

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

418-1-141.83

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ
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; 4,2;
7,0 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19109—09

ЦЕНА П-70

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-419, Савельева ул. 22

Сдано в печать *12* 198 *4* г.
Заказ № *11335* Тираж *50* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-141.83

Административно-производственное здание 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; 4,2; 7,0 тыс.м³/сут.

Состав проекта:

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Технологическая часть. Санитарно-техническая часть. Нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Архитектурно-строительные решения
- Альбом IV - Строительная часть. Изделия
- Альбом V - Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка
- Альбом VI - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю
- Альбом VII - Спецификации оборудования
- Альбом VIII - Сборник спецификаций оборудования
- Альбом IX - Ведомости потребности в материалах
- Альбом X - Сметы. Часть I. Часть II. Часть III.

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 № 57 от 27 июня 1983 г.
1983 г.

1/ 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	ТХК.ВМ I	3-6
Внутренний водопровод и канализация	ВК.ВМ I	7
Отопление и вентиляция ОВ	ОВ.ВМ I	8-18
Силовое электрооборудование ЭМ	ЭМ.ВМ I ЭМ.ВМ 2	19-20 21-22
Электроосвещение ЭО	ЭО.ВМ	23-24
Связь и сигнализация СС	СС.ВМ	25
Конструкции железобетонные КЖ	КЖ.ВМ I КЖ.ВМ 2	26-30 31-33

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Производительность I,4; 2,7 тыс. м ³ /сутки					
2	Трубы стальные					
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные (диаметром до					
5	II4 мм) м	I3730000	006	8I		8I
6				8I		8I
7	т	I3730000	I68	0,480		0,480
8				0,480		0,480
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные (диаметром от					
11	II4 до 480 мм) м		006	84		84
12				84		84
13	т		I68	1,735		1,735
14				2,010		2,010
15	Всего труб стальных м		006	165		165
16				165		165
17	т		I68	2,215		2,215
18				2,490		2,490
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. 415-1-141.83		ТХК.ВМ1	
ст. инж.	Машнинов	<i>Алекс</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХК.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бондаренко	<i>Бонд</i>		Р	1	4
Гл. спец.	Сирота	<i>Сирот</i>				
Нач. отд.	Гольдман	<i>Голдм</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида м	22482000	006	23		23
3				23		23
4	т	22482000	168	0,004		0,004
5				0,004		0,004
6	Электролизная					
7	Трубы стальные					
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные (диаметром от					
10	II4 до 480 мм) м		006	12		12
11				9		9
12	т		168	0,566		0,566
13				0,410		0,410
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из поливинилхлорида м	22482000	006	88		88
16				72		72
17	т	22482000	168	0,020		0,020
18				0,016		0,016
19	Производительность 4,2; 7,0 тыс. м ³ /сутки					
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные (диаметром до					
22	II4 мм) м	13730000	006	81		81
23				81		81
24						

Привязан

Име. №

Т.П. 416-1-141.83

ТХК.ВМ1

Лист

2

Число строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	13730000	168	0,480		0,480
2				0,480		0,480
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные (диаметром от					
5	II4 до 480 мм)	м	006	87		87
6				87		87
7	т		168	2,631		2,631
8				4,657		4,657
9	Всего труб стальных	м	006	168		168
10				168		168
11	т		168	3,111		3,111
12				5,047		5,047
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из поливинилхлорида	м	22482000	006	23	23
15				23		23
16	т	22482000	168	0,004		0,004
17				0,004		0,004
18	Электролизная					
19	Трубы стальные					
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные (диаметром от					
22	II4 до 480 мм)	м	006	9		9
23				12		12
24						

Привязан

Инв. №			

Т.П. 416-1-141, 83

ТХК.ВМІ

Лист

3

19109-09 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		168	0,410		0,410
2				0,566		0,566
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из поливинилхлорида м	22482000	006	72		72
5				88		88
6	т	22482000	168	0,016		0,016
7				0,020		0,020
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе дано количество для
производительности 1,4; 4,2 тыс.
м³/сутки, в знаменателе для
производительности 2,7; 7,0 тыс.
м³/сутки.

Привязан

Име. №

Т.П. 416-1-141.83

ТХК.ВМІ

Лист
4

1989-09 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	13850000	006	173		173
3	т	13850000	168	0,515		0,515
4	Всего труб стальных			173		173
5				0,515		0,515
6	Трубы чугунные					
7	Трубы чугунные канализационные					
8	и фасонные части к ним т	42950000	168	2,414		2,414
9	Трубы чугунные канализационные					
10	напорные т	14610000	168	0,101		0,101
11	Трубы и детали трубопроводов					
12	из поливинилхлорида м	22482000	006	26		26
13	т	22482000	168	0,05		0,05
14	Санитарно-технические изделия					
15	Поддон душевой чугунный эмали-					
16	рованный мелкий шт		796	4		4
17	Унитаз керамический "компакт"					
18	со смывным бачком шт	49650000	796	2		2
19	Умывальник керамический прямо-					
20	угольный шт	48440000	796	4		4

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 416-1-141.93

ВК.БМ1

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

Ст. инж. Машнинова *Машнинова*
 ГИИ Бондаренко *Бондаренко*
 Гл. спец. Сирота *Сирота*
 Нач. отд. Гольдман *Гольдман*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Отопление</u>					
2	(вариант без электролизной)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	0950000000	168	00339		0,0339
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	0931000000				
8		0951000000	168	00102		0,0102
9	сталь среднесортная, т	0932000000				
10		0952000000	168	00135		0,0135
11	сталь мелкосортная, т	0933000000				
12		0953000000	168	00102		0,0102
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 4 мм, т	0971000000	168	00623		0,0623
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I до I,8 мм т	0973000000	168	00054		0,0054
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката в на-					
19	туральной массе, т		168	01016		0,1016
20	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	48582		485,82

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. №

ТП 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Н Контр. Полтинникова *Т.*
 Рук. гр. Полтинникова *Т.*
 ГИИ Нариссова *В.А.*
 Нач. отд. Платонов *С.И.*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	I300000000	I68	II006		I, I006
2	Трубы тонкостенные					
3	электросварные, м	I373000000	006	27		27
4	т	I373000000	I68	0, I99		0, I99
5	Трубы катаные (общего					
6	назначения), м	I3I9000000	006	8, 06		8, 06
7	т	I3I9000000	I68	009I7		0, 09I7
8	Трубы нефтепроводные					
9	бесшовные, м	I3I7000000	006	I, 306		I, 306
10	т	I3I7000000	I68	00223		0, 0223
11	Трубы водогазопроводные					
12	сварные, м	I385000000	006	44946		449, 46
13	т	I385000000	I68	07876		0, 7876
14	Радиаторы отопительные, эки	4935I00000	084	I60, 8		I60, 8
15	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	54, 3		54, 3
16	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
17	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	0, 04		0, 04
18	Ткани и сетки стеклянные,					
19	тыс. м2	59520I0000	056	000I7		0, 00I7
20	Теплоснабжение					
21	(вариант без электролизной)					
22	Сталь сортовая конструкцион-					
23	ная, т	0950000000	I68	002I3		0, 02I3
24						

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	0931000000				
4		0951000000	168	Q0064		0,0064
5	сталь среднесортная, т	0932000000				
6		0952000000	168	Q0085		0,0085
7	сталь мелкосортная, т	0933000000				
8		0953000000	168	Q0064		0,0064
9	Сталь толстолистовая					
10	толщиной от 4 мм, т	0971000000	168	0,293		0,293
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	Q0004		0,0004
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной, листового проката в					
15	натуральной массе, т		168	03147		0,3147
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	24894		248,94
17	производительность I,4; 2,7					
18	тыс.мЗ/сут., т	I300000000	168	0,674		0,674
19	производительность 4,2; 7					
20	тыс.мЗ/сут., т	I300000000	168	0,738		0,738
21	Трубы тонкостенные					
22	электросварные, м	I373000000	006	I5,5		I5,5
23		I373000000	168	0,078		0,078
24						

Привязан

Име. №

Т.П 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Лист

3

19109-09 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные					
2	бесшовные, м	I3I7000000	006	I,26		I,26
3	т	I3I7000000	I68	0,039		0,039
4	Трубы катаные (общего назна-					
5	чения) м	I3I9000000	006	0,93		0,93
6	т	I3I9000000	I68	00077		00077
7	Трубы сварные водогазопровод-					
8	ные, м	I385000000	006	23I25		23I25
9	Производительность I,4; 2,7					
10	тыс.м3/сут., т	I385000000	I68	0,548		0,548
11	Производительность 4,2; 7					
12	тыс.м3/сут., т	I385000000	I68	0,6I3		0,6I3
13	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	8,4		8,4
14	Изделия тепло и звукоизоля-					
15	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	2,5		2,5
16	Ткани и сетки стеклян. не,					
17	тыс.м2	59520I0000	056	0,088		0,088
18	Вентиляция					
19	Вариант без электролизной					
20	Сталь сортовая конструкцион-					
21	ная, т	0950000000	I68	0482I		0482I
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24						

Привязан

Име. №

Т.П 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь крупносортная, т	0931000000				
2		0951000000	168	00723		0,0723
3	сталь среднесортная, т	0932000000				
4		0952000000	168	01205		0,1205
5	сталь мелкосортная, т	0933000000				
6		0953000000	168	02893		0,2893
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I до I,8 мм, т	0973000000	168	01008		0,1008
9	Сталь кровельная, т	0974000000	168	06434		0,6434
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, листового проката в					
12	натуральной массе, т		168	12263		1,2263
13	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	39		39
14	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
15	ные из стекловолокна, м3	5763000000	113	1,32		1,32
16	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м3	5952010000	056	0,030		0,030
17	Асбестоцемент, 1000 усл. плиток	5781250000	732	2,956		2,956
18	<u>Отопление</u>					
19	(вариант с электролизной)					
20	Сталь сортовая конструкцион-					
21	ная, т	0950000000	168	0,0372		0,0372
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24						

Привязан

Инв. №

Т.П 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Листы

5

19109-09

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь крупносортная, т	093I000000				
2		098I000000	I68	00I12		00I12
3	сталь среднесортная, т	0932000000				
4		0952000000	I68	00I49		00I49
5	сталь мелкосортная, т	0933000000				
6		0953000000	I68	00I11		00I11
7	Сталь толстолистовая толщиной					
8	от 4 мм, т	097I000000	I68	0,069		0,069
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0055		0,0055
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового проката					
13	в натуральной массе, т		I68	0I116		0,1116
14	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	52982		52982
15		I300000000	I68	I,196		I,196
16	Трубы тонкостенные электро-					
17	сварные, м	I373000000	006	27		27
18		I373000000	I68	0,199		0,199
19	Трубы катаные (общего назна-					
20	чения), м	I3I9000000	006	8,06		8,06
21		I3I9000000	I68	0,0917		0,0917
22	Трубы нефтепроводные,					
23	бесшовные, м	I3I7000000	006	I,306		I,306
24		I3I7000000	I68	00223		00223

Привязан

Инв. №

Т.П 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные, м	I385000000	006	49346		493,46
3	т	I385000000	I68	0,883		0,883
4	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	I79,0		I79,0
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	60,0		60,0
6	Изделия тепло и звукоизоля-					
7	ционные из стекловолнока, м3	5763000000	II3	0,04		0,04
8	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	59520I0000	056	000I7		0,00I7
9	<u>Теплоснабжение</u>					
10	(вариант с электролизной)					
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	0950000000	I38	00258		0,0258
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь крупносортовая, т	093I000000				
16		095I000000	I68	00079		0,0079
17	сталь среднесортная, т	0932000000				
18		0952000000	I68	0,0I0		0,0I0
19	сталь мелкосортовая, т	0933000000				
20		0953000000	I68	00079		0,0079
21	Сталь толстолистовая толщиной					
22	от 4 мм, т	097I000000	I68	0,308		0,308
23	Сталь тонколистовая толщиной					
24	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	00005		0,0005

Привязан			
Инв. №			

Т.П 416-1-141.83 ОВ ВМ I Лист 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массе, т		168	0,334		0,334
4	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	329,8		329,8
5	производительность 1,4; 2,7					
6	тыс.м3/сут., т	1300000000	168	0,798		0,798
7	производительность 4,2; 7					
8	тыс.м3/сут., т	1300000000	168	0,988		0,988
9	Трубы тонкостенные					
10	электросварные, м	1376000000	006	15,5		15,5
"	т	1376000000	168	0,078		0,078
12	Трубы катаные (общего					
13	назначения), м	1319000000	006	0,93		0,93
14	т	1319000000	168	0,0077		0,0077
15	Трубы нефтепроводные					
16	бесшовные, м	1317000000	006	1,26		1,26
17	т	1317000000	168	0,039		0,039
18	Трубы сварные водогазо-					
19	проводные, м	1385000000	006	312,13		312,13
20	Производительность 1,4; 2,7					
21	тыс.м3/сут., т	1385000000	168	0,798		0,798
22	Производительность 4,2; 7					
23	тыс.м3/сут., т	1385000000	168	0,863		0,863
24	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	11,2		11,2

Привязан			
Инв. №			

Т.П 415-1-141.83 ОВ ВМ I Лист 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
2	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	3,3		3,3
3	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	5952010000	056	0,118		0,118
4	<u>Вентиляция</u>					
5	<u>Электролизная</u>					
6	Производительность I,4; 7					
7	тыс. м3/сут.					
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	0950000000	168	0,292		0,292
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь крупносортная, т	0931000000				
13		0951000000	168	0,0438		0,0438
14	сталь среднесортная, т	0932000000				
15		0952000000	168	0,0731		0,0731
16	сталь мелкосортная, т	0933000000				
17		0953000000	168	0,1754		0,1754
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,0789		0,0789
20	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,327		0,327
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, листового проката					
23	в натуральной массе, т		168	0,6982		0,6982
24	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	20,7		20,7

Привязан			
Инв. №			

Т.П 416-1-141.83 Лист 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
2	ные из стекловолнока, м3	5763000000	II3	0,36		0,36
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	тыс.м3	5952010000	056	00092		0,0092
5	<u>Вентиляция</u>					
6	Электролизная					
7	Производительность 2,7: 4,2					
8	тыс.м3/сут.					
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	0950000000		02557		0,2557
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	0931000000				
14		0951000000	I68	00383		0,0383
15	сталь среднесортная, т	0932000000				
16		0952000000	I68	00639		0,0639
17	сталь мелкосортная, т	0933000000				
18		0953000000	I68	01534		0,1534
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	00745		0,0745
21	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	02991		0,2991
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной, листового проката					
24	в натуральной массе, т		I68	06293		0,6293

Привязан

Инв. №			

Т.П 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Лист

10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	18,6		18,6
2	Изделия тепло и звукоизоля-					
3	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,36		0,36
4	Ткани и сетки стеклянные,					
5	тыс.м3	5952010000	056	00092		0,0092
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

Т.П 416-1-141.83

ОВ ВМ I

Лист
II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Станция производительностью					
2	I,4 тыс.м3/сутки					
3	Трансформаторная подстанция					
4	Прокат черных металлов					
5	Уголок равнополочный					
6	40x40x4, т	093200	I68	-	0,009	0,009
7	Полоса					
8	5x5,0, т	093200	I68	-	0,002	0,002
9	4x40, т	093300	I68	-		
10	4x25, т	093300	I68	-	0,024	0,024
11	Круг					
12	Ø 4 мм, т	093400	I68	-	0,001	0,001
13	Ø 8 мм, т	093400	I68	-	0,001	0,001
14	Ø 12 мм, т	093300	I68	-		
15	Сталь тонколистовая б=2 мм, т	090206	I68	-	0,02	0,02
16	Метизы, т	I20000	I68	-	0,001	0,001
17	Итого с натуральном виде с					
18	учетом отходов (3,7%), т		I68	-		
19	Всего натуральной стали С 38/23					
20	в том числе					

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

Привязан

Инд. №

ТП 416-1-14.83

ЭМ ВМ I

Н. контр. Трыханкина
Ст. инж. Стрельцова
ГМП Трыханкина
Гл. спец. Каневская
Нач. отд. Саркисьян

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	по укрупненному сортаменту:					
2	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,011	0,011
3	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,024	0,024
4	сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,02	0,02
5	катанка	093400	I68	-	0,002	0,002
6						
7	Станция производительностью					
8	2,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки					
9	Прокат черных металлов					
10	полоса					
11	4x40, т	093300	I68	-		
12	4x25, т	093300	I68	-	0,024	0,024
13	Круг					
14	∅ 12 мм, т	093300	I68	-		
15	Итого в натуральном виде с					
16	учетом отходов (3,7%), т	093300	I68	-		
17	Всего натуральной стали					
18	класса С38/23, в том числе					
19	по укрупненному сортаменту:					
20	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,024	0,024
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

ТП 416-1-141.83

СЛ.ВМ.1

Лист

2

19/09 -09 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная электросварная					
3	20x2,5 км	I30300	205	0,003		0,003
4	Помещение электролизной					
5	Труба стальная электросварная					
6	20x2,5 км	I30300	205	0,002		0,002
7	Помещение центрифуг					
8	50x3,5 км	I30300	205	0,001		0,001
9	Трубы неметаллические					
10	Труба полиэтиленовая					
11	25x2,5 км	2248II	205	0,013		0,013
12	Помещение электролизной					
13	25x2,5 км	2248II	205	0,03		0,03
14	Помещение центрифуг					
15	25x2,5 км	2248II	205	0,015		0,015
16	Труба винипластовая					
17	25x2,0 км	22482I	205	0,012		0,012
18	Помещение электролизной					
19	25x2,0 км	22482I	205	0,01		0,01
20	Помещение центрифуг					

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 416-1-141.83	ЭМВМ2
Ст. инж. Дарионов Т.И.			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Студия
Вед. инж. Боева И.В.				Лист
Гл. спец. Гольцман М.И.				Листов
Нач. отд. Данилов С.В.				Р
				1
				2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	25x2,0 м	22482I	205	0,01		0,01
2	5Iх6,0 м	22482I	205	0,005		0,005
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая, среднего					
3	типа, МН1427-6I,					
4	25xI,8С, м	22482I	006	-	60	60
5	32x2,0,С м	22482I	006	-	35	35
6	Трубы стальные					
7	Труба стальная водогазопровод-					
8	ная, обыкновенная, ГОСТ 3262-75					
9	ЦМ-20, м	I38500	006	-	20	20
10	Помещение электролизной					
11	Трубы стальные					
12	Труба стальная водогазопровод-					
13	ная, обыкновенная, ГОСТ 3262-75					
14	ЦМ-20, м	I38500	006	-	10	10
15	Помещение центрифуг					
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винипластовая, среднего					
18	типа, МН I427-6I					
19	25xI,8С	22482I	006	-	40	40
20	Трубы стальные					

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

Привязан

Инд. №

ТП 416-1-141.83

ЭО.ВМ

Н. контр. Садым

Провер. Матвеева

Инженер Панфилова

Гл. спец. Данилов

Нач. отд. Саркис

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопровод- ная, обыкновенная, ГОСТ 3262-75					
2						
3	100-200	138500	006	-	10	10
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-1-141.83

30.ВМ

Лист
2

19109-09 25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50х50х5 (м)	0930090000	006			10
2	Труба винипластовая Ø 25 (м)	22482I	006			20
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. 416-1-141.83

СС-ВМ

Инженер Мишакова
Рух.гр Парусова
Г.Х.спед. Баткина
Нач.отд. Саркисянц

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные т	025600	168	-	18,87	
2	Сталь для армирования					
3	железобетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	0,29	
5	Φ6		168	-	0,02	
6	Φ8		168	-	0,1	
7	Φ10		168	-	0,06	
8	Φ24		168	-	0,11	
9	Сталь арматурная класса А-III			-	0,003	
10	Гост 5781-75, т	093004	168			
11	Φ6		168			
12	Φ8		168	-	0,003	
13	Сталь арматурная класса А-III					
14	Гост 5.1459-72, т	093005	168	-	2,21	
15	Φ10		168	-	0,12	
16	Φ12		168	-	1,58	
17	Φ14		168			
18	Φ16		168	-	0,13	
19	Φ20		168	-	0,38	
20	Φ25		168			

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

Приказ

ТП-416-1-141.83

КУВМ

Инв. №

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки КМ.
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Рук. гр. Краснова *Шраф*
 ГИП Лоупкер *Б*
 Гл. конст. Шапиро *Шапиро*
 Нач. отд. Красовин *Красовин*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168			
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		168	-	0,17	
5	Всего стали для армирования ж.б.					
6	конструкции, сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового в					
8	натуральной массе, т		168	-	2,673	
9	В том числе по укрупленному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	168	-	0,123	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	1,89	
13	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,49	
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,06	
15	Балки и невеллеры, т	092500	168			
16	Сталь тонколистовая					
17	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168			
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,11	
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая обыкновенного качества					
24	для железобетона ^x	121300	168			

x - класса В-I

Привязан

Инв. №			

ТП.416-1-141.83 КЖВМ1

Лист

2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования ж.б.					
2	конструкции, сортовой конструк-					
3	ционной, проката листового и ме-					
4	тизы в натуральной массе, т		168	-	2,673	
5	Итого стали приведенной к клас-					
6	су А-I, т		168	-	3,45	
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	су С38/23, т		168	-	0,17	
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I и С38/23, т		168	-	3,62	
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М 300 т	573151	168	-	15,98	
14					16,63	
15	М 400 т	573112	168	-	55,59	
16					55,71	
17	Итого цемент приведенного к					
18	М400 т		168		69,97	
19	Льертные материалы				70,67	
20	Песок строительный природный м3	571140	113	-	74,22	
21					75,78	
22	Щебень м3	571110	113	-	11673	
23					11916	
24						

Примечание: В числителе данные для производительности
1,4 тыс.м3/сутки, в знаменателе - 2,7 тыс.м3/сутки

Привязан

Инд. №			

ТП 416-144.83 ЮКВМІ

Лист

3

19/09-09 29

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент, т	573110				
3	М 300, т	573151	168	-	16,94	
4					17,62	
5	М 400, т	573112	168	-	55,59	
6					55,71	
7	Итого цемента, приведенного					
8	к М 400, т		168	-	70,53	
9					71,56	
10	Инертные материалы					
11	Песок строительный					
12	природный, м3	571140	113	-	76,18	
13					81,07	
14	Щебень, м3	571110	113	-	11935	
15					12621	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание: В числителе данные для производительности
4,2 тыс.м3/сутки, в знаменателе - 7,0 тыс.м3/сутки

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные (белила, олифа и т.д.), кг	231000	I66	-	103623	
2					103920	
3					104079	
4	Плиты древесно-стружечные, м2	553400	055	-	6,10	
5	Штукатурка сухая гипсовая					
6	(листы гипсовые обшивочные) м2	574213	055	-	36461	
7	Известь строительная, т	574410	I68	-	0,14	
8	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	-	71,89	
9	Плитки керамические глазурован- ные для внутренней облицовки, м2	575210	055	-	37035	
10						
11	Плитки керамические для полов (метлахские), м2	575240	055	-	19234	
12						
13	Плитки кислотупорные, м2	575311	055	-	10772	
14	Материалы тепло- и звукоизоля- ционные, м3	576000	II3			
15						
16	Вата минеральная (войлок) м3	576110	II3	-	45,20	
17	Линолеум, м2	577100	055	-	31803	
18	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные м2	577400	055			
19						
20	Рубероид, м2	577402	055	-	243539	
21	Толь кровельный, м2	577404	055	-	23995	
22	Гидроизол, м2	577434	055	-	98,41	
23	Стекло оконное, м2	591120	055	-	29462	
24						

Привязан

Инв. №

ТП 416-1-141.83

КОСМ I

Лист

5

19109-09 31

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,467	-	
4	Φ6		I68			
5	Φ8		I68			
6	Φ10		I68			
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	Гост 5781-75, т	093004	I68	0,05	-	
9	Φ6		I68			
10	Φ8		I68	0,05	-	
11	Сталь арматурная класса А-III					
12	Гост 5.1459-72, т	093005	I68	0,460	-	
13	Φ10		I68	0,04	-	
14	Φ12		I68	0,007	-	
15	Φ14		I68	0,02	-	
16	Φ16		I68	0,12	-	
17	Φ20		I68			
18	Φ25		I68			
19	Всего стали для армированных					
20	ж.б. конструкций, т		I68	0,977	-	

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 416-1-141.83

КЮРМ2

Изм. №

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Рук. гр. Краснова *М.С.С.*
 ГУП Лоуцкар *Л.*
 Гл. конст. Шапиро *М.С.*
 Нач. отд. Красавин *В.С.*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		168	0,37	-	
3	Всего стали для армирования ж.б.					
4	конструкции, сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового в на-					
6	туральной массе, т		168	I,347	-	
7	В том числе по укрупленному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	168	0,05	-	
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	168	0,927	-	
12	Сталь среднесортная, т	093200	168			
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,03	-	
14	Балки и невеллеры, т	092500	168			
15	Сталь тонколистовая					
16	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168			
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,34	-	
19	металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	листая обыкновенного качества					
23	для железобетона ^x	I2I300	168	0,226	-	
24						

x - класса В-I

Привязан

Име. №

III 416-1-141.83

КВМ2

Лист

2

1909-09 33

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования ж.б.					
2	конструкции, сортовой конструк-					
3	ционной, проката листового и ме-					
4	тизы в натуральной массе, т		168	I, 573	-	
5	Итого стали приведенной к классу					
6	A-I, т		168	I, 197	-	
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	су С38/23, т		168	0,37	-	
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	сам A-I и С38/23, т		168	I, 567	-	
11	Цемент					
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300 т	573II1	168	50,24	-	
14	М 400 т	573II2	168	24,88	-	
15	М 500 т	573II3	168	37,20	-	
16	Итого цемента, приведенного					
17	к М400 т		168	II099	-	
18	Инертные материалы					
19	Щебень м3	57III0	II3	32808	-	
20	Песок строительный природный м3	57III40	II3	22800	-	
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТЛ 416-1-141.83

КХВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Продукция лесозаготови- тельной и лесопильной деревообрабатывающей про- мышленности	530000					
2							
3							
4							
5	Лесоматериалы круглые, используемые без перера- ботки (лесоматериалы для использования в круглом виде)	м3	53I490	II3	0,23	-	0,23
6							
7							
8	Пиломатериалы качествен- ные необрезные	м3	533I00	II3	32,40	-	32,40
9							
10	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	536II0	055	II50I	-	II5,0I
11							
12	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	536I30	055	99,69	-	99,69
13							
14	Фанера клееная	м3	55I000	II3	0,90	-	0,90
15							
16	Плиты древесноволокнист- ые твердые	м2	553622	055	236,30	-	236,30
17							
18	Расход пиломатериалов в круглом лесе	м3	553400	II3	58,05	-	58,05
19							
20					58,32		58,32
21							
22							
23							
24							

Примечание: В числителе - данные для производительности
1,4 тыс.м3/сутки, в знаменателе - 2,7 тыс.м3/сутки.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-141.83

КЖ ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной деревооб-					
3	рабатывающей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы круглые, исполь-					
5	зуемые без переработки (лесо-					
6	материалы для использования					
7	в круглом виде) м3	53I490	II3	0,23	-	0,23
8	Пиломатериалы качествен-					
9	ные необрезные м3	533I00	II3	<u>32,80</u>	-	<u>32,80</u>
10				33,05		33,05
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно) м2	536II0	055	II5,01	-	II5,01
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно) м2	536I30	055	99,69	-	99,69
15	Фанера клееная м3	55I000	II3	0,90	-	0,90
16	Плиты древесноволокнис-					
17	тые твердые м2	553622	055	236,30	-	236,30
18	Расход пиломатериалов					
19	в круглом лесе м3	553400	II3	<u>58,66</u>	-	<u>58,65</u>
20				59,02		59,02
21						
22						
23						
24						

Примечания: В числителе данные для производительности
4,2 тыс.м3/сутки, в знаменателе -
- 7,0 тыс.м3/сутки.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-141.83

КЖВМ2

Лист

5

19109-09

(36)