ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-226.86

СТАНЦИЯ

умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 200 м3/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2858 Инв.№ 21687-03 тираж 300
Сдано в печать 5.03. 1987г цена 0-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-226.86

СТАНЦИЯ

умягчения и обезжелезивания подземных вод с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 200 м3/сутки

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

УТВЕРЖДЕН МЖКХ РСФСР

Приказ №II-ТД от7августа 1986г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

Приказ №118 от7августа 1986г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

21687-03

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка обозначения	Стр.
I	2	3	4
I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ,ВМ	3
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК,ВМ	4
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ,ВМ	5-7
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ.	ТМ,ВМ	8
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР,ВМ	9-I2
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	КЖ,ВМ.I	I3-I5
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	КЖ,ВМ.2	I6-I9
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	20
9.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	2I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные,					
2	м	1373000000	006	45		45
3	т	1373000000	168	0,295		0,295
4	Трубы стальные водогазопровод-					
5	ные и фасонные части к ним,					
6	м	1380000000	006	10		10
7	т	1380000000	168	0,003		0,003
8	Сталь кровельная,					
9	т	0974000000	168	0,025		0,025
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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-226.86 ТХ.ВМ

Нач.отд.	Лебедев	
Н.контр.	Котельникова	
ГИП	Артемов	
Инж.	Вишнякова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые)					
3	м	1380000000	006	75		75
4	т	1380000000	168	0,15		0,15
5	Трубы чугунные канализационные					
6	м	4925000000	006	32		32
7	т	4925000000	168	0,382		0,382
8	Раковина стальная эмалированная					
9	шт.	4943000000	796	1		1
10	Умывальник керамический, шт.	4944000000	796	2		2
11	Унитаз "Компакт" с косым вы-					
12	пуском компл.	4965000000	671	1		1
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.

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-226.86 ВК, ВМ

Нач.отд.	Лебедев	
Н.контр.	Котельникова	
ГИП	Артемов	
Инж.	Вишнякова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	0950000000				
2	прокат листовой, т	0970000000	I68	0,46		0,46
3	в том числе:по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь сортовая, т	0950000000	I68	0,38		0,38
6	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,05		0,05
7	Сталь тонколистовая толщиной	0973000000				
8	от I,0 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,0I		0,0I
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4,0 мм), т	0971000000	I68	0,02		0,02
11	Трубы стальные	I300000000				
12	Трубы стальные водогазо-					
13	проводные, м	I385000000	006	I6I,I		I6I,I
14	, т	I385000000	I68	0,24		0,24
15	Трубы стальные электросвар-					
16	ные $t_н = -20^0C$, м	I303000000	006	4,0		4,0
17	, т	I303000000	I68	0,036		0,036
18	$t_н = -30^0C$, м	I303000000	006	5,0		5,0
19	, т	I303000000	I68	0,045		0,045
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. №

ТП 901-3-226.86 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Завьялов		
Гл.спец.	Березинский		
Н.контр.	Березинский		
Ст.инж.	Королев		
Ст.техник	Беспалько		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	$t_н = -40^0C$, м	I303000000	006	6,0		6,0
3	, т	I303000000	I68	0,054		0,054
4	Всего труб стальных					
5	$t_н = -20^0C$, м		006	I65,I		I65,I
6	, т		I68	0,276		0,276
7	$t_н = -30^0C$, м		006	I66,I		I66,I
8	, т		I68	0,285		0,285
9	$t_н = -40^0C$, м		006	I67,I		I67,I
10	, т		I68	0,294		0,294
11	Оборудование и приборы для					
12	отопления и горячего водо-					
13	снабжения	4930000000				
14	Радиаторы отопительные					
15	чугунные, экм	4935IIII00	084			
16	$t_н = -20^0C$	4935IIII00	084	42,35		42,35
17	$t_н = -30^0C$	4935IIII00	084	47,25		47,25
18	$t_н = -40^0C$	4935IIII00	084	53,9		53,9
19	Материалы тепло- и звуко-					
20	изоляционные	5760000000				
21	Пухшнур из минеральной					
22	ваты, м3	5762950000	II3	0,03		0,03
23						
24						

901-3-226.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-226.86 ОВ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция из полимеров	2290000000				
2	Рулонный стеклопластик марки					
3	РСТ-Б, м2	2296240000	055	I,20		I,20
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

901-3-226.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-226.86 ОВ.ВМ

Лист 3

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные:	130000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные, оцинкованные, м	138501	006	55,0	-	55,0
4	т	138501	168	0,170	-	0,170
5	Прокат листовой рядовой и					
6	жесть:	097000				
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1 до 3,9 мм, т	097200	168	0,05	-	0,05
9	Рельсы, балки и швеллеры:	092000				
10	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,077	-	0,077
11	Материалы теплозвукоизоля-					
12	ционные:	576000				
13	Пухшнур из минеральной					
14	ваты, м3	576295	113	0,40	-	0,40
15	Продукция из полимеров	229000				
16	Рулонный стеклопластик, м2	229624	055	19,0	-	19,0
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. №

Т.П. 901-3-226.86 ТМ.ВМ

Нач.отд.	Завьялов	
Н.конст.	Травкин	
Гл.спец.	Травкин	
Инж.	Бочкарева	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
рп	1	

"Гипрокоммунводоканал" г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68		2,06	2,06
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
4	Итого по классу А-3	0930040099	I68		0,08	0,08
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества	0930980099	I68		0,08	0,08
7	Итого стали в натуральной массе	0973099091	I68		0,08	0,08
8	в т.ч. сталь мелкосортная	0973099094	I68		0,08	0,08
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса AI	I299990092	I68		0,I2	0,I2
11	Всего стали приведенной к клас-					
12	сам AI и С38/23	I299990094	I68		0,I2	0,I2
13	Прокат из стали С38/23	I299990973	I68		0,I0	0,I0
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе	I299990977	I68		0,I0	0,I0
16	В т.ч. сталь мелкосортная	I299990981	I68		0,0I	0,0I
17	В т.ч. сталь кровельная	I299990986	I68		0,09	0,09
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной приведенной к стали					
20	класса С38/23	I299990987	I68		0,I0	0,I0

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. 901-3-226.86 АР,ВМ

Нач.отд. Карташов

Гл.спец. Надежина

Рук.гр. Шаровина

Рук.гр. Чопоряк

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката обыкно-					
2	венного качества, стали сорто-					
3	вой конструкционной, листового					
4	проката, металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе	1299990988	168		0,18	0,18
7	в т.ч. сталь мелкосортная	1299990992	168		0,09	0,09
8	в т.ч. сталь кровельная	1299990997	168		0,09	0,09
9	Всего приведенной стали к клас-					
10	сам AI и С38/23	1299990998	168		0,22	0,22
11	в т.ч. на производство работ	12999911106	168		0,22	0,22
12	Материалы лакокрасочные					
13	Грунты разные	2310002235	166		10,43	10,43
14	Шпаклевки на природных					
15	смолах	2312840000	166		197,68	197,68
16	Краски водоэмульсионные	2316000000	166		160,80	160,80
17	Краски поливинилацетатные	23161023 14	166		139,99	139,99
18	Краски густотертые и готовые					
19	к применению	2317000000	166		32,99	32,99
20	Олифы	23180027 51	166		15,71	15,71
21	Растворители	23191102986	166		28,25	28,25
22	Пигменты	2320002812	166		0,85	0,85
23	Средства клеящиеся	2385100000	166		17,85	17,85
24	Продукция лесозаготовительной					

901-3-226.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-22686 АР, ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	и лесопильно-деревообрабаты-					
2	вающей промышленности					
3	Лесоматериалы круглые, исполь-					
4	зуемые без переработки	5314900000	113		0,15	0,15
5	Пиломатериалы качественные	5331000000	113		3,73	3,73
6	Итого лесоматериалов в условном					
7	круглом лесе	5599990099	113		5,75	5,75
8	Щебень	5711100000	113		48,69	48,69
9	Гравий	5711200000	113		1,60	1,60
10	Песок строительный природный	5711400000	113		89,41	89,41
11	Асбест	5721000000	168		0,30	0,30
12	Цемент					
13	Портландцемент 400	5731120000	168		9,38	9,38
14	Портландцемент 300	5731510000	168		8,00	8,00
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400	5739990099	168		16,58	16,58
17	В т.ч. на изготовление монолит-					
18	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990111	168		9,9	9,9
19	В т.ч. на растворы	5739990113	168		6,01	6,01
20	Кирпич строительный (включая					
21	камни)	5741200000	798		22,53	22,53
22	Известь строительная	5744100000	168		2,37	2,37
23	Плитки керамические глазурован-					
24	ные	5752100000	55		82,40	82,40

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские)	5752400000	55		62,73	62,73
3	Линолеум (рулоны и плитки)	5771000000	55		35,19	35,19
4	Рубероид	5774020000	55		677,58	677,58
5	Толь кровельный и толь-кожа	5774040000	55		32,43	32,43
6	Стекло строительное					
7	Стекло оконное	5911200000	55		15,20	15,20
8	Продукция лесозаготовительной и					
9	лесопильно-деревообрабатывающей					
10	промышленности					
11	Пиломатериалы качественные	5331000000	113		2,37	2,37
12	Блоки дверные в сборе					
13	(комплектно)	5361100000	55		18,8	18,8
14	Блоки оконные в сборе					
15	(комплектно)	5361300000	55		7,87	7,87
16	Плиты древесно-волокнистые					
17	твердые	5536270000	55		35,49	35,49
18	Итого лесоматериалов в условном					
19	круглом лесе	5599990099	113		4,22	4,22
20						
21						
22						
23						
24						

901-3-226.86

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					
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68		0,032	0,032
4	Ø 8	Ø 8	I68		0,013	0,013
5	Ø I4	Ø I4	I68		0,015	0,015
6	Ø I6	Ø I6	I68		0,004	0,004
7	Сталь арматурная класса AП, т	093003	I68		0,I44	0,I44
8	Ø I2	Ø I2	I68		0,I44	0,I44
9	Сталь арматурная класса AШ, т	093004	I68		0,3I9	0,3I9
10	Ø 6	Ø 6	I68		0,0I6	0,0I6
11	Ø 8	Ø 8	I68		0,005	0,005
12	Ø I0	Ø I0	I68		0,058	0,058
13	Ø I2	Ø I2	I68		0,083	0,083
14	Ø I4	Ø I4	I68		0,II2	0,II2
15	Ø 24	Ø 24	I68		0,045	0,045
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества		I68		0,495	0,495
18	Сталь сортовая	095I00 093300	I68		I,855	I,855
19	25x3				0,0I7	0,0I7
20	32x20				0,006	0,006

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. 901-3-226.86 КЖ, ВМ I

Нач.АСО	Сорокин	
Н.контр.	Грунин	
ГИП	Лепетухин	
Инжен.	Власова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	50х5		I68		0,029	0,029
2	75х5		I68		0,073	0,073
3	75х6		I68		0,0I2	0,0I2
4	I00х8		I68		0,I22	0,I22
5	250хI6		I68		0,249	0,249
6	90х56х8		I68		0,003	0,003
7	I25х80х8		I68		0,I79	0,I79
8	50х40х3		I68		0,0I4	0,0I4
9	90х30х25х3		I68		0,0I	0,0I
10	I8		I68		0,I29	0,I29
11	24		I68		I,0I2	I,0I2
12	Прокат листовой рядовой	097I00	I68		0,09	0,09
13	-4	-4	I68		0,009	0,009
14	-6	-6	I68		0,00I	0,00I
15	-8	-8	I68		0,045	0,045
16	-I0	-I0	I68		0,02I	0,02I
17	-20	-20	I68		0,0I4	0,0I4
18	Итого стали в натуральной					
19	массе		I68		2,44	2,44
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Сталь крупносортная	095I00	I68		0,69I	0,69I
23	Сталь среднесортная	093200	I68		0,045	0,045
24	Сталь мелкосортная	093300 095300	I68		0,439	0,439

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-226.86 КЖ, ВМ I

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка	093400	168		0,034	0,034
2	Балки и швеллеры	092500	168		1,141	1,141
3	Сталь толстолистовая	097100	168		0,09	0,09
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая периодического					
8	профиля Вр-I, т	121400	168		0,039	0,039
9	Ø 5	Ø 5	168		0,039	0,039
10	Итого металлоизделий					
11	промышленного назначения		168		0,039	0,039
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса AI		168		0,719	0,719
14	То же, к стали класса С 38/23		168		1,945	1,945
15	Всего стали, приведенной к					
16	классу AI и С38/23		168		2,664	2,664
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 901-3-226.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	0,289		0,289
4	Ø 6	Ø 6	I68	0,066		0,066
5	Ø 8	Ø 8	I68	0,097		0,097
6	Ø I0	Ø I0	I68	0,022		0,022
7	Ø I2	Ø I2	I68	0,0I5		0,0I5
8	Ø I4	Ø I4	I68	0,025		0,025
9	Ø I8	Ø I8	I68	0,032		0,032
I0	Ø 20	Ø 20	I68	0,032		0,032
II	Сталь арматурная класса AII, т	093003	I68	0,078		0,078
I2	Ø I0	Ø I0	I68	0,029		0,029
I3	Ø I2	Ø I2	I68	0,049		0,049
I4	Сталь арматурная класса AIII, т	093004	I68	2,039		2,039
I5	Ø 6	Ø 6	I68	0,33I		0,33I
I6	Ø 8	Ø 8	I68	0,0I8		0,0I8
I7	Ø I0	Ø I0	I68	0,302		0,302
I8	Ø I2	Ø I2	I68	0,408		0,408
I9	Ø I4	Ø I4	I68	0,220		0,220
20	Ø I6	Ø I6	I68	0,043		0,043

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. №

Т.П. 901-3-226.86 КЖ,ВМ 2

Инв. № подл.

Нач.АСО	Сорокин	
Н.контр.	Грунин	
ГИП	Лепетукин	
Инжен.	Власова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 20	Ø 20	I68	0,069		0,069
2	Ø 22	Ø 22	I68	0,0I2		0,0I2
3	Ø 25	Ø 25	I68	0,6I6		0,6I6
4	Сталь арматурная класса AIУ,т	093006	I68	0,I48		0,I48
5	Ø I0	Ø I0	I68	0,029		0,029
6	Ø 20	Ø 20	I68	0,II9		0,II9
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества		I68	2,554		2;554
9	Сталь сортовая	095I00	I68	0,203		0,203
I0	63x5		I68	0,035		0,035
II	63x6		I68	0,084		0,084
I2	70x8		I68	0,036		0,036
I3	90x56x8		I68	0,0I7		0,0I7
I4	24		I68	0,03I		0,03I
I5	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,35		0,35
I6	-4	-4	I68	0,0008		0,0008
I7	-6	-6	I68	0,057		0,057
I8	-8	-8	I68	0,I85		0,I85
I9	-I0	-I0	I68	0,055		0,055
20	-20	-20	I68	0,052		0,052
2I	Итого стали в натуральной					
22	массе		I68	3,087		3,087
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту					

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная	095100	168	0,185		0,185
2	Сталь среднесортная	093200	168	0,162		0,162
3	Сталь мелкосортная	093300	168	1,365		1,365
4	Катанка	093400	168	0,509		0,509
5	Балки и швеллеры	092500	168	0,076		0,076
6	Сталь толстолистовая	097100	168	0,28		0,28
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)					
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая обыкновенного					
11	качества для железобетона					
12	В-I	121300	168	0,308		0,308
13	Ø 3	Ø 3	168	0,040		0,040
14	Ø 4	Ø 4	168	0,171		0,171
15	Ø 5	Ø 5	168	0,097		0,097
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодического					
18	профиля Вр-I	121400	168	0,217		0,217
19	Ø 4	Ø 4	168	0,07		0,07
20	Ø 5	Ø 5	168	0,147		0,147
21	Итого металлоизделий					
22	промышленного назначения		168	0,525		0,525
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса AI		168	4,3		4,3

Типовой проект 901-3-226.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-226.86 КЖ,ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	То же, к стали класса С 38/23		168	0,533		0,533
2	Всего стали, приведенной к					
3	классу AI и С 38/23		168	4,86		4,86
4	Щебень	5711100000	113	31,664		31,664
5	Песок строительный природный	5711400000	113	46,60		46,60
6	Заполнитель пористый	5712000000	113	41,13		41,13
7	Цемент					
8	Портландцемент 500	5731130000	168	0,837		0,837
9	Портландцемент 400	5731100000	168	15,426		15,426
10	Портландцемент 300	5735100000	168	8,05		8,05
11	Цемент всего, приведенный					
12	к марке 400	5739990099	168	23,592		23,592
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные		130000				
2	Трубы стальные сварные диамет-						
3	ром свыше 114 мм и водогазо-						
4	проводные		138000				
5	Трубы сварные водогазопровод-						
6	ные (газовые)	м	138500	006		7	7
7		т		168		0,016	0,016
8	Полимеры, пластические массы,						
9	химические волокна и каучуки		220000				
10	Пластмассы, материалы и полу-						
11	фабрикаты на основе полимериза-						
12	ционных смол		224000				
13	Трубы и детали трубопроводов						
14	из полиэтилена	м	224811	006		4	4
15	Трубы из винипласта,	м	224821	006		15	15
16							
17							
18							
19							
20							

901-3-226.86

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.

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-226.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд.Кулагин	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия: РП; Лист; Листов
Н.контр.Малкина		
Гл.спец.Малкина		Гипрокоммунводоканал г.Москва
Ст.инж. Бердник		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (без вторых сор-	I30000				
2	тов сверх установленных норм					
3	и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	I33000				
5	ром свыше II4 мм и водогазо-					
6	проводные					
7	Трубы сварные водогазопровод-	I33500				
8	ные (газовые) м		006		I2	I2
9	т		I68		0,03	0,03
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющих)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные	I3500I				
13	углеродистые м		006		3	3
14	т		I68		0,004	0,004
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

Инв. №

ТП 901-3-226.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП		

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Кулагин
лкина
Рук.гр. Ануфриев

gost.e-ecolog.ru