ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902- 9 - 28.85

Газосборный пункт метантенков

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

20476-05

Цена

Привязан

gost.e-ecolog.ru

Альбом 5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9 - 28.85

Газосборный пункт метантенков

Состав проекта:

Альбом I	Газоснабжение, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, водопровод и канализация, нетиповые конструкции
Альбом 2.88	Электротехнические решения, автоматизация и технический контроль. Задание заводам-изготовителям.
Альбом 3	Нетиповые технологические конструкции
Альбом 4.88	Спецификации оборудования
Альбом 5	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6.88	Сметы

АЛЬБОМ 5

Разработан институтами "Союзводоканалпроект"

Директор института Ю.Н.Андрианов

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Мосгазниипроект:

Главный инженер института М.А.Маевский

Главный инженер проекта С.М.Жданов

© ГП ЦПП, 1995

Утвержден : Госстроем СССР, протоколом от I2.I0.84г. №№ ИИ-29

Введен в действие: в/о "Союзводоканалпроект" Приказ № II9 от 7 мая I985 г.

Внесены изменения II.07.88г. Рук. бригады /Радюшкин/

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

Привязан

Инв.№

Формат А4

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I	Ведомости потребности в материалах рабочих чертежей основного комплекта марки ГС	3
2	То же, марки АС	7
3	То же, марки ОВ	I4
4	То же, марки ВК	I8
5	То же, марки АЭМ	I9
6	То же, марки АГС	20

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Типовой проект 902-9-28.85 Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром до 114мм), м	137300	006		30	30
4	т	137300	168		0,15	0,15
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480мм),м	138300	006		60	60
7	т	138300	168		2,00	2,00
8	Всего стальных труб, т		168		2,15	2,15
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой в натуральной					
11	массе с учетом отходов, т	097100				
12		097200				
13		097300	168		1,15	1,15
14	То же,приведенной к классу					
15	С 38/23, т		168		1,40	1,40
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		095100	168		0,42	0,42
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 902-9-28.85 -ТС.ВМ.1

ГИП	Жданов	11.83
Нач.отд	Бесфамильный	
Н.контр	Романов	
Гл.спец.	Романов	
Рук.гр.	Абрамович	
Инж.	Добычина	

Газосборный пункт метантенков (ГСП-1)
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт МосгазНИИпроект

20476-05 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	095200				
2		095200	168		0,56	0,56
3	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,42	0,42
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 28.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9 - 28.85-ТС.ВМ.I

Лист 2

20476-05 5

Типовой проект 902-9 - 28.85 Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварные						
3	(диаметром до II4мм),	м	I37300	006		30	30
4		т	I37300	I68		0,I5	0,I5
5	Трубы электросварные						
6	(диаметром от II4 до 480мм)	м	I38300	006		60	60
7		т	I38300	I68		2,50	2,50
8	Всего стальных труб,	т		I68		2,65	2,65
9	Сталь сортовая конструкционная						
10	и прокат листовой в натуральной						
11	массе с учетом отходов,	т	097I00				
12			097200				
13			097300	I68		I,20	I,20
14	То же, приведенной к классу						
15	С 38/23,	т		I68		I,50	I,50
16	В том числе по укрупненному						
17	сортаменту						
18	Сталь крупносортная,	т	093I00				
19			095I00	I68		0,45	0,45
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 902-9 - 28.85 - ГС.ВМ.2

ГИП	Жданов	11.85
Нач. отд.	Бесфамильный	
Н. контр.	Романов	
Гл. спец.	Романов	
Рук. гр.	Абрамович	
Инж.	Добычина	

Газосборный пункт метантенков (ГСП-2)
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт МосгазНИИпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	168		0,60	0,60
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	168		0,45	0,45
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093001	168		0,02	0,02
4	Катанка, т	093400	168		0,02	
5	диам.6, т	Ø 6	168		0,02	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168		0,02	0,02
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,02	
8	диам.10, т	Ø 10	168		0,02	
9	Итого сортового проката обык-					
10	новенного качества, т		168		0,04	0,04
11	Сталь сортовая, т	093300	168		0,01	
12		093200	168		0,01	
13		095100	168		0,29	
14	Итого стали в натуральной мас-					
15	се, т		168		0,35	0,35
16	в том числе по укрупнённому					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,29	0,29
19	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,01	0,01
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,03	0,03

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

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Юрченко	
Инж.	Полякова	
Ст.инж.	Корнилова	
Рук.бр.	Станина	
ГИП	Гольдина	
Нач.отд.	Альтшуллер	

ТП 902-9 - 28.85 -АС.ВМ.I

Газосборный пункт метантенков. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупнённому					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,26	0,26
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,05	0,05
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	I68	-	0,39	0,39
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,0I	0,0I
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,I4	0,I4
10	Итого стали, приведённой к					
11	стали класса А-I, т		I68	-	-	0,42
12	То же, стали, приведённой к					
13	стали класса С 38/23, т		I68			I,23
14	Всего стали, приведённой к					
15	классам А-I, С 38/23, т		I68			I,65
16	Портландцемент	573II0				
17	М300, т	573I5I	I68	-	33,25	33,25
18	Цемент, приведённый к марке					
19	400, т		I68	-	29,9	29,9
20	Инертные материалы:					
21	гравий или щебень естественный,					
22	$м^3$	57II20	II3	-	23,9	23,9
23	Песок строительный, $м^3$	57II40	II3		I7,94	I7,94
24						
25						
26						

Типовой проект 902-9-28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- 9 - 28.85 -АС.ВМ.I

Лист 2

20476-05 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	
2	Итого стали,приведенной к ста-					
3	ли класса А-I, т		I68	-	0,05	0,05
4	То же, к стали класса С38/23,т		I68	-	0,35	0,35
5	Всего стали,приведенной к					
6	классу С38/23 и А-I, т		I68	-	0,40	0,40
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная, т	095000				
9	Профили гнутые, т	II2I00	I68	-	0,29	0,29
10	Настил стальной оцинкованный,т	II2200	I68	-	0,02	0,02
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной в натуральной массе, т		I68	-	0,3I	0,3I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,I8	0,I8
16	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,06	0,06
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,05	0,05
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,02	0,02
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной,приведенной к стали					
22	класса С38/23, т		I68	-	0,35	0,35
23	Портландцемент	573II0				
24	М 300, т	573I5I	I68	-	0,68	0,68
25	М 400, т	573II2	I68	-	0,5I	0,5I
26	Цемент приведенный к М400 всего		I68	-	I,I2	I,I2

Альбом 5

Типовой проект 902-9-28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-28.85 -АС.ВМ.I

Лист 3

20476-05 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий, м³	571120	113		4,16	4,16
2	Песок строительный природный, м³	571140	113		3,12	3,12
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом 5

Типовой проект 902-9-28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-28.85 -АС.ВМ.I

Лист 4

20476-05 11

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	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,					
4	т	093001	I68	0,I3		0,I3
5	Сталь арматурная класса А-IУ,					
6	т	093025	I68	0,20		0,20
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т		I68	0,33		0,33
9	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,03		0,03
10		095I00	I68	0,29		0,29
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,08		0,08
12	Итого стали в натуральной мас-					
13	се, т		I68			0,73
14	В том числе по укрупнённому					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,29		0,29
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,35		0,35
18	Катанка, т	093400	I68	0,0I		0,0I
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,08		0,08

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

Альбом 5

Типовой проект 902- 9 - 28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Юрченко	
Инж.	Полякова	
Ст.инж.	Корнилова	
Рук.бр.	Станина	
ГИП	Гольдина	
Нач.отд.	Альтшуллер	

ТП 902- 9 - 28.85 -АС.ВМ2

Газосборный пункт метантенков. Ведомость потребности в материалах
Сборные изделия

Стадия	Лист	Листов
	I	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона, т	I2I300	I68	0,I2		0,I2
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, т	I2I300	I68	0,I2		0,I2
8	Итого стали, приведённой к					
9	стали класса А-I, т		I68			0,98
10	То же к стали класса С 38/23,					
11	т		I68			0,40
12	Всего стали, приведённой к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68			I,38
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная	095000				
16	Профили гнутые, т	II2I00	I68	I,24		I,24
17	Настил стальной оцинкованный,					
18	т	II2200	I68	0,47		0,47
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной в натуральной массе,					
21	т		I68	I,7I		I,7I
22	В том числе по укрупнённому					
23	сортаменту:					
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,62		0,62
25	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,28		0,28
26	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,I3		0,I3

Альбом 5

Типовой проект 902-9-28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-28.85 АС.ВМ.2

Лист 2

20476-05 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,27	-	0,27
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,4I	-	0,4I
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной,приведенной к стали					
6	класса С 38/23, т			-	-	I,95
7	Портландцемент	573II0				
8	М300, т	573I5I	I68	7,25	-	7,25
9	М400, т	573II2	I68	3,2I	-	3,2I
10	Цемент приведенный к М400,					
11	всего, т		I68	-	-	9,74
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабаты-					
14	вающей промышленности	530000				
15	Блоки дверные в сборе (компл.)					
16	м2	536II0	055	I,06	-	I,06
17	Блоки оконные в сборе (компл.)					
18	м2	536I30	055	I,44	-	I,44
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе		II3	3,75	-	3,75
21	Гравий, м3	57II20	II3	35,78	-	35,78
22	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	26,83	-	26,83
23	Стекло оконное, м2	59I3I0	055	28,00	-	28,00
24	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	68,00	-	68,00
25	Фасадная глазурованная плит-					
26	ка, м2	575220	055		-	28,00

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9 - 28.85 -АС.ВМ.2

Лист 3

20476-05 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	I0	-	I0
4	т	I38000	I68	0,I7I	-	0,I7I
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная и прокат листовой, приве-					
7	денные к стали класса С38/23					
8	в натуральной массе, т		I68	0,673	-	0,673
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I58	-	0,I58
12	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,065	-	0,065
13	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,039	-	0,039
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,266	-	0,266
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I,9 до 3,9 т	097200	I68	0,I44	-	0,I44
17	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	26,0	-	26,0
18	Метизы т	I20000	I68	0,024	-	0,024
19	Минеральная вата м3	576244	II3	0,2	-	0,2
20	Рубероид, м2	577402	055	9,0	-	9,0

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 902-9-28.85 -ОВ.ВМ

Нач.отд.	Молчанов	
Н.контр.	Иванов	
Гл.спец.	Иванов	
Рук.бр.	Евгеньев	
Ст.инж.	Андрианова	

Газосборный пункт метантенков. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Битум, кг	02563I	II6	5,0	-	5,0
2	Стеклоткань, м2	228I00	055	5,5	-	5,5
3						
4						
5	Отопление при $t_н = -20^{\circ}C$					
6	Радиатор М-I40А экм	4935II	084	3I,3	-	3I,3
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные, м	I38500	006	48	-	48
9	т	I38500	I68	0,096	-	0,096
10	Трубы стальные,сварные диа-					
11	метром до II4 мм, м	I37300	006	I0	-	I0
12	т	I37300	I68	0,025	-	0,025
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная и прокат листовой,приве-					
15	денные к стали класса С38/23					
16	в натуральной массе, т		I68	0,046	-	0,046
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,03	-	0,03
21	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I6	-	0,0I6
22	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	I7	-	I7
23	Шнур минераловатный прошив-					
24	ной в обкладке из стеклотка-					
25	ни, м3	576295	II3	0,35	-	0,35
26	Стеклопластик рулонный РСТ,м2	229624	055	0,9	-	0,9

Альбом 5

Типовой проект 902- 9 - 28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- 9 - 28.85 -ОВ.ВМ

Лист 2

20476-05 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
2						
3						
4	Отопление при $t_н$ = -30°С					
5	Радиатор М-I40А, экм	493511	084	39,7	-	39,7
6	Трубопроводы стальные водо-					
7	газопроводные, м	I38500	006	48	-	48
8	т	I38500	I68	0,096	-	0,096
9	Трубы стальные,сварные диа-					
10	метром до II4 мм, м	I37300	006	I0	-	I0
11	т	I37300	I68	0,025	-	0,025
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная и прокат листовой,приве-					
14	денные к стали класса С38/23					
15	в натуральной массе, т		I68	0,046	-	0,046
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,03	-	0,03
20	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I6	-	0,0I6
21	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	I9	-	I9
22	Шнур минераловатный прошив-					
23	ной в обкладке из стеклотка-					
24	ни, м3	576295	II3	0,35	-	0,35
25	Стеклопластик рулонный, м2	229624	055	0,9	-	0,9
26	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 902- 9 - 28.85 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Отопление при $t_н$ = -40°С					
2	Радиатор М-I40А экм	4935II	084	5I,2	-	5I,2
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	I38500	006	48	-	48
5	т	I38500	I68	0,096	-	0,096
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром до II4 мм, м	I37300	006	I0	-	I0
8	т	I37300	I68	0,025	-	0,025
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой приве-					
11	денные к стали класса С38/23					
12	в натуральной масса, т		I68	0,046	-	0,046
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	098I00	I68	0,03	-	0,03
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I6	-	0,0I6
18	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	20	-	20
19	Шнур минераловатный прошив-					
20	ной в обкладке из стеклотка-					
21	ни, м3	576295	II3	0,35	-	0,35
22	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	0,9	-	0,9
23	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- 9 - 28.85 -ОВ.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	30	–	30
2	т	I38500	I68	0,I3	–	0,I3
3	Фитинги к стальным трубам, т	I46200	I68	0,0I	–	0,0I
4	Трубы полиэтиленовые; м	224811	006	3	–	3
5	Прокат листовой рядовой в					
6	натуральной массе, т	097I00				
7		097200				
8		097300	I68	–	0,0I4	0,0I4
9	То же, приведенной к стали					
10	марки С 38/23, т		I68	–	0,0I7	0,0I7
11	Трап чугунный эмалированный, т	424711	I68	0,0I6	–	0,0I6
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.

Альбом 5

Типовой проект 902-9-28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.902-9-28.85 ВК.ВМ

ГИП	Клеопова	
Нач.отд.	Нечаев	
Н.контр.	Верник	
Гл.спец.	Еремеева	
Рук.гр.	Ставровская	
Вед.инж.	Мосичкина	

Газосборный пункт метантенков. Ведомость потребности материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЁРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2	Полоса, ГОСТ I03-76, 40х4	т	09 3300	I68		0,093	0,093
3	Круг 6	т	09 3300	I68		0,0I6	0,0I6
4	Лист горячекатанный						
5	ГОСТ I9903-74 I,5	т	09 0206	I68		0,032	0,032
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ						
7	Труба ГОСТ 3262 -75, обыкновенная						
8	с полностью сплющенным гратом:						
9	М-Р-20х2,8	км	I3 000I	008		0,006	0,006
10		т		I68		0,0II	0,0II
11	М-Р-25х3,5	км	I3 000I	008		0,0I2	0,0I2
12		т		I68		0,029	0,029
13	М-Р-40х3,5	км	I3 000I	008		0,0I4	0,0I4
14		т		I68		0,054	0,054
15	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ						
16	Рукав резиновый. ГОСТ I6898-79;						
17	ø 25	км	25 5II0	008		0,007	0,007
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.

Альбом 5

Типовой проект 902- 9 - 28.85

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- 9 - 28.85 -АЭМ-ВМ

Нач.от. Кильметов

Рук.бр. Аверьянов

Ст.инж. Ермаков

Газосборный пункт метантенков
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром до II4 мм), м	I37300	006		200	200
3	т	I37300	I68		0,I	0,I
4	Картон электроизоляционный,					
5	толщиной I мм.					
6	Марка - "ЭВ", $м^2$		055		2	2
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 №

ТП 902-9 - 28.85 - АГС.ВМ.I

ГИП	Жданов		11.83
Нач. отд.	Иванов		11.83
Зам. нач. отд.	Засланский		11.83
Гл. спец.	Суворова		11.83
Ст. инж.	Татаринова		11.83
Н. контр.	Суворова		11.83

Газосборный пункт метантенков (ГСП-I, ГСП-II) Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ИНСТИТУТ МосгазНИИпроект

gost.e-ecolog.ru