ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-99с.86

Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный для сейсмических районов (с применением изделий промзданий)

Альбом 5

Ведомость потребности в материалах

Резервуар емк. 5000 м^3

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-99с.86

Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный для сейсмических районов (с применением изделий промзданий)

Альбом 5

Ведомость потребности в материалах

Резервуар емк. 5000 м^3

Разработан
ГПИ Союзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № АЧ-53 от 18.08.86 г.
Введен в действие
в/о Союзводоканалниипроект
Приказ № 270 от 10.10.86 г.

Главный инженер института _____ В.Н. Самохин
(подпись)

Главный инженер проекта _____ В.А. Филатов
(подпись)

ТП 901-4-99с.86 Ал. 5

Содержание

№ п.п.	Марка	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	КЖ-ВМ1-РЕ-С-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	3...5
2	КЖ-ВМ2-РЕ-С-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	6...8
3	КМ-ВМ1-РЕ-С-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление металлических конструкций	9
4	Т-ВМ1-РЕ-С-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление технологических трубопроводов	10
5	КЖ-ВМ1-РЕ-М-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	11...13
6	КЖ-ВМ2-РЕ-М-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	14...16
7	КЖ-ВМ1-РЕ-М-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление металлических конструкций	17
8	Т-ВМ1-РЕ-М-50	Ведомость потребности в материалах на изготовление технологических трубопроводов	18

№ 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-III, т	093004	168		16,91	
4	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,20	
5	диам. 22, т		168		0,20	
6	Сталь мелкосортная					
7	(без обручной), т	093300	168		11,41	
8	диам. 18, т		168		0,03	
9	диам. 16, т		168		3,85	
10	диам. 14, т		168		2,16	
11	диам. 12, т		168		3,69	
12	диам. 10, т		168		1,68	
13	Катанка, т	093400	168		5,30	
14	диам. 8, т		168		3,83	
15	диам. 6, т		168		1,47	
16	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
17	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		16,91	
18	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	095300				
19	КОНСТРУКЦИОННАЯ, т	095100	168		0,02	
20	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168			

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

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал. 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КЖ-ВМ1-РЕ-С-50

Разраб.	Абрамова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
2	МАССЕ, т		168		16,93	
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,02	
6	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,20	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		11,41	
8	Катанка, т	093400	168		5,30	
9	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
10	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая периодического профиля, т	121400	168		1,72	
13	Вр-I					
14	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
15	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		1,72	
16	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
17	КЛАССА А-I, т		168		26,55	
18	То же, к стали класса					
19	С38/23, т		168		0,02	
20	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К					
21	КЛАССАМ А-I, С38/23, т		168		26,57	
22	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
23	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
24	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
25	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113		8,3	
26						

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал.5

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	Расход пиломатериалов в					
2	круглом лесе, м^3		113		12,5	
3	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
4	М300, т	573151	168		20,6	
5	М400, т	573112	168		96,0	
6	Цемент, приведенный к марке					
7	400 (всего), т		168		114,5	
8	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
9	Гравий, м^3	571120	113		287,0	
10	Песок строительный природный, м^3	571140	113		303,0	
11	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
12	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
13	Ткани стеклянные, тыс. м^2	595201	056		0,51	
14	Гернит, м	225712	006		792,0	
15	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
16	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168		18,4	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КЖ-ВМ1-РЕ-С-50

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	09300				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168		2,71	2,71
4	Сталь мелкосортная					
5	(без обручной), т	093300	168		1,57	
6	Катанка, т	093400	168		1,14	
7	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093022	168	1,23	0,06	1,29
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,83	0,05
9	диам. 20, т				0,05	
10	Сталь мелкосортная					
11	(без обручной), т	093300	168		0,40	0,01
12	диам. 16, т		168			
13	диам. 10, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	18,74	1,17	19,91
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		4,34	0,09
16	диам. 22, т		168		0,09	
17	Сталь мелкосортная					
18	(без обручной), т	093300	168		13,09	0,91
19	диам. 16, т		168		0,19	
20	диам. 14, т		168		0,29	

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

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КЖ-ВМ2-РЕ-С-50

Разраб.	Абрамова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 12, т				0,02	
2	диам. 10, т		168		0,41	
3	Катанка, т	093400	168	1,31	0,17	
4	диам. 8, т		168		0,08	
5	диам. 6, т		168		0,09	
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	3,23		3,23
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,23		
8	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
9	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	25,91	1,23	27,14
10	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	095300				
11	КОНСТРУКЦИОННАЯ, т	095100	168	2,84	0,18	3,02
12	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168	0,73		0,73
13	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
14	МАССЕ, т		168	29,48	1,41	30,89
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,33	0,17	2,50
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	8,40	0,14	8,54
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	15,57	0,93	16,50
21	Катанка, т	093400	168	2,45	0,17	2,62
22	Сталь толстолистовая					
23	от 4 мм и более	097100	168	0,73		0,73
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
25	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
26	Проволока стальная низкоуглеродистая					

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КЖ-ВМ2-РЕ-С-50

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	периодического профиля, т	121400	168	5,27		5,27
2	Вр-I					
3	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
4	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	5,27		5,27
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
6	КЛАССА А-I, т		168	45,04	1,74	46,78
7	То же, к стали класса					
8	С38/23, т		168	3,57	0,18	3,75
9	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
10	САМ А-I, С38/23, т		168	48,61	1,92	50,53
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	Ду-40, м	138500	006			
13	т	138500	168	0,10		0,10
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
15	М400, т	573112	168	91,8	2,7	94,5
16	М500, т	573113	168	20,2		20,2
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400 (всего), т		168	114,0	2,7	116,7
19	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
20	Гравий, $м^3$	571120	113	253,0	8,2	261,2
21	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	190,0	6,0	196,0
22						
23						
24						
25						
26						

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	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с ограж-					
4	дениями для обслуживания и осмотра					
5	технологического оборудования, т	526393	168		0,260	0,260
6	Люки, т	529623	168		0,712	0,712
7	Трубы сварные больших диамет-					
8	ров, т	138100	168		1,54	1,54
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.

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КМ-ВМ1-РЕ-С-50

Разраб.	Абрамова	Подпись
Пров.	Алмазов	

Ведомость потребности в материалах на изготовление металлических конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

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	138300				
2	м		006			
3	т		168	2,26		2,26
4						
5						
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.

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 Т-ВМ1-РЕ-С-50

Разраб.	Гужновская	Подпись	
Пров.	Григорян		

Ведомость потребности в материалах на изготовление технологических трубопроводов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ 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-III, т	093004	168		18,77	
4	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,24	
5	диам. 22, т		168		0,24	
6	Сталь мелкосортная					
7	(без обручной), т	093300	168		15,40	
8	диам. 18, т		168		0,03	
9	диам. 16, т		168		3,85	
10	диам. 14, т		168		2,16	
11	диам. 12, т		168		5,07	
12	диам. 10, т		168		4,29	
13	Катанка, т	093400	168		3,13	
14	диам. 8, т		168		2,33	
15	диам. 6, т		168		0,80	
16	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
17	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168		18,77	
18	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	095300				
19	КОНСТРУКЦИОННАЯ, т	095100	168		0,02	
20	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168			

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

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КЖ-ВМ1-РЕ-М-50

Разраб.	Абрамова	Подпись
Пров.	Алмазов	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
2	МАССЕ, т		168		18,79	
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,02	
6	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,24	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		15,40	
8	Катанка, т	093400	168		3,13	
9	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
10	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая					
13	периодического профиля, т	121400	168		1,14	
14	Вр-I					
15	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕН-					
16	НОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168		1,14	
17	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
18	КЛАССА А-I, т		168		28,42	
19	То же, к стали класса					
20	С38/23, т		168		0,02	
21	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
22	САМ А-I, С38/23, т		168		28,44	
23	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И					
24	ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ					
25	ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
26	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113		8,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КЖ-ВМ1-РЕ-М-50

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Расход пиломатериалов в					
2	круглом лесе, м^3		113		12,5	
3	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
4	М300, т	573151	168		20,6	
5	М400, т	573112	168		96,0	
6	Цемент, приведенный к марке					
7	400 (всего), т		168		114,5	
8	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
9	Гравий, м^3	571120	113		287,0	
10	Песок строительный природный, м^3	571140	113		303,0	
11	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ					
12	И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ					
13	Ткани стеклянные, тыс. м^2	595201	056		0,51	
14	Гернит, м	225712	006		792,0	
15	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ					
16	Битумы нефтяные, дорожные, т	025610	168		20,3	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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		168		2,71	2,71
4	Сталь мелкосортная					
5	(без обручной), т	093300	168	1,57		
6	Катанка, т	093400	168	1,14		
7	Сталь арматурная класса Ас-II, т		168	1,23	0,06	1,29
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,83	0,05	
9	диам. 20, т				0,05	
10	Сталь мелкосортная					
11	(без обручной), т	093300	168	0,40	0,01	
12	диам. 16, т		168			
13	диам. 10, т		168		0,01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	22,19	1,17	23,35
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,49	0,09	
16	диам. 22, т		168		0,09	
17	Сталь мелкосортная					
18	(без обручной), т	093300	168	15,26	0,91	
19	диам. 16, т		168		0,19	
20	диам. 14, т		168		0,29	

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 901-4-99с.86 КЖ-ВМ2-РЕ-М-50

Разраб.	Абрамова	Подпись	
Пров.	Алмазов		

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 12, т				0,02	
2	диам. 10, т		168		0,41	
3	Катанка, т	093400	168	1,44	0,17	
4	диам. 8, т		168		0,08	
5	диам. 6, т		168		0,09	
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	3,85		3,85
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,85		
8	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА					
9	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, т		168	29,98	1,23	31,21
10	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	095300				
11	КОНСТРУКЦИОННАЯ, т	095100	168	2,84	0,18	3,02
12	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ, т	097100	168	0,73		0,73
13	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ					
14	МАССЕ, т		168	33,55	1,41	34,96
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,33	0,17	2,50
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	10,17	0,14	10,31
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	17,74	0,93	18,67
21	Катанка, т	093400	168	2,58	0,17	2,75
22	Сталь толстолистовая					
23	от 4 мм и более	097100	168	0,73		0,73
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
25	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
26	Проволока стальная низкоуглеродистая					

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал. 5

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	периодического профиля, т	121400	168	4,75		4,75
2	Вр-I					
3	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ					
4	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, т		168	4,75		4,75
5	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ					
6	КЛАССА А-I, т		168	50,42	1,74	52,16
7	То же, к стали класса					
8	С38/23, т		168	3,57	0,18	3,75
9	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАС-					
10	САМ А-I, С38/23, т		168	53,99	1,92	55,91
11	Трубы сварные водогазопровод-					
12	ные Ду-40, м	138500	006			
13	т	138500	168	0,10		0,10
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	573110				
15	М400, т	573112	168	91,8	2,7	94,5
16	М500, т	573113	168	20,2		20,2
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400 (всего), т		168	114,0	2,7	116,7
19	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
20	Гравий, $м^3$	571120	113	253,0	8,2	261,2
21	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	190,0	6,0	196,0
22						
23						
24						
25						
26						

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	КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ					
2	СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫЕ	526390				
3	Металлические лестницы с ограж-					
4	дениями для обслуживания и					
5	осмотра технологического					
6	оборудования, т	526393	168	0,260		0,260
7	Люки, т	529623	168	0,712		0,712
8	Трубы сварные больших диамет-					
9	ров, т	138100	168	1,54		1,54
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.

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал. 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-99с.86 КМ-ВМ1-РЕ-М-50

Разраб.	Абрамова	Подпись
Пров.	Алмазов	

Ведомость потребности в материалах на изготовление металлических конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

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	138300				
2	м		006			
3	т		168	2,26		2,26
4						
5						
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.

Типовой проект 901-4-99с.86 Ал. 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № п. л.

Инв. №

Привязан

ТП 901-4-99с.86 Т-ВМ1-РЕ-М-50

Разраб.	Абрамова	
	Алмазов	

Подпись

Ведомость потребности в материалах на изготовление технологических трубопроводов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

gost.e-ecolog.ru