22195-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I78.85

Резервуар для светлых нефтепродуктов
с плавающей крышей емкостью IO тыс.куб.м

А Л Ь Б О М X

Ведомости потребности в материалах

ТП 704-I-I78.85 ВМ

gost.e-ecolog.ru

22195-09

МИННЕФТЕПРОМ

Государственный ордена Трудового Красного Знамени
институт по проектированию магистральных трубопроводов

Г И П Р О Т Р У Б О П Р О В О Д

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ ЕМКОСТЬЮ 10 тыс.куб.м

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТП 704-I-I78.85 ВМ

Разработан
проектным институтом
"Гипротрубопровод"

Утвержден
Миннефтехимпромом СССР

Введен в действие
Заключение от 07.06.84
№ 20/I077-6

Главный инженер института — Г.А.Вдовин

Главный инженер проекта — В.И.Калачев

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 722 Тираж 330 экз. Цена 0,21 Инв № 704-1-178.85 а.10 Сдано в печать 29/I

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомостей потребности в материалах

Стр.	Наименование основного комплекта чертежей и его марка	Обозначение ведомости	Проектная организация
I-6	Технологическое оборудование ТХО	ТХО. ВМ	Гипротрубопровод
7-8	Молниезащита ЭЗ	ЭЗ. ВМ	-"-
9	Автоматика АТ	АТ. ВМ	-"-

альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)						
2	готовый,	т	09 0000	I68		0,347	0,347
3	Прокат листовой,	т	09 0200	I68		0,09I	0,09I
4	Сталь толстолистовая,	т	09 0205	I68		0,043	0,043
5	8,0			I68		0,025	0,025
6	I0,0			I68		0,0I3	0,0I3
7	I4,0			I68		0,005	0,005
8	Сталь тонколистовая,	т	09 0206	I68		0,048	0,048
9	I,6			I68		0,023	0,023
10	3,0			I68		0,025	0,025
11	Рельсы, балки и швеллеры,	т	09 2000	I68		0,022	0,022
12	Швеллеры,	т	09 2500	I68		0,022	0,022
13	I2			I68		0,022	0,022
14	Сортовой прокат обыкновенного						
15	качества,	т	09 3000	I68		0,234	0,234
16	Сталь крупносортная,	т	09 3I00	I68		0,2I9	0,2I9
17	50х50			I68		0,I60	0,I60
18	56х5			I68		0,025	0,025
19	-5х80			I68		0,034	0,034
20	Сталь среднесортная,	т	09 3200	I68		0,0I0	0,0I0

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. №

ГИП	Калачев		
Нач.отд.	Куприянов		
Н.контр.	Лемина		10.01.85
Гл.спец.	Лемина		
Рук.гр.	Кузнецова		11.01.85
Ст.инж.	Окулик		10.01.85
Инженер	Павлова		10.01.85

ТП 704-I-I78.85 ТХО.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Миннефтепром ГИПРОТРУБОПРОВОД Москва

22195-09

альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	40х4		I68		0,0I0	0,0I0
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,005	0,005
3	-6х45		I68		0,004	0,004
4	ф I0		I68		0,00I	0,00I
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы), т	I2 0000	I68		0,090	0,090
7	Канаты стальные, т	I2 5000	I68		0,002	0,002
8	Канаты стальные оцинкован-					
9	ные, т	I2 5200	I68		0,002	0,002
10	Изделия крепежные					
11	(машиностроительные), т	I2 8000	I68		0,088	0,088
12	Болты с гайками (черные и					
13	качественные), т	I2 8I00	I68		0,079	0,079
14	Изделия крепежные, прочие, т	I2 8900	I68		0,009	0,009
15	Трубы стальные, м	I3 0000	006		337,0	337,0
16	т	I3 0000	I68		2,427	2,427
17	Трубы стальные горяче-					
18	деформированные до 550мм, м	I3 I000	006		2I6,0	2I6,0
19	т	I3 I000	I68		I,707	I,707
20	Трубы нефтепроводные					
21	бесшовные, м	I3 I700	006		2I6,0	2I6,0
22	т	I3 I700	I68		I,707	I,707
23	ф 89х3,5		006		2I5,0	2I5,0
24			I68		I,693	I,693

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-I78.85 ТХО.ВМ

Лист 2

Формат А4

22195-09

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ø I02x6		006		I,0	I,0
2			I68		0,0I4	0,0I4
3	Трубы холоднодеформированные					
4	бесшовные углеродистые и					
5	легированные, м	I3 4000	006		II8,0	II8,0
6	т	I3 4000	I68		0,450	0,450
7	Трубы холоднодеформированные					
8	(общего назначения), м	I3 4400	006		II8,0	II8,0
9	т	I3 4400	I68		0,450	0,450
10	ø 22x2,5		006		I,0	I,0
11			I68		0,003	0,003
12	ø 38x3		006		2,0	2,0
13			I68		0,005	0,005
14	ø 48x3,5		006		II5,0	II5,0
15			I68		0,442	0,442
16	Трубы стальные сварные					
17	диаметром свыше II4 мм и					
18	водогазопроводные, м	I3 8000	006		3,0	3,0
19	т	I3 8000	I68		0,270	0,270
20	ø 530x7		006		3,0	3,0
21			I68		0,270	0,270
22	Продукция резинотехническая					
23	и асбестовая, т	25 0000	I68		0,007	0,007
24	Асбестовые технические изделия					

альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-I78.85 ТХ0.ВМ

Лист 3

22195-09

альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	включая прокладки сальниковые					
2	неасбестовые, т	25 7000	I68		0,007	0,007
3	Прокладки из паронита					
4	общего назначения, т	25 759I	I68		0,007	0,007
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-I-I78.85 ТХО.РМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная						
2	∅ 12	т	093300	168		0,041	0,041
3	∅ 16	т	093300	168		0,014	0,014
4	4х40	т	093300	168		0,036	0,036
5	Сталь горячекатанная						
6	круг ∅ 6	т	093300	168		0,002	0,002
7	Всего в натуральном виде:	т		168		0,093	0,093
8	Сталь толстолистовая б=8	т	090205	168		0,003	0,003
9	б=6	т	090205	168		0,031	0,031
10	Всего в натуральном виде:	т	090205	168		0,034	0,034
11	Трубы сварные водогазопро-						
12	водные 32х3,2	м	138500	006		18,6	18,6
13		т	138500	168		0,058	0,058
14	50х3,5	м	138500	006		12,9	12,9
15		т	138500	168		0,055	0,055
16	65х4	м	138500	006		13,5	13,5
17		т	138500	168		0,096	0,096
18	Всего	м	138500	006		45,0	45,0
19		т	138500	168		0,209	0,209
20							

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

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 704-1-178.85 ЭЗ.ВМ

Нач.отд.	Хомутов	
Н.контр.	Долмашин	
Зам.нач.	Антошина	
Гл.спец.	Долмашин	
Рук.гр.	Новиков	
Инженер	Виленская	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
р.п.	1	2

Миннефтепром ГИПРОТРУБОПРОВОД Москва

Формат А4

альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	8,2-Г-I-ЖС-Н-I60 типа ЛК-О						
2	конструкции 6х7 (Ix7)+Ix7(Ix6)						
3		т	I25200	I68		0,0I5	0,0I5
4	Всего:	т		I68		0,0I5	0,0I5
5	Шайба I6.02	шт	I28960	796		4	4
6	Гайка 2М I0,5	шт	I28960	796		I6	I6
7	Скоба 2-I0	шт	I28960	796		8	8
8	Зажим типа СВС-50-I	шт	342490	796	6	-	6
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-I-I78.85 ЭЗ.ВМ

Лист 2

альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазо-						
2	проводные						
3	20х2,5	м	I3 8500	006		I30	I30
4		т	I3 8500	I68		0,I88	0,I88
5	25х2,8	м	I3 8500	006		I,5	I,5
6		т	I3 8500	I68		0,003	0,003
7	Всего:	м	I3 8500	006		I3I,5	I3I,5
8		т	I3 8500	I68		0,I9I	0,I9I
9	Закладная конструкция						
10	ЗК4-I-69	шт	09 0205	796		I	I
11	Тройниковая ответвительная						
12	коробка КТО	шт	I4 6200	796		6	6
13	Уголок УП35х35	м	I2 8900	006		9,36	9,36
14	Скоба СО-22	шт	I2 8960	796		52	52
15	Проводник П-I	шт	-	796		6	6
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. №

ГИП	Калачев	
Нач.отд.	Зиборов	
Н.контр.	Бычкова	
Гл.спец.	Зайцев	
Рук.гр.	Калмыкова	
Ст.инж.	Головина	
	Трохан	

ТП 704-I-I78.85 А.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Миннефтепром ГИПРОТРУБОПРОВОД Москва

gost.e-ecolog.ru