211	
6	Ø 8		168	–	24077	
7	Ø 10		168	–	0,031	
8	Ø 12		168			
9	Ø 16		168	–	0,112	
10	Ø 18		168			
11	Ø 20		168	–	0,019	
12	Ø 22		168			
13	Ø 24		168			
14	Сталь арматурная класса А-II, т		168		40317	
15	Ø 10		168	–	2,711	
16	Ø 12		168	–	6,152	
17	Ø 14		168	–	13572	
18	Ø 16		168	–	2,695	
19	Ø 18		168	–	9,775	
20	Ø 20		168	–	5,412	

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

Инв. №

Нач. отд. Морозова
Зам. нач. Калинина
Рук. гр. Краснова
ГИП Лоуцкер
Гл. конс. Лапиро
Нач. отд. Красавин

Приказан

ТП 902-3-26.83 КЖ ВМ1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

18961-09 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 22		I68			
2	Ø 25		I68			
3	Ø 28		I68			
4	Ø 32		I68			
5	Сталь арматурная класса А-Ш					
6	ГОСТ 578I-75, т	093004	I68		0,0I8	
7	Ø 6		I68	-	0,005	
8	Ø 8		I68	-	0,0I3	
9	Сталь арматурная класса А-IУ					
10	ГОСТ 5.I459-72, т	093005	I68		3,579	
11	Ø I0		I68	-	I,3I2	
12	Ø I2		I68	-	I,064	
13	Ø I4		I68	-	0,I30	
14	Ø I6		I68	-	0,790	
15	Ø I8		I68	-	0,038	
16	Ø 20		I68	-	0,I6	
17	Ø 22		I68	-	0,085	
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, т		I68	-	68364	
20	Сталь сортовая конструкционная					
21	и прокат листовой, т		I68		3,755	
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 КЖ ВМ1

Лист 2

18967-09 Н

№ 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. конструкций, сортовой кон-					
3	струкционной и проката листово-					
4	го в натуральной массе, т		I68	-	72,119	
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093400	I68			
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	I68	-	62,688	
10	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	5,676	
11	Сталь крупносортная, т	096I00	I68		I,49I	
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,756	
13	Сталь толстолистовая					
14	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	I,508	
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока обыкновенного качест-					
20	ва для железобетона *	I2I300	I68		0,069	
21	Итого стали для армирования ж.б.					
22	конструкций, сортовой конструк-					
23	ционной, проката листового и ме-					
24	тизы в натуральной массе, т		I68	-	72I86	

* - класса В-I

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 ОВ ВМ1

Лист 3

18967-09 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168		75,29	
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С 38/23, т		168	-	3,755	
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и С 38/23, т		168		82,045	
7	Цемент					
8	Портландцемент	573110				
9	М300, т	573151	168	-	19,46	19,45
10	М400, т	573112	168	-	161,70	161,70
11	М500, т	573113	168	-	36,48	36,48
12	Итого цемента, приведенного					
13	к марке 400, т		168	-	219,33	219,33
14	Инертные материалы:					
15	Щебень $м^3$	571110	113	-	56857	568,57
16	Гравий $м^3$	571120	113	-	0,04	0,04
17	Песок строительный,					
18	природный $м^3$	571140	113	-	489,15	489,15
19	Известь строительная т	574410	168	-	0,02	0,02
20	Вата минеральная $м^3$	576110	113	-	12,61	12,61
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильной деревообрабаты-					
23	вающей промышленности					
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 КЖ ВМ1

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Расход пиломатериалов в круглом					
2	лесе $м^3$	553400	113	–	0,86	0,86
3	Рубероид $м^2$	577402	055	–	25204	252,04
4	Гидроизол $м^2$	577434	055	–	22721	22721
5	Кирпич строительный					
6	(включая лекало) тыс. шт.	574120		–	33,51	33,51
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

13567-09 14

№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	22,18	-	
4	ø 6		168			
5	ø 8		168			
6	ø 10		168			
7	Сталь арматурная класса А-II, т		168	41,81		
8	ø 10		168			
9	ø 12		168			
10	Сталь арматурная класса А-III					
11	ГОСТ 5781-75, т	093004	168	17,32	-	
12	ø 6		168			
13	ø 8		168			
14	Сталь арматурная класса А-IУ					
15	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	168			
16	ø 10		168			
17	ø 12		168			
18	ø 14		168			
19	ø 16		168			
20	ø 20		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. №

ТП 902-3-26.83 КЖ ВМ2

Нач. отд.	Морозова	
Зам. нач.	Калинина	
Рук. гр.	Краснова	
ГИП	Лаушкер	
Гл. конс.	Шапиро	
Нач. отд.	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 25		168			
2	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	168			
3	Ø 10		168			
4	Ø 12		168			
5	Ø 14		168			
6	Ø 18		168			
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	81,31	-	
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой, т		168			
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
13	струкционной и проката листово-					
14	го в натуральной массе, т		168	81,31	-	
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	168			
18	Сталь мелкосортная, т	093300		81,31		
19		095300	168			
20	Сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	168			
22	Балки и швеллеры, т	092500	168			
23	Сталь толстолистовая					
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168			

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 КЖ ВВ2

Лист 2

18967-09 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168			
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества					
7	для железобетона *	121300	168	1,54		
8	Итого стали для армирования					
9	ж.б. конструкции, сортовой					
10	конструкционной, проката лис-					
11	тового и метизы в натуральной					
12	массе, т		168	82,85		
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	97,48		
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С 38/23, т		168			
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С 38/23, т		168	97,48		
19	Цемент					
20	Портландцемент	573110				
21	М300, т	573151	168	0,540	-	0,540
22	М400, т	573112	168	121,12	-	121,12
23	М500, т	573113	168	7,45	-	7,45
24						

* - класса В-I

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 КЖ ВМ2

Лист 3

12967-09 17

№ 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	12980	-	12980
3	Инертные материалы					
4	Щебень, $м^3$	571110	113	32649	-	32649
5	Песок строительный природ-					
6	ный, $м^3$	571110	113	18906	-	18906
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 КЖ ВМ2

Лист 4

18357-09 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные	256210	168	-	0,12	0,12
2	Сталь для армирования железо-					
3	бетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168		1,181	
5	Ø 6		168	-	0,063	
6	Ø 8		168	-	1,118	
7	Ø 10		168			
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168		1,916	
9	Ø 10		168	-	0,079	
10	Ø 12		168		0,063	
11	Ø 14		168		0,199	
12	Ø 16		168		1,110	
13	Ø 18		168		0,465	
14	Ø 20		168			
15	Сталь арматурная класса А-III					
16	ГОСТ 5781-75, т	093004	168		0,002	
17	Ø 6		168			
18	Ø 8		168	-	0,002	
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 902-3-26.83 КЖ ВМ3

Нач. от.	Морозова
Зам. нач.	Кадинина
Рук. гр.	Краснова
Гип	Лоуцкер
Гл. конс.	Валиро
Нач. от.	Красавин

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-IУ					
2	ГОСТ 5.1459-72, т	093005	168		0,959	
3	Ø 10		168	–	0,117	
4	Ø 12		168	–	0,842	
5	Ø 14		168			
6	Ø 16		168			
7	Ø 20		168			
8	Ø 25		168			
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, т		168	–	4,058	
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	и прокат листовой, т		168	–	0,136	
13	Всего стали для армирования ж.б.					
14	конструкции, сортовой конструк-					
15	ционной и проката листового в					
16	натуральной массе, т		168	–	4,194	
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Катанка, т	093400	168			
20	Сталь мелкосортная, т	093300		–	4,058	
21		095300	168			
22	Сталь среднесортная, т	095200	168			
23	Сталь крупносортная, т	095100	168	–	0,113	
24	Балки и швеллеры, т	092500	168			

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая					
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168			
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,023	
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	для железобетона *	121300	168	-	0,002	
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
12	струкционной, проката листового					
13	и метизы в натуральной массе, т		168	-	4,196	
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу А-I, т		168	-	4,671	
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу С 38/23, т		168	-	0,136	
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С 38/23, т		168	-	5,007	
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М300, т	573151	168	-	2,22	2,22
23	М400, т	573112	168	-	10,66	10,66
24						

* - класса В-I

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-26.83 ИОВМЗ

Лист 3

18367-09 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного к					
2	М400, т		168	-	12,65	12,65
3	Инертные материалы					
4	Щебень $м^3$	571110	113	-	39,54	39,54
5	Песок строительный, природ-					
6	ный $м^3$	571140	113	-	31,03	31,03
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильной деревообрабаты-					
9	вающей промышленности					
10	Расход пиломатериалов в круглом					
11	лесе $м^3$	5534000000	113	-	0,24	0,24
12	Гидроизол $м^2$	5774340000	055	-	42,49	42,49
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		I68	I,65I	-	
4	Ø 6		I68			
5	Ø 8		I68			
6	Ø I0		I68			
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	2,579	-	
8	Ø I0		I68			
9	Ø I2		I68			
10	Сталь арматурная класса А-III					
11	ГОСТ 578I-75, т	093004	I68	0,424		
12	Ø 6		I68			
13	Ø 8		I68			
14	Сталь арматурная класса А-IУ					
15	ГОСТ 5.I459-72, т	093005	I68			
16	Ø I0		I68			
17	Ø I2		I68			
18	Ø I4		I68			
19	Ø I6		I68			
20	Ø 20		I68			

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 902-3-26.83 КЖ ВМ4

Нач.отд.	Морозова	
Зам.нач.	Калинина	
Рук.гр.	Краснова	
ГИП	Лоушкер	
Гл.конс.	Шапиро	
Нач.отд.	[illegible]	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

18967-09 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 25		I68			
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, т		I68	4,654		
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68			
6	Всего стали для армирования					
7	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
8	струкционной и прокате листового					
9	в натуральной массе, т		I68	4,654	-	
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	I68			
13	Сталь мелкосортная, т	093300				
14		095300	I68	4,654	-	
15	Сталь среднесортная, т	093200				
16		095200	I68			
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
18	Сталь толстолистовая					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	I68			
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)					
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качества					
3	для железобетона ж	121300	168			
4	Итого стали для армирования					
5	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
6	струкционной, проката листового					
7	и метизы в натуральной массе, т		168	4,654	-	
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу А-I, т		168	5,376	-	
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С 38/23, т		168	-		
12	Итого стали, приведенной к					
13	классам А-I и С 38/23, т		168	5,376	-	
14	Цемент					
15	Портландцемент	573110				
16	М300, т	573151	168	0,20	-	0,20
17	М400, т	573112	168	5,46	-	5,46
18	Итого цемента, приведенного					
19	к М400, т		168	5,64	-	5,64
20	Инертные материалы					
21	Щебень $м^3$	571110	113	14,00	-	14,00
22	Песок строительный, природ-					
23	ный $м^3$	571140	113	8,12	-	8,12
24						

ж - класса В-I

Привязан

Инв. №

18967-09 25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы металлические					
2	Металлорукав					
3	РЗ-Ц-Х-50, км	127900	205			0,007
4	Труба стальная бесшовная					
5	М2х20, км	137300	205			0,015
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 902-3-26.83 АТХ ВМ

Н.контр. Павлова
Вед.инж. Боева
ГИП Павлова
[illegible] Данилов
Нач.отд. Саркисьянц

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

gost.e-ecolog.ru

18967-03 (26)