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 Ь Б О М IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20436-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-02-143.85

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

С О С Т А В 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 IУ – Ведомости потребности в материалах

Альбом У – Сметы

Часть I. Насосная станция производительностью от 90 до 150 м³/ч

Часть 2. Насосная станция производительностью от 125 до375 м³/ч

А Л Ь Б О М IУ

Разработан
институтом "Союзгипроводхоз"
им. Е.Е.Алексеевского

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

Главный инженер института А.Ф.Кондратьев

Главный инженер проекта С.Н.Татаринов

20436-04

№ пп	Наименование	Индекс	Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ: для станции производительностью 90-150 $м^3/ч$	ТХ.ВМ1	3
	для станции производительностью 125-375 $м^3/ч$	ТХ.ВМ2	4
2.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ: для станции производительностью 90-150 $м^3/ч$, 125-375 $м^3/ч$		
	– сборные конструкции	КЖ.ВМ1	5-6
	– монолитные конструкции	КЖ.ВМ2	7
	– металлические конструкции	КЖ.ВМ3	8
	для станции производительностью 90-150 $м^3/ч$		
	– дополнительные мероприятия по учёту сейсмики	КЖ.ВМ4	9
	для станции производительностью 125-375 $м^3/ч$		
	– дополнительные мероприятия по учету сейсмики	КЖ.ВМ4	10
3.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ: для станции производительностью 90-150 $м^3/ч$, 125-375 $м^3/ч$	ОВ.ВМ	11
4.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ЭМА: для станции производительностью 90-150 $м^3/ч$, 125-375 $м^3/ч$	ЭМА.ВМ	12

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы обсадные и муфты к ним					
3	ГОСТ 632-80, м	I32I00	006		-	
4	т	I32I00	I68		-	
5						
6	Трубы стальные электросварные					
7	ГОСТ I0704-76, м	I30300	006	4,0	-	4,0
8	т	I30300	I68	0,06	-	0,06
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Альбом IV

901-02-143.85

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Инв. №

Привязан

ГИП	Татаринов		
Нач. отд.	Якушев		
Рук. гр.	Патутина		
Пров.	Обидина		
Инж.	Гапаненко		
Н. контр.	Цветкова		

901-02-142.85 ТХ.ВМ I

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ. Насосная станция производитель.-ностью от 90 до I50м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20436-04

Номер строки	Наименование материала, единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы обсадные и муфты к ним						
3	ГОСТ 632-80,	м	132100	006			
4		т	132100	163			
5							
6	Трубы стальные электросварные						
7	ГОСТ 10704-76,	м	130300	006	2,0		2,0
8		т	130300	168	0,06		0,06
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

901-02-143.85 Альбом IV

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—71

Привязан

Инв. №

ГИП	Татаринов		
Нач. отд.	Якушев		
Рук. гр.	Патугина		
Пров.	Обидина		
Инж.	Гапоненко		
Н. контр.	Цветкова		

901-02-142.85 ТХ. ВМ 2

Ведомость потребности в материалах к чертежам ТХ. Насосная станция производительностью от 125 до 375 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	-	1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20436-04

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 А-I, т	093000	I68	0,I2	-	0,I2
4	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,06	-	0,06
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	0,20	-	0,20
8						
9	Сталь сортовая конструкцион-	095000	I68	0,02	-	0,02
10	ная, т					
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,22	-	0,22
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	катанка, т	093400	I68	0,II	-	0,II
16	сталь малосортная, т	093300	I68	0,II	-	0,II
17		095300				
18						
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-02-142.85 КЖ. ВМ I

ГИП	Татаринов	
Нач. отд.	Якушев	
Пров.	Игнатов	
Инж.	Коренчук	
Н. контр.	Цветков	

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Насосные станции производительностью от 90 до 1500 м3/ч от 125 до 375 м3/ч. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Армизонского г. Москва

Формат А4

20436-04

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,0I	–	0,0I
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического про-					
4	филя, т	I2I400	I68	0,03	–	0,03
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	0,04	–	0,04
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса А-I, т		I68	0,3I	–	0,3I
9						
10	Портландцемент	573II0				
11	М400, т	573II2	I68	I,I4	–	I,I4
12	Итого цемента, приведенного к					
13	марке 400, т		I68	I,I4	–	I,I4
14						
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообрабатыва-					
17	ющей промышленности.					
18	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3	–	0,035	0,035
19	Расход материалов в круглом					
20	лесе, $м^3$		II3	–	0,05	0,05
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

20436-04

901-02-143.85 Альбом IУ

Т.П.Р.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573II0				
2	М300, т	573I5I	I68	-	I,I7	I,I7
3	М400, т	573II2	I68	-	0,2I	0,2I
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке 400, т		I68	-	I,26	I,26
6						
7	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
8	гравий, $м^3$	57II20	II3	-	5,32	5,32
9	песок строительный, природный,					
10	$м^3$	57II40	II3	-	4,I0	4,I0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

901-02-142.85 КЖ. ВМ 2

ГИП	Татаринов		
Нач.отд.	Якушев		
Пров.	Игнатов		
Инж.	Коренчук		
Н.контр	Цветков		

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Насосные станции производительностью от 90 до 160 и от 128 до 375м3/ч. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20436-04

1—71

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	–	0,II	0,II
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5						
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	168	–	0,II	0,II
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали марки Ст3сп/3, т		168	–	0,II	0,II
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Альбом IV

901-02-143.85

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

—71

Привязан

Инв. №

901-02-142.85 КК. ВМЗ

ГИП	Татаринов	
Нач.отд.	Якушев	
Пров.	Игнатов	
Инж.	Коренчук	
Н.контр.	Цветков	

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

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20436-04

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	0,002	0,074	0,077
3	Прокат листовой 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	сортаменту:					
10	сталь мелкосортная, 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	0,008	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	-	0,013	0,013

Альбом IV

901-02-142.85

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

Привязан

Инв. №

901-02-142.85 КЖ.ВМ 4

ГИП	Татаринов		
Нач.отд.	Якушев		
Пров.	Игнатов		
Инж.	Корнячук		
Н.контр.	Цветков		

Ведомость потребности в материалах на дополнительные мероприятия по учету сейсмики к чертежам комплекта кж. Насосные станции произв. от 90до 150м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20435-04

901-02-142.85 Альбом IV

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,т	095000	I68	0,003	0,074	0,077
2	Прокат листовой рядовой, т	097100				
3		097200				
4		097300	I68	0,005	-	0,005
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	0,008	0,074	0,082
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту :					
9	сталь мелкосортная, т	093300				
10		095300	I68	-	0,074	0,074
11	сталь среднесортная,т	093200				
12		095200	I68	0,003	-	0,003
13	сталь толстолистовая,т	097100	I68	0,005	-	0,005
14	Итого стали,приведенной к ста-					
15	ли класса А-I, т		I68	0,003	-	0,003
16	То же, к стали класса С38/23, т		I68	0,005	0,074	0,079
17	Всего стали,приведенной к клас-					
18	сам А-I, С38/23, т		I68	0,008	0,074	0,082
19	Портландцемент	573II0				
20	М300, т	573I5I	I68	-	0,0I5	0,0I5
21	Цемент,приведенный к марке 400,т		I68	-	0,0I3	0,0I3
22						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Татаринцев		
Нач.отд	Якушев		
Пров.	Игнатов		
Инж.	Коренчук		
Н.контр.	Цветков		

901-02-142.85 Кн. ВМ 4

Ведомость потребности в материалах на дополнительные мероприятия по учету сейсмики к чертежам комплекта кн. насосные станции произв.125-375м3/ч.

Стадия	Лист	Листов
РП		I

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20436-04

Т.П.Р.90-02-142.85 Альбом IУ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Трубы и муфт 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 крупносортовая,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						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-02-142.85 ОВ. ВМ

ГИП	Татаринов	
Нач.отд.	Якушев	
Рук.гр.	Патугина	
Пров.	Обидина	
Инж.	Гапоненко	
Н.контр.	Цветков	

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ. Насосная станция производительностью от 90 до 150 м3/ч, 125 до 375м3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

20435-04

Номер строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Полоса					
2	4х40, т	093300	168		0,016	0,016
3	Труба сборная, водогазопровод-					
4	ная м	138500	006		2	2
5	т	138500	168			
6	Итого стали мелкосортной, т	093300	168		0,016	0,016
7	Итого трубы стальные м	138500	005		2	2
8	т	138500	168			
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

ТП 901-02-142.85 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

901-02-142.85 ЭМА. ВМ

ГИП	Татаринов		
Нач.отд.	Бурдо		
Пров.	Боровков		
Инж.	Баранова		
Н.контр.	Князева		

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

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗГИПРОВОДХОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

80436-04

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 1985г. цена 0-26

gost.e-ecolog.ru