

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-202.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 6 мг/л И СУЛЬФАТОВ ДО 350мг/л  
С УСТАНОВКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА "СТРУИ"  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 800 м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20266-03

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 3102 Инв. № 20266-03 тираж 540  
Сдано в печать 23/II 1986 г. цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-3-202.85

СТАНЦИЯ ОБЕСКОРИВАНИЯ ВОДЫ

подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л  
и сульфатов до 350 мг/л с установками заводского  
изготовления типа "Струя" производительностью  
800 м<sup>3</sup>/сутки

Состав проекта:


- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Архитектурно-строительные, технологические, санитарно-технические, электротехнические решения
- Альбом III - Строительные изделия (из т.п. 90I-3-200.85)
- Альбом IV - Нестандартизированное оборудование (из т.п. 90I-3-20I.85)
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI - Спецификации оборудования
- Альбом VII - С м е т ы

20266-03

АЛЬБОМ V

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом  
"Гидрокоммунводоканал"

Главный инженер  
института  Н.Г. Казиков

Главный инженер  
проекта  Е.А. Артемов

УТВЕРЖДЕН МЖК РСФСР

Приказ № 20-ТД от 22.XI.1984г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

"Гидрокоммунводоканал"

Приказ № 97 от 04.I2.1984г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Обозначение	Наименование	стр.
Альбом У	АР.ЕМ	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	3
	АР-КЖ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	7
	АР-КЖ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	10
	АР-КЖ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление строительных металлоконструкций	12
	КЖ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах на строительные работы	14
	КЖ.ЕМ	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций	15
	ВК.КМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	16
	ОВ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	17
	ТМ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	19
Типовой проект 901-3-202.85	ЭМ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	20
	АТХ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	21

Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

№стро и	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	168		4,06	4,06
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	Прокат из стали С 38/23.	I299990973	168		0,18	0,18
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной масса	I299990977	168		0,18	0,18
6	в т.ч. сталь среднесортная	I299990980	168		0,01	0,01
7	в т.ч. сталь мелкосортная	I299990981	168		0,03	0,03
8	в т.ч. сталь вральная	I299990986	168		0,13	0,13
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С 38/23	I299990987	168		0,18	0,18
12	Всего сортового проката общи-					
13	новейшего качества, стали сор-					
14	товой конструкционной, листово-					
15	го проката, металлоизделий про-					
16	мышленного назначения в натурал-					
17	ной массе	I299990988	168		0,18	0,18
18	в т.ч. сталь среднесортная	I299990991	168		0,01	0,01
19	в т.ч. сталь мелкосортная	I299990992	168		0,03	0,03
20	в т.ч. сталь вральная	I299990997	168		0,13	0,13

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. №

Т.П. 901-3-202.85

АР, ВМ

Ведомость потребности  
в материалах на строитель-  
ные работы

Стация	Лист	Листов
РП	I	3

Гипракоммуналь-  
но-канал г. Москва

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	
			Инд. №	Инд. №
Инд. № 01	Карташов			
Инд. № 02	Надежкина			
Инд. № 03	Шмаровина			
Инд. № 04	Череповская			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЗДАНИЙ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам АІ и С 38/23	I299990998	I68		0,18	0,18
3	в т.ч. на производство работ	I29999II06	I68		0,18	0,18
4	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
5	Грунты разные	23I0002235	I66		3,67	3,67
6	Шпаклевки на природных смолах	23I2840000	I66		194,02	194,02
7	Краски водоземulsionные	23I6000000	I66		181,55	181,55
8	Краски поливинилацетатные	23I6I023I4	I66		195,36	195,36
9	Краски густотертые и готовые					
10	к применению	23I7000000	I66		22,03	22,03
11	Олифы	23I800275I	I66		6,95	6,95
12	Растворители	23I9I02986	I66		30,68	30,68
13	Пигменты	23200028I2	I66		0,2I	0,2I
14	Средства клеящиеся	2385I00000	I66		6,45	6,45
15	<u>Продукция лесозаготовительно-</u>					
16	<u>и лесопильно-деревообрабатыва-</u>					
17	<u>ющей промышленности</u>					
18	Лесоматериалы круглые, исполь-					
19	зуемые без переработки	53I4900000	II3		0,40	0,40
20	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3		7,69	7,69
21	Итого лесоматериалов в условном					
22	круглом лесе	5599990099	II3		11,94	11,94
23	Щебень	57III00000	II3		96,77	96,77
24	Гравий	57II200000	II3		3,64	3,64

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

Привязан			
Име. №			

Т.П.90І-3-202.85

ЛР,ВМ

Лист  
2

Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

Имя, № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природный	571I400000	II3		139,14	139,14
2	Асбест	572I000000	I68		0,66	0,66
3	Цемент					
4	Портландцемент 400	573I200000	I68		26,55	26,55
5	Портландцемент 300	573I5I0000	I68		7,13	7,13
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400	573990099	I68		32,97	32,97
8	в том числе на изготовление					
9	монолитных ж/б и бетонных					
10	конструкций	5739990III	I68		25,6I	25,6I
11	в т.ч. на растворы	5739990II3	I68		7,43	7,43
12	в т.ч. на производство работ	5739980II4	I68		0,02	0,02
13	Кирпич строительный (включая					
14	камни)	574I200000	798		14,44	14,44
15	Известь строительная	5744I00000	I68		1,59	1,59
16	Плитки керамические глазурован-					
17	ные	5752I00000	55		118,0	118,00
18	Плитки керамические для полов					
19	(метлахские)	5752400000	55		104,35	104,35
20	Плиты фибритные (арболитовые)	57686I0000	II3		0,09	0,09
21	Линолеум (рулоны и плитки)	577I000000	55		12,85	12,85
22	Рубероид	5774020000	55		1248,7	1248,72
23	Толь кровельная и толь-кожа	5774040000	55		17,72	17,72
24	<u>Стекло строительное</u>					
	Стекло оконное	591I200000	55		10,55	10,55

Привязан  


 Имя, №

Т.П.901-3-202.85
АР, ВМ
Лист  
3

Формат А4

Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности					
4	Пиломатериалы качественные	533I000000	II3	3,37		3,37
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно)	536II00000	55	16,48		16,48
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно)	536I300000	55	23,86		23,86
9	Плиты древесно-волокнистые					
10	гвердые	5536220000	55	3I,I4		4I,I4
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе	5599990099	II3	5,68		5,68
13						
14						
15						
16						
17						
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. №

Т.П. 901-3-202.85

АР, ВМ

Нач. отд. Каргашов  
 Д. спец. Надежина  
 Рук. гр. Шаровина  
 Рук. гр. Испорная

Ведомость потребности  
 в материалах на строитель-  
 ные работы

Стация Лист Листов

РП I I

Циркокомунводоканал

г. Москва



Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат</u>					
2	обыкновенного класса	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I т	093000	I68	0,59		0,59
5	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,06		
6	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,11		
7	Катанка, т	093400	I68	0,42		
8	Сталь арматурная класса A-II, т	093000	I68	0,42		0,42
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,42		
10	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68	2,10		2,10
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,64		
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,53		
13	Катанка, т	093400	I68	0,93		
14	Сталь арматурная класса A-II, т	093006	I68	0,17		0,17
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,17		
16	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	3,28		3,28
17	Прокат листовой рядовой					
18	Сталь толстолистовая					
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

Имя №

Нач. отд. Сорокин *А.С.*

Т. П. 901-3-202.85

АР.-КХ.ВМ

Н. контр. Грунин *И.И.*Инж. Денигухин *И.И.*Рук. гр. Закубанский *В.В.*Инж. Власова *В.В.*Техн. Адеяян *А.А.*

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
рп	I	3

ДИПРОКОММУНВОДКАНАЛ

г. Москва

Альбом 7

Типовой проект 90I-3-202.85

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядовых марок (от 4мм),	097I00	I68	0,2I		0,2I
2	Сталь сортовая конструкционная	095500				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 0,02 МПа (23кг/мм <sup>2</sup> ), т	095003	I68	0,26		0,26
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,26		
7	63 x 63 x6, т		I68	0,14		
8	70 x 70 x 8, т		I68	0,03		
9	90 x 56 x 8, т		I68	0,02		
10	I25 x I25 x I2, т		I68	0,06		
11	I00 x I00 xI0, т		I68	0,0I		
12	Балки, швеллеры, т	092500	I68	I,04		I,04
13	С 24, т	092500	I68	I,04		
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	4,79		4,79
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту"					
18	балки и швеллеры, т	092500	I68	I,04		I,04
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,26		0,26
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,87		0,87
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,06		I,06
22	Катанка, т	093400	I68	I,35		I,35
23						
24						

Привязан


Инв. №

Т.П. 90I-3-202.85

АР-КЖ.ВМ

Лист 2

Альбом У

Типовой проект 90I-3-202.85

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0,2I		0,2I
3	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
4	<u>назначения</u>	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	листая обыкновенного качества					
7	для железобетона					
8						
9	В - I, т	I2I300	168	I,15		I,15
10						
11	Итого стали, приведенной к стали					
12	класса А-I, т		168	5,62		5,62
13	То же, к стали класса С 38/23т		168	I,5I		I,5I
14						
15						
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I, С38/23, т		168	7,13		7,13
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя, №			

Т.П.90I-3-202.85

АР-КЖ.ИМ

Лист 3

Альбом У

Типовой проект 90I-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат</u>					
2	<u>обыкновенного качества</u>	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093000	I68		0,09	0,09
5	диам.6, т	Φ 6	I68		0,01	
6	диам.8 т	Φ 8	I68		0,03	
7	диам.24 т	Φ 24	I68		0,05	
8	Сталь арматурная					
9	класса А-II, т	093003	I68		0,46	0,46
10	диам.10, т	Φ 10	I68		0,1	
11	диам.12 т	Φ 12	I68		0,35	
12	диам.16 т	Φ 16	I68		0,01	
13	Сталь арматурная					
14	класса А-III, т	093004	I68		0,16	0,16
15	диам.14 т	Φ 14	I68		0,16	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68		0,71	0,71
18	Прокат листовой, рядовой т	097100	I68		0,01	0,01
19	Итого стали в натуральной массе					
20	т		I68		0,72	0,72

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. №

Т.П. 90I-3-202.85

АР-КХ.ВМ

Нач. отд. Собокин

Н. контр. Голунин

ГИП Лепетухин

Рук. с.р. Закубацкий

Инж.н. Власова

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Страница	Лист	Листов
01	1	2

"Тирпрокоммуна-поканал" г. Москва

Альбом I

Типовой проект 90I-3-202.85

Взам инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь среднесортная, т	093200	I63		0,05	0,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,62	0,62
5	Катанка т	093400	I68		0,04	0,04
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок (от 4мм), т	097100	I68		0,01	0,01
8	Итого стали, приведенной к стали					
9	класса А-I, т		I68		0,85	0,85
10	То же, к стали класса					
11	С 38/23, т		I68		0,01	0,01
12	Всего стали приведенной к					
13	классам А-I, С 38/23, т		I68		0,86	0,86
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Т.П.90I-3-202.85

АР-КЕ, В.М.

Лист 2

Альбом У

Типовой проект 90I-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая					
2	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		0,01	0,01
3	диам. 8, кг	Ф 8	II6		2	
4	диам. I4, кг	Ф I4	II6		8	
5	Прокат листовой рядовой					
6	сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,15	0,15
8	толщ. 6, т	- 6	I68		0,02	
9	толщ. 8, т	- 8	I68		0,05	
10	толщ. 10, т	- 10	I68		0,02	
11	толщ. 20, т	- 20	I68		0,06	
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная	095000				
14	Прокат из стали углеродистой					
15	общего назначения с пределом					
16	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> )					
17			I68		0,28	0,28
18	Сталь крупносортовая, т	095100	I68		0,28	
19	75 x 75 x 6 т		I68		0,1	
20	I25 x I25 x I2 т		I68		0,06	

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. №

Т.П.90I-3-202.85

АР-КЖ, БМ

Нач. отд. Сорокина *Н.С.*

Н. контро. Грунин *Грунин*

тип Лепетухин *Лепетухин*

рук. гр. Закубанский *Закубанский*

инж. Власова *Власова*

техник Алжатин *Алжатин*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ НА ИСТО-  
ЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕ-  
ТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Стадия	Лист	Листов
рп	I	2

"Гипрокоммунводо-канал" г. Москва

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

Альбом 7

Типовой проект 90I-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I60 x I00 x IO т		I68		0,1	
2	250 x 250 x I6 т		I68		0,02	
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68		1,6	1,6
4	двутавр № 30, т		I68		0,2	
5	двутавр I8м т		I68		0,26	
6	двутавр № I8, т		I68		0,1	
7	швеллер № 24, т		I68		1,01	
8	швеллер № 5, т		I68		0,03	
9	Итого стали в натуральной мас-					
10	се, т		I68		2,04	2,04
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту, сталь мелкосорт. т	093300	I68		0,01	0,01
13	сталь крупносортная, т	095100	I68		0,28	0,28
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,15	0,15
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68		1,6	1,6
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу С 38/23, т		I68		2,23	2,23
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

Т.П. 90I-3-202.85 АР-КЕ.ВМ Лист 2

Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень м3	5711100000	113	25,14		25,14
2	Песок строительный природный, м3	5711400000	113	65,49		65,49
3	Заполнители пористые, м3	5712000000	113	83,97		83,97
4	<u>Цемент</u>					
5	Портландцемент 400 т	5731120000	168	27,95		27,95
6	Портландцемент 300 т	5731510000	168	7,53		7,53
7	Цемент всего, приведенный к					
8	марке 400	5739990099	168	34,73		34,73
9	в т.ч. на изготовление сборных					
10	железобетонных и бетонных					
11	конструкций, т	5739990112	168	34,73		34,73
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 (митиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

Т.П. 901-3-202.85

КМ, ВМ

Нач. отд. Карташов *В.И.*  
 Гл. спец. Нележнев *И.И.*  
 Рук. гр. Самарович *М.И.*  
 Рук. гр. Чопорняк *В.И.*

Ведомость потребности в  
 материалах на строитель-  
 ные работы

Стадия Лист Листов

РП I I

Гипрокоммунводоканал  
 г. Москва

Имя, № подразделения и дата Взам. инв. №





Альбом У

Типовой проект 901-3-202 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые):					
3	М	I38500	006	35	-	35
4	Т	I38500	I68	0, I2	-	0, I2
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним:					
7	М	492500	006	22	-	22
8	Т	492500	I68	0, 29	-	0, 29
9	Умывальник керамический шт	494400	796	I	-	I
10	Раковина стальная эмалирован-					
11	ная шт	494300	796	I	-	I
12	Унитаз "Компакт" с косым					
13	выпуском шт	496500	796	I	-	I
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

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			
Имя №			Т.П. 901-3-202 85			
Нач. отд. Лебедев <i>Лев</i>			ВК.ВМ			
Н.контр. Белова <i>Бел</i>						
ИП	Артемов <i>Арт</i>		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Креков <i>Кр</i>			рп	I	1
Инж.	Вишнякова <i>Виш</i>			"Типрокоммуводоканал" г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, прокат	095000				
3	листовой т	097000	168	0,238		0,238
4	в том числе: по укрупненному					
5	сортаменту					
6	сталь сортовая, т	095000	168	0,2		0,2
7	Сталь кровельная, т	097400	168	0,03		0,03
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1,0 до 3,9 мм, т	097200	168	0,008		0,008
10	Трубы стальные	130000				
11	Трубы сварные водогазопро-					
12	водные м	138500	006	130		130
13	т	138500	168	0,2		0,2
14	Оборудование и приборы для отоп-					
15	ления и горячего водоснабжения	493000				
16	Радиаторы отопительные-чугунные					
17	T = 20°; ЭКМ	4935II	084	31,5		31,5
18	T = 30°	4935II	084	39,2		39,2
19	T = -40°	4935II	084	42,7		42,7
20	Материалы тепло и звукоизоляц.	576000				

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. №	Привязки		
			Изм. №		
			Т.П.901-3-202.85		
			ОБ.ВМ		
			Нач. отд. Заявляю <i>[подпись]</i>		
			Г.Л. спец. Березинский <i>[подпись]</i>		
			Н. контр. Березинский <i>[подпись]</i>		
			Ст. инж. Королев <i>[подпись]</i>		
			инж. Лукоянова <i>[подпись]</i>		
			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОБ		
			Страница	Лист	Листов
			10	1	2

Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Пухшур из минеральной ваты м <sup>3</sup>	576295	ИЗ	0,01		0,01
2	Стекловолокно и изделия из					
3	него	595000				
4	Ткани стеклянные -					
5	прочие м <sup>2</sup>	595249	055	0,2		0,2
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-202.85

О.В.ВМ.

Лист

2

Альбом У

Типовой проект 901-3-202.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные сварные</u>					
2	<u>диаметром свыше 114 мм</u>					
3	<u>и водогазопроводные</u>	138000				
4	Трубы сварные водогазопроводные					
5	м	I38500	0,06	45,0		45,0
6	т	I38500	I68	0,II		0,II
7	Стекловолокно и изделия из					
8	него	595000				
9	Ткани стеклянные, прочие м2	595249	055	9,0		9,0
10	<u>Материалы тепло-звукоизоляции-</u>					
11	ные	576000				
12	Пухшур из минеральной ваты, м3	576295	IT3	0,23		0,23
13	Сталь тонколистовая					
14	толщиной от I до 3,9 мм, т	097200	I68	0,05		0,05
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

Привязан

Т.П. 901-3-202.85

ТМ.ВН

Нач. отд. Завьялов *М.В.*  
Н. конст. Травкин *М.В.*  
Гл. спец. Травкин *М.В.*  
Инж. *В.В.* Чарева *М.В.*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Гипрокоммунводотр-  
сталь  
г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм и водо-					
3	газопроводные	I38000				
4						
5	Трубы сварные водогазопро-					
6	водные (газовые) м	I38500	006		30	30
7	т		I68		0,072	0,072
8	Пластмассы; материалы и					
9	полуфабрикаты на основе поли-					
10	меризационных смол	224000				
11	Трубы из полиэтилена м	224811	006		0,015	0,015
12	т		I68		0,004	0,004
13	Сортовой прокат обыкновен-					
14	ного качества	093000				
15	Сталь крупносортная т	093100	I68		0,012	0,012
16	Катанка т	093400	I68		0,003	0,003
17	Прокат листовой, рядовой и					
18	жесть	097000				
19	Сталь толстолистовая рядо-					
20	вых марок (от 4 мм) т	097100	I68		0,003	0,003
21						
22						
23						

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

Т.П. 901-3-202.85

ЭМ.ВМ

Ведомости  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводока-  
нал  
г.Москва

Формат А4

Листом V

Титуловый проект 901-3-202 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные сварные	I38000				
2	диаметром свыше 114 мм и					
3	водогазопроводные					
4	Трубы сварные водогазо-					
5	проводные (газовые) м	I38500	006		I3	I3
6	г		I68		0,03	0,03
7	Трубы тонкостенные бес-	I35000				
8	шовные (без наржавших)					
9	Трубы тонкостенные бесшов-	I35001				
10	ные углеродистые м		006		3	3
11	г		I68		0,004	0,004
12	Пластмассы, материалы	224000				
13	и полуфабрикаты на основе					
14	полимеризационных					
15	смола					
16	Труба из полиэтилена м	224811	006		10	10
17	г		I68		0,002	0,002
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Т.П. 901-3-202 85

АТХ.ВМ

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	1

Гипрокоммуниводо-канал  
г. Москва

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

Нач. отд. Кулагин  
Н. контр. Малкина  
Рук. цп. Анурьева