

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-143.85

**НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ
СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ
90 до 375 м³/ч**

А Л Б О М I V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20436-04

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

90I-02-143.85

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ
СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ

90 до 375 м³/ч

СОСТАВ П Р О Е К Т А

Альбом I - Пояснительная записка. Генеральный план.
Технологические решения. Конструкции
железобетонные. Строительные изделия.
Отопление и вентиляция

Альбом II - Электрооборудование и автоматизация

Альбом III - Спецификации оборудования

Альбом IV - Ведомости потребности в материалах

Альбом V - Сметы

Часть I. Насосная станция производитель-
ностью от 90 до 150 м³/ч

Часть 2. Насосная станция производи-
тельностью от 125 до 375 м³/ч

А Л Б О М IV

Разработан
институтом "Совзгипроводхоз"
им. Е.Е.Алексеевского

Утвержден
Минводхозом С С С Р
Протокол № 598 от 27.12.1984г
Введен в действие
Совзгипроводхозом
Приказ № 13 от 22.01.1985г.

Главный инженер института

А.Ф.Кондратьев

Главный инженер проекта

С.Н.Татаранов

20436-04

№ пп	Наименование	Индекс	Стр.
1. Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ:			
	для станции производительностью 90-150м ³ /ч	ТХ.ВМ1	3
	для станции производительностью 125-375м ³ /ч	ТХ.ВМ2	4
2. Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марли КК:			
	для станции производительностью 90-150м ³ /ч, 125-375м ³ /ч		
	→ оборные конструкции	КК.ВМ1	5-6
	- монолитные конструкции	КК.ВМ2	7
	- металлические конструкции	КК.ВМ3	8
	для станции производительностью 90-150м ³ /ч		
	- дополнительные мероприятия по учёту сейсмики	КК.ВМ4	9
	для станции производительностью 125-375м ³ /ч		
	- дополнительные мероприятия по учёту сейсмики	КК.ВМ4	10
3. Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОБ:			
	для станции производительностью 90-150м ³ /ч, 125-375м ³ /ч	ОБ.ВМ	11
4. Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЗМА:			
	для станции производительностью 90-150м ³ /ч, 125-375м ³ /ч	ЗМА.ВМ	12

Альбом IV

901-02-142.85

№ п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы обсадные и муфты к ним					
3	ГОСТ 632-80, м	I32100	006		-	
4	т	I32100	182		-	
5						
6	Трубы стальные электросварные					
7	ГОСТ 10704-76, м	I30500	006	4,0	-	4,0
8	т	I30300	168	0,06	-	0,06
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Привязан

901-02-142.85

ТХ.ВМ I

Имя №
 Тип Татария
 Нач. отд. Якушев
 Рук. гр. Матугина
 Пров. Обидина
 Инж. Гапанюк
 Н. Ковто. Цветков

Ведомость потребности в материалах в чертежах комплекта ТХ. Насосная станция производительности от 90 до 150 м³/ч

Стация Лист Листов
 11 1 1

СОЮЗГИПРОСДХОЗ
 имени Е. Е. Алексеевского
 г. Москва

Формат А4

20435-04

71

901-02-142.85 Альбом IV

№ п/п	Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы обсажены к муфты к ним					
3	ГОСТ 632-80, м	I32100	006			
4	г	I32100	I63			
5						
6	Трубы стальные электросварные					
7	ГОСТ 10704-76, м	I30300	003	2,0		2,0
8	г	I30300	I68	0,05		0,05
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Мин. № полев.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Имя №	Приказ
			ИМП Татаринко	901-02-142.85
Нач. отд. Якушев				
Зук. гр. Патугина				
Пров. Овчина				
Инж. Галопенко				
Н. Ковто. Цветков				

901-02-142.85			ТХ. ВМ 2		
Ведомость потребности в материалах к чертежам					
ТХ. Насосная станция производительностью от 125 до 375 м ³ /ч					
Стация	Лист	Листов			
III	--	I			
СОЮЗГИПРОВОДКОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва					

Формат А4

20436-04

901-02-142.85 Альбом IV

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мкд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,12	-	0,12
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,06	-	0,06
6	Итого сортового проката обн-					
7	ыкновенного качества, т		168	0,20	-	0,20
8						
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095000	168	0,02	-	0,02
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		168	0,22	-	0,22
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	катанка, т	093400	168	0,11	-	0,11
16	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,11	-	0,11
17		095300				
18						
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метки)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родястая обыкновенного					

Привязан

Имя. №

901-02-142.85

Кл. ВМ I

ГМП	Гатаринов	<i>[Signature]</i>	<i>[Date]</i>
Нач. отд.	Якушев	<i>[Signature]</i>	<i>[Date]</i>
Пров.	Агнатов	<i>[Signature]</i>	<i>[Date]</i>
Инж.	Коренчук	<i>[Signature]</i>	<i>[Date]</i>
Н. контр.	Цветков	<i>[Signature]</i>	<i>[Date]</i>

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КМ. Насосные станции производительностью от 30 до 130 м³/ч от 125 до 375 м/ч. Сборная конструкция.

Страна	Лист	Листов
Р1	1	2

СОСЗГИТРОДОКЗ имени Е. Е. Амурского г. Москва

Формат А4

20436-04

71

Уч. № подл. С. Подп. и дата Изм. №

Т.П.Р 901-02-142.85 Альбом IУ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,01	-	0,01
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родястая периодического про-					
4	филя, т	I2I400	I68	0,03	-	0,03
5	Итого металлопаделей промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	0,04	-	0,04
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68	0,31	-	0,31
9						
10	Портландцемент	573110				
11	М400, т	573112	I68	1,14	-	1,14
12	Итого цемента, приведенного к					
13	марке 400, т		I68	1,14	-	1,14
14						
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообрабатыва-					
17	ющей промышленности.					
18	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	-	0,035	0,035
19	Расход материалов в круглом					
20	лесе, м ³		113	-	0,05	0,05
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Мат. инв. подл.

Привязан

Изм. №

901-02-142.85

КЛ.ВМ I

Лист
2Формат А4
20436-84

901-02-142.85 Альбом IV

Т.П.Р.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	95-изм.	тип.	рис.	всего
1	Портландцемент	573110				
2	М300, т	573151	168	-	1,17	1,17
3	М400, т	573112	168	-	0,21	0,21
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке 400, т		168	-	1,26	1,26
6						
7	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
8	гравий ,м ³	571120	113	-	5,32	5,32
9	песок строительный, природный,					
10	м ³	571140	113	-	4,10	4,10
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №			Привязан			
Подл. и дата			901-02-142.85	КК. ВМ 2		
Имя № подл.	ИИИ	Татаринс	Недостаток потребности в материалах к чертежам комплекта марка КИ. Насосные станции произ-водительности от 90 до 160 м ³ от 128 до 375 м ³ /ч. Монолитная конструкция.	Стация	Лист	Листов
	Нач. отд.	Якушев		РП		1
	Пров.	Игнатов		СОЮЗГИДРОВОДОХОЗ		
	Инж.	Коренчук		имени Е. Е. Алексеевского		
	Н. контр.	Цветков		г. Москва		

-71

Формат А4

20436-04

Альбом IV

901-02-142.85

номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	-	0, II	0, II
3	в том числе по укрупненному					
4	ортаменту:					
5						
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	168	-	0, II	0, II
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		168	-	0, II	0, II
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Привязан

Изм. №

901-02-142.85

Кл. ВМЗ

ИИИ	Татаринова	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Якушев	<i>[Signature]</i>
Пров.	Игнатов	<i>[Signature]</i>
Инж.	Коренчук	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Цветков	<i>[Signature]</i>

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта КС. Насосные станции производительностью от 90 до 150 м³/ч и от 125 до 375 м³/ч. Металлические конструкции.

Страница _____ Лист _____ Листов _____
 РИ _____ I

СОЮЗГИПРОВОДКОЗ
 имени Е. Е. Алексеевского
 г. Москва

Формат, А4

20436-04

71

Альбом IV
ВОП-2В-142.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.р.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	0,008	0,074	0,077
3	Прокат листовый рядовой, т	097100				
4		097200				
5		097300	168	0,005	-	0,005
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,008	-	0,008
8	в том числе по укрупненному					
9	сортементу:					
10	сталь малесортная, т	093300				
11		095300	168	0,003	-	0,003
12	сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	168	-	0,074	0,074
14	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,005	-	0,005
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		168	0,003	-	0,003
17	То же, к стали класса С38/23т		168	0,005	0,074	0,079
18	Всего стали, приведенной к клас-					
19	сам А-I, С38/23, т		168	0,003	0,074	0,082
20	Портландцемент	573110				
21	М 300, т	573151	168	-	0,015	0,015
22	Цемент, приведенный к марке 400, т		168	-	0,012	0,013

Приезжен

901-02-142.85

КВ.ВМ 4

ИИЛ Татариянов
Нач. отд. Якушев
Пров. Игнатов
Инж. Корсаков
Н. контр. Цветков

Ведомость истребования в материалах из дополнительных мероприятий по учету сейсмике к чертам ком-плекта к. Вводная станция произв. от 2000 150м/г

Страна Лист Листов
РП I

СОЮЗГИПРОВУДХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Формат А4

30435-04

901-02-142.85 Альбом IV

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000	168	0,003	0,074	0,077
2	Прокат листовой рядовой, т	097100				
3		097200				
4		097300	168	0,005	-	0,005
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	0,008	0,074	0,082
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту :					
9	сталь малкосортная, т	093300				
10		095300	168	-	0,074	0,074
11	сталь среднесортная, т	093200				
12		095200	168	0,003	-	0,003
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,005	-	0,005
14	Итого стали, приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		168	0,003	-	0,003
16	То же, к стали класса С38/23, т		168	0,005	0,074	0,079
17	Всего стали, приведенной к клас-					
18	сам А-I, С38/23, т		168	0,008	0,074	0,082
19	Портландцемент	573110				
20	М300, т	573151	168	-	0,015	0,015
21	Цемент, приведенный к марке 400г		168	-	0,013	0,013
22						

№ п/п	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
№ п/п	Изм №				
№ п/п	ИИИ	Датаринца			
	Нач. отд	Икушев			
	Пров.	Игнатов			
	Инж.	Коренчук			
	Инж. контр.	Цветков			

Привязан

901-02-142.85 КЖ. ВМ 4

Ведомость потребности в материалах на дополнительные мероприятия по учету сейсмички к чертежам комплекта КЖ. Наросные станции прозв. 125-375М3/ч.

Стация	Лист	Листов
РП		I

СЮЗГИТРОВХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

Т.П.Р.901-02-142.85 Альбом IV

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Вентиляция					
2	Трубы и муфты асбестоцементные					
3	безнапорные					
4	ГОСТ 1839-80, м	576630	006	4,0	-	4,0
5	т	576630	168	0,06	-	0,06
6						
7	Сталь по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,046	-	0,0046
10	Сталь тонколистовая толщиной от					
11	1,9 мм до 3,9 мм, т	097200	168	0,011	-	0,011
12	Сталь кровельная, т	097400	168	0,007	-	0,007
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Мин. № подл. Подп. и дата Взам инв. №

ИМП Татаринцев		Привязан	
Науч. отд. Якушев		901-02-142.85	
Рук. гр. Патушина		ОВ. ВМ	
Пров. Соколова		Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ.	
Инж. Гапоненко		Насосная станция производительностью от 90 до 150 м ³ /ч, 125 до 375 м ³ /ч	
Н. к-тор. Цветков		Страна Лист Листов	
		РП I	
		СОУЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва	

71

ТШР 901-02-142.85 Альбом В

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Полоса					
2	4x40, т	093300	168		0,016	0,016
3	Труба сборная, водогазопровод-					
4	ная <input type="checkbox"/> м	138500	006		2	2
5	т	138500	168		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Итого стали малкосортной, т	093300	168		0,016	0,016
7	Итого трубы стальные м	138500	006		2	2
8	т	138500	168		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №	Подп. и дата	Имя №	Имя	Подп.	Дата
Имя № подл.			ИИП	Татарин	
			Бач. студ.	Бурдо	
			Пров.	Боровкова	
			Инж.	Баранова	
			Н. Контр.	Князева	

Привязан

901-02-142.85 ЗМА. ВМ

Страна	Лист	Листов
РП		1

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЗМА. Насосная станция производительностью от 90 до 375 м3/ч

СОЮЗГТРОБОДХОЗ
имени Е. Е. Алексеевского
г. Москва

1-71

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 272 Инв. № 20436-04 тираж 2400
Сдано в печать 21.12 1965 г. цена 0-26