

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902- 9 - 28.85

Газосборный пункт метантенков

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

20476-05

ЦЕНА

				Привезен	
Изм. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9 - 28.85

Газосборный пункт метантенков

Состав проекта:

- Альбом 1 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 *С.И.П.* Ю.Н. Андрианов

Главный инженер  
проекта *С.И.П.* А.М. Клеопова

МосгазНИИпроект:

Главный инженер  
института *С.И.П.* М.А. Маевский

Главный инженер  
проекта *С.И.П.* С.М. Жданов

© ГП ЦПП, 1995

Утвержден :  
Госстроем СССР, про-  
токолом от 12.10.84г.  
№ ИИ-29

Введен в действие:  
в/о "Союзводоканал-  
проект"  
Приказ № И19 от 7 мая  
1985 г.

Внесены изменения  
II.07.88г. Рук. бригады *А.П.* /Радюшкин/

Принят

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

## 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	14
4	То же, марки ВК	18
5	То же, марки АЭМ	19
6	То же, марки АГС	20

Типовой проект 902-9 - 28.85 Альбом Б

Имя № подл.	Подпись и дата	Выпуск №

ТП 902- 9 - 28.85

Лист

2

Типовой проект 902-9-28.85 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром до 114мм), м	I37300	006		30	30
4	т	I37300	I68		0,15	0,15
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480мм),м	I38300	006		60	60
7	т	I38300	I68		2,00	2,00
8	Всего стальных труб, т		I68		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	I68		1,15	1,15
14	То же, приведенной к классу					
15	С 38/23, т		I68		1,40	1,40
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		095100	I68		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

Привязан

Инв. №

Ш 902-9-28.85 -ТС.ВМ.1

ИИП Иванов *Иванов* 11.83  
 Нач. отд. Бессамильный  
 Н. контр. Романов  
 М. спец. Романов  
 Рук. гр. Абрамович  
 Инж. Добычина

Газосборный пункт метан-  
тенков (ТСП-Г)  
Ведомость потребности в  
материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт  
МосгазНИИпроект

ТШовой проект 902-9 - 28.85 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,56	0,56
3	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		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						

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

Привязан

Инв. №

ТШ 902-9 - 28.85-ТС.ВМ.1

Лист

2

20476-05 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром до II4мм), м	I37300	006		30	30
4	т	I37300	I68		0,15	0,15
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	097100				
12		097200				
13		097300	I68		I,20	I,20
14	То же, приведенной к классу					
15	C 38/23, т		I68		I,50	I,50
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		095100	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

Привязан

Инд №

ТИ 902-9 - 28.85 - ГС.М.2

ТИП Мданов *11.83*  
 Нач. отд. Бессамильный  
 Н. констр. Романов  
 Гл. спец. Романов  
 Рук. гр. Дорамович  
 Инж. Добычина

Газосборный пункт метантен-  
 гов (ГСП-2)  
 Ведомость потребности в  
 материалах

Стадия Лист Листов

Р 1 2

ИНСТИТУТ  
 МосгазНИИпроект

Альбом 5

902-9-28.85

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,60	0,60
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	I68		0,45	0,45
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

III 902-9-28.85-ТС.ВМ.2

Лист

2

20476-05 7.

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 28.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	09300I	I68		0,02	0,02
4	Катанка, т	093400	I68		0,02	
5	диам. 6, т	Ø 6	I68		0,02	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68		0,02	0,02
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,02	
8	диам. 10, т	Ø 10	I68		0,02	
9	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68		0,04	0,04
11	Сталь сортовая, т	093300	I68		0,01	
12		093200	I68		0,01	
13		095100	I68		0,29	
14	Итого стали в натуральной массе, т		I68		0,35	0,35
16	в том числе по укрупнённому сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,29	0,29
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,01	0,01
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		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.

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

			Привязан	
Инв. №				
Инж. Орченко Ю.И.		ТИ 902-9 - 28.85		-АС.ВМ. I
Инж. Полякова И.А.				
Ст. инж. Корнилова Л.В.		Газосборный пункт метантенков. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист
Гук. обр. Станина С.В.			I	4
ГИП Гольдина И.В.			Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	
Нач. отд. Альтшуллер И.А.				



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	в том числе по укрупнённому						
2	сортаменту:						
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,26	0,26	
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,05	0,05	
5	Сталь мелкосортная, т	093300					
6		095300	I68	-	0,39	0,39	
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,01	0,01	
8	Сталь толстолистовая рядовых						
9	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,14	0,14	
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			1,23	
14	Всего стали, приведённой к						
15	классам А-I, С 38/23, т		I68			1,65	
16	Портландцемент	573110					
17	М300, т	573151	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 <sup>3</sup>	571120	II3	-	23,9	23,9
23	Песок строительный, м <sup>3</sup>	571140	II3		17,94	17,94	
24							
25							
26							
			Привязан				
			Инв. №				
			ТП 902- 9 - 28.85 -АС.ВМ. I			Лист	
						2	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	-	0,18	0,18
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,12	I,12
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-9 - 28.85			-АС.ЕМ. I			Лист
						3

Альбом 5  
 Проект УСК-7 - 20.00

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113		4,16	4,16
2	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	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						

Привязан


Инв. №

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

ТП 902-9 - 28.85 -АС.ВМ.І

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,					
4	т	093001	I68	0,13		0,13
5	Сталь арматурная класса А-IV,					
6	т	093025	I68	0,20		0,20
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества, т		I68	0,33		0,33
9	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,03		0,03
10		095100	I68	0,29		0,29
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,08		0,08
12	Итого стали в натуральной массе,					
13	т		I68			0,73
14	В том числе по укрупнённому					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,29		0,29
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,35		0,35
18	Катанка, т	093400	I68	0,01		0,01
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	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.

Привязан

Инв. №

Инж.

Прченко

Инж.

Полякова

Ст. инж.

Корнилова

Рук. бр.

Станина

ГИП

Гольдина

Науч. отд.

Альтшуллер

ТИ 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

Альбом Б

Типовой проект УЖ-У - С.С.С

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<b>Металлоизделия промышленного</b>					
2	<b>назначения (метизы)</b>	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона, т	I2I300	I68	0,12		0,12
6	<b>Итого металлоизделий промыш-</b>					
7	<b>ленного назначения, т</b>	I2I300	I68	0,12		0,12
8	<b>Итого стали, приведённой к</b>					
9	<b>стали класса А-I, т</b>		I68			0,98
10	То же к стали класса С 38/23,					
11	т		I68			0,40
12	<b>Всего стали, приведённой к</b>					
13	<b>классу А-I и С 38/23, т</b>		I68			1,38
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	<b>Итого стали сортовой конструк-</b>					
20	<b>ционной в натуральной массе,</b>					
21	т		I68	I,71		I,71
22	<b>В том числе по укрупнённому</b>					
23	<b>сортаменту:</b>					
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,62		0,62
25	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,28		0,28
26	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,13		0,13

Привязан

Инв. №

Иван.№ подл. Подпись и дата Взам.инв. №

ТП 902- 9 - 28.85	АС.ВМ.2	Лист <b>2</b>
-------------------	---------	------------------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,27	-	0,27
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,41	-	0,41
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной, приведенной к стали					
6	класса С 38/23, т			-	-	1,95
7	Портландцемент	573110				
8	M300, т	573151	168	7,25	-	7,25
9	M400, т	573112	168	3,21	-	3,21
10	Цемент приведенный к M400,					
11	всего, т		168	-	-	9,74
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообработ-					
14	ващей промышленности	530000				
15	Блоки дверные в сборе (компл.)					
16	м2	536110	055	1,06	-	1,06
17	Блоки оконные в сборе (компл.)					
18	м2	536130	055	1,44	-	1,44
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе		113	3,75	-	3,75
21	Гравий, м3	571120	113	35,78	-	35,78
22	Песок строительный природный, м3	571140	113	26,83	-	26,83
23	Стекло оконное, м2	591310	055	28,00	-	28,00
24	Кирпич, тыс.шт.	574120	798	68,00	-	68,00
25	Фасадная глазурованная плит-					
26	ка, м2	575220	055		-	28,00
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			3			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ВЕНТИЛЯЦИЯ					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше 114 мм, м	I38000	006	10	-	10
4	т	I38000	I68	0,171	-	0,171
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	0,158	-	0,158
12	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,065	-	0,065
13	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,039	-	0,039
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,266	-	0,266
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,9 до 3,9 т	097200	I68	0,144	-	0,144
17	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	26,0	-	26,0
18	Метизы т	I20000	I68	0,024	-	0,024
19	Минеральная вата м3	576244	113	0,2	-	0,2
20	Рубероид, м2	577402	055	9,0	-	9,0

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
				ТП 902-9 - 28.85	-ОВ.ИМ		
Инв. № подл.	Нач. отд. Молчанов <i>М.И.</i>			Газосборный пункт метантенков. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Иванов <i>И.И.</i>				Р	1	4
	Гл. спец. Иванов <i>И.И.</i>				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Рук. ОР. Евгеньев <i>Е.Е.</i>						
	Ст. инж. Андрианова <i>А.А.</i>						

Альбом 5  
Типовой проект 902-9 - 28.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Битум,	кг	02563I	II6	5,0	-	5,0
2	Стеклоткань,	м2	228I00	055	5,5	-	5,5
3							
4							
5	Отопление при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$						
6	Радиатор М-140А	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	10	-	10
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	0,016	-	0,016
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
				Привязан			
				Инв. №			

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

ТИ 902-9 - 28.85

-ОБ.ИМ

Лист  
2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
2						
3						
4	Отопление при $t_H = -30^{\circ}\text{C}$					
5	Радиатор М-Г40А, экм	4935II	084	39,7	-	39,7
6	Трубопроводы стальные водо-					
7	газопроводные, м	I38500	006	48	-	48
8		I38500	I68	0,096	-	0,096
9	Трубы стальные, сварные диа-					
10	метром до II4 мм, м	I37300	006	10	-	10
11		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	0,016	-	0,016
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

Инд. №

ТП 902-9 - 28.85

-ОВ.ЕМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Отопление при $t_H = -40^\circ\text{C}$					
2	Радиатор М-140А эжм	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	10	-	10
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	098100	I68	0,03	-	0,03
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,016	-	0,016
18	Лакокрасочные материалы, кг	321000	II6	20	-	20
19	Шнур минераловатный прошив-					
20	ной в обкладке из стеклотка-					
21	ни, мЗ	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						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-9 - 28.85

-0В.ВМ

Лист

4

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 28.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	30	-	30
2	т	I38500	I68	0,13	-	0,13
3	Фитинги к стальным трубам, т	I46200	I68	0,01	-	0,01
4	Трубы полиэтиленовые; м	2248II	006	3	-	3
5	Прокат листовой рядовой в					
6	натуральной массе, т	097100				
7		097200				
8		097300	I68	-	0,014	0,014
9	То же, приведенной к стали					
10	марки С 38/23, т		I68	-	0,017	0,017
11	Трап чугунный эмалированный, т	4247II	I68	0,016	-	0,016
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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.	ТМ	Клеопова	<i>Клеопова</i>		Т.п. 902-9 - 28.85	ВК.ЕМ		
	Нач. отд. Нечаев	<i>Нечаев</i>			Газосборный пункт метан- тенков. Ведомость потреб- ности материалов	Стация	Лист	Листов
	Н. контр. Верник	<i>Верник</i>				Р	1	1
	Гл. спец. Еремеева	<i>Еремеева</i>				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
	Рук. бр. Ставрогская	<i>Ставрогская</i>						
	Вед. инж. Мосичкина	<i>Мосичкина</i>						

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 28.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<b>ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>					
2	Полоса, ГОСТ 103-76, 40x4 т	09 3300	Т68		0,093	0,093
3	Круг 6 т	09 3300	Т68		0,016	0,016
4	<b>Лист горячекатанный</b>					
5	ГОСТ 19903-74 1,5 т	09 0206	Т68		0,032	0,032
6	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ</b>					
7	Труба ГОСТ 3262 -75, обыкновенная					
8	<b>с полностью сплюсненным гратом:</b>					
9	M-P-20x2,8 км	ТЗ 0001	008		0,006	0,006
10	т		Т68		0,011	0,011
11	M-P-25x3,5 км	ТЗ 0001	008		0,012	0,012
12	т		Т68		0,029	0,029
13	M-P-40x3,5 км	ТЗ 0001	008		0,014	0,014
14	т		Т68		0,054	0,054
15	<b>ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
16	Рукав резиновый, ГОСТ 16898-79;					
17	Ø 25 км	25 5110	008		0,007	0,007
18						
19						
20						

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

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

Типовой проект 902-9 - 28.85 Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром до 114 мм), м	I37300	006		200	200
3	т	I37300	I68		0.1	0.1
4	Картон электроизоляционный,					
5	толщиной 1 мм.					
6	Марка - "ЭВ", м <sup>2</sup>		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 конструкций и изделий

Привязан

ТИ 902-9 - 28.85

- АТС.ВМ. I

Инва № подл. | Подпись и дата | Взам инва №

Инва №			
ТИП	Жданов	<i>[Signature]</i>	11.83
Нач. отд.	Иванов	<i>[Signature]</i>	11.83
Зам. нач. отд.	Засланский	<i>[Signature]</i>	11.83
Гл. спец.	Суворова	<i>[Signature]</i>	11.83
Ст. инж.	Татарина	<i>[Signature]</i>	11.83
Н. контр.	Суворова	<i>[Signature]</i>	11.83

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

Стадия	Лист	Листов
р	I	I
ИНСТИТУТ МосгазНИИпроект		