ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-141.83

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 0-70

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1984 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 строительно-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 IУ	- Строительная часть. Изделия
Альбом У	- Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка
Альбом УI	- Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю
Альбом УII	- Спецификации оборудования
Альбом УIII	- 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.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

ПЕРЕЧЕНЬ
ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости потребности в материалах	Страницы
Технологическая часть ТХ	ТХК.ВМ I	3-6
Внутренний водопровод и канализация	ВК.ВМ I	7
Отопление и вентиляция ОВ	ОВ.ВМ I	8-I8
Силовое электрооборудование ЭМ	ЭМ.ВМ I	I9-20
	ЭМ.ВМ 2	2I-22
Электроосвещение ЭО	ЭО.ВМ	23-24
Связь и сигнализация СС	СС.ВМ	25
Конструкции железобетонные КЖ	КЖ.ВМ I	26-30
	КЖ.ВМ 2	3I-33

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производительность I,4; 2,7 тыс.м3/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	I,735		I,735
14					2,0I0		2,0I0
15	Всего труб стальных	м		006	I65		I65
16					I65		I65
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. 416-1-141.83 ТХК.ВМI

ст.инж.	Машнинова	
ГИП	Бондаренко	
Гл.спец.	Сирота	
Нач.отд.	Гольдман	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида м	22482000	006	23		23
3				23		23
4	т	22482000	I68	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	I2		I2
11				9		9
12	т		I68	0,566		0,566
13				0,4I0		0,4I0
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из поливинилхлорида м	22482000	006	88		88
16				72		72
17	т	22482000	I68	0,020		0,020
18				0,0I6		0,0I6
19	Производительность 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки					
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные (диаметром до					
22	II4 мм) м	I3730000	006	8I		8I
23				8I		8I
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-141.83 ТХК.ВМ1 Лист 2

19109-09 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	I3730000	I68	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		I68	2,63I		2,63I
8				4,657		4,657
9	Всего труб стальных м		006	I68		I68
10				I68		I68
11	т		I68	3,III		3,III
12				5,047		5,047
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из поливинилхлорида м	22482000	006	23		23
15				23		23
16	т	22482000	I68	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				I2		I2
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Инв. №

Т.П. 416-1-141.83 ТХК.ВМ1

Лист 4

1909-09 7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-						
2	ные (газовые)	м	I3850000	006	I73		I73
3		т	I3850000	I68	0,5I5		0,5I5
4	Всего труб стальных				I73		I73
5					0,5I5		0,5I5
6	Трубы чугунные						
7	Трубы чугунные канализационные						
8	и фасонные части к ним	т	42950000	I68	2,4I4		2,4I4
9	Трубы чугунные канализационные						
10	напорные	т	I46I0000	I68	0,I0I		0,I0I
11	Трубы и детали трубопроводов						
12	из поливинилхлорида	м	22482000	006	26		26
13		т	22482000	I68	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

Инв. №

Т.П. 416-1-141.83 ВК.ВМ1

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				

19109-08 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отопление					
2	(вариант без электролизной)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	0950000000	I68	00339		0,0339
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	0931000000				
8		0951000000	I68	00102		0,0102
9	сталь среднесортная, т	0932000000				
10		0952000000	I68	00135		0,0135
11	сталь мелкосортная, т	0933000000				
12		0953000000	I68	00102		0,0102
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 4 мм, т	0971000000	I68	00623		0,0623
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I до I,8 мм т	0973000000	I68	00054		0,0054
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката в на-					
19	туральной массе, т		I68	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

Инв. №

ТП 416-1-141.83 ОВ ВМ I

Н.Контр.	Полтинникова		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.	Полтинникова			Р	I	II
ГИП	Нарциссова					
Нач.отд.	Платонов					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 катанные (общего					
6	назначения), м	I3I9000000	006	8,06		8,06
7	т	I3I9000000	I68	0,09I7		0,09I7
8	Трубы нефтепроводные					
9	бесшовные, м	I3I7000000	006	I,306		I,306
10	т	I3I7000000	I68	0,0223		0,0223
11	Трубы водогазопроводные					
12	сварные, м	I385000000	006	44946		449,46
13	т	I385000000	I68	0,7876		0,7876
14	Радиаторы отопительные, экм	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	595201000	056	0,00I7		0,00I7
20	Теплоснабжение					
21	(вариант без электролизной)					
22	Сталь сортовая конструкцион-					
23	ная, т	0950000000	I68	0,02I3		0,02I3
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	0931000000				
4		0951000000	I68	00064		0,0064
5	сталь среднесортная, т	0932000000				
6		0952000000	I68	00085		0,0085
7	сталь мелкосортная, т	0933000000				
8		0953000000	I68	00064		0,0064
9	Сталь толстолистовая					
10	толщиной от 4 мм, т	0971000000	I68	0,293		0,293
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	00004		0,0004
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной, листового проката в					
15	натуральной массе, т		I68	03147		0,3147
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	24894		248,94
17	производительность I,4; 2,7					
18	тыс.м3/сут., т	I300000000	I68	0,674		0,674
19	производительность 4,2; 7					
20	тыс.м3/сут., т	I300000000	I68	0,738		0,738
21	Трубы тонкостенные					
22	электросварные, м	I373000000	006	I5,5		I5,5
23	т	I373000000	I68	0,078		0,078
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные					
2	бесшовные, м	1317000000	006	1,26		1,26
3	т	1317000000	168	0,039		0,039
4	Трубы катанные (общего назна-					
5	чения) м	1319000000	006	0,93		0,93
6	т	1319000000	168	00077		00077
7	Трубы сварные водогазопровод-					
8	ные, м	1385000000	006	23125		23125
9	Производительность 1,4; 2,7					
10	тыс.м3/сут., т	1385000000	168	0,548		0,548
11	Производительность 4,2; 7					
12	тыс.м3/сут., т	1385000000	168	0,613		0,613
13	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	8,4		8,4
14	Изделия тепло и звукоизоля-					
15	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	113	2,5		2,5
16	Ткани и сетки стеклян ные,					
17	тыс.м2	5952010000	056	0,088		0,088
18	Вентиляция					
19	Вариант без электролизной					
20	Сталь сортовая конструкцион-					
21	ная, т	0950000000	168	04821		04821
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 1 до 1,8 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	Отопление					
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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь крупносортная, т	0931000000				
2		0951000000	168	00112		00112
3	сталь среднесортная, т	0932000000				
4		0952000000	168	00149		00149
5	сталь мелкосортная, т	0933000000				
6		0953000000	168	00111		00111
7	Сталь толстолистовая толщиной					
8	от 4 мм, т	0971000000	168	0,069		0,069
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	00055		0,0055
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового проката					
13	в натуральной массе, т		168	01116		0,1116
14	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	52982		52982
15	т	1300000000	168	1,196		1,196
16	Трубы тонкостенные электро-					
17	сварные, м	1373000000	006	27		27
18	т	1373000000	168	0,199		0,199
19	Трубы катанные (общего назна-					
20	чения), м	1319000000	006	8,06		8,06
21	т	1319000000	168	00917		0,0917
22	Трубы нефтепроводные,					
23	бесшовные, м	1317000000	006	1,306		1,306
24	т	1317000000	168	00223		00223

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 стекловолокна, м3	5763000000	II3	0,04		0,04
8	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	595201 0000	056	00017		0,00I7
9	Теплоснабжение					
10	(вариант с электролизной)					
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	0950000000	I68	00258		0,0258
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь крупносортная, т	0931000000				
16		0951000000	I68	00079		0,0079
17	сталь среднесортная, т	0932000000				
18		0952000000	I68	0,0I0		0,0I0
19	сталь мелкосортная, т	0933000000				
20		0953000000	I68	00079		0,0079
21	Сталь толстолистовая толщиной					
22	от 4 мм, т	0971000000	I68	0,308		0,308
23	Сталь тонколистовая толщиной					
24	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	00005		0,0005

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массе, т		I68	0,334		0,334
4	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	329,8		329,8
5	производительность I,4; 2,7					
6	тыс.м3/сут., т	I300000000	I68	0,798		0,798
7	производительность 4,2; 7					
8	тыс.м3/сут., т	I300000000	I68	0,988		0,988
9	Трубы тонкостенные					
10	электросварные, м	I376000000	006	I5,5		I5,5
"	т	I376000000	I68	0,078		0,078
12	Трубы катанные (общего					
13	назначения), м	I3I9000000	006	0,93		0,93
14	т	I3I9000000	I68	0,0077		0,0077
15	Трубы нефтепроводные					
16	бесшовные, м	I3I7000000	006	I,26		I,26
17	т	I3I7000000	I68	0,039		0,039
18	Трубы сварные водогазо-					
19	проводные, м	I385000000	006	3I2,I3		3I2,I3
20	Производительность I,4; 2,7					
21	тыс.м3/сут., т	I385000000	I68	0,798		0,798
22	Производительность 4,2; 7					
23	тыс.м3/сут., т	I385000000	I68	0,863		0,863
24	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	II,2		II,2

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
2	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	3,3		3,3
3	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	59520I0000	056	0,II8		0,II8
4	Вентиляция					
5	Электролизная					
6	Производительность I,4; 7					
7	тыс.м3/сут.					
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	0950000000	I68	0,292		0,292
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь крупносортная, т	093I000000				
13		095I000000	I68	0,0438		0,0438
14	сталь среднесортная, т	0932000000				
15		0952000000	I68	0,073I		0,073I
16	сталь мелкосортная, т	0933000000				
17		0953000000	I68	0,I754		0,I754
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0789		0,0789
20	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,327		0,327
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, листового проката					
23	в натуральной массе, т		I68	0,6982		0,6982
24	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	20,7		20,7

Привязан

Инв. №

Т.П 416-1-141.83 ОВ ВМ I

Лист 9

19109-09 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
2	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	0,36		0,36
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	тыс.м3	595201 0000	056	00092		0,0092
5	Вентиляция					
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	093I000000				
14		095I000000	I68	00383		00383
15	сталь среднесортная, т	0932000000				
16		0952000000	I68	00639		00639
17	сталь мелкосортная, т	0933000000				
18		0953000000	I68	0I534		0,I534
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	00745		0,0745
21	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0299I		0,299I
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной, листового проката					
24	в натуральной массе, т		I68	06293		0,6293

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Инв. №

Т.П 416-1-141.83 ОВ ВМ I

Лист 11

19109-09 19

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Станция производительностью					
2	1,4 тыс.м3/сутки					
3	Трансформаторная подстанция					
4	Прокат черных металлов					
5	Уголок равнополочный					
6	40х40х4, т	093200	168	-	0,009	0,009
7	Полоса					
8	5х5,0, т	093200	168	-	0,002	0,002
9	4х40, т	093300	168	-		
10	4х25, т	093300	168	-	0,024	0,024
"	Круг					
12	Ø 4 мм, т	093400	168	-	0,001	0,001
13	Ø 8 мм, т	093400	168	-	0,001	0,001
14	Ø 12 мм, т	093300	168	-		
15	Сталь тонколистовая б=2 мм, т	090206	168	-	0,02	0,02
16	Метизы, т	120000	168	-	0,001	0,001
17	Итого с натуральном виде с					
18	учетом отходов (3,7%), т		168	-		
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

Инв. №

ТП 416-1-141.83 ЭМ ВМ I

Н.контр. Трыханкина	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Ст.инж. Стрельцова		Р	1	2
ГИП Трыханкина				
Гл.спец. Каневская				
Нач.отд. Саркисьянц				

19109-09 20

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	по укрупненному сортаменту:					
2	сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,011	0,011
3	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,024	0,024
4	сталь тонколистовая, т	090206	168	-	0,02	0,02
5	катанка	093400	168	-	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	4х40, т	093300	168	-		
12	4х25, т	093300	168	-	0,024	0,024
13	Круг					
14	Ø 12 мм, т	093300	168	-		
15	Итого в натуральном виде с					
16	учетом отходов (3,7%), т	093300	168	-		
17	Всего натуральной стали					
18	класса С38/23, в том числе					
19	по укрупненному сортаменту:					
20	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,024	0.024
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 416-1-141.83 ЭМ.ВМ.I

Лист 2

№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	20х2,5	км	I30300	205	0,003		0,003
4	Помещение электролизной						
5	Труба стальная электросварная						
6	20х2,5	км	I30300	205	0,002		0,002
7	Помещение центрифуг						
8	50х3,5	км	I30300	205	0,00I		0,00I
9	Трубы неметаллические						
10	Труба полиэтиленова						
11	25х2,5	км	224811	205	0,0I3		0,0I3
12	Помещение электролизной						
13	25х2,5	км	224811	205	0,03		0,03
14	Помещение центрифуг						
15	25х2,5	км	224811	205	0,0I5		0,0I5
16	Труба винипластовая						
17	25х2,0	км	22482I	205	0,0I2		0,0I2
18	Помещение электролизной						
19	25х2,0	км	22482I	205	0,0I		0,0I
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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ст.инж. Ларионова
Вед.инж. Боева
Гл.спец. Гольман
Нач.отд. Данилов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	25х2,0 км	22482I	205	0,0I		0,0I
2	5Iх6,0 км	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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая,среднего					
3	типа, МН1427-61,					
4	25х1,8С, м	224821	006	-	60	60
5	32х2,0,С м	224821	006	-	35	35
6	Трубы стальные					
7	Труба стальная водогазопровод-					
8	ная,обыкновенная,ГОСТ 3262-75					
9	ЦМ-20, м	138500	006	-	20	20
10	Помещение электролизной					
11	Трубы стальные					
12	Труба стальная водогазопровод-					
13	ная,обыкновенная,ГОСТ 3262-75					
14	ЦМ-20, м	138500	006	-	10	10
15	Помещение центрифуг					
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винипластовая,среднего					
18	типа, МН 1427-61					
19	25х1,8С	224821	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

Инв. №

ТП 416-1-141.83 ЭО.ВМ

Н.контр.Садым

Провер.Матвеева

Инженер Панфилова

Гл.спец Данилов

Нач.отд.Саркисьянц

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

15-09-09 24

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопровод-					
2	ная, обыкновенная, ГОСТ 3262-75					
3	ВМ-20М	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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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		
Рук.гр.	Парусова		
Гл.спец.	Баткилина		
Нач.отд.	Саркисьянц		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

19/09-09 26

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Ф6		168	-	0,02	
6	Ф8		168	-	0,1	
7	Ф10		168	-	0,06	
8	Ф24		168	-	0,11	
9	Сталь арматурная класса А-III			-	0,003	
10	Гост 5781-75,т	093004	168			
11	Ф6		168			
12	Ф8		168	-	0,003	
13	Сталь арматурная класса А-III					
14	Гост 5.1459-72, т	093005	168	-	2,21	
15	Ф10		168	-	0,12	
16	Ф12		168	-	1,58	
17	Ф14		168			
18	Ф16		168	-	0,13	
19	Ф20		168	-	0,38	
20	Ф25		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

ТП-416-1-141.83 КЖВМ1

Инв. №

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

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки КЖ. Монолитные 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.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 укрупненному					
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования ж.б.					
2	конструкции, сортовой конструк-					
3	ционной, проката листового и ме-					
4	тизы в натуральной массе, т		I68	-	2,673	
5	Итого стали приведенной к клас-					
6	су А-I, т		I68	-	3,45	
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	су С38/23, т		I68	-	0,I7	
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I и С38/23,т		I68	-	3,62	
11	Цемент					
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300 т	573I5I	I68	-	I5,98	
14					I6,63	
15	М 400 т	573II2	I68	-	55,59	
16					55,7I	
17	Итого цемент приведенного к					
18	М400 т		I68		69,97	
19	Инертные материалы				70,67	
20	Песок строительный природный м3	57II40	II3	-	74,22	
21					75,78	
22	Щебень м3	57III0	II3	-	II673	
23					II9I6	
24						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 - 5,0 тыс.м3/сутки

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные(белила,				I03623	
2	олифа и т.д.), кг	23I000	I66	-	I03920 I04079	
3					I04266	
4	Плиты древесно-стружечные, м2	553400	055	-	6,I0	
5	Штукатурка сухая гипсовая					
6	(листы гипсовые обшивочные) м2	574213	055	-	3646I	
7	Известь строительная, т	574410	I68	-	0,I4	
8	Кирпич строительный,тыс.шт.	574I20	798	-	7I,89	
9	Плитки керамические глазурован-					
10	ные для внутренней облицовки,м2	575210	055	-	37035	
11	Плитки керамические для полов					
12	(метлахские), м2	575240	055	-	I9234	
13	Плитки кислотупорные, м2	575311	055	-	I0772	
14	Материалы тепло- и звукоизоля-					
15	ционные, м3	576000	II3			
16	Вата минеральная (войлок) м3	576II0	II3	-	45,20	
17	Линолеум, м2	577I00	055	-	3I803	
18	Материалы рулонные кровельные и					
19	гидроизоляционные м2	577400	055			
20	Рубероид, м2	577402	055	-	243539	
21	Толь кровельный, м2	577404	055	-	23995	
22	Гидроизол, м2	577434	055	-	88,4I	
23	Стекло оконное, м2	59II20	055	-	2946 2	
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	0,467	-	
4	Ф6		I68			
5	Ф8		I68			
6	ФI0		I68			
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	Гост 5781-75, т	093004	I68	0,05	-	
9	Ф6		I68			
10	Ф8		I68	0,05	-	
11	Сталь арматурная класса А-III					
12	Гост 5.1459-72,т	093005	I68	0,460	-	
13	ФI0		I68	0,04	-	
14	ФI2		I68	0,007	-	
15	ФI4		I68	0,02	-	
16	ФI6		I68	0,I2	-	
17	Ф20		I68			
18	Ф25		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 КЖВМ2

Инв. №

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	0,37	-	
3	Всего стали для армирования ж.б.					
4	конструкции, сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового в на-					
6	туральной массе, т		I68	I,347	-	
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	I68	0,05	-	
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68	0,927	-	
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,03	-	
14	Балки и невеллеры, т	092500	I68			
15	Сталь тонколистовая					
16	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,34	-	
19	металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22						
23	листая обыкновенного качества для железобетона[x]	I2I300	I68	0,226	-	
24						

x - класса В-I

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования ж.б.					
2	конструкции, сортовой конструк-					
3	ционной, проката листового и ме-					
4	тизы в натуральной массе, т		I68	I,573	-	
5	Итого стали приведенной к классу					
6	А-I,т		I68	I,I97	-	
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	су С38/23, т		I68	0,37	-	
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I и С38/23, т		I68	I,567	-	
11	Цемент					
12	Портландцемент	573II0				
13	М 300 т	573I5I	I68	50,24	-	
14	М 400 т	573II2	I68	24,88	-	
15	М 500 т	573II3	I68	37,20	-	
16	Итого цемента,приведенного					
17	к М400 т		I68	II0,99	-	
18	Инертные материалы					
19	Щебень м3	57III0	II3	328,08	-	
20	Песок строительный природный м3	57II40	II3	228,00	-	
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 416-1-141.83 КЖВМ2

Лист 3

1-'09-09 34

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготови-					
2	тельной и лесопильной					
3	деревообрабатывающей про-					
4	мышленности	530000				
5	Лесоматериалы круглые,					
6	используемые без перера-					
7	ботки (лесоматериалы для					
8	использования в круглом					
9	виде) м3	531490	113	0,23	-	0,23
10	Пиломатериалы качествен-					
11	ные необрезные м3	533100	113	32,40	-	32,40
12						32,58
13	Блоки дверные в сборе					
14	(комплектно) м2	536110	055	115,01	-	115,01
15	Блоки оконные в сборе					
16	(комплектно) м2	536130	055	99,69	-	99,69
17	Фанера клееная м3	551000	113	0,90	-	0,90
18	Плиты древесноволокнис-					
19	тые твердые м2	553622	055	23630	-	236,30
20	Расход пиломатериалов					
21	в круглом лесе м3	553400	113	58,05	-	58,05
22				58,32		58,32
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-141.83 КЖ ВМ2

Лист 4

19109-09 35

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	531490	113	0,23	-	0,23
8	Пиломатериалы качествен-					
9	ные необрезные м3	533100	113	32,80	-	32,80
10				33,05		33,05
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно) м2	536110	055	115,01	-	115,01
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно) м2	536130	055	99,69	-	99,69
15	Фанера клееная м3	551000	113	0,90	-	0,90
16	Плиты древесноволокнис-					
17	тые твердые м2	553622	055	23630	-	236,30
18	Расход пиломатериалов					
19	в круглом лесе м3	553400	113	58,65	-	58,65
20				59,02		59,02
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru