

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*820-3-31.83*

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ  
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ДО 50 м<sup>3</sup>/ч

АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах

Ц 0-30

КФ ЦИТП инв. № 19051-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

820-3-31.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА ТРУБЧАТЫХ КОЛОДЦАХ  
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ДО 50 м<sup>3</sup>/ч

АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах

Разработан:  
Проектным институтом  
"Союзгазпроводхоз"  
им. Е. Е. Алексеевского

Утвержден:  
Минводхозом СССР  
Протокол № 42,  
от 22.06.81 г.  
Введен в действие  
Союзгазпроводхозом  
Приказ № 206 от 10.08.83г

КФ ЦИТИ инв. № 19051-08

Главный инженер института

Главный инженер проекта.

 А. Ф. Кондратьев

 - Д. Г. Багрянцев

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ	3+5
2	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ	6+7
3	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КБ. Монолитные конструкции	8+9
4	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КБ. Сборные конструкции	10+12
5	<i>Ведомость потребности в электромонтажных изделиях.</i>	13
6	<i>Ведомость потребности в материалах.</i>	14

Т.П. 890-3-Ж. 83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм.	гип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	28,0		
4	Т	130300	168	0,115		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19051-08 3

Привязан

Имя №

ДИП	Багрянцев	<i>[Signature]</i>	21.01.83
Нач. отд.	Якушев	<i>[Signature]</i>	21.01.83
Гл. инж.	Клименко	<i>[Signature]</i>	21.01.83
Рук. гр.	Лавленко	<i>[Signature]</i>	21.01.83
Пров.	Загорский	<i>[Signature]</i>	21.01.83
Ст. инж.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>	21.01.83
Н. конт.	Цветков	<i>[Signature]</i>	21.01.83

ТХ ВМ

Ведомость потребности  
в материалах к чертежам  
комплекта ТХ

Страницы	Лист	Листов
Р	.	1

Производительность до 10м<sup>3</sup>/ч

СОЮЗГИПРОВОДОХ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Альбом VII

ТП 820-3-31 83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	ГОСТ 10704-76, м	130300	006	28,0		
4	Т	130300	168	0,157		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19051-06 4

Привязан

ТХ ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ

Производительность 10=20м<sup>2</sup>

Страна Лист Листов

Р I I

СОЮЗГИТРОВОДХОЗ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Формат А4

Имя № подл.	И.И.И.	Багрянцев	З.И.И.	И.И.И.
	Нач. отд.	Якушев	И.И.И.	И.И.И.
Подп. и дата	Г.И.И.	Авлин	И.И.И.	И.И.И.
	Рук. гр.	Павленко	И.И.И.	И.И.И.
Подп. и дата	Пров.	Загорский	И.И.И.	И.И.И.
	Ст. инж.	Кузнецов	И.И.И.	И.И.И.
Имя № подл.	Н. конт.	Цветков	И.И.И.	И.И.И.

1-71

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	ГОСТ 10704-76, м	I30300	006	28,0		
4	Т	I30300	I68	0,303		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19051-08 5

				Привязан		
Имя №						
				ТХ ВМ		
ИП	Багрянцев	<i>В.П.</i>	<i>20.08</i>	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ТХ Производительность 20-50%		
Иач. от	Якушев	<i>И.И.</i>	<i>20.08</i>			
Л. спец	Милин	<i>В.П.</i>	<i>20.08</i>			
рук. гр	Навленко	<i>А.А.</i>	<i>20.08</i>			
Пров.	Загорский	<i>И.И.</i>	<i>20.08</i>			
Ст. инж	Кузнецова	<i>В.В.</i>	<i>20.08</i>			
И. вент	Цветков	<i>А.А.</i>	<i>20.08</i>	Стенд	Лист	Листов
				Р		1
				СОЮЗГИТРОВХОЗ и.м.н. Е. Е. Александровского г. Москва		

Альбом VII

Т.П. 820-3-31/83

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой					
3	В натуральной массе, кг					
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь кровельная, т	097400	168	0,0175		0,0175
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I до I,8 мм, т	097300	168	0,0001		0,0001
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,0076		0,0076
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,0102		0,0102
12	Труба асбестоцементная безна-					
13	порная, м	578630	006	7,6		7,6
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19051-08 6

Привязан

ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ

Сталь	Лист	Листы
Р		1

СОНЗИГРОВОВОС  
имени Е. В. Давыдовского  
г. Москва

Имя № подл.	И.И.И.	Багрянцев	2/2/83	20/83
	Нач. об.	Якушев	2/2/83	20/83
Имя № подл.	Пров.	Загорский	2/2/83	20/83
	Рук. гр.	Шварцвальд	2/2/83	20/83
Имя № подл.	Н.Ковт	Петров	2/2/83	20/83

Взам. инв. №  
Подп. и дата

строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой					
3	В натуральной массе, т					
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь кровельная, т	097400	168	0,0338		0,0338
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,0002		0,0002
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,0097		0,0097
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,0185		0,0185
12	Труба асбестоцементная безна-					
13	порная, м	578630	006	15,88		15,88
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

19051-08 7

		Привязан				
Имя №				ОВ ВМ		
ИИ	Багрянцев	20.04.85		Стация	Лист	Листов
нач. отд	Якушев	20.04.85		Р		1
пр.в.	Загорский	20.04.85		СОЮЗГИПРОВЕДОХ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		
ук. гр	Павиль	20.04.85				
з. конт	Цветков	20.04.85				

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта ОВ

Стация Лист Листов  
Р I  
СОЮЗГИПРОВЕДОХ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва



Альбом VII

Т. П. 820-3-3/83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2		093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг					
4	φ 10		I66		I,7	
5	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		I66		I,7	
6						
7						
8	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, кг	095000				
9		097000	I66		55,3	
10						
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой, конструкционной и проката листового в натуральной массе, кг		I66		57,0	
12						
13						
14	В том числе по укрупненному сортаменту:					
15						
16	Сталь малкосортная, кг	093300				
17		095300	I66		I,7	
18	Сталь крупносортная, кг	093100				
19		095100	I66		51,8	
20						
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22						

19051-06 8

Привязан

КЖ ВМ I

И. П. М. П.	Багрянцев	20.08.83
Нач. отд.	Якушев	20.08.83
Пров.	Кузин	20.08.83
Инж.	Милославский	20.08.83
Н. конт.	Летков	20.08.83

Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗГИТРОБОДКОЗ  
имени Е. Е. Алексеевского  
г. Москва

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Марок (от 4 мм), кг	097I00	I66		3,5	
2						
3	Итого стали класса А-I, кг		I66		1,7	
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С 38/23, кг		I66		55,3	
6	Итого стали, приведенной к					
7	класса А-I и С 33/23, кг		I66		57,0	
8						
9	Трубы стальные	I30000				
10	Трубы электросварные					
11	ГОСТ I0704-76, м	I30300	006		0,6	
12	кг	I30300	I66		23,8	
13						
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент	573I10				
16	М 400, кг	573II4	I66		1939,0	
17	Итого цемента марки 400, кг		I66		1939,0	
18						
19	Инертные материалы	57I000				
20	Гравий, м3	57II20	II3		6,3	
21	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3		4,7	
22						
23						
24						
25						

19051-08 9

Привезен			
Имеет №			

КВ ВМІ

Лист

2

Альбом VII

Т.П. 820-3-31.83

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, кг		I66	II7,3	-	II7,3
4	Сталь арматурная класса А-II, кг		I66	44,7	-	44,7
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093004	I66	84,0	-	84,0
6	Всего стали для армирования же-					
7	лезобетонных конструкций, кг		I66	246,0	-	246,0
8						
9	Сталь сортовая конструкционная	095000				
10	и прокат листовой, кг	097000	I66	-	6,I	6,I
11						
12	Всего стали для армирования же-					
13	лезобетонных конструкций, сор-					
14	товой конструкционной и проката					
15	листового в натуральной массе, кг		I66	246,0	6,I	252,I
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Катанка, кг	093400	I66	58,8	-	58,8
20	Сталь мелкосортная, кг	093300				
21		095300	I66	I79,3		I79,3
22	Сталь среднесортная, кг	093200				

19251-08 10

Привязан

КВ ВМ 2

Име. № проект	Полит. и дата	Взам. инв. №	Име. №
ТИП	Багрянец	2004	2004
Нач. отд.	Жушев	2004	2004
Пров.	Кузин	2004	2004
Инж.	Милослав	2004	2004
	Скип	2004	2004
Н. конт.	Цветков	2004	2004

Ведомость потребности в материалах и чертежам комплекта марки КВ. Сборные конструкции

Станы	Лист	Листов
Р	1	3
СОЮЗПРОИЗВОДКОЗ имени Е. Е. Алексеевского г. Москва		

СРЭДНЕ 1	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1		095200	I66	7,9	-	7,9
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм), кг	097100	I66	-	6,1	6,1
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного качества					
9	для железобетона (В-I), кг	I2I300	I66	59,6	-	59,6
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая периодического профиля					
12	(Вр-I), кг	I2I400	I66	37,5	-	37,5
13						
14	Итого стали для армирования					
15	железобетонных конструкций,					
16	сортовой конструкционной, про-					
17	ката листового и метизы в на-					
18	туральной массе, кг		I66	343,1	6,1	349,2
19						
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу А-I, кг		I66	429,4	-	429,4
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу С 38/23, кг		I66	-	6,1	-
24	Итого стали, приведенной к					
25	классам А-I и С 38/23, кг		I66	429,4	6,1	435,5

19051-08 11

Привезен				
Итого №				

КЖ ВМ 2

Лист  
2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы электросварные					
3	ГОСТ I0704-76, м	I30300	006	-	0,5	0,5
4	кг	I30300	I66	-	25,9	25,9
5						
6	Трубы асбестоцементные	578600				
7	Трубы асбестоцементные безна-					
8	порные ГОСТ I839-80, м	578630	006	-	I,2	I,2
9						
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, кг	573II4	I66	I559,0	-	I559,0
13	Итого цемента марки 400, кг		I66	I559,0	-	I559,0
14						
15	Инертные материалы	57I000				
16	Гравий, м3	57II20	II3	4,4	-	4,4
17	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3	3,3	-	3,3
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

19051-08 12

Привязан			
Име. №			

КВ ВМ-2

	Лист
	3

АЛЬБОМ Л11

Т П 820-3-3183

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Кол.
		Изделия	Ед. изм.	
1				
2	<u>Электроустановочные изделия</u>			
3				
4	Розетка штепсельная брызгозащитная			
5	36В, 10А У-220, шт	34640I	796	2
6				
7				
8	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
9				
10	Коробка ответвительная У524, шт	34496I0000	796	4
11	Держатель шин заземления К188, шт	34796I0000	796	30
12	Коробка клемная У614А, шт	34796I0000	796	I
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

13 19051-08

Приказ

Имя №

ВП.АЭМ

ИИП Багрянец *Багрянец А.И.*  
 Нач.отд. Бурдо *Бурдо А.И.*  
 Пров. Боровков *Боровков А.И.*  
 Инж. Кузнецова *Кузнецова С.И.*  
 Н.КОНТР. Цветков *Цветков С.И.*

Ведомость потребности  
 в электромонтажных из-  
 делиях

Стадия Лист Листов

Р

I

СОЮЗЭЛЕКТРОВОДОК  
 имени Е. Е. Алексеевского  
 г. Москва

Альбом УП

Т.П. 820-3-31/83

№ п/п страниц	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3						
4	Полоса					
5	4 x 25, т	093300	168	-	0,016	0,01
6						
7						
8	<u>Трубы стальные</u>					
9						
10	<u>Труба стальная вологазопроводная</u>					
11	50 x 3,5, км	I30300	008	-	0,012	0,01
12	т	I30300	168	-	0,0582	0,058
13						
14						
15	<u>Трубы пластмассовые</u>					
16	<u>Труба винилпластовая</u>					
17	Ду=20 мм, км	224000	008	-	0,012	0,0
18	т	224000	168	-	0,0045	0,00
19						
20	<u>Материалы строительные</u>					
21	Кирпич	540000	796	-	70	70
22						

(19) 19051-08

Привязан

ВМ АЭМ

Инв. № подл. Попл. и дата. Взам. инв. №

И.И.П. Багрянец  
 Нач.отд. Бурдо  
 Прове. Боровкова  
 Инж. Кузнецов С.И. IX.82  
 Н. КОНТ. Цветков

Ведомость потребности  
в материалах

Страниц	Лист	Лист
Р		1
СОЮЗГИПРОВУДКОЗ ИМЕНИ Е. Е. АЛДОНОВСКОГО г. Москва		

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

*144/IV*  
Заказ № 3016 Инв. № 19051-08 Тираж 370  
Сдано в печать 30 II 198 У Цена 0.30