ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0146с.86

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 $м^3/ч$ И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-50

А Л Ь Б О М VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Уралгипроэкт, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 3317 Инв. 21552-06 Тираж 220
Сдано в печать 25.07. 1991 г. Цена 1-26

21552-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0146с.86

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 40 ДО 150 $м^3/ч$ И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-50

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Пояснительная записка. Генеральный план. Технологические решения. Отопление и вентиляция.

Альбом II – Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Строительные изделия.

Альбом III – Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Строительные изделия для районов с сейсмичностью до 9 баллов.

Альбом IУ – Электрооборудование и автоматизация.

Альбом У – Спецификации оборудования.

Альбом УI – Ведомости потребности в материалах.

Альбом УП – Сметы.

А Л Ь Б О М УI

Т.П.Р.РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОВОДХОЗ"
им.Е.Е.АЛЕКСЕЕВСКОГО

Т.П.Р. УТВЕРЖДЕНЫ МИНВОДХОЗОМ СССР
ПРОТОКОЛ № 498 от 18.06.86.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ "СОЮЗГИПРОВОДХОЗОМ"
ПРИКАЗ № 220 от 01.07.86г.

Главный инженер института А.Ф.Кондратьев

Главный инженер проекта А.В.Пискарева

21552-06

Альбом VI

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	Марка	Стр.
Ведомости потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ:		
Вариант I		
для станции производительностью от 35 до 75 м³/ч	ТХ ВМ I	4-5
Вариант II		
для станции производительностью от 70 до I50 м³/ч	ТХ ВМ 2	6-7
Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ	ОВ ВМ	8
Ведомости потребности в материалах к чертежам комплекта АС:		
Подземная камера		
на изготовление сборных железобетонных конструкций. Вариант II	АС ВМ I	9÷II
То же, на изготовление монолитных бетонных конструкций	АС ВМ 2	I2
на металлические изделия. Сейсмика 7÷9 баллов.	АС ВМ 3	I3
Наземное здание		
на изготовление сборных железобетонных конструкций	АС ВМ 4	I4-I5
на изготовление сборных железобетонных конструкций на сейсмику (7,8 и 9 баллов)	АС ВМ 5	I6÷2I
на изготовление монолитных железобетонных конструкций на сейсмику (7,8 и 9 баллов)	АС ВМ 6	22÷25

Альбом VI

Наименование	Марка	Стр.
на изготовление конструкций для оборудования	АС ВМ 7	26÷28
Ведомость потребности в материалах на изготовление деревянных конструкций	АС ВМ 8	29
Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта АТХ:	АТХ ВМ	30
Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЭМ:	ЭМ ВМ	31

Альбом VI

ТПР 901—2—0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы насосно-компрессорные						
3	и муфты к ним d_y = 100мм						
4	ГОСТ 633-80,	м	132700	006			
		т	132700	168			
	Трубы стальные						
	электросварные, d_y=80мм						
	ГОСТ 10704-76,	м	130300	006	3,62		3,62
		т	130300	168	0,026		0,026
	Трубы стальные						
12	электросварные, d_y=100мм	м	130300	006	5,94		5,94
13	ГОСТ 10704-76	т	130300	168	0,061		0,061
14							
15	Для ВТ-80						
16							
17	Трубы стальные						
18	электросварные d_y=80мм						
19	ГОСТ 10704-76,	м	130300	006	1,34		1,34
20		т	130300	168	0,010		0,010
21							
22							

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0146с.86 ТХ ВМ I

ГИП	Пискарева	05.86
Нач.отд.	Акушев	05.86
Рук.гр.	Павленко	05.86
Пров.	Алимбаева	05.86
Ст.инж.	Пацурская	05.86
Н.контр.	Цветков	05.86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150м³/ч и бактерицидными установками ОВ-50. Вариант I.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1—71

21552-06

Альбом VI

ТПР 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1						
2	Для ВТ-100					
3						
4	Трубы стальные					
5	электросварные, d_y =100мм					
6	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	1,5		1,5
7	т	130300	168	0,015		0,015
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0146с.86 ТХ ВМ I

Лист 2

Формат А4

1—72

тпр 901-2-0146с.86 Альбом VI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1							
2	Трубы стальные						
3	Трубы обсадные и муфты к ним						
4	ГОСТ 632-80, d_y = 150мм	м	132700	006			
5		т	132700	168			
6							
7	Трубы стальные						
8	электросварные, d_y = 80мм						
9	ГОСТ 10704-76,	м	130300	006	3,82		3,82
10		т	130300	168	0028		0028
11							
12	Трубы стальные						
13	электросварные, d_y = 100мм						
14	ГОСТ 10704-76,	м	130300	006	0,94		0,94
15		т	130300	168	0,01		0,01
16							
17	Трубы стальные						
18	электросварные, d_y = 150мм						
19	ГОСТ 10704-76,	м	130300	006	5,00		5,00
20		т	130300	168	0086		0086
21							
22							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0146с.86 ТХ ВМ 2

ГИП	Пискарева		0586
Нач.отд.	Якушев		0586
Рук.гр.	Павленко		0586
Пров.	Алимбаева		0586
Ст.инж.	Чапурская		0586
Н.контр.	Цветков		0586

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150м³/ч и бактерицидными установками ОВ-50. Вариант II

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом УI

ТПР 90I-2-0I46с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Для ВТ-I00					
3						
4	Трубы стальные					
5	электросварные d_y= I00мм					
6	ГОСТ I0704-76, м	I30300	006	I,39		I,39
7	т	I30300	I68	0,0I4		0,0I4
8						
9	Для ВТ- I50					
10	Трубы стальные					
11	электросварные d_y= I50мм					
12	ГОСТ I0704-76, м	I30300	006	I,65		I,65
13	т	I30300	I68	0,0I8		0,0I8
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

тпр 90I-2-0I46с.86 ТХ ВМ 2

Лист 2

Формат А4

I—72

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Воздуховод из асбестоцемент-					
3	ной трубы безнапорной, м	578630	006	-	2,0	2,0
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная:					
6	Сталь кровельная, т	097400	168	0,010	0,014	0,020
7	Сталь тонколистовая, тол-					
8	щиной от I до I,8 мм, т	097300	168	0,008	0,002	0,010
9	Сталь сортовая, т	095100	168	0,006	0,004	0,014
10	Итого стали сортовой кон-					
11	струкционной, приведенной к					
12	стали класса С 38/23, т	095000	168	0,024	0,020	0,044
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. N:

Привязан

т.п.р. 901-2-0146с. 86 ОВ ВМ

ГИП	Пискарева		05.86
Нач. от.	Быков		05.86
Гл. сп.	Силов		05.86
Пров.	Силов		05.86
Рук. гр.	Панфиль		05.86
Н. конт.	Цветков		05.86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ и бактерицидными установками ОВ-50. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

1—71

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093300				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,003		0,003
5	Сталь арматурная класса					
6	А-II, т	093003	I68	0,003		0,003
7	Сталь арматурная класса					
8	А-III, т	093004	I68	0,058		0,058
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	0,064		0,064
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095I00				
13		095200				
14		095300	I68	0,0I0		0,0I0
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68	0,080		0,080
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,060		0,060
20	Катанка, т	093400	I68	0,0I4		0,0I4
21	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,006		0,006
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Пискарева		
Нач. отд.	Якушев		
Пров.	Игнатов		
Ст. инж.	Чапурская		
Н. контр.	Цветков		

т.п.р. 901-2-0146с.86 АС ВМ I

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. Вариант II. Подземная камера.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

1—71

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока арматурная обык-					
4	новенная В-I, т	I2I300	I68	0,009		0,009
5	Сетка стальная сварная					
6	арматурная В-I, т	I27600	I68	0,008		0,008
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	0,0I7		0,0I7
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	0,II8		0,II8
11	То же, к стали класса					
12	С 38/23, т		I68	0,0I6		0,0I6
13	Всего стали, приведенной					
14	к классам А-I и С 38/23, т		I68	0,I34		0,I34
15	Трубы стальные электро-					
16	сварные, м	I30300	006	0,4		0,4
17	т	I30300	I68	0,0I6		0,0I6
18	Трубы асбестоцементные, м	578630	006	I,2		I,2
19	Портландцемент	573II0				
20	М400, т	573II2	I68	0,309		0,309
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

I--72

Привязан

Инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы:					
2	Гравий, м^3	571120	113	0,868		0,868
3	Песок естественный, м^3	571140	113	0,651		0,651
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент		573110				
2	М300,	т	573151	168		0,398	0,398
3	Цемент, приведенный						
4	к марке 400,	т		168		0,358	0,358
5							
6	Инертные материалы:						
7	Гравий,	$м^3$	571120	113		1,76	1,76
8	Песок естественный,	$м^3$	571140	113		1,32	1,32
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

т.п.р. 901-2-0146с.86 АС ВМ2

ГИП	Пискарева		05.86
Нач.отд	Якушев		05.86
Пров.	Игнатов		05.86
Ст.инж	Чапурская		05.86
Н.конт	Цветков		05.86

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных бетонных конструкций. Подземная камера.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Г. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

21552-06

Альбом УI

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Ксд материала	Ксд ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сейсмичность до 7 баллов					
2	Прокат листовой рядовой, т	097100				
3		097200				
4		097300	I68		0,038	0,038
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса С 38/23, т		I68		0,039	0,039
7						
8	Сейсмичность до 8 баллов					
9	Прокат листовой рядовой, т	097100				
10		097200				
11		097300	I68		0,056	0,056
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса С 38/23, т		I68		0,058	0,058
14						
15	Сейсмичность до 9 баллов					
16	Прокат листовой рядовой, т	097100				
17		097200				
18		097300	I68		0,075	0,075
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса С 38/23, т		I68		0,078	0,078
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с. 86 АС ВМ 3

ГИП	Пискарева	
Нач.отд	Якушев	
Пров.	Игнатов	
Ст.инж.	Чалурская	
Н.Конт.	Цветков	

Ведомость потребности в материалах на металлические изделия. Сейсмика 7÷9 баллов. Подземная камера

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

I—71

Альбом УТ

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная, класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,039		0,039
5	Сталь арматурная класса					
6	А-Ш, т	093004	I68	0,017		0,017
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	0,056		0,056
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
10		097200				
11		097300	I68	0,006		0,006
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,062		0,062
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,033		0,033
17	Катанка, т	093400	I68	0,023		0,023
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,006		0,006
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоутле-					
22	родистая периодического про-	I2I400	I68	0,078		0,078
	филя Вр-I, т					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

т.п.р. 901-2-0146с.86 АС ВМ 4

ГИП	Пискарева		05.85
Нач.от.	Якушев		05.85
Пров.	Игнатов		05.85
Ст.инж	Чапурская		05.85
Н.конт	Цветов		05.85

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж.-б. конструкций. Наземное здание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		I68	0,078		0,078
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали класса А-I, т		I68	0,I79		0,I79
5	То же, к стали класса					
6	С 38/23, т		I68	0,006		0,006
7	Всего стали приведенной к					
8	стали класса А-I и					
9	С 38/23, т		I68	0,I85		0,I85
10	Трубы стальные электро-					
11	сварные, м	I30300	006	0,300		0,300
12	т	I30300	I68	0,0I2		0,0I2
13	Портландцемент т	573II0				
14	М 300 т	573I5I	I68	3,42		3,42
15	М 400, т	573II2	I68	0,70I		0,70I
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400 (всего), т		I68	3,779		3,779
18	Инертные материалы:					
19	Гравий, $м^3$	57II20	II3	7,92		7,92
20	Песок естественный, $м^3$	57II40	II3	9,05		9,05
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21552-06

Альбом УI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сейсмичность до 7 баллов					
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т	093009	I68	0,0408		0,0408
6	Сталь арматурная класса					
7	A-III, т	093004	I68	0,0I5		0,0I5
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	0,056		0,056
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
11		097200				
12		097300	I68	0,006		0,006
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	0,062		0,062
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17						
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,022		0,022
19	Катанка, т	093400	I68	0,034		0,034
20	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,006		0,006
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Инв. №

Привязан

т. п. р. 901-2-0146с.86 АС ВМ 5

ГИП	Искарева	
Нач. отд.	Кушев	
Пров.	Игнатов	
Ст. инж.	Капурская	
Н. контр.	Цветков	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж.-б. конструкций на сейсмику (7,8и 9 баллов) Наземное здание.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

21552-06

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного						
2	назначения (метизы)		I20000				
3	Проволока стальная низко-						
4	углеродистая Вр-I,	т	I2I400	I68	0,063		0,063
5	Итого стали приведенной						
6	к стали класса А-I,	т		I68	0,I55		0,I55
7	То же, к стали С 38/23,	т		I68	0,006		0,006
8	Всего стали приведенной						
9	к стали класса А-I и						
10	С 38/23,	т		I68	0,I6I		0,I6I
11	Трубы стальные электро-						
12	сварные,	м	I30300	006	0,300		0,300
13		т	I30300	I68	0,0I2		0,0I2
14	Портландцемент		573II0				
15	М 300,	т	573I5I	I68	I,453		I,453
16	М 400,	т	573II2	I68	0,588		0,588
17	Цемент, приведенный к						
18	марке 400 (всего),	т		I68	I,896		I,896
19	Инертные материалы:						
20	Гравий,	$м^3$	57II20	II3	2,I6I		2,I6I
21	Песок естественный,	$м^3$	57II40	II3	4,5I4		4,5I4
22							
23							
24							
25							

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1—72

Привязан

Инв. №

т. п. р. 901-2-0146с. 86 АС ВМ 5

Лист 2

Формат А4

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сейсмичность до 8 баллов					
2	Сортовой прокат обыновен-					
3	ного качества	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т	093009	I68	0,042		0,042
6	Сталь арматурная класса					
7	A-Ш, т	093004	I68	0,015		0,015
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	0,057		0,057
10	Прокат листовой,рядовой, т	097I00				
11		097200				
12		097300	I68	0,006		0,006
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	0,063		0,063
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,022		0,022
18	Катанка, м	093400	I68	0,035		0,035
19	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,006		0,006
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая Вр-I, т	I2I400	I68	0,063		0,063
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т. п. р. 901-2-0146с. 86 АС ВМ5

Лист 3

1—72

Формат А4

Альбом УI

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной						
2	к стали класса А-I,	т		I68	0,I56		0,I56
3	То же, к стали С 38/23,	т		I68	0,006		0,006
4	Всего стали, приведенной						
5	к стали класса А-I,						
6	С 38/23,	т		I68	0,I62		0,I62
7	Трубы стальные,	м	I30300	006	0,300		0,300
8		т	I30300	I68	0,0I2		0,0I2
9	Портландцемент		573II0				
10	М 300,	т	573I5I	I68	I,453		I,453
11	М 400,	т	573II2	I68	0,588		0,588
12	Цемент, приведенный к						
13	марке 400 (всего),	т		I68	I,896		I,896
14	Инертные материалы:						
15	Гравий, $м^3$		57II20	II3	2,I6I		2,I6I
16	Песок естественный,	$м^3$	57II40	II3	4,5I4		4,5I4
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с. 86 АС ВМ 5

Лист 4

Формат А4

I—72

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сейсмичность до 9 баллов						
2	Сортовой прокат обыкновен-						
3	ного качества		093000				
4	Сталь арматурная класса						
5	А-I,	т	093009	I68	0,039		0,039
6	Сталь арматурная класса						
7	А-Ш,	т	093004	I68	0,015		0,015
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества,	т		I68	0,054		0,054
10	Прокат листовой,рядовой,	т	097100				
11			097200				
12			097300	I68	0,006		0,006
13	Итого стали в натуральной						
14	массе,	т		I68	0,060		0,060
15	В том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,022		0,022
18	Катанка,	т	093400	I68	0,032		0,032
19	Сталь толстолистовая,	т	097100	I68	0,006		0,006
20	Металлоизделия промышлен-						
21	ного назначения (метизы),		I20000				
22	Проволока стальная низко-						
23	углеродистая Вр-I,	т	I2I400	I68	0,063		0,063
24							
25							

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.р. 901-2-0146с.86 АС ВМ 5

Лист 5

Формат А4

Альбом VI

Т. П. Р. 901-2-0146с. 86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А-I, т		168	0,154		0,154
3	То же к стали класса С38/23, т		168	0,006		0,006
4	Всего стали, приведенной к					
5	стали класса А-I и С38/23, т		168	0,160		0,160
6	Трубы стальные, м,	130300	006	0,300		0,300
7	т	130300	168	0,012		0,012
8	Портландцемент	573110				
9	М 300, т	573151	168	1,453		1,453
10	М 400, т	573112	168	0,588		0,588
11	Цемент, приведенный к					
12	марке 400 (всего), т		168	1,896		1,896
13	Инертные материалы					
14	гравий, $м^3$	571120	113	2,161		2,161
15	песок естественный, $м^3$	571140	113	4,514		4,514
16	Расход материалов на сборные бетонные конструкции					
17	Сейсмичность 7, 8, 9 баллов					
18	Портландцемент	573110				
19	М 300, т	573112	168	1,525		1,525
20	Цемент, приведенный					
21	к марке 400, т (всего)		168	1,372		1,372
22	Инертные материалы					
23	гравий, $м^3$	571120	113	5,810		5,810
24	песок естественный, $м^3$	571140	113	4,360		4,360
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сейсмичность до 7 баллов					
2	Сортовой прокат обыкновенно-					
3	го качества	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	А-I, т	093009	I68		0,24I	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I83	
7	диам. I2	⌀ I2	I68		0,I07	
8	диам. I0	⌀ I0	I68		0,076	
9	Катанка, т	093400	I68		0,058	
10	диам, 8	⌀ 8	I68		0,032	
11	диам. 6	⌀ 6	I68		0,026	
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68		0,24I	
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68		0,24I	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I83	
19	Катанка, т	093400	I68		0,058	
20	Итого стали, приведенной					
21	к стали класса А-I, т		I68		0,24I	
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Привязан

Т. п. р. 901-2-0146с 86 АСВМ 6

ГИП	Пискарева		05.85
Нач.отд	Якушев		05.85
Пров.	Игнатов		05.85
Ст.инж	Чапурская		05.85
Н.контр	Цветков		05.85

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж.-б.конструкций на сейсмику (7,8 и 9 баллов). Наземное здание

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Инв. № подл.

1—71

Формат А4

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573110				
2	М 300, т	573151	168		0,031	
3	М 400, т	573112	168		0,172	
4	Цемент, приведенный к					
5	марке 400 (всего), т		168		0,200	
6						
7	Инертные материалы:					
8	Гравий, $м^3$	571120	113		0,180	
9	Песок естественный, $м^3$	571140	113		0,120	
10	Сейсмичность до 8 баллов					
11	Сортовой прокат обыкновенного					
12	качества	093000				
13	Сталь арматурная класса					
14	А-I, т	093309	168		0,244	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,183	
16	диам. 12	⌀ 12	168		0,107	
17	диам. 10	⌀ 10	168		0,076	
18	Катанка, т	093400	168		0,061	
19	диам. 8	⌀ 8	168		0,035	
20	диам. 6	⌀ 6	168		0,026	
21	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества, т		168		0,244	
23	Итого стали в натуральной					
24	массе, т		168		0,244	
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с. 86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I83	
4	Катанка, т	093400	I68		0,06I	
5	Итого стали, приведенной					
6	к стали класса А-I, т		I68		0,244	
7						
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300, т	573I5I	I68		0,03I	
10	М 400, т	573II2	I68		0,I72	
11	Цемент, приведенный к					
12	марке М 400 (всего), т		I68		0,200	
13	Инертные материалы:					
14	Гравий, $м^3$	57II20	II3		0,I80	
15	Песок естественный, $м^3$	57II40	II3		0,I20	
16						
17	Сейсмичность до 9 баллов					
18	Сортовой прокат обыкновен-					
19	ного качества	093000				
20	Сталь арматурная класса					
21	А-I, т	093009	I68		0,308	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,277	
23	диам. I6	⌀ I6	I68		0,I27	
24	диам. I2	⌀ I2	I68		0,030	
25	диам. I0	⌀ I0	I68		0,I20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168		0,031	
2	диам. 8	ø 8	168		0,005	
3	диам. 6	ø 6	168		0,026	
4	Итого сортового проката обык-					
5	новенного качества, т		168		0,308	
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168		0,308	
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,277	
11	Катанка, т	093400	168		0,031	
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I, т		168		0,308	
14						
15	Портландцемент	573110				
16	М 300, т	573112	168		0,031	
17	М 400, т	573112	168		0,172	
18	Цемент, приведенный к					
19	марке 400 (всего) , т		168		0,200	
20	Инертные материалы:					
21	Гравий, $м^3$		113		0,180	
22	Песок естественный, $м^3$		113		0,120	
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант I					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	095100				
4		095200				
5		095300	168		0,104	0,104
6	Прокат листовой,рядовой, т	097100				
7		097200				
8		097300	168		0,022	0,022
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168		0,126	0,126
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и шэллеры, т	092500	168		0,036	0,036
14	Сталь крупносортная, т	093100				
15		095100	168		0,063	0,063
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168		0,005	0,005
18	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,022	0,022
19	Итого стали, приведенной					
20	к стали класса А 38/23, т		168		0,131	0,131
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с.86 АСВМ7

ГИП	Пискарев		05.86
Нач.отд	Якушов		05.86
Пров.	Игнатов		05.86
Ст.инж	Чапурская		05.86
Н.контр	Цветков		05.86

Ведомость потребности материалов на конструкции для оборудования. Наземное здание.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант II					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	095100				
4		095200				
5		095300	168		0,127	0,127
6	Прокат листовой, рядовой, т	097100				
7		097200				
8		097300	168		0,028	0,028
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168		0,155	0,155
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,036	0,036
14	Сталь крупносортная, т	093100				
15		095100	168		0,086	0,086
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168		0,005	0,005
18	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,028	0,028
19						
20						
21	Итого стали, приведенной					
22	к стали класса					
23	С 38/23, т		168		0,160	0,160
24						
25						

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1—72

Привязан

Инв. №

21552-06

Альбом УТ

т.п.р. 901-2-0146с. 86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Для вариантов I и II						
2							
3	Трубы стальные электро-						
4	сварные,	м	I30300	006	I,5		I,5
5		т	I30300	I68	0,022		0,022
6							
7	Трубы полиэтиленовые,	м	224811	006	3I,5		3I,5
8		т	224811	I68	0,024		0,024
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Подземная камера					
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильной деревообра-					
4	батывающей промышленности					
5	Пиломатериалы, $м^3$	533100	113		0,021	0,021
6	Расход пиломатериалов в					
7	круглом лесе, $м^3$		113		0,032	0,032
8						
9	Наземное здание					
10	Блоки дверные в сборе, м2		055	2,07		2,07
11	Пиломатериалы не обрез-					
12	ные, $м^3$	533100	113	0,23		0,23
13	Плиты древесноволокнис-					
14	тые, м2	553622	055	7,78		7,78
15	Расход пиломатериалов,					
16	в круглом лесе, $м^3$		113	0,500		0,500
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с.86 АС ВМ8

ГИП	Пискарев		05.86
Нач.от.	Якушев		05.86
Пров.	Игнатов		05.86
Ст.инж	Чапурская		05.86
Н.контр	Цветков		05.86

Ведомость потребности материалов в изготовлении деревянных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VI

Т.П.Р. 901-2-0146с.86

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	131900	006	7,0		7,0
2	т	131900	168	0032		0032
3	Труб катаные, d = 100мм м	131900	006	7,0		7,0
4	т	131900	168	0032		0032
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из полиолефинов, м	224811	006			
7	т	224811	168			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1—71

Привязан

Инв. №

т.п.р. 901-2-0146с.86 АТХ. ВМ

ГИП	Пискарева		05.86
Начотд	Бурдо		05.86
Рук.гр	Данилин		05.86
Пров.	Боровкова		05.86
Инж.	Хотина		05.86
Н.конт	Князева		05.86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150 м³/ч с бактерицидными установками ОВ-50. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

Альбом VI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе, т		168	0,010		0,010
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,010		0,010
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из полиолефинов, м	224811	006			
8	т	224811	168			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Т. п. р. 901-2-0146 с. 86

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т. п. р. 901-2-0146 с. 86 ЭМ.ВМ

ГИП	Пискарева		05.86
Нач. отд.	Будо		05.86
Рук. гр.	Данилин		05.86
Пров.	Боровкова		05.86
Инж.	Котина		05.86
	Князева		05.86

Насосные станции на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью от 40 до 150 м³/ч с бактерицидными установками ОВ-50. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

gost.e-ecolog.ru