

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *X* 1987 года

Заказ № *12933* Тираж *30* экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902- 9 - 30.85

Пункт управления газовой свечой

Состав проекта:

- Альбом 1 Газоснабжение, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция
- Альбом 2 Электротехнические решения, автоматизация и технический контроль
- Альбом 3 Нестандартизированное оборудование
- Альбом 4 Спецификации оборудования
- Альбом 5 Ведомости потребности в материалах
- Альбом 6 Сметы

АЛЬБОМ 5

Разработана институтами

Союзводоканалпроект:

Директор института *СМУ* Д.Н. АндриановГлавный инженер проекта *Клеопова* А.М. Клеопова

МосгазНИИпроект:

Главный инженер института *Маевский* М.А. МаевскийГлавный инженер проекта *Уданов* С.М. Уданов

Утвержден :

Госстроем СССР,
протоколом от 12.10.84
№ ИИ-29Введен в действие:
в/о "Союзводоканалпроект"Приказ № И19 от 7 мая
1985 г.

Приказ

Выпущен №

Полосы и даты

Изм № подл.

Изм. №

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Ведомости потребности в материалах рабочих чертежей основного комплекта марки ГС	3
2. То же, марки АС	5
3. То же, марки ОВ	10
4. То же, марки АЭМ	14
5. То же, марки АГС	15

Типовой проект 902-9 .. 30.85
Альбом 5

				Проектная	

Илл.23

Типовой проект 9.02-9 - 30.85 Альбом Б

№ 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		I20	I20
4	"	I37300	I68		0,12	0,12
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480мм) м	I38300	005		35	35
7	"	I38300	I68		1,10	1,10
8	Всего стальных труб,		I68		2,22	2,22
9	Сталь сортовая холоднокатанная					
10	и прокат листовой в натуральной					
11	классе с учетом отходов, т	097100				
12		097200				
13		097300	I68		1,50	1,50
14	То же, приводежной т. классу					
15	С 38/23, т		I68		1,90	1,90
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		095100	I68		0,57	0,57
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (эксклюзивным) конструкциям и изделиям

Примечание

Изм. №

ТИ 902-9 - 30.85 - ГС.ИИ

Изм. № по порядку	Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	Изм. № по порядку
	Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	
	Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	
	Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	
	Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	
Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	Вид, шаг №	Изм. № по порядку
Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	Вид, шаг №	Изм. № по порядку
Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	Вид, шаг №	Изм. № по порядку
Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	Вид, шаг №	Изм. № по порядку
Изм. № по порядку	Полное и дробное	Вид, шаг №	Вид, шаг №	Изм. № по порядку

Пункт управления газовой светлой.
Ведомость потребности в материалах

Сталь	Лист	Листов
Р	А	2
ИЗБИТУТ Монтаж/Проект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,76	0,76
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	I68		0,57	0,57
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9 - 30.85 -ГС.ВМ

Лист

2

№ 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	0930II	I68	-	0,38	0,38
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,37	
5	диам. 18, т	Ø 18	I68	-	0,37	
6	Катанка, т	093400	I68	-	0,01	
7	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,01	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68	-	0,02	0,02
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,02	
10	диам. 10, т	Ø 10	I68	-	0,02	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		I68	-	0,4	0,4
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная, т	095000	I68	-	0,31	0,31
15		092500				
16		095100				
17		095300				
18	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,14	0,14
19	Итого стали в натуральной мас-					
20	се,					

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 - 30.85

-АС.ВМ. I

Инж. Врченко
Инж. Полякова
Рук. бр. Станина
ГПИ Гольдина
Нач. отд. Альштуллер

Пункт управления газовой
свечой. Ведомость потреб-
ности в материалах

Стадия	Лист	Листов
р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	изд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Балки и швеллера, 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 рдлобы					
9	мазок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,14	0,14
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68	-	-	0,42
12	То же, стали приведенной к					
13	стали класса С 38/23, т		I68	-	-	1,23
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	1,65
16	Портландцемент	573110				
17	М 300 т	573151	I68	-	33,25	33,25
18	Цемент, приведенный к марке					
19	400, т		I68	-	29,9	29,90
20	Инертные материалы:					
21	гравий или галька естествен-					
22	ной, м3	571120	II3	-	23,9	23,90
23	Песок строительный, м3	571140	II3	-	17,94	17,94
24						
25						
26						

Привезен

Имя, №

ПН 902- 9 - 30.85

-АС.ВМ.1

Лист

2

Итого проката обычных изделий

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930I1	I68	0,08	-	0,08
4	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3	I68	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса А-IY, т	093025	I68	0,09	-	0,09
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	0,19	-	0,19
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	095000	I68	I,46	-	I,46
10		095I00				
11		092500				
12		095300				
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,59	-	0,59
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	2,43	-	2,43
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,73	-	0,73
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,72	-	0,72
20						

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

Привязка

Инд. №

ТИ 902-9-30.85

-АС.ВМ.2

Инж. Орченко *Орченко*
 Инж. Поляков *Поляков*
 Рук. От. Сталина *Сталин*
 ГУП Гольдман *Гольдман*
 Нач. отд. Альшгелер *Альшгелер*

Пункт управления газовой
 свечой. Ведомость потреб-
 ности в материалах
 Сборные изделия.

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	168	0,29	-	0,29
3	Катанка, т	093400	168	0,10	-	0,10
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм)	097100	168	0,59	-	0,59
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного качест-					
10	ва для железобетона, т	I2I300	168	0,06	-	0,06
11	B-I					
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, т		168	0,06	-	0,06
14	Итого стали, приведённой к					
15	стали класса А-I, т		168	-	-	0,38
16	То же к стали, приведённой к					
17	стали класса С 38/23, т		168	-	-	2,27
18	Всего стали, приведённой к					
19	классам А-I, С 38/23, т		168	-	-	2,65
20	Портландцемент	573110				
21	М 300, т	573151	168	4,50	-	4,50
22	М 400, т	573112	168	1,43	-	1,43
23	Цемент, приведённый к марке					
24	400 (всего), т					5,48
25	Инертные материалы:					
26	гравий или щебень естественный,					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	м3	57II20	II3	21,44	-	21,44
2	Песок строительный, м3	57II40	II3	16,08	-	16,08
3	Продукция лесозаготовительной,					
4	и лесопильно-деревообработ-					
5	важной промышленности					
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные) м3	533I00	II3	1,80	-	1,80
8	В том числе:					
9	Блоки дверные в сборе (компл.)	536II0	055	10,80	-	10,80
10	Блоки оконные в сборе (компл.)	536I30	055	7,20	-	7,20
11	Расход пиломатериалов в крут-					
12	лом лесе, м3	533000	II3	2,70	-	2,70
13	Стекло оконное, м2	59I3I0	055	12,00	-	12,00
14	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	53,00	-	53,00
15	Рубероид, м2	577402	055		-	170,00
16	Фасадная глазурованная плит-					
17	ка, м2	575220	055	17,00	-	17,00
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9 - 30.85

-АС.ВМ.2

Лист

3

Альбом 5

Типовой проект 902-9 - 30.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	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 привез-					
7	денные к стали класса С38/23					
8	в натуральной массе, т		I68	0,377	-	0,377
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,076	-	0,076
12	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,038	-	0,038
13	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,020	-	0,020
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,9 до 3,9 т	097200	I68	0,095	-	0,095
16	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,150	-	0,150
17	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	17,0	-	17,0
18	Метизы, т	I20000	I68	0,023	-	0,023
19	Минеральная вата, м3	576244	113	0,2	-	0,2
20	Рубероид, м2	577402	055	7	-	7

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "вид." - индивидуальных (вотиповых) конструкций и изделий.

Привезен

Имя №

ТП 902-9 - 30.85

-08.ЕИ

Нач. отд. Молчанов *М.М.*
 Н. контр. Иванов *И.И.*
 Г.д. спец. Иванов *И.И.*
 Рук. отд. Бегенъев *Б.Б.*
 Ст. инж. Андриянов *А.А.*

Пункт управления газовой
 свечой. Ведомость потреб-
 ности в материалах

Статьи	Лист	Листов
Е	1	4

Госстрой СССР
 СОКЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Кол		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Битум, кг	02563I	II6	5	-	5
2	Стеклоткань, м2	228I00	055	3,5	-	3,5
3						
4						
5	Отопление при $t_H = -20^\circ\text{C}$					
6	Радиатор М-140А экм	4935II	084	16,1	-	16,1
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные, м	I38500	006	23	-	23
9		I38500	I68	0,05I	-	0,05I
10	Трубы стальные сварные диа-					
11	метром до II4 мм, м	I37300	006	9	-	9
12		I37300	I68	0,052	-	0,052
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная и прокат листовой, приве-					
15	денные к стали класса С38/23					
16	в натуральной массе, т		I68	0,0I3	-	0,0I3
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,002	-	0,002
21	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0II	-	0,0II
22	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	IO	-	IO
23	Шнур минераловатный прошив-					
24	ной в обкладке из стеклоткань-					
25	ной, м3	576295	II3	0,35	-	0,35
26	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	0,9	-	0,9

Привездан

Инд. №

ТП 902-9 - 30,85

-0В.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
2						
3						
4	Отопление при $t_w = -30^\circ\text{C}$					
5	Радиатор М-140А, экм	4935II	084	20,5	-	20,5
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные, м	I38500	006	23	-	23
8		I38500	I68	0,05I	-	0,05I
9	Трубы стальные сварные диа-					
10	метром до II4 мм, м	I37300	006	9	-	9
11		I37300	I68	0,052	-	0,052
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная и прокат листовой, приве-					
14	денные к стали класса С38/23					
15	в натуральной масса, т		I68	0,013	-	0,013
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,002	-	0,002
20	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0II	-	0,0II
21	Лакокрасочные материалы, т	32I000	II6	I2	-	I2
22	Шнур минераловатный просмо-					
23	лой в оболочке из стеклотка-					
24	ни, м3	576295	II3	0,35	-	0,35
25	Стеклопластик рудонный РСТ, м2	229624	055	0,9	-	0,9
26	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
				Привезен		
				Ив. №		

ТП 902-9 - 30.85

-0В.В

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Отопление при $t_n = -40^\circ\text{C}$					
2	Радиатор М-140А, экм	4935II	084	26,4	-	26,4
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	I38500	006	23	-	23
5	т	I38500	I68	0,05I	-	0,05I
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром до II4 мм, м	I37300	006	9	-	9
8	т	I37300	I68	0,052	-	0,052
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, приве-					
11	денные к стали класса С38/23					
12	в натуральной массе, т		I68	0,0I7	-	0,0I7
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,002	-	0,002
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,0I5	-	0,0I5
18	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	I5	-	I5
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						

Правказан

Инв. №

ТП 902- 9 - 30.85

-ОВ.ИМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</u>					
2						
3	Полоса, ГОСТ 103-76: 40x4 т	09 3300	Т68		0,096	0,096
4	Круг, ГОСТ 259007: 6 т	09 3300	Т68		0,008	0,008
5	Лист горячекатанный					
6	ГОСТ 19903-74 2 т	09 0206	Т68		0,035	0,035
7						
8	<u>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ</u>					
9	Труба ГОСТ 3262-75, обыкновен-					
10	ная с полностью сплюсненным					
11	гратом					
12	М-Р-20x2,8 км	Т3 000Т	008		0,005	0,005
13	т	Т3	Т68		0,009	0,009
14	М-Р-25x3,5 км	Т3 000Т	008		0,008	0,008
15	т		Т68		0,022	0,022
16						
17	<u>ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ</u>					
18	Рукав резиновый, ГОСТ 18698-79					
19	Ø 25 км	25 5ТТ0	008		0,012	0,012
20						

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

№ докум. поляр.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			ТП 902 - 9 - 30.85					
			-АЭМ - ВМ					
			Инв. №					
			Наим					
№ док. от	Подпись	Дата	Пункт управления газовой свечой. Ведомость потребности в материалах.			Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

Типовой проект 902-9 - 30.65 Альбом Б

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы из винилпласта, м	22482I	006		30	30
2	г	22482I	I68		0,0I	0,0I
3	Картон электроизоляционный,					
4	толщиной I мм.					
5	Марка - "ЭВ", м ²		055		I	I
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

Примечание

Имя, №

ТИП Ефанов 11.83

нач. отд. Иванов 11.83

Зам. нач. отд. Заславский 11.83

Гл. спец. Суворова 11.83

Ст. инж. Татарникова 11.83

Н. довт. Суворова 11.83

ТИ 902-9 - 30.65 - АТС.БМ

Пункт управления газовой свечой.
Ведомость потребности в материалах.

Сталь	Лист	Листов
Р	I	I

ИНСТИТУТ
МосгазНИИпроект