21717-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704 - 4 - 37.86

СКЛАД МАСЕЛ, КРАСОК И ХИМИКАТОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 40 т

АЛЬБОМ II

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Привязан	
Инв. №					

Инв № 21717-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-4-37.86

СКЛАД МАСЕЛ, КРАСОК И ХИМИКАТОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 40т

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами
Гипроавтопромом
Промстройпроектом
Сантехпроектом

Утвержден и введен
в действие Минавтопромом
протоколом № I
от 22.07.86г.

Главный инженер института Е.В.ЛЮБИМОВ

Главный инженер проекта В.Я.ГОЛЬДИН

				Привязан	
Инв. №					

© Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР, 1983

Заказ №904 Тираж 100 экз. Цена ~~0.70~~ ТП 704-4-37 Ал. 3 Сдано в печать 10/2

ПЕРЕЧЕНЬ

ведомостей потребности в материалах

Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение ведомости потребности в материалах		Стр.
Технологические решения	704-4-37.86	ТХ.ВМ	3
Архитектурные решения			
для минус 20°С	704-4-37.86	АР.ВМ	5
для минус 30°С	704-4-37.86	АР.ВМ	7
для минус 40°С	704-4-37.86	АР.ВМ	9
Конструкции железобетонные			
для минус 20°С	704-4-37.86	КЖ.ВМ	11
для минус 30°С	704-4-37.86	КЖ.ВМ	16
для минус 40°С	704-4-37.86	КЖ.ВМ	21
Отопление и вентиляция	704-4-37.86	ОВ.ВМ	26
Автоматизация сантехсистем	704-4-37.86	АОВ.ВМ	29
Водопровод и канализация	704-4-37.86	ВК.ВМ	30
Электротехнические решения	704-4-37.86	ЭТ.ВМ	32
Связь и сигнализация	704-4-37.86	СС.ВМ	34

Привязан

Инв №

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой					
2	в натуральной массе	097000				
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм кг	097200	166		80	80
5						
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения	120000				
8	Крепежные изделия гайки,					
9	болты, в т.ч.					
10	фундаментные, кг	128000	166		59,11	59,11
11						
12	Трубы стальные кг		166		414,1	414,1
13	(всего) м		006		111	111
14	Трубы тонкостенные электро-					
15	сварные (диаметром до 114 мм, кг	137300	166		400	400
16			006		100	100
17	Трубы водогазопроводные, кг	138500	166		14,1	14,1
18	м		006		11	11
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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 704-4-37.86-ТХ.ВМ

Ст. инж	Иванова		28.07.86
Проверил	Ларионова		28.07.86
Нач. отд.	Цинзерлинг		28.07.86
Н. контр	Широватов		28.07.86
ГИП	Гольдин		28.07.86

ВМ по технологическим решениям

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОАБТОПРОМ

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлопродукция прочая						
2	Детали трубопроводов стальные						
3	отводы 90°57х3,	кг	1468110106	166		20	20
4		шт		796		40	40
5	переходы К90°57х4-32х2,	кг	1468420116	166		0,8	0,8
6		шт		796		4	4
7	фланцы 1-50-6,	кг	3799416409303	166		23,96	23,96
8		шт		796		12	12
9	фланцы 1-50-16,	кг	3799416413904	166		77,4	77,4
10		шт		796		30	30
11							
12	Продукция резинотехническая						
13	и асбестовая		250000				
14	Резина	м2		055		0,03	0,03
15	Паронит и изделия из него,	кг	257500	166		1,0	1,0
16							
17	Материалы лакокрасочные						
18	Краска масляная,	кг		166		71,3	71,3
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-ТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Шпатлевки на природных смолах					
3	кг	2312840000	166	-	0,46	0,46
4	Краски водоэмульсионные, кг	2316000000	166	-	40,18	40,18
5	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166	-	4,53	4,53
6	Пигменты кг	2320002812	166	-	18,44	18,44
7	Средства клеящиеся кг	2385100000	166	-	7,59	7,59
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатыва-					
10	ющей промышленности					
11	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	1,33	0,73	2,06
12	Блоки дверные в сборе (комп-					
13	лексно) м2	5361100000	55	10,98	-	10,98
14	Блоки оконные в сборе (комп-					
15	лектно) м2	5361300000	55	16,68	-	16,68
16	Плиты древесноволокнистые					
17	мягкие м2	5536100000	55	7,20	-	7,20
18	Плиты древесноволокнистые					
19	твердые м2	5536220000	55	5,33	-	5,33
20	Итого лесоматериалов в условном					

Примечание В графа "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 704-4-37.86-АР.ВМ

ГИП	Пастернак	
Н.контр.	Кацура	
Нач.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельберд	

ВМ по рабочим чертежам марки АР для $t = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Промстройпроект

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	круглом лесе м3	5599990099	II3	2,25	I,09	3,34
2	Щебень м3	57III00000	II3	60,83	47,55	I08,38
3	Гравий м3	57II200000	II3	-	3,6I	3,6I
4	Рубероид м2	5774020000	55	-	I590,7	I590,7
5	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	26,25	26,25
6	Стекло строительное м2					
7	Стекло оконное м2	59II200000	55	26,04	I3,73	39,77
8	Керамзитобетон м3		II3			I9,06
9	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	45,62	I06,37	I5I,99
10	Асбест т	572I000000	I68	-	0,49	0,49
11	Кирпич строительный (включая					
12	камни) I000 шт.	574I200000	798	-	73,8I	73,8I
13	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	5,74	5,74
14	Плитки керамические глазурован-					
15	ные м2	5752I00000	55	-	I6,I7	I6,I7
16	Плитки керамические для полов					
17	(метлахские) м2	5752400000	55	-	3,06	3,06
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Шпатлевки на природных смолах					
3	кг	2312840000	166		0,46	0,46
4	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166		40,18	40,18
5	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166		4,53	4,53
6	Пигменты кг	2320002812	166		18,44	18,44
7	Средства клеящиеся кг	2385100000	166		7,59	7,59
8	Продукция лесозаготовительной и					
9	лесопильно-деревообрабатывающей					
10	промышленности					
11	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	1,33	0,73	2,06
12	Блоки дверные в сборе (комп-					
13	лектно) м2	5361100000	055	10,98		10,98
14	Блоки оконные в сборе (комп-					
15	лектно) м2	5361300000	055	16,68		16,68
16	Плиты древесноволокнистые					
17	мягкие м2	5536100000	055	7,20		7,20
18	Плиты древесноволокнистые					
19	твердые м2	5536220000	055	5,33		5,33
20	Итого лесоматериалов в условном					

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 704-4-37.86-АР.ВМ

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	круглом лесе м3	5599990099	II3	2,25	I,09	3,34
2	Рубероид м2	5774020000	055		I5907	I590,7
3	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055		26,25	26,25
4	Стекло строительное					
5	Стекло оконное м2	59II200000	055	26,04	I3,73	39,77
6	Щебень м3	57III00000	II3	60,83	48,I3	I08,96
7	Гравий м3	57II200000	II3		3,6I	3,6I
8	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	45,62	I0766	I53,28
9	Асбест т	572I000000	I68		0,49	0,49
10	Кирпич строительный (включая					
11	камни) I000шт.	574I200000	798		73,8I	73,8I
12	Известь строительная т	5744I00000	I68		5,74	5,74
13	Плитки керамические глазурован-					
14	ные м2	5752I00000	055		I6,I7	I6,I7
15	Плитки керамические для полов					
16	(метлахские) м2	5752400000	055		3,06	3,06
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-АР.ВМ

Лист 2

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Шпатлевки на природных смолах кг	2312840000	166		0,46	0,46
3	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166		40,18	40,18
4	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166		4,53	4,53
5	Пигменты кг	2320002812	166		18,44	18,44
6	Средства клеящиеся кг	2385100000	166		7,59	7,59
7	Продукция лесозаготовительной и					
8	лесопильно-деревообрабатывающей					
9	промышленности					
10	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	I,II	0,69	I,80
11	Блоки дверные в сборе (комп-					
12	лектно) м2	5361100000	055	8,19		8,19
13	Блоки оконные в сборе (комп-					
14	лектно) м2	5361300000	055	I6,6		I6,68
15	Плиты древесноволокнистые					
16	мягкие м2	5536100000	055	7,20		7,20
17	Итого лесоматериалов в условном					
18	круглом лесе м3	5599990099	113	I,8I	I,04	2,85
19	Щебень м3	5711100000	113	I[illegible]72	47,52	I224,6
20	Гравий м3	5711200000	113		3,63	3,63

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 704-4-37.86-АР.ВМ

ГИП	Шестерник	
Н.конт.	Какура	
Н.отд.	Какура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки АР для t =-40°С

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природный м3	5711400000	113	88287	116,12	998,99
2	Асбест т	5721000000	168		0,49	0,49
3	Кирпич строительный (включая					
4	камни) 1000шт	5741200000	798		82,14	82,14
5	Известь строительная т	5744100000	168		6,36	6,36
6	Плитки керамические глазурован-					
7	ные м2	5752100000	055		16,17	16,17
8	Плитки керамические для полов					
9	(метлахские) м2	5752400000	055		3,06	3,06
10	Рубероид м2	5774020000	055		1598	1598,98
11	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	055		26,25	26,25
12	Стекло оконное м2	5911200000	055	26,04	17,20	43,24
13	Керамзитобетон м3		113			34,94
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-АР.ВЛ

Лист 2

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168		4,51	4,51
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества	т					
4	д=8мм	т	0930040008	168	0,05		0,05
5	д=10мм	т	0930040010	168	0,07		0,07
6	д=12мм	т	0930040012	168	0,29	0,01	0,30
7	д=16мм	т	0930040016	168	0,40		0,40
8	д=25мм	т	0930040025	168	0,11		0,11
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,92	0,01	0,93
10	д=6мм	т	0930090006	168	0,01		0,01
11	д=8мм	т	0930090008	168	0,06		0,06
12	д=10мм	т	0930090010	168	0,02		0,02
13	д=12мм	т	0930090012	168	0,17		0,17
14	Д=16мм	т	0930090016	168	0,01	0,06	0,07
15	д=18мм	т	0930090018	168	0,03		0,03
16	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,30	0,06	0,36
17	Итого сортового проката						
18	обыкновенного качества	т	0930980099	168	1,22	0,07	1,29
19	Сталь сортовая	т	0953099099	168	3,66	0,07	3,73
20	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1,74	0,09	1,83

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 704-4-37.86-КЖ.ВМ

ГИП	Пастернак	
Н.конт	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Даниленич	
Ст.инж.	Штивельзанд	

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для $t = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе					
2	т	0973099091	I68	6,62	0,24	6,86
3	в том числе:					
4	сталь крупносортная т	0973099092	I68	0,01	0,02	0,03
5	сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,11		0,11
6	сталь мелкосортная т	0973099094	I68	I,07	0,07	I,I4
7	катанка т	0973099095	I68	0,12		0,12
8	сталь толстолистовая от 4мм т	0973099096	I68	0,08	0,09	0,17
9	сталь тонколистовая от I,9 до					
10	3,9мм т	0973099097	I68	I,65		I,65
11	балки и швеллеры т	0973099099	I68	3,58	0,06	3,64
12	металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01		0,01
15	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,64		0,64
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения т	I299990091	I68	0,65		0,65
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I т	I299990092	I68	2,57	0,08	2,65
20	Итого стали,приведенной к стали					
21	класса С 38/23 т	I299990093	I68	5,40	0,16	5,56
22	Всего стали,приведенной к					
23	классам АI и С38/23 т	I299990094	I68	7,96	0,24	8,20
24	Сталь сортовая конструкционная					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-КЖ.ВМ

Лист 2

Формат А4

ЦИТП 54 50:94 ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	2,5I	0,39	2,90
2	Профили гнутые замкнутые	т	I299990975	I68	0,80		0,80
3	Итого стали сортовой конструк-						
4	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	3,I3	0,39	3,7
5	в том числе:						
6	сталь среднесортная	т	I299990980	I68		0,04	0,04
7	сталь толстолистовая от 4мм	т	I299990983	I68	3,I7		3,I7
8	сталь тонколистовая от I,9 до						
9	3,9мм	т	I299990984	I68		0,03	0,03
10	сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,I4	0,32	0,46
11	Итого стали сортовой конструк-						
12	ционной,приведенной к стали						
13	класса С38/23	т	I299990987	I68	3,I3	0,39	3,70
14	Всего сортового проката обыкно-						
15	венного качества, стали сорто-						
16	вой конструкционной, листового						
17	проката,металлоизделий промыш-						
18	ленного назначения в натураль-						
19	ной массе	т	I299990988	I68	I0,5	0,63	II,2I
20	в том числе:						
21	балки и швеллеры	т	I299990989	I68	5,07	0,06	5,I3
22	сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,0I	0,02	0,03
23	сталь среднесортная	т	I2999909 9I	I68	0,II	0,04	0,I5
24	сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	I,07	0,07	I,I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-КЖ.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	катанка	т	I299990993	I68	0,I2	0,03	0,I5
2	сталь толстолистовая от 4мм	т	I299990994	I68	3,25	0,09	3,34
3	сталь тонколистовая от I,9 до						
4	3,9мм	т	I299990995	I68	I,65		I,65
5	сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,I5	0,32	0,47
6	Всего приведенной стали к						
7	классам AI и C38/23	т	I299990998	I68	II,42	0,64	I2,06
8	в том числе:						
9	на изготовление монолитных ж/б						
10	и бетонных конструкций	т	I29999II0I	I68		0,08	0,08
11	на изготовление сборных ж/б						
12	и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	7,96	0,I7	8,I3
13	на строительные стальные						
14	конструкции	т	I29999II03	I68	0,I5		0,I5
15	на производство работ	т	I29999II06	I68	3,3I	0,39	3,70
16	Трубы стальные						
17	трубы катаные (общего назначе-						
18	ния)	м	I3I9000000	006	70272		702,72
19		т	I3I900000I	I68	3,46		3,46
20	Цемент						
21	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,83	5,90	6,73
22	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	6,57		6,57
23	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	0,92		0,92
24	Портландцемент 300	т	573I50000	I68	I0,82	I3,0I	23,83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-КЖ.ВМ

Лист 4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400 т	5739990099	168	18,90	17,61	36,51
3	в том числе:					
4	на изготовление монолитных ж/б					
5	и бетонных конструкций т	5739990111	168		7,76	7,76
6	на изготовление сборных ж/б и					
7	бетонных конструкций т	5739990112	168	18,90		18,90
8	на растворы т	5739990113	168		9,85	9,85
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 704-4-37.86-ИК.ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168		4,51	4,51
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества						
4	д=8мм	т	0930040008	168	0,05		0,05
5	д=10мм	т	0930040010	168	0,07		0,07
6	д=12мм	т	0930040012	168	0,29	0,01	0,30
7	д=16мм	т	0930040016	168	0,40		0,40
8	д=25мм	т	0930040025	168	0,11		0,11
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,92	0,01	0,93
10	д=6мм	т	0930090006	168	0,01		0,01
11	д=8мм	т	0930090008	168	0,06		0,06
12	д=10мм	т	0930090010	168	0,02		0,02
13	д=12мм	т	0930090012	168	0,17		0,17
14	д=16мм	т	0930090016	168	0,01	0,06	0,01
15	д=18мм	т	0930090018	168	0,03		0,03
16	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,30	0,06	0,36
17	Итого сортового проката обыкно-						
18	венного качества	т	0930980099	168	1,22	0,07	1,29
19	Сталь сортовая	т	0953099099	168	3,56	0,07	3,63
20	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	1,74	0,09	1,83

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 704-4-37.86-КЖ.ВМ

ГИП	Пастернак	
Н.конт	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для t =-30°С

Стад.	Лист	Листов
РП	1	5

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

21717-03

Альбом III

№ 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	0973099091	168	6,52	0,24	6,76
3	в том числе:						
4	сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,01	0,02	0,03
5	сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,11		0,11
6	сталь мелкосортная	т	0973099094	168	1,07	0,07	1,14
7	катанка	т	0973099095	168	0,12		0,12
8	сталь толстолистовая от 4мм	т	0973099096	168	0,08	0,09	0,17
9	сталь тонколистовая от 1,9 до						
10	3,9мм	т	0973099097	168	1,65		1,65
11	балки и швеллеры	т	0973099099	168	3,49	0,06	3,55
12	Металлоизделия промышленного						
13	назначения						
14	Проволока В-1	т	1213000000	168	0,01		0,01
15	Проволока ВР-1	т	1214000000	168	0,64		0,64
16	Итого металлоизделий промышлен-						
17	ного назначения	т	1299990091	168	0,65		0,65
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса А1	т	1299990092	168	2,57	0,08	2,64
20	Итого стали, приведенной к стали						
21	класса СТ 3	т	1299990093	168	5,31	0,16	5,47
22	Всего стали, приведенной к						
23	классам А1 и СТ 3	т	1299990094	168	7,87	0,24	8,11
24	Сталь сортовая конструкционная						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-[illegible]

Лист 2

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали СТ 3 т	1299990973	168	2,51	0,58	3,09
2	Профили гнутые замкнутые т	1299990975	168	0,80		0,80
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	3,31	0,58	3,89
5	в том числе:					
6	сталь среднесортная т	1299990980	168		0,04	0,04
7	сталь толстолистовая от 4мм т	1299990983	168	3,17	0,20	3,37
8	сталь тонколистовая от 1,9 до					
9	3,9мм т	1299990984	168		0,03	0,03
10	сталь кровельная т	1299990986	168	0,14	0,31	0,45
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной к стали класса С38/23 т	1299990987	168	3,77	0,67	4,00
13	Всего сортового проката обыкно-					
14	венного качества, стали сортовой					
15	конструкционной, листового прока-					
16	та, металлоизделий промышленного					
17	назначения в натуральной массе т	1299990988	168	10,48	0,82	11,30
18	в том числе:					
19	балки и швеллеры т	1299990989	168	3,49	0,06	3,55
20	сталь крупносортная т	1299990990	168	0,01	0,02	0,03
21	сталь среднесортная т	1299990991	168	0,11	0,04	0,15
22	сталь мелкосортная т	1299990992	168	1,07	0,07	1,14
23	катанка т	1299990993	168	0,12		0,12
24	сталь толстолистовая от 4мм т	1299990994	168	3,25	0,29	3,54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-КМ.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь тонколистовая от I,9 до						
2	3,9мм	т	I299990995	I68	I,65	0,03	I,68
3	сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,I4	0,3I	0,45
4	Всего приведенной стали к						
5	классам AI и СТ 3	т	I299990998	I68	II,73	0,82	I2,55
6	в том числе:						
7	на изготовление монолитных ж/б						
8	и бетонных конструкций	т	I29999II0I	I68		0,08	0,08
9	на изготовление сборных ж/б и						
10	бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	7,87	0,I6	8,03
11	на строительные стальные						
12	конструкции	т	I29999II03	I68	0,55		0,55
13	на производство работ	т	I29999II06	I68	3,3I	0,58	3,89
14	электроды	кг	I29999I200	I66		I2,38	I2,38
15	Трубы стальные для строительст-						
16	ва конструкций						
17	Трубы катаные (общего назначе-						
18	ния)	м	I3I9000000	006	70272		702,72
19		т	I3I9000001	I68	3,46		3,46
20	Цемент						
21	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	I0,82	I3,77	24,59
22	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,83	5,79	6,62
23	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	6,57		6,57
24	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	0,92		0,92

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

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-КЖ.ВМ

Лист 4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400 т	5739990099	I68	I8,9	I8,I8	37,I7
3	в том числе:					
4	на изготовление монолитных ж/б					
5	и бетонных конструкций т	5739990III	I68		8,33	8,33
6	на изготовление сборных ж/б и					
7	бетонных конструкций т	5739990II2	I68	I8,99		I8,99
8	на растворы т	5739990II3	I68		9,85	9,85
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 704-4-37.86 - КМ.ВМ

Лист 5

Формат А4

ЦИТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

21717-03

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68		4,52	4,52
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества						
4	д=8мм	т	0930040008	I68	0,05		0,05
5	д=I0мм	т	09300400I0	I68	0,I0		0,I0
6	д=I2мм	т	09300400I2	I68	0,27		0,27
7	д=I6мм	т	09300400I6	I68	0,40		0,40
8	д=25мм	т	0930040025	I68	0,I4		0,I4
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,96	0,0I	0,97
10	д=6мм	т	0930090006	I68	0,0I		0,0I
11	д=8мм	т	0930090008	I68	0,07		0,07
12	д=I0мм	т	09300900I0	I68	0,02		0,02
13	д=I2мм	т	09300900I2	I68	0,I7		0,I7
14	д=I6мм	т	09300900I6	I68	0,0I		0,0I
15	д=I8мм	т	09300900I8	I68	0,03		0,03
16	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,3I		0,3I
17	Итого сортового проката обыкно-						
18	венного качества	т	0930980099	I68	I,27	0,0I	I,28
19	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	3,66	0,07	3,73
20	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,II	0,09	0,20

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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 70/4-4-37.86-КЖ.ВМ

ГИП	Пастернак	
Н.конт	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для t = -40°С

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

Альбом III

№ 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	0973099091	168	5,04	0,18	5,22
3	в том числе:						
4	сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,01	0,02	0,03
5	сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,14		0,14
6	сталь мелкосортная	т	0973099094	168	1,08	0,01	1,09
7	катанка	т	0973099095	168	0,13		0,13
8	сталь толстолистовая от 4мм	т	0973099096	168	0,08	0,09	0,17
9	сталь тонколистсвая от 1,9 до						
10	3,9мм	т	0973099097	168	0,02		0,02
11	балки и швеллеры	т	0973099099	168	3,58	0,06	3,64
12	Металлоизделия промышленного						
13	назначения						
14	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,01		0,01
15	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,68		0,68
16	Итого металлоизделия промыш-						
17	ленного назначения	т	1299990091	168	0,69		0,69
18	Итого стали приведенной к						
19	стали класса AI	т	1299990092	168	2,70	0,20	2,72
20	Итого стали приведенной к стали						
21	класса С 38/23	т	1299990093	168	3,77	0,16	3,93
22	Всего стали, приведенной к клас-						
23	сам AI и С 38/23	т	1299990094	168	6,47	0,18	6,65
24	Сталь сортовая конструкционная						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-ЮК.ВМ

Лист 2

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	2,5I	0,39	2,90
2	Профили гнутые замкнутые т	I299990975	I68	0,80		0,80
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	3,3I	0,39	3,70
5	в том числе:					
6	сталь среднесортная т	I299990980	I68		0,04	0,04
7	сталь толстолистовая от 4мм т	I299990983	I68	3,I7		3,I7
8	сталь тонколистовая от I,9 до					
9	3,9мм т	I299990984	I68		0,03	0,03
10	сталь кровельная т	I299990986	I68	0,I4	0,32	0,47
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной приведенной к стали					
13	класса С 38/23 т	I299990987	I68	3,3I	0,39	3,70
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, стали сорто-					
16	вой конструкционной, листового					
17	проката, металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения в натураль-					
19	ной массе т	I299990988	I68	9,04	0,57	9,6I
20	в том числе:					
21	балки и швеллеры т	I299990989	I68	5,08	0,06	5,I4
22	сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	0,02	0,03
23	сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,I4	0,04	0,I8
24	сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,08	0,0I	I,09

Подпись

Инв. №

ТП 704-4-37.86 - КМ.РМ

Лист 3

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	катанка	т	I299990993	I68	0,I3	0,03	0,I6
2	сталь толстолистовая от 4мм	т	I299990994	I68	3,25	0,09	3,34
3	сталь тонколистовая от I,9 до						
4	3,9мм	т	I299990995	I68	0,02		0,02
5	сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,I5	0,32	0,47
6	Всего приведенной стали к клас-						
7	сам AI и C 38/23	т	I299990998	I68	9,86	0,57	I0,43
8	в том числе:						
9	на изготовление монолитных ж/б						
10	и бетонных конструкций	т	I29999II0I	I68		0,0I	0,0I
11	на изготовление сборных ж/б и						
12	бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	6,47	0,I7	6,64
13	на строительные конструкции	т	I29999II03	I68	0,08		0,08
14	на производство работ	т	I29999II06	I68	3,3I	0,39	3,70
15	Трубы стальные для строительст-						
16	ва конструкций						
17	Трубы стальные						
18	Трубы катаные (общего назначе-						
19	ния)	м	I3I9000000	006	70272		702,72
20		т	I3I900000I	I68	3,46		3,46
21	Цемент						
22	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,97	5,90	6,87
23	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	6,57		6,57
24	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	0,92		0,92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

ЦИТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80. Форма 5а, со штампом привязки по форме 3

21717-03

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 300	т	5731510000	168	11,43	14,46	25,89
2	Цемент всего, приведенный к						
3	марке 400	т	5739990099	168	19,59	18,91	38,50
4	в том числе:						
5	на изготовление монолитных ж/б						
6	и бетонных конструкций	т	5739990111	168		7,76	7,76
7	на изготовление сборных ж/б и						
8	бетонных конструкций	т	5739990112	168	19,59		19,59
9	на растворы	т	5739990113	168		11,16	11,16
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 7704-4-37.86-ЗЗ.ВМ

Лист 5

Формат А4

ИТП 54 50194

ГОСТ 21.109-[illegible], Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	168	0,493	0,33	0,823
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097100				
6		097200				
7		097400	168	0,567	0,5	1,067
8	Итого стали, т		168	1,06	0,83	1,89
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,292	0,187	0,479
12	сталь среднесортная, т	093200	168	0,125	0,088	0,213
13	сталь крупносортная, т	093100	168	0,076	0,055	0,131
14	сталь кровельная, т	097400	168	0,007	0,470	0,477
15	сталь тонколистовая, т	097300	168	0,515	0,005	0,52
16	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,045	0,025	0,07
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т		168	1,06	0,83	1,89
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. №

Ст. инж.	Жианшина		28.07.86
Рук. гр.	Постнов		28.07.86
Гл. спец.	Доронина		28.07.86
Нач. отд.	Степанов		28.07.86
Н. контр.	Кушельман		28.07.86
ГИП	Данилова		28.07.86

ТП 704-4-37.86 ОВ.ВМ

ВМ по отоплению и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	I38500				
2	(всего):	I37300				
3		I38300				
4		I34400				
5	м		006	-	II5	II5
6	т		I68	-	0,I72	0,I72
7						
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные (газовые), м	I38500	006	-	II0	II0
10	т		I68	-	0,I3	0,I3
11	Трубы электросварные углеро-					
12	дистые (диаметром до II4 мм),	I37300				
13	м		006	-	3	3
14	т		I68	-	0,020	0,020
15	Трубы электросварные (диамет-					
16	ром от II4 до 480 мм), м	I38300	006	-	2	2
17	т		I68	-	0,022	0,022
18						
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения					
21	Сетка проволочная тканая с					
22	квадратными ячейками № I0, $м^2$	I27502	055	-	I,6	I,6
23	кг		I66	-	I0,56	I0,56
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Альбом III

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Лаки, кг	23II20	I66	-	I7	I7
3	Грунтовки глифталевые, кг	23I2I3	I66	-	I0	I0
4						
5	Материалы тепло- и звуко-					
6	изоляционные					
7						
8	Маты минераловатные прошивные,					
9	$м^3$	5762I0	II3	-	0,5	0,5
10	Шнур из минеральной ваты,					
11	$м^3$	576295	II3	-	0,I3	0,I3
12	Рубероид $м^2$	577402	055	-	22,6	22,6
13	Рулонный стеклопластик, $м^2$	220015	055	-	22,6	22,6
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86 ОВ.ВМ

Лист 3

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Полоса I4 х 4 , т	093300	I68	-	0,003	0,003
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инженер	Иванова		28.07.86
Рук. гр	Евтеева		28.07.86
Гл. спец.	Фикгер		28.07.86
Нач. отд.	Романов		28.07.86
Н. контр.	Митрофанова		28.07.86
ГИП	Данилова		28.07.86

ТП 704-4-37.86 АОВ.ВМ

ВМ по автоматизации сантехсистем

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	168		0,07	0,07
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	168		0,26	0,26
5	в том числе:					
6	сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,22	0,22
8	сталь тонколистовая (до					
9	3,9 мм), т	097200	168		0,04	0,04
10	Итого стали, т		168		0,33	0,33
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,1	0,1
14	сталь среднесортная, т	093200	168		0,13	0,13
15	сталь крупносортная, т	093100	168		0,1	0,1
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса С38/23, т		168		0,33	0,33
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. №

Гл. инж.	Козлова		
Вед. инж.	Расторгуева		
Рук. гр.	Барабанова		
Гл. спец.	Янин		
Нач. сто.	Кагач		
Н. контр.	Гаубе		
ГИП	Данилова		

ТП 704-4-37.86 ВК.ВМ

ВМ по водопроводу и канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	м	I38500	006		I37	I37
2	(всего)	т	I38500	I68		0,365	0,365
3	Трубы водогазопроводные						
4	оцинкованные,	м	I38500	006		I35	I35
5		т	I38500	I68		0,36	0,36
6	Трубы стальные электро-						
7	сварные,	м	I38500	006		2,0	2,0
8		т	I38500	I68		0,005	0,005
9	Трубы чугунные напорные,	м	I46I0I	006		5,0	5,0
10		т		I68		0,06	0,06
11							
12	Трубы полиэтиленовые						
13	канализационные,	м	224811	006		75	75
14		т	224811	I68		0,04	0,04
15	Материалы лакокрасочные						
16	Грунтовка ГФ-02I	кг	231213	I66		6,0	6,0
17	Серебрянка БТ-577	кг	231113	I66		I2,0	I2,0
18							
19	Материалы теплоизоляционные						
20	Пухшнур из минеральной						
21	ваты,	$м^3$	576295	I33		0,I	0,I
22	Рубероид	$м^2$	577402	055		5,4	5,4
23	Рулонный стеклопластик	$м^2$	220015	055		5,4	5,4
24							

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86 ВК.ЭМ

Лист 2

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Силовое электрооборудование						
2	Прокат черных металлов						
3	Полоса 4 х 25,	т	093300	168		0,008	0,008
4	4 х 40,	т	093300	168		0,300	0,300
5	Круг 12,	т	093300	168		0,070	0,070
6							
7	Трубы стальные						
8	Труба электросварная прямошовная						
9	длиной не менее 5 м, термически						
10	обработанная						
11	33 х 2,0,	км	130300	008		0,084	0,084
12		т	130300	168		0,125	0,125
13	60 х 2,0,	км	130300	008		0,008	0,008
14		т	130300	168		0,023	0,023
15							
16	Труба водогазопроводная, легкая,						
17	неоцинкованная с полностью						
18	сплющенным гратом						
19	Д-М-25х2,8,	км	138500	008		0,005	0,005
20		т	138500	168		0,015	0,015

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. №

Инженер	Рольская		23.07.86
Рук. гр.	Садигирская		28.07.86
Гл. спец.	Орлов		28.07.86
Нач. отд.	Лабутин		28.07.86
Н. контр.	Орлов		28.07.86
ГИП	Гольдин		28.07.86

ТП. 704-4-37.86-ЭТ.ВМ

ВМ по электротехническим решениям

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОАВТОПРОМ

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Электроосвещение						
2	Прокат черных металлов						
3	Полоса 30 х 4,	т	093300	168		0,01	0,01
4	40 х 4,	т	093300	168		0,01	0,01
5	Катанка стальная 8,0,	км	093400	008		0,04	0,04
6		т	093400	168		0,016	0,016
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 704-4-37.86 - ЭТ.ВК Лист 2

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой	097000				
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166		4	4
4						
5	Трубы стальные					
6	Труба водогазопроводная,					
7	обыкновенная, условным					
8	проходом 25, кг	138500	166		27,8	27,8
9	м		006		20	20
10	То же, условным проходом 40, кг	138500	166		115,2	115,2
11	м		006		30	30
12						
13	Монтажные изделия					
14	Муфта прямая короткая 25, шт	529633	796		9	9
15	То же, 40, шт	529633	796		2	2
16						
17	Футорка 40 х 25, шт	459919	796		9	9
18						
19	Контргайка 25, шт	459919	796		9	9
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

ТП. 704-4-37.86 - СС.ВМ

Гл.инж.	Кузьмина		28.07.86
Рук.гр.	Руденко		28.07.86
Нач.отд.	Иванченко		28.07.86
Н.контр.	Руденко		28.07.86
ГИП	Гольдин		28.07.86

ВМ по связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОАВТОПРОМ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Контргайка 40 х 25, шт	459919	796		2	2
2						
3	Скоба, К I43 У2, шт		796		20	20
4						
5	Скоба К I45 У2, шт		796		I5	I5
6						
7	Труба стальная водогазопровод-					
8	ная обыкновенная, условным про-					
9	ходом 40, мерной длины					
10	ℓ = I60 мм (сгон)		796		I	I
11						
12	То же, условным проходом 40,					
13	мерной длины					
14	ℓ = 530 мм (сгон)		796		I	I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 704-4-37.86-СС.ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru