ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-249.87
БЛОК ПОРТОВЫХ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИХ
МАСТЕРСКИХ III КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-7-249.87

БЛОК ПОРТОВЫХ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ III КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка. Технологические решения. Архитектурные решения

Альбом II – Конструкции железобетонные и металлические

Альбом III – Строительные конструкции и изделия

Альбом IУ– Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Воздухоснабжение. Теплоснабжение

Альбом У – Электротехническая часть. Связь и сигнализация

Альбом УI– Автоматизация и технологический контроль сантехнических устройств

Альбом УП– Автоматическая пожарная сигнализация

Альбом УШ– Нестандартизированное оборудование

Альбом IX– Спецификация оборудования

Альбом X – Ведомости потребности в материалах

Альбом XI– Сметы. Книга I
Книга 2

Разработан
проектным институтом
Гипроречтранс

Утвержден
Минречфлотом РСФСР
Заключение № 53
от 24.06.86 г.

Главный инженер института — Н.В.Селезнев

Главный архитектор проекта — С.С.Козьяков

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомостей потребности в материалах

№№ пп	Наименование	Марка	Стр
	Стены панельные		
I	Архитектурные решения	АР.ВМ	3
2	Конструкции железобетонные сборные	КЖ.ВМI	9
3.	Конструкции железобетонные монолитные	КЖ.ВМ2	I2
	Стены кирпичные		
4	Архитектурные решения	АР.ВМ	I6
5	Конструкции железобетонные сборные	КЖ.ВМI	22
6	Конструкции железобетонные монолитные	КЖ.ВМ2	25
	Стены панельные и кирпичные		
7	Водопровод и канализация	ВК.ВМI	29
8	Водопровод и канализация	ВК.ВМ2	30
9	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМI	32
I0	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМ2	34
II	Теплоснабжение (Теплоноситель I50-70°С)	ТС.ВМI	39
I2	Теплоснабжение (Теплоноситель 95-70°С)	ТС.ВМ2	40
I3	Воздухоснабжение	ВС.ВМ	4I
I4	Силовое электрооборудование	ЭМ.ВМ	42
I5	Электроосвещение	ЭО.ВМ	43
I6	Автоматизация и технологический контроль сантехнических устройств	АОВ.ВМ	44
I7	Автоматическая пожарная сигнализация	АУС.ВМ	45

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовый прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	4,60	0,I2	4,72
5	класса А-II, т	093004	I68	5,24		5,24
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	9,84	0,I2	9,96
8	Сталь сортовая					
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,08		0.08
10	диам.I8	⌀ I8	I68	0,08		0,08
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I3		0,I3
12	Итого стали сортовой		I68	0,2I		0,2I
13	Прокат листовой рядовой					
14	Сталь толстолистовая,	997I00	I68	0,43		0,43
15	толщ. 4мм	097I00	I68	0,I6		0,I6
16	толщ. 5 мм	097I00	I68	0,I2		0,I2
17	толщ. 6 мм	097I00	I68	0,I3		0,I3
18	толщ. I0 мм	097I00	I68	0,02		0,02
19	Сталь тонколистовая		I68	0,33		0,33
20	толщ. 0,8 мм	097300	I68	0,0I		0,0I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 - АР. ВМ

Нач.отд.	Половинкин	
ГАП	Козьяков	
Н.конт.	Завадская	
Гл.спец.	Поляков	
Вед.инж.	Савин	

Ведомость потребности в материалах (стены панельные)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОРЕЧТРАНС

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая					
2	толщ.1,0 мм	097300	168	0,17		0,17
3	толщ. 2,0 мм	097200	168	0,15		0,15
4	Сталь кровельная оцинкованная,т	097400	168	0,01		0,01
5	Итого проката листового					
6	рядового		168	0,77		0,77
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		168	10,82	0,12	10,94
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,92	0,12	4,04
12	Сталь мелкосортная, т	095300	168	6,13		6,13
13	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,43		0,43
14	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,02		0,02
15		097300	168	0,17		0,17
16	Сталь кровельная, т	097400	168	0,15		0,15
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва класса, ВI, т	121300	168	0,15		0,15
22	То же периодического профиля					
23	класса ВрI, т	121400	168	0;08		0,08
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87- АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		I68	0,23		0,23
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса AI, т		I68			II,72
5	То же, к стали класса					
6	C38/23, т		I68			4,I2
7						
8	Всего стали приведенной					
9	к классу AI и C38/23, т		I68			I5,84
10	Сталь сортовая конструкци-					
11	онная, т	095000				
12	Прокат из стали с пределом					
13	текучести 45-75 кг/мм2 для					
14	металлоконструкций, т	095002	I68	I,25		I,25
15	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68	0,I2		0,I2
16	Профили гнутые замкнутые из					
17	низколегированных сталей, т	II2I0I	I68	0,77		0,77
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной в натуральной массе,т		I68	2,I3		2,I3
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной, приведенной к стали					
22	класса C38/23, т		I68			3,36
23	Трубы стальные, т	I3I900	I68	0,25		0,25
24	Портландцемент	573II0				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 - АР.ВМ

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М 300, т	573151	168		80,5	80,5
2	М 400, т	573112	168		93,0	93,0
3	М 500, т	573113	168		17,4	17,4
4	Цемент, приведенный к марке					
5	400, всего, т		168		177,4	177,4
6	Кирпич строительный керамический,					
7	тыс.штук	574120	798		280,0	280,0
8	Щебень, м3	571110	113		632,2	632,2
9	Гравий, м3	571120	113		42,6	42,6
10	Песок строительный природный,м3	571140	113		554,5	554,5
11	Заполнители пористые, м3	571200	113		126,1	126,1
12	Плитки кислотоупорные, м2	575311	055		73,4	73,4
13	Материалы тепло- и					
14	звукоизоляционные	576000				
15	Плиты минераловатные					
16	изоляционные, м3	576200	113		70,3	70,3
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид, м2	577402	055		7057	7057
20	Изол, м2	577403	055		420,3	520,3
21	Панели асбоцементные,					
22	тыс.усл.плиток	578105 732			2,1	2,1
23	Битумы нефтяные строительные					
24	твердых марок, т	02562I	168		12,7	12,7

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 416-7-249.87 - АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пластмассы, материалы					
2	и полуфабрикаты на основе					
3	полимеризационных смол, кг	224000				
4	Покрытие поливинил-					
5	ацетатное, кг	224000	II6		I235	I235
6	Пенополиуретан, кг	224000	II6		2830	2830
7	Продукция лесопильно-дерево-					
8	обрабатывающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные,м3	533I00	II3	7,I		7,I
10	Блоки деревянные в сборе					
11	(комплектно), м2	536II0	055	200,I		200,I
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м2	536I30	055	550,0		550,0
14	Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,96		0,96
15	Плиты древесноволокнистые					
16	полутвердые, м2	553621	055	4I0,0		4I0,0
17	Расход пиломатериалов в					
18	круглом лесе, м3		II3			I2I,I
19	Стекло оконное (заводской					
20	ассортимент), м2	59II20	055	II00,0		II00,0
21	Материалы лакокрасочные	23I000				
22	Олифа, кг		II6		372,0	372,0
23	Шпатлевка, кг		II6		I82,5	I82,5
24	Клей малярный, кг		II6		I5,9	I5,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 - АР.ВМ

Лист 5

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Краска тертая, кг		116		27,2	27,2
2	Колер, кг		116		945,0	945,0
3	Паста меловая, кг		116		387,4	387,4
4	Купорос медный, кг		116		10,6	10,6
5	Краска сухая купоросная, кг		116		29,9	29,9
6	Краска сухая силикатная, кг		116		1390,0	1390,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 – АР.ВМ

Лист 6

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная					
4	класса АI, т	093009	I68	4,39		4,39
5	Сталь арматурная					
6	класса АII, т	093004	I68	0,74		0,74
7	Сталь арматурная					
8	класса АIII, т	093004	I68	28,70		28,70
9	Сталь арматурная					
10	класса АIУ, т	093004	I68	6,9I		6,9I
11	Сталь арматурная					
12	класса АУ, т	093007	I68	6,20		6,20
13	Сталь арматурная					
14	класса Ат У, т	093007	I68	5,44		5,44
15	Итого сортового					
16	проката обыкновенного					
17	качества, т		I68	52,38		52,38
18	Сталь сортовая	093I00	I68	9,45		9,45
19	Прокат листовой					
20	рядовой, т	097I00	I68	9,27		9,27

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 4I6-7-249.87 КЖ.ВМ1

Инв. №

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Половинкин	
Н.контр.	Завалская	
Гл.спец.	Поляков	
Ст.инж.	Поносаева	

Ведомость потребности в материалах Сборные конструкции (Стены панельные)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОРЕЧТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	7I,I0		7I,I0
3	в том числе по укрепненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	9,45		9,45
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I3,64		I3,64
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	33,60		33,60
8	Катанка, т	093400	I68	5,I4		5,I4
9	Сталь толстолистовая					
10	(от 4 мм), т		I68	9,27		9,27
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения, т	I20000				
13	Проволока стальная низко-					
14	углеродистая обыкновенного					
15	качества для железобетона					
16	В-I, т	I2I300	I68	4,I9		4,I9
17	Проволока стальная низкоуг-					
18	леродистая периодического					
19	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	5,87		5,87
20	Итого металлоизделий					
21	промышленного назначения, т		I68	I0,06		I0,06
22	Итого стали, приведенной					
23	к стали класса AI, т		I68	99,87		99,87
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 - КЖ. ВМ1

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	То же, к стали класса					
2	С38/23, т		I68	I8,72		I8,72
3	Всего стали, приведенной к					
4	классу AI и С38/23		I68			II8,59
5	Портландцемент	573000				
6	М300, т	573I5I	I68	99,90		99,90
7	М400, т	573II2	I68	I5I,75		I5I,75
8	М500, т	573II3	I68	68,70		68,70
9	М600, т	573II5	I68	36,42		36,42
10	Цемент, приведенный к марке					
11	М400, т		I68	36I,60		36I,60
12	Трубы сварные водогазо-					
13	проводные, т	I38500	I68	0,I0		0,I0
14						
15	Инертные материалы					
16	Щебень, м3	57III0	II3	453,68		453,68
17	Песок строительный природный					
18	м3	57II40	II3	58I,I4		58I,I4
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87- КЖ.ВМI

Лист 3

ДВ

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат						
2	обыкновенного						
3	качества						
4	Сталь арматурная						
5	класса AI,	т	093009	I68		3,8I	3,8I
6	Сталь мелкосортная (без						
7	обручной)	т	093300	I68		I,5I	
8	диам. I0	т	∅ I0	I68		0,35	
9	диам. I2	т	∅ I2	I68		I,I6	
10	Катанка,	т	093400	I68		2,30	
11	диам. 6,	т	∅ 6	I68		0,92	
12	диам. 8,	т	∅ 8	I68		I,38	
13	Сталь арматурная						
14	класса AIII,	т	093004	I68		8,39	8,39
15	Сталь мелкосортная (без						
16	обручной),	т	093300	I68		8,08	
17	диам. I0,	т	∅ I0	I68		3,35	
18	диам. I2,	т	∅ I2	I68		2,37	
19	диам. I4,	т	∅ I4	I68		0,92	
20	диам. I6,	т	∅ I6	I68		I,52	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -КЖ.ВМ2

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Половинкин	
Н.контр.	Завадская	
Гл. спец.	Поляков	
Вед.инж.	Савин	
Ст. инж.	Поспелова	

Ведомость потребности в материалах Монолитные конструкции (Стены панельные)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОРЕЧТРАНС

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,23	
2	диам.8 т	Ø 8	I68		0,23	
3	Итого сортового					
4	проката обыкновенного					
5	качества, т		I68		I2,20	I2,20
6	Сталь сортовая, т	093I00	I68		6,62	6,62
7	Прокат листовой					
8	рядовой, т	097I00	I68		4,66	4,66
9						
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		23,48	23,48
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		6,62	6,62
15	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		9.68	9,68
16	Катанка, т	093400	I68		2,52	2,52
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		4,66	4,66
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса AI, т		I68		I5,78	I5,78
20	C38/23		I68		II,28	II,28
21	Всего стали, приведенной					
22	к классу AI и C38/23		I68			27,06
23	Портландцемент	573II0				
24	M300, т	573I5I	I68		I32,0	I32,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -КЖ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400,	573II2	I68		I75,0	I75,0
2	Цемент, приведенный					
3	к марке М 400, т		I68		294,0	294,0
4						
5	Рельсы железнодорожные					
6	широкой колеи т	092I00	I68		I,6I	I,6I
7	Рельсы крановые	526234	I68		3,43	3,43
8	Трубы сварные водогазо-					
9	проводные , т	I38500	I68		0,20	0,20
10	Продукция лесозаготовитель-					
11	ной и лесопильно- дерево-					
12	обрабатывающей промышлен-					
13	ности	530000				
14	Пиломатериалы качествен-					
15	ные, м3	533I00	II3		29,6	29,6
16	Расход пиломатериалов					
17	в круглом лесе, м3	553400	II3		45,0	45,0
18						
19	Инертные материалы:					
20	Щебень , м3	57III0	II3		493,I0	493,I0
21	Песок строительный					
22	природный, м3	57II40	II3		5I8,6	5I8,6
23	Гравий, м3	57II20	II3		I,0	I,0
24	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798		6,00	6,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -КЖ.ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Керамзит, $м^3$	571200	113		22,00	22,00
2	Прокладка резиновая					
3	пористая уплотняющая					
4	(ГОСТ 19177-81) м3		113		5,25	5,25
5	Битумы нефтяные строи-					
6	тельные твердых марок					
7	В, т	025621	168		4,30	4,30
8	Мастика герметизирующая					
9	нетвердеющая строитель-					
10	ная, кг		116		145,60	145,60
11	Мастика тиоколовая					
12	АМ-05, кг		116		452,0	452,00
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -КЖ.ВМ2

Лист 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества					
3	Сталь арматурная класса AI,т	093009	I68	4,60	0,66	5,26
4	класса AII, т	093004	I68	5,24		5,24
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества,т		I68	9,84	0,66	I0,5
7	Сталь сортовая					
8	Сталь среднесортная,т	093200	I68	0,08		0,08
9	диам.,I8	ø I8	I68	0,08		0,08
10	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,I3		0,I3
11	Итого стали сортовой,		I68	0,22		0,22
12	Прокат листовой					
13	рядовой					
14	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	0,43		0,43
15	толщ. 4 мм		I68	0,I6		0,I6
16	толщ. 5 мм		I68	0,I2		0,I2
17	толщ. 6 мм		I68	0,I3		0,I3
18	толщ. I0мм		I68	0,02		0,02
19	Сталь тонколистовая,т		I68	0,I9		0,I9
20	толщ. 0,8	097300	I68	0,0I		0,0I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -АР.ВМ

Нач.отд.	Половинкин	
ГАП	Козьяков	
Н.контр.	Завадская	
Гл.спец.	Поляков	
Вед.инж.	Савин	

Ведомость потребности в материалах (стены кирпичные)

Стадия	Лист	Листов
	I	6

ГИПРОРЕЧТРАНС

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	толщ. I,0 мм	097300	I68	0,I7		0,I7
2	толщ. 2,0 мм	097200	I68	0,0I		0,0I
3	Сталь кровельная оцинко-					
4	ванная	097400	I68	0,20		0,20
5	Итого проката листового					
6	рядового		I68	0,82		0,82
7	Итого стали в натуральной					
8	массе,т		I68	I0,88	0,66	II,54
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь среднесортная,т	093200	I68	3,92	0,66	4,58
12	Сталь мелкосортная,т	095300	I68	6,I4		6,I4
13	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	0,43		0,43
14	Сталь тонколистовая,т	097200	I68	0,02		0,02
15		097300	I68	0,I7		0,I7
16	Сталь кровельная,т	097400	I68	0,20		0,20
17	Металлоизделия промышленно-					
18	го назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая обыкновенного					
21	качества класса ВI,т	I2I300	I68	0,I5		0,I5
22	То же, периодического					
23	профиля класса Вр I,т	I2I400	I68	0,I7		0,I7
24	Итого металлоизделий					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	промышленного назначе-					
2	ния,т		I68	0,32		0,32
3						
4	Итого стали приведенной					
5	к стали класса AI,т		I68			I2,27
6						
7	То же, к стали класса					
8	C38/23,т		I68			4,I7
9						
10	Всего стали, приведенной					
11	к классу AI и C38/23,т		I68			I6,44
12	Сталь сортовая конструк-					
13	ционная,т	095000				
14	Прокат из стали с пределом					
15	текучести 45-75 кг/мм2 для					
16	металлоконструкций, т	095002	I68	I,25		I,25
17	Профили гнутые открытые,т	II2I00	I68	0,I2		0,I2
18	Профили гнутые замкнутые					
19	из низколегированных					
20	сталей,т	II2I0I	I68	0,77		0,77
21	Итого стали сортовой конст-					
22	рукционной в натуральной					
23	массе,т		I68	2,I3		2,I3
24						

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата

ТП 4I6-7-249.87 -АР.ВМ.

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой констр-					
2	рукционной, приведенной					
3	к стали класса С 38/23,т		I68			3,36
4						
5	Трубы стальные,т	I3I900	I68	0,25		0,25
6						
7	Портландцемент	573II0				
8	М 300,т	573I5I	I68		I85,0	I85,0
9	М 400,т	573II2	I68		88,2	88,2
10	М 500,т	573II3	I68		I4,0	I4,0
11	Цемент, приведенный к					
12	марке 400, всего,т		I68		233,0	233,0
13						
14	Кирпич строительный					
15	керамический, тыс.штук	574I20	798		590,0	590,0
16						
17	Щебень, м3	57III0	II3			
18	Гравий, М3	57II20	II3		42,6	42,6
19	Песок строительный, м3	57II40	II3		834,8	834,8
20						
21	Заполнители пористые, м3	57I200	II3		II9,I	II9,I
22						
23	Плитки кислотоупорные, м2	5753II	055		73,4	73,4
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звукоизо-					
2	ляционные	576000				
3	Плиты минераловатные изоля-					
4	ционные, м3	576200	II3		82,8	82,8
5	Материалы рулонные кровель-					
6	ные и гидроизоляционные	577400				
7	Рубероид, м2	577402	055		7I02,0	7I02,0
8	Изол, м2	577403	055		420,3	420,3
9	Панели асбестоцементные,					
10	тыс. усл. плиток	578I05	732		2,I	2,I
11	Битумы нефтяные строитель-					
12	ные твердых марок,т	02562I	I68		I3,49	I3,49
13						
14	Пластмассы, материалы и					
15	полуфабрикаты на основе					
16	полимероизоляционных смол	224000				
17	Покрытие поливинилацетат-					
18	ное, кг	224000	II6		I235	I235
19	Пенополиуретан, кг	224000	II6		2830	2830
20						
21	Продукция лесопильно-дерево-					
22	обрабатывающей промышленности	530000				
23	Пиломатериалы качественные,м3	533I00	II3	7,5		7,5
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -АР.ВМ.

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно), м2	536II0	055	200,I		200,I
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно), м2	536I30	055	600,8		600,8
5						
6	Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,96		0,96
7	Плиты древесноволокнистые					
8	полутвердые, м2	553621	055	4I0,0		4I0,0
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3		II3			I27,8
11						
12	Стекло оконное (заводской					
13	ассортимент), м2	59II20	055	I200,0		I200,0
14	Материалы лакокрасочные	23I000				
15	Олифа, кг		II6		372,0	372,0
16	Шпатлевка, кг		II6		I8I,7	I8I,7
17	Клей малярный, кг		II6		I5,9	I5,9
18	Краска тертая, кг		II6		27,2	27,2
19	Колер, кг		II6		95I,0	95I,0
20	Паста меловая,кг		II6		389,6	389,6
21	Купорос медный, кг		II6		I0,6	I0,6
22	Краска сухая купоросная, кг		II6		30,I	30,I
23	Краска сухая силикатная, кг		II6		I390,0	I390,0
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	AI, т	093009	I68	3,82		3,82
5	Сталь арматурная класса					
6	A II, т	093004	I68	0,06		0,06
7	Сталь арматурная класса					
8	A III, т	093004	I68	20,94		20,94
9	Сталь арматурная класса					
10	A IУ, т	093006	I68	II,97		II,97
11	Сталь арматурная класса					
12	A IУ, т	093007	I68	3,I7		3,I7
13	Сталь арматурная класса					
14	AУ, т	093008	I68	5,7I		5,7I
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т		I68	45,67		45,67
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 - КЖ.ВМ I

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Половинкин	
Н.конт.	Заведская	
Гл.спец.	Поляков	
Ст.инж.	Поснсаева	

Ведомость потребности в материалах Сборные конструкции (Стены кирпичные)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОРЕЧТРАНС

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	качества для железобетона, т	I2I300	I68	4,22		4,22
2	ВI					
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая переодического					
5	профиля, т					
6	Вр-I	I2I400	I68	3,74		3,74
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	7,96		7,96
9	Сталь сортовая конструк-	095200	I68	0,02		0,02
10	ционная, т	095I00	I68	6,64		6,64
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	3,26		3,26
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, т		I68	9,92		9,92
14	Всего сортового и листового					
15	проката, стали сортовой					
16	конструкционной, металлоизде-					
17	лий промышленного назначения					
18	в натуральной массе, т		I68	63,55		63,55
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	6,64		6,64
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68	6,49		6,49
23						
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	33,86		33,86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 - КЖ.ВМI

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168	5,34		5,34
2	Сталь толстолистовая, т	097100	168	3,26		3,26
3	Итого стали, приведенной					
4	к классу А-I, т		168	79,52		79,52
5	То же, к стали класса					
6	С38/23, т		168	9,92		9,92
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу А I и С38/23		168	89,44		89,44
9	Портландцемент	573110				
10	М 300, т	573151	168	60,0		60,0
11	М 400, т	573112	168	97,0		97,0
12	М 500, т	573113	168	68,7		68,7
13	М 600, т	573115	168	36,4		36,4
14	Цемент, приведенный к					
15	марке 400, т		168	265,0		265,0
16						
17	Инертные материалы					
18	Щебень, м3	571110	113	672,7		672,7
19	Песок строительный					
20	природный, м3	571140	113	525,1		525,1
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 – КЖ.ВМ I

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества		093000				
3	Сталь арматурная класса						
4	A I	т	093009	I68		4,08	4,08
5	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		2,I6	
6	диам. I0,	т	⌀ I0	I68		0,48	
7	диам. I2,	т	⌀ I2	I68		I,67	
8	диам. I6,	т	⌀ I6	I68		0,0I	
9	Катанка,	т	093400	I68		I,92	
10	диам. 6,	т	⌀ 6	I68		0,85	
11	диам. 8,	т	⌀ 8	I68		I,07	
12	Сталь арматурная класса						
13	A-III,	т	093004	I68		8,I4	8,I4
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		7,90	
15	диам. I0,	т	⌀ I0	I68		2,84	
16	диам. I2,	т	⌀ I2	I68		2,22	
17	диам. I4,	т	⌀ I4	I68		I,09	
18	диам. I6,	т	⌀ I6	I68		I,75	
19	Катанка,	т	093400	I68		0,24	
20	диам. 8,	т	⌀ 5	I68		0,24	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -КЖ.ВМ2

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Половинкин	
Н.контр.	Завадская	
Гл.спец.	Поляков	
Вед.инж.	Савин	
Ст. инж.	Посносаева	

Ведомость потребности в материалах

Монолитные конструкции (Стены кирпичные?

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОРЕЧТРАНС

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 9, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества		168		12,22	12,22
3	Сталь сортовая конструк-	095300				
4	ционная, т	095200				
5		095100	168		3,19	3,19
6	Прокат листовой рядовой, т	097100				
7		092500	168		5,19	5,19
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		168		20,60	20,60
10	в том числе по укрупнен-					
11	ному сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	095100	168		1,87	1,87
13	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,14	0,14
14	Сталь мелкосортная, т	095300				
15		093300	168		11,24	11,24
16	Катанка, т	093400	168		2,16	2,16
17	Сталь толстолистовая, т	097100	168		4,97	4,97
18	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,22	0,22
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали класса А-I		168		14,26	14,26
21	То же, к стали класса					
22	С38/23, т		168		8,38	8,38
23	Всего стали, приведенной					
24	к классу А-I и С38/23, т		168		22,64	22,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -КЖ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573II0				
2	М-300, т	573I5I	I68		245,0	245,0
3	М-400, т	573II2	I68		96,0	96,0
4						
5	Цемент, приведенный к					
6	марке М-400, т		I68		3I0,0	3I0,0
7	Рельсы железнодорожные					
8	широкой колеи, т	092I00	I68		I,6I	I,6I
9	Рельсы крановые, т	526234	I68		3,43	3,43
10	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68		0,20	0,20
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревообра-					
13	батывающей промышленности	530000				
14	Пиломатериалы, качественные, м3	533I00	II3		24,90	24,90
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3	553400	II3		38,00	38,00
17						
18	Инертные материалы:					
19	Щебень, м3	57III0	II3		I73,I0	I73,I0
20	Гравий, м3	57II20	II3		I,00	I,00
21	Песок строительный при-					
22	родный, м3	57II40	II3		I055,8	I055,8
23	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798		6,00	6,00
24	Керамзит, м3	57I200	II3		I3,30	I3,30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -КЖ.ВМ2

Лист 3

Формат А4

ТП 0177—04 ВС.ОС.05.05.04

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строитель-					
2	ные твердых марок, т	0256211	168		4,60	4,60
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОМБИНИРО-						
2	ВАННОЕ ЗДАНИЕ						
3	Трубы стальные водогазо-						
4	проводные (газовые)	м	I38500	006	380		
5		т	I38500	I68	I,I6		
6	Трубы чугунные канализаци-						
7	онные и фасонные части к ним,	т	492500	I68	I,85		
8	Раковины и мойки	шт	494300	796	4		
9	Умывальники	шт	494400	796	II		
10	Унитазы	шт	496500	796	5		
11	Писсуары	шт	496700	796	2		
12	Ванны ножные	шт		796	I		
13	Бидэ	шт		796	I		
14	Цилиндры минераловатные						
15	на синтетическом связую-						
16	щем	м3	576200	II3	I,25		
17	Стеклопластик рулонный						
18	тип РСТ	м2	595204	055	50		
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-7-249.87 -ВК.ВМ1

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	
Н.контр.	Рачкова	
Рук. гр.	Лифшиц	
Ст. инж.	Суркова	12.06.85

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОРЕЧТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производственный корпус						
2	Трубы стальные водогазо-						
3	проводные	м	I38500	006	235,0		235,0
4		т	I38500	I68	I,3		I,3
5	Трубы стальные электро-						
6	сварные	м	I38300	006	330		330,0
7		т	I38300	I68	2,48		2,48
8	Трубы чугунные напорные	м	I46I00	006	60,0		60,0
9	Трубы чугунные канализа-						
10	ционные фасонные части						
11	к ним	т	492500	I68	3,34		3,34
12	Сталь тонколистовая	т	090206	I68	0,0I		0,0I
13	Окраска трубопроводов						
14	кузбасским лаком	м3		II3	2,0		2,0
15	Цилиндры минераловатные						
16	на синтетическом связую-						
17	щем δ =40 мм	м3	576200	II3	2,93		2,93
18	Стеклопластик РСТ	м2	595204	055	94,0		94,0
19	Раковина	шт	494300	796	2		2
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ина. №

Привязан

ТП 4I6-7-249.87 ВК.ВМ2

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	12.0685
Н.контр.	Рачкова	
Рук.гр.	Лифшиц	
Ст.инж.	Малыхина	12.0685

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОРЕЧТРАНС

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Питьевой фонтанчик настен-					
2	ный с ручным управлени-					
3	ем компл.		671	I		I
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -ВК.ВМ2

Лист 2

вф

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производственно-комбинирован-					
2	ная часть					
3	Отопление					
4	Радиаторы экм	493510	084	130,2		130,2
5	Трубы отопительные					
6	ребристые м2	493610	055	16		16
7	Труба стальная водога-					
8	зопроводная м/т ф 32	138500	006	10		10
9			168	0,03		0,03
10	ф 25	138500	006	50		50
11			168	0,11		0,11
12	ф 20	138500	006	95		95
13			168	0,16		0,16
14	ф 15	138500	006	435		435
15			168	0,58		0,58
16	Сталь С 38/23 т					
17	тонколистовая от 1,9 мм					
18	до 3,9 мм	097200	168	0,005		0,005
19	Толстолистовая рядовых марок	097100	168	0,07		0,07
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -ОВ.ВМ1

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	
Н.конт.	Николаева	
Гл.спец.	Манин	
Рук.гр.	Старкова	
Ст.инж.	Петрова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОРЕЧТРАНС

Формат А4
ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовая:						
2	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	0,02		0,02
3	Сталь среднесортная	т	095200	I68	0,025		0,025
4	Сталь крупносортная	т	095I00	I68	0,02		0,02
5	Минеральная вата	м3	576203	II3	I,25		I,25
6	Стеклопластик	м2	576300	055	45		45
7	Масляная краска	кг	23I720	II6	45		45
8							
9	Вентиляция						
10	Сталь С 38/23	т					
11	В том числе по укрупнен-						
12	ному сортаменту						
13	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	0,49		0,49
14	Сталь среднесортная	т	095200	I68	0,2		0,2
15	Сталь крупносортная	т	095I00	I68	0,I4		0,I4
16	Сталь тонколистовая						
17	толщиной от I,9 мм до						
18	3,9 мм	т	097200	I68	0,3		0,3
19	Сталь кровельная	т	097400	I68	0,55		0,55
20	Масляная краска	кг	23I720	II6	5		5
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -ОВ.ВМI

Лист 2

ВФ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Производственная часть					
2	Вентиляция					
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали класса С38/23 т					
5	Сталь сортовая т	093300	I68	28,6		28,6
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь мелкосортная т	093300	I68	I7,25		I7,25
9	сталь среднесортная т	093200	I68	7,I86		7,I86
10	сталь крупносортная т	093I00	I68	4,32		4,32
11	сталь кровельная т	097400	I68	37		37
12	сталь тонколистовая т	097300	I68	I0,627		I0,627
13	сталь толстолистовая т	0697I00	I68	0,056		0,056
14	Трубы водогазопроводные					
15	черные м	I38500	006	I9,32		I9,32
16	кг		II6	I5,9		I5,9
17	Трубы катаные (общего наз-					
18	начения) м	I3I900	006	0,5		0,5
19	кг		II6	2,484		2,484
20	Трубы нефтепроводные					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-7-249.87 -ОВ,ВМ2

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	
Н.контр.	Николаева	
Гл.спец.	Манин	
Рук.гр.	Старкова	
Вед.инж.	Земляникина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОРЕЧТРАНС

Инв. № подл.

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 4, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	электросварные	м	I3I700	006	2,46		2,46
2		кг		II6	42		42
3	Трубы стальные водогазо-						
4	проводные	м	I38500	006			
5		т		I68			
6	∅ I5	м	I38500	006	80		80
7		т		I68	0,I		0,I
8	∅ 20	м	I38500	006	I80		I80
9		т		I68	0,27		0,27
10	∅ 32	м	I38500	006	490		490
11		т		I68	I,34		I,34
12	∅ 40	м	I38500	006	250		250
13		т		I68	0,84		0,84
14	∅ 50	м	I48500	006	520		520
15		т		I68	2,2		2,2
16	Трубы электросварные	м	I37300	006			
17		т		I68			
18	∅ 76х3	м	I37300	006	880		880
19		т		I68	4,76		4,76
20	∅ 89х3	м	I37300	006	I80		I80
21		т		I68	I,I5		I,I5
22	∅ II4	м	I37300	006	I50		I50
23		т		I68	I,63		I,63
24	Минеральная вата	м3	576II0	II3	I5		I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -ОВ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

4ТП 0177-03 ВС ОС 05.05.06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Масляная краска кг	2311720	116	135		135
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -ОВ.ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отопление						
2	Радиатор "М-140АО"	экм	493510	084	456,75		456,75
3	-"- "М-140"	экм	493510	084	121,52		121,52
4	Трубы стальные водога-						
5	зопроводные	м	138500	006			
6		т		168			
7	⌀ 15	м	138500	006	550		550
8		т		168	0,638		0,638
9	⌀ 20	м	138500	006	120		120
10		т		168	0,18		0,18
11	⌀ 25	м	138500	006	110		110
12		т		168	0,234		0,234
13	⌀ 32	м	138500	006	70		70
14		т		168	0,192		0,192
15	⌀ 40	м	138500	006	60		60
16		т		168	0,2		0,2
17	⌀ 50	м	138500	006	30		30
18		т		168	0,127		0,127
19	Трубы катаные (общего						
20	назначения)	м	131900	006	1,88		1,88
21		кг		116	0,0087		0,0087
22	Трубы водогазопровод-						
23	ные черные	м	138500	006	3,68		3,68
24		кг		116	0,0065		0,0065

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 - ОВ.ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные -						
2	бесшовные	м	I3I700	006	7,36		7,36
3		кг		II6	0,I26		0,I26
4	Итого стали, приведенной						
5	к стали класса С38/23						
6		т					
7	Сталь сортовая	т	093300	I68	0,075		0,075
8	в том числе по укрупнен-						
9	ному сортаменту:						
10	сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,023		0,023
11	сталь среднесортная	т	093200	I68	0,03		0,03
12	сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,023		0,023
13	сталь тонколистовая	т	097300	I68	0,0I		0,0I
14	сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,36		0,36
15	минеральная вата	м3	576II0	II3	0,4		0,4
16	Масляная краска	кг	23I720	II6	I65		I65
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -ОВ.ВМ2

Лист 5

вф

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электро-					
2	сварные диам. до II4 мм					
3	т	I37300	I68	0,5	–	0,5
4	м	I37300	006	I20	–	I20
5	Трубы стальные электросвар-					
6	ные диам. свыше II4 мм					
7	т	I37300	I68	I,40	–	I,40
8	м	I37300	006	85	–	85
9	Сталь толстолистовая					
10	свыше 4 мм т	097I00	I68	0,3	–	0,3
11	Изделия минераловатные					
12	теплоизоляционные м3	576200	II3	5,0	–	5,0
13	Стеклопластик рулонный м2		055	I40	–	I40
14	Рубероид марки РПП 300А					
15	м2	577402	055	I40	–	I40
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-7-249.87 -ТС.ВМ1

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	
Н.контр.	Старкова	
Гл.спец.	Гунин	
Рук.гр.	Николаева	
Ст.инж.	Ермоленко	

Ведомость потребности в материалах (теплоноситель–вода с Т=I50–70°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОРЕЧТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	электросварные						
3	диам. до 114 мм						
4		т	137300	168	0,5	–	0,5
5		м	137300	006	130	–	130
6	Трубы стальные						
7	электросварные						
8	диам. свыше 114 мм						
9		т	137300	168	2,2	–	2,2
10		м	137300	006	70	–	70
11	Сталь тонколистовая до						
12	4 мм	т	097200	168	0,1	–	0,1
13	Сталь толстолистовая						
14	свыше 4 мм	т	097100	168	0,2	–	0,2
15	Изделия минераловатные						
16	теплоизоляционные	м3	576200	113	5,0	–	5,0
17	Стеклопластик рулонный	м2		055	140	–	140
18	Рубероид марки РПП300А	м2	577402	055	140	–	140
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -ТС.ВМ2

ГАП	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	
Н.контр.	Старкова	
Гл.спец.	Гунин	
Рук. гр.	Николаева	
Ст. инж.	Ермоленко	

Ведомость потребности в материалах (Теплоноситель – вода с Т = 95–70°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОСПЕЦТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	электросварные диам.						
3	до 114 мм	т	137300	168	0,6	–	0,6
4		м	137300	006	300	–	300
5							
6	Трубы водогазопроводные						
7	стальные						
8	д. 15	т	138000	168	0,013	–	0,013
9		м	138000	006	13	–	13
10	д.20	т	138000	168	0,017	–	0,017
11		м	138000	006	22	–	22
12	д.25	т	138000	168	0,024	–	0,024
13		м	138000	006	13	–	13
14	Сталь тонколистовая						
15	до 4 мм	т	0972000	168	0,15	–	0,15
16	Краска масляная	т	2317121	168	0,016	–	0,016
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 -ВС,ВМ

ГАП.	Козьяков	
Нач.отд.	Иткин	
Н.контр.	Старкова	
Гл.спец.	Гунин	
Рук.гр.	Николаева	
Ст.инж.	Ермоленко	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОРЕЧТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой						
2	Сталь мелкосортовая.						
3	Сталь полосовая 40х4	т	095300	168		0,7	0,7
4	Сталь полосовая 25х4	т	095300	168		0,2	0,2
5	Сталь круглая ⌀ 6	т	095300	168		0,15	0,15
6	Сталь круглая ⌀ 12	т	095300	168		0,04	0,04
7	Итого приведенной стали						
8	к классам С38/23	т		168		1,09	1,09
9	Трубы и детали трубопро-						
10	водов из полиэтилена	м	224811	006		2380	2380
11		т	224811	168		0,7	0,7
12	Трубы стальные электро-						
13	сварные тонкостенные	м	138500	006		120	120
14		т	138500	168		0,1	0,1
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-249.87 - ЭМ.ВМ

Нач.отд.Дергунов

Н.контр.Ристлакки

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОРЕНТРАНС

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой						
2	Сталь мелкосортовая						
3	Сталь полосовая 25х4	т	095300	I68		0,4	0,4
4	40х4	т	095300	I68		0,I	0,I
5	Итого приведенной стали						
6	к классам С38/23	т		I68		0,5	0,5
7	Трубы и детали трубопро-						
8	водов из полиэтилена	м	224811	006		I500	I500
9		т	224811	I68		0,I65	0,I65
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Дергунов

Н.контр. Ристлакис

ТП 416-7-249.87 – 30.ВМ

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОРЕЧТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	тонкостенные, м	I38500	006		32	32
3	т	I39500	I68		0,03	0,03
4						
5	Труба из полиэтилена					
6	низкой плотности, м	I70800	006		I250	I250
7	т	I70800	I68		0,2I	0,2I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 4I6-7-249.87 -АОВ.ВМ

Нач.отд. Дергунов

Н.контр Ристлакки

Рук.гр Чернобыльский

Вед.инж. Иванов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОРЕЧТРАНС

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов		09 0000				
2	Лист горячекатаный						
3	2,	т	09 7200		-	0,001	0,001
4	5,	т	09 7100	168	-	0,002	0,002
5	Полоса горячекатаная						
6	4х140,	т	09 3100	168	-	0,001	0,001
7	Итого в натуральном						
8	виде с учетом отходов						
9	(3,7%)			168	-	0,004	0,004
10	Всего натуральной стали						
11	класса Ст.3, в том числе						
12	по укрупненному сортаменту						
13	Сталь крупносортная,	т	09 3100	168	-	0,001	0,001
14	Сталь толстолистовая,	т	09 7100	168	-	0,002	0,002
15	Сталь тонколистовая от						
16	1,9 до 3,9 мм,	т	09 7200	168	-	0,001	0,001
17							
18	Металлоизделия промышленного						
19	назначения (метизы)		12 0000				
20	Проволока						
21	∅ 5.0,	т	12 2100	168	-	0,004	0,004
22	Лента горячекатаная						
23	3х22,	т	12 3000	168	-	0,001	0,001

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Зубков		30.05.88
Нач.отд	Дмитриев		30.05.88
Гл.спец	Швецов		30.05.88
Н.контр	Швецов		
Рук.гр	Минаева		30.05.88
Инж.	Смирнова		30.05.88

ТП 416-7-249.87 - АУС.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Метизов, всего	т	I2 0000	I68	-	0,005	0,005
2	Итого стали, приведенной						
3	к стали СТ-3	т		I68	-	0,009	0,009
4							
5	Трубы стальные		I3 0000				
6	в том числе						
7	Труба электросварная		I3 7300				
8	26х2,5	м		006	-	I28	I28
9		т		I68	-	0,I86	0,I86
10	Труба водогазопроводная		I3 8500				
11	20х2,5	м		006	-	I05	I05
12		т		I68	-	0,I58	0,I58
13	Труб стальных всего,		I3 000I				
14		м		006	-	233	233
15		т		I68	-	0,344	0,344
16							
17	Пластмассы, материалы и						
18	полуфабрикаты на основе						
19	полимеризационных смол		22 0000				
20	Трубка из поливинилхлоридного						
21	пластиката						
22	ø I2,	м	22 472I 46	006	-	4	4
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТП 416-7-249.87 -АУС.ВМ

Лист 2

Формат А4