ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-176.85

СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300м3

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-176.85

СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300м3

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами
Гипроавтопромом
Промстройпроектом

Утвержден и введен в
действие Минавтопромом
протоколом № 4 от
10.09.84

Главный инженер института Е.В.Любимов

Главный инженер проекта В.Я.Гольдин

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ №2048 Тираж 100 экз. Цена 0-49 Инв №704-1-176 Сдано в печать 20/II-86 г.
а 11

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Наименование основного комплекта чертежей	Обозначение ведомости потребности в материалах		Стр.
Технологические решения	704-1-176.85	ТХ.ВМ	3
Архитектурно-строительные решения			
Монолитные конструкции	704-1-176.85	АС.ВМ1	5
Сборные конструкции. Т=-20, -30°С	704-1-176.85	АС.ВМ2	7
Сборные конструкции. Т=-40°С	704-1-176.85	АС.ВМ2	10
Деревянные конструкции	704-1-176.85	АС.ВМ3	13
Материалы, рассчитанные по сметам. Т=-20, -30°С	704-1-176.85	АС.ВМ4	14
Материалы рассчитанные по сметам. Т=-40°С	704-1-176.85	АС.ВМ4	15
Отопление и вентиляция. Т=-20°С	704-1-176.85	ОВ.ВМ	16
Отопление и вентиляция. Т=-30°С	704-1-176.85	ОВ.ВМ	17
Отопление и вентиляция. Т=-40°С	704-1-176.85	ОВ.ВМ	18
Водопровод и канализация. Т=-20, -30, -40°С	704-1-176.85	ВК.ВМ	19
Электротехнические решения	704-1-176.85	ЭТ.ВМ	21-(25)

В ведомости потребности в материалах включены объемы для II-го варианта компоновки склада.

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая и прокат листовой					
2	рядовой в натуральной массе, кг	093100	166	-	118,4	118,4
3	в том числе по укрупненному	097200				
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, кг	093100	166	-	13,4	13,4
6	Сталь толстолистовая толщиной					
7	1,9-3,9мм, кг	097200	166	-	105	105
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения					
11	Гайки, болты, в том числе					
12	фундаментные, кг	128000	166	-	27	27
13	Трубы стальные (всего), кг	137300	166	-	2095	2095
14	м	138300	006	-	242	242
15		138500				
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные (диаметром до 114мм), кг	137300	166	-	910	910
18	м		006	-	109	109
19	Трубы электросварные (диаметром					
20	от 114 до 480мм), кг	138300	166	-	1038	1038

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. №

704-1-176.85 ТХ.ВМ

Инж.	Синицына		21.12.84
Гл.сп.	Широватов		21.12.84
Нач.ОТТ	Цинзерлинг		21.12.84
Н.контр	Широватов		21.12.84
ГИП	Гольдин		21.12.84

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОАВТОПРОМ

Формат А4

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м		006	-	83	83
2	Трубы водогазопроводные, кг	I38500	I66	-	I47	I47
3	м		006	-	50	50
4	Детали трубопроводав	I46800				
5	Фланцы стальные, кг		I66	-	I07	I07
6	шт		796	-	38	38
7	Заглушки стальные, кг		I66	-	I4,4	I4,4
8	шт		796	-	I0	I0
9	Продукция резино-техническая					
10	и асбестовая	250000				
11	Резина, м2		055	-	I,I	I,I
12	Паронит (и изделия из него), кг	257000	I66	-	3,I	3,I
13	Материалы антикоррозийной защиты					
14	конструкций					
15	Краска масляная, кг		I66	-	22	22
16	Грунтовка битумная кг		I66	-	48	48
17	Мастика битумно-полимерная, кг		I66	-	4600	4600
18	Стеклохолст, м2	595313	055	-	II32	II32
19	Бумага мешочная, м2	543443	055	-	924	924
20	(или оберточная)					
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 ТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Т.П. 704-I-I76.85 Ал.IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,I38	
5	Ø 6		I68	-	0,I38	
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	ГОСТ 578I-3I, т	093004	I68	-	0,695	
8	Ø 8		I68	-	0,002	
9	Ø I0		I68	-	0,695	
I0	Всего стали для армирования ж.б.					
II	конструкций, т		I68	-	0,833	
I2	Сталь сортовая конструктивная					
I3	и прокат листовой, т		I68	-	0,02I	
I4	Всего стали для армирования ж.б.					
I5	конструкций, сортовой конструк-					
I6	ционной и проката листового в					
I7	натуральной массе, т		I68	-	0,854	
I8	в том числе по укрупненному					
I9	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	I68	-	0,I38	

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. №

704-1-176.85 АС.ВМ1

ст.инж.	Симонова		01/84
рук.бр.	Малахина		
н.контр.	Пастернак		01/84
ГИП	Пастернак		
нач.ОТМ	Петров		01/84

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Т.П. 704-I-176.85 Ал.IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,699	
2	Сталь тонколистовая δ=4мм					
3	и более, т	097I00	I68	-	0,0I0	
4	Итого стали, приведенной к клас-					
5	су А-I, т		I68	-	I,I34	
6	ИТОГО стали, приведенной к клас-					
7	су С38/23, т		I68	-	0,0I0	
8	Итого стали, приведенной к клас-					
9	сам А-I и С38/23, т		I68	-	I,I44	
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М400, т	573II2	I68	-	8,27	
13	Итого цемента, приведенного к					
14	марке 400		I68	-	8,27	
15	Инертные материалы					
16	Гравий м3	57II20	II3	-	24,43	
17	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3	-	I8,32	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-176.85 АС.ВМI

Лист 2

Формат А4

ЦИП 54 50194

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

Т.П. 704-I-I76.85 Ал.IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,I06	0,033	9,I39
5	Ø I0		I68	-	0,00I	
6	Ø I2		I68	-	0,032	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,047	-	0,047
8	Сталь арматурная класса А-III,					
9	ГОСТ 5781-8I, т	093004	I68	0,I7I	0,02I	0,I92
10	Ø 8		I68	-	0,02I	-
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,039	-	0,039
12	Всего стали для армирования ж.б.					
13	конструкций, т		I68	0,363	0,054	0,4I7
14						
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		I68	0,035	0,523	0,558
17	Всего стали для армирования ж.б.					
18	конструкций, сортовая конструк-					
19	ционная и проката листового в					
20	натуральной массе, т		I68	0,398	0,577	0,975

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. №

704-1-176.85 АС.ВМ2

Нач.отд.	Симонова		07.87
Рук.гр.	Малахина		
Н.контр.	Пастернак		07.87
ГИП	Пастернак		07.87
Н.ОТП	Петров		07.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Т=-20, -30°С. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Т.П. 704-1-176.85 Ал.IV

№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	Катанка, т	093400	I68	0,042	0,02I	0,063
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	I68	0,336	0,I46	0,482
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	–	0,022	0,022
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,0I4	0,I38	0,I47
8	Сталь толстолистовая рифленая					
9	δ = 3мм, т	097200	I68	–	0,254	0,254
10	Сталь толстолистовая δ = 4мм и					
11	более, т	097I00	I68	0,005	–	0,005
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуглеродис-					
15	тая обыкнов.качества для железо-					
16	бетона, т В-I	I2I300	I68	0,I03	–	0,I03
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая периодич.профиля, т Вр-I	I2I400	I68	–	0,095	0,095
19	Сетка стальная сварная арматур-					
20	ная, т В-I	I27600	I68	0,II4	–	0,II4
21	Итого металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения, т		I68	0,2I7	0,095	0,3I2
23	Итого стали для армирования ж.б.					
24	конструкций, сортовой конструк-					

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 АС.ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционной, проката листового и ме-					
2	тизы в натуральной массе, т		I68	0,6I5	0,672	I,287
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су А-I, т		I68	0,785	0,202	0,987
5	Итого стали, приведенной к клас-					
6	су С38/23, т		I68	0,035	0,523	0,558
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	сам А-I и С38/23, т		I68	0,820	0,725	I,545
9	Цемент					
10	Портландцемент	573II0				
11	М 300, т	573I5I	I68	2,4I	-	2,4I
12	М 400, т	573II2	I68	2,34	I,39	3,73
13	Итого цемента, приведенного к					
14	марке 400		I68	4,52	I,39	5,9I
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, м3	57II20	II3	I5,I5	3,98	I9,I3
18	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3	II,34	2,99	I4,33
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 АС.ВМ2

Лист 3

Формат А4

ТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,II6	0,033	0,I49
4	Ø I0		I68	-	0,00I	
5	Ø I2		I68	-	0,032	
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,047	-	0,047
7	Сталь арматурная класса А-Ш,					
8	ГОСТ 578I-8I, т	093004	I68	0,I76	0,02I	0,I97
9	Ø 8		I68	-	0,02I	
10	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,039	-	0,039
11	Всего стали для армирования ж.б.					
12	конструкций, т		I68	0,378	0,054	0,432
13						
14	Сталь сортовая конструктивная					
15	и прокат листовой, т		I68	0,035	0,523	0,558
16	Всего стали для армирования ж.б.					
17	конструкций, сортовой конструк-					
18	ционной и проката листового в					
19	натуральной массе, т		I68	0,4I3	0,577	0,990
20	В том числе по укрупненному					

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. №

704-1-176.85 АС.ВМ2

Гл.инж.	Симонова		29.12.84
Рук.бр.	Малахина		29.12.84
Н.контр.	Пастернак		29.12.84
ГИП	Пастернак		29.12.84
Нач.ОТИ	Петров		29.12.84

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Т=-40°С. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Катанка, т	093400	I68	0,047	0,02I	0,068
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	I68	0,347	0,I46	0,493
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	-	0,022	0,022
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,0I4	0,I33	0,I47
7	Сталь тонколистовая рифленая					
8	δ = 3мм, т	097200	I68	-	0,254	0,254
9	Сталь толстолистовая δ =4мм					
10	и более, т	097I00	I68	0,005	-	0,005
11						
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкнов.качества для					
16	железобетона, т В-I	I2I300	I68	0,I05	-	0,I05
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая периодич.профиля, т Вр-I	I2I400	I68	-	0,095	0,095
19	Сетка стальная сварная арматур-					
20	ная, т В-I	I27600	I68	0,II4	-	0,II4
21	Итого металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения. т		I68	0,2I9	0,095	9,3I4
23	Итого стали для армирования ж.б.					
24	конструкций, сортовой конструк-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 АС.ВМ2

Лист 2

Формат А4

Т.П. 704-1-176.85 Ал.IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционной, проката листового и ме-					
2	тизы в натуральной массе, т		168	0,632	0,672	1,304
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су А-I, т		168	0,805	0,202	1,007
5	Итого стали, приведечной к клас					
6	су С38/23, т		168	0,035	0,523	0,558
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	сам А-I и С38/23, т		168	0,840	0,725	1,565
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573110				
12	М 300, т	573151	168	3,01	-	3,01
13	М 400, т	573112	168	2,40	1,39	3,79
14	Итого цемента, приведенного к					
15	марке 400		168	5,11	1,39	6,50
16						
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м3	571120	113	17,59	3,98	21,57
19	Песок строительный, природный, м3	571140	113	13,18	2,99	16,17
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 704-I-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильной деревообрабатывающей					
3	промышленности					
4	Блоки дверные в сборе (комплект-					
5	но), м2	536II0	055	7,I		
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные), м3	533I00	II3	I,I		
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	8,7		
10	Расход пиломатериалов в круглом					
II	лесе, м3		II3	I,4		
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.

Инв. №

Привязан

704-I-176.85. .АС.ВМ3

ст.арх.	Добромыслова		29/12 87
ГАП	Терешкин		
н.контр	Пастернак		29/12 87
ГИП	Пастернак		
нач.отд	Петров		29/12 87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.
Деревянные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

Ал. IV

Т.П. 704-1-176.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	I68	0,76		0,76
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	0,33		0,33
4	Материалы лакокрасочные (белила,					
5	олифа и т.д.), кг	23I000	I66	25,4		25,4
6	Щебень, м3	57III0	II3	25,2		25,2
7	Гравий, м3	57II20	II3	0,4		0,4
8	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	I43,5		I43,5
9	Заполнитель пористый, м3	57I200	II3	4,4		4,4
10	Портландцемент марка 300, т	573I5I	I68	3,92		3,92
11	марка 400, т	573II2	I68	3,35		3,35
12	Цемент, приведенный к марке 400,		I68	6,88		6,88
13	всего в т.ч. на изготовление мо-					
14	нолитных бетонных конструкций, т		I68	3,85		3,85
15	Кирпич строительный, тыс. шт.	574I20	798	I5,07		I5,07
16	Плитки фасадные керамические, м2	575220	055	3,8		3,8
17	Линолеум(плитка поливинилхлор)м2	577I00	055	5,28		5,28
18	Рубероид, м2	577402	055	220		220
19	Толь кровельный, м2	577404	055	I2,47		I2,47
20	Стекло оконное, м2	59II20	055	9,25		9,25

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

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

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 АС.ВМ4

ст.тех. Зимина			
гл.спец Фишкина			
н.контр Иванов			
ГИП Пастернак			
нач.СЭО Иванов			

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Материалы, рассчитанные по сметам. Т=-20, -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Промстройпроект

Формат А4

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	168	0,76		0,76
2	Битумы нефтяные строительные,					
3	твердых марок, т	025621	168	0,33		0,33
4	Материалы лакокрасочные(белила,					
5	олифа и т.д.), кг	231000	166	25,4		25,4
6	Щебень, м3	571110	113	25,2		25,2
7	Гравий, м3	571120	113	0,4		0,4
8	Песок строительный природный, м3	571140	113	147,6		147,6
9	Заполнитель пористый, м3	571200	113	6,5		6,5
10	Портландцемент марки 300, т	573151	168	4,68		4,68
11	марки 400, т	573112	168	3,35		3,35
12	Цемент, приведенный к марке 400,		168	7,56		7,56
13	всего в т.ч. на изготовление мо-					
14	нолитных конструкций, т		168	3,85		3,85
15	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	22,97		22,97
16	Плитки фасадные керамические, м2	575220	055	3,8		3,8
17	Линолеум(плитки поливинилхлор), м2	577100	055	5,28		5,28
18	Рубероид, м2	577402	055	220		220
19	Толь кровельный, м2	577404	055	12,47		12,47
20	Стекло оконное, м2	591120	055	14,79		14,79

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. №

704-1-176.85 АС.ВМ4

ст.тех.	Зимина		24.9.84
гл.спец.	Фишкина		
н.контр.	Иванов		
ГИП	Пастернак		24/9.84
нач.СЭО	Иванов		24.9.84

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Материалы, рассчитанные по сметам. Т=-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

Т.П. 704-I-176.85 Ал.IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструктивная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,0I40
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,0I87
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68			0,0I40
9	Сталь кровельная, т	097400	I68			0,0278
10	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,0267
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68			0,0255
12	Трубы стальные:					
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные легкие, т	I38500	I68			0,I53
15	м	I38500	006			90,0
16	Трубы стальные горячекатанные,					
17	т	I3I900	I68			0,II8
18	м	I3I900	006			I0,6
19	Радиаторы отопительные, экм	493510	084			I6,5
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. №

704-1-176.85 ОВ.ВМ

ст.инж.	Бегун		
рук.бр.	Карповая		
н.контр.	Панчева		
ГИП	Панчева		
н.отд.	Кварталов		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. Т=-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструктивная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,0I42
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,0I89
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68			0,0I42
9	Сталь кровельная, т	097400	I68			0,0279
10	Сталь толстолистовая, т	097200	I68			0,0268
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68			0,0274
12	Трубы стальные:					
13	Трубы стальные водогазопроводные					
14	легкие, т	I38500	I68			0,I53
15	м	I38500	006			90,0
16	Трубы стальные горячекатанные,					
17	т	I3I900	I68			0,I4I
18	м	I3I900	006			I3,6
19	Радиаторы отопительные, экм	493510	084			I8,9
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

Инв. №

704-1-176.85 ОВ.ВМ

ст.инж.	Бегун		
рук.бр.	Корховая		
н.контр.	Панчева		
ГИП	Панчева		
н.отд.	Кварталов		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. Т=-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ал.IV

Т.П. 704-1-176.85

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68			0,0I42
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68			0,0I86
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68			0,0I42
9	Сталь кровельная, т	097400	I68			0,0278
10	Сталь тонколистовая, т	097200	I68			0,0268
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68			0,0279
12	Трубы стальные:					
13	Трубы стальные водогазопроводные					
14	легкие, т	I38500	I68			0,I53
15	м	I38500	006			90,0
16	Трубы стальные горячекатанные, т	I3I900	I68			0,I4I
17	м	I3I900	006			I3,6
18	Радиаторы отопительные, экм	493510	084			20,7
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

704-1-176.85 ОВ.ВМ

ст.инж.	Бегун		Июль 84
рук.бр.	Корховая		
н.контр.	Панчева		Июль 84
ГИП	Панчева		
нач.отд.	Кварталов		Июль 84

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. Т=-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Т.П. 704-1-176.85 Ал.IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I37300	006		6,97	6,97
2		I38300				
3		I38500				
4	т		I68		0,092	0,092
5	Трубы тонкостенные электросвар-					
6	ные углеродистые (диам.до II4мм)	I37300	006		2,40	2,40
7	м т		I68		0,020	0,020
8	Трубы стальные электросварные					
9	(диам.от II4 до 480мм), м	I38300	006		2,37	2,37
10	т		I68		0,078	0,078
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	(газовые), м	I38500	006		2,20	2,20
13	т		I68		0,0II	0,0II
14	Трубы чугунные (всего), м	I46I00	006		0,6	0,6
15	т		I68		0,097	0,097
16	Трубы чугунные напорные водо-					
17	проводные, м	I46I00	006		0,6	0,6
18	т		I68		0,097	0,097
19	Трубы и муфты асбестоцементные					
20	м.усл.труб	578600			I9,94/ I7,I4	I9,94/ I7,I4

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

704-1-176.85 ВК.ВМ

Рук.бр.	Бирюкова	24.12.84
Н.контр.	Кузнецов	
ГИП	Смирнов	24.12.84
Нач.ВК	Кузнецов	24.12.84

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК. Т=-20, -30, -40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Т.П. 704-1-176.85 Ал. IV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и муфты асбестоцементные					
2	безнапорные, м.усл.труб	578600			I9,94/I7,I4	I9,94/I7,I4
3						
4	Всего сортового проката обыкно-					
5	венного качества, стали сортовой					
6	конструкционной, листового про-					
7	ката, металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения в натуральной					
9	массе, т		I68		0,039	0,039
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,038	0,038
13	Сталь мелкосерийная, т	095300	I68		0,00I	0,00I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 ВК.ВМ

Лист 2

Т.П. 704-1-176.85 Ал IV

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Силовое электрооборудование						
2	Прокат черных металлов						
3	Уголок ГОСТ 8509-72						
4	63х63х6,	т	093I00	I68	-	0,I04	
5	75х75х6,	т	093I00	I68	-	0,04I	
6	90х90х8,	т	093I00	I68	-	0,08I	
7	Полоса ГОСТ I03-76						
8	4х40,	т	093300	I68	-	0,I72	
9	6х80,	т	093I00	I68	-	0,002	
10	Круг ГОСТ 2590-7I						
11	I2,	т	093300	I68	-	0,0I8	
12	25,	т	093200	I68	-	0,002	
13	Лист горячекатаный						
14	ГОСТ I9903-74						
15	6,0,	т	097I00	I68	-	0,005	
16	8,0,	т	097I00	I68	-	0,0I6	
17	I0,0,	т	097I00	I68	-	0,I35	
18	20,0,	т	097I00	I68	-	0,I32	
19	Итого в натуральном виде с учетом						
20	отходов (3,7%),	т		I68	-	0,7II	

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. №

704-1-176.85 ЭТ.ВМ

Ст.инж.	Голицина		11.89
Гл.спец.	Орлов		11.89
Н.отд.	Лабутин		11.89
Н.контр.	Орлов		11.89
ГИП	Гольдин		11.89

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭТ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОАВТОПРОМ

Ал IV

Т.П. 704-1-176.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего натуральной стали класса					
2	С38/23, в том числе по укрупнен-					
3	ному сортаменту:					
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,019	
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,228	
6	Сталь среднесортовая, т	093200	168	-	0,002	
7	Сталь толстосортовая рядовых					
8	марок (от 4мм), т	09700	168	-	0,288	
9	Трубы стальные					
10	Труба электросварная с полностью					
11	сплющенным гратом					
12	25х1,6, км	130300	008	-	0,001	0,001
13	т	130300	168	-	0,002	0,002
14	Труба водогазопроводная обыкно-					
15	венная с муфтой					
16	М=20х28, км	138500	008	-	0,025	0,025
17	т	138500	168	-	0,040	0,040
18	М-32х3,2, км	138500	008	-	0,010	0,010
19	т	138500	168	-	0,030	0,030
20	40х3,5, км	138500	008	-	0,010	0,010
21	т	138500	168	-	0,030	0,030
22	50х3,5, км	138500	008	-	0,002	0,002
23	т	138500	168	-	0,009	0,009
24	Всего труб стальных км		008	-	0,048	0,048

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 ЭТ.ВМ

Лист 2

Формат А4

ЦИТП 54 50194

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168		0,111	0,111
2	Футорка					
3	40х20, шт	130300	796		6	6
4	40х32, шт	130300	796		3	3
5	Металлорукав негерметичный					
6	Р3-Ц-Х-22, м		006		2	2
7	Металлорукав герметичный,					
8	20,					
9	Р2-Ц-А-О, м		006		8	8
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 ЭТ.ВМ

Лист 3

Формат А4

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

Ал. IV

Т.П. 704-1-176.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	II. Освещение					
2	Трубы стальные					
3	Труба электросварная с полностью					
4	отторженным грятом					
5	5Ix2,0, км	I30300	008	-	0,003	
6	т	I30300	I68	-	0,007	
7	Труба водогазопроводная обыкно-					
8	венная с муфтой					
9	М-25х3,2, км	I38500	008	-	0,008	
10	т	I38500	I68	-	0,02	
11	Всего труб стальных, км		008	-	0,011	
12	т		I68	-	0,027	
13	Материалы строительные					
14	Труба асбестоцементная безнапор-					
15	ная комплектноо муфтой					
16	I00, усл.м	578631	000	-	I,45	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 ЭТ.ВМ

Лист 4

gost.e-ecolog.ru