

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-68.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50-100 ТЫС.МЗ/СУТКИ

А Л Ь Б О М I У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18794-04
ЦЕНА 0-32

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Савельева ул., 23

Содержание
Листов № **13/3** Тираж **5** 1983 г. **680** экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-68.83

Насосные станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 50-100 тыс.м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль.
- АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные решения.
- АЛЬБОМ III - Заказные спецификации.
- АЛЬБОМ IV - Ведомость потребности в материалах.
- АЛЬБОМ V - Сметы.

АЛЬБОМ IV

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден Минжилкомхозом
РСФСР
Приказ № 15-тд от 18.08.82
Рабочие чертежи введены в
действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 80 от 20.12.82

18794-04 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IY

№ п/п	Обозначение	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
I	ТП 902-1-68.83 -НК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3
2	ТП 902-1-68.83 -КХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	5
3	ТП 902-1-68.83 -АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9
4	ТП 902-1-68.83 -ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2
5	ТП 902-1-68.83 -ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I3
6	ТП 902-1-68.83 -ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат(черных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества(по профилям и маркам)	093000				
4	БСТЗ - 3, т	093300	I68	-	0,305	0,305
5	- 8, т	093300	I68	-	0,004	0,004
6	∟ 50x50x5, т	093200	I68	-	0,063	0,063
7	Итого стали в натуральном виде, т		I68	-	0,373	0,373
8	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,373	0,373
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту по классу С38/23					
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,063	0,063
12	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,305	0,305
13	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	-	0,004	0,004
14	Трубы стальные сварные водо-					
15	газопроводные	I38000				
16	Трубы сварные водогазопроводные					
17	оцинкованные Ц-I5, м	I3850I	006	-	70	70
18	т	I3850I	I68	-	0,089	0,089
19	Пластмассы, материалы	224000				
20	Материалы листовые	224600				
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий						
				Привязан		
Инв. №						
				ТП 902-1-68.83		НК-ВМ
Нач. отд.	Байдак	201		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист
ГШ	Сводцев	202			Т.П.	I
Рук. гр.	Смирнов	203			Гипрокоммунэко- нал г.Москва	
Н. конт.	Смирнов	204				
Инженер	Кагырина	205				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы поливинилхлоридные					
2	ВН 5,0, т	224604	168	-	0,063	0,063
3	Продукция резино-техническая	250000				
4	Изделия не формованные резино-					
5	технические	254000				
6	Резина листовая техническая					
7	(техпластина)					
8	ТМКШ - С - 1,5	25434I	168	-	0,003	0,003
9	- 5,0	25434I	168	-	0,011	0,011
10	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	4,36	4,36
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №			

ТП 902-1-68.83

НК-ВМ

Лист

2

18794-04 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества (сталь					
3	стержневая арматурная по диа-					
4	метрам и классам					
5	Сталь арматурная					
6	класса AI	0930090000	I68	0,17	0,90	1,07
7	Ø 6т	0930090000	I68	0,003	0,02	0,02
8	Ø 8т	0930090000	I68	-	0,87	0,87
9	Ø 10т	0930090000	I68	-	0,01	0,01
10	Ø 12т	0930090000	I68	0,09	-	0,09
11	Ø 14т	0930090000	I68	0,08	-	0,08
12	Сталь арматурная					
13	класса AIII	0930040000	I68	0,48	13,35	13,83
14	Ø 6т	0930040000	I68	0,001	-	0,001
15	Ø 8т	0930040000	I68	0,17	0,15	0,32
16	Ø 10т	0930040000	I68	0,08	2,61	2,69
17	Ø 12т	0930040000	I68	0,20	-	0,20
18	Ø 14т	0930040000	I68	0,03	7,07	7,10
19	Ø 18т	0930040000	I68	-	3,40	3,40
20	Ø 32т	0930040000	I68	-	0,12	0,12

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

Привязан

Имя №

ТП 902-1-68.83

КЗ-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

1

Нач. отд. Сорокин
Н.конт. Коваленко
Г.И. Обух

Гипрокоммунэодока-
нал
г. Москва

18794-04 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса АІУ		I68	0,94	-	0,94
2	Ø I4т		I68	0,54	-	0,54
3	Ø I6т		I68	0,34	-	0,34
4	Ø I8т		I68	0,06	-	0,06
5	Сталь арматурная класса ВІ		I68	0,62	-	0,62
6	Ø 3 т		I68	0,12	-	0,12
7	Ø 4т		I68	0,35	-	0,35
8	Ø 5т		I68	0,15	-	0,15
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной					
11	приведенная к классу АІ		I68	2,54	I6,38	I8,92
12						
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)					
15	В ст 3 сп					
16	∟ 25x3	0932000000	I68	-	0,002	0,002
17	∟ 63x6	0932000000	I68	-	0,07	0,07
18	∟ 75x8	0932000000	I68	-	0,02	0,02
19	- 20x4	0933000000	I68	-	0,00I	0,00I
20	- 40x4	0933000000	I68	-	0,10	0,10
21	- 50x4	0933000000	I68	0,00I	0,002	0,003
22	- 50x6	0933000000	I68	0,002	-	0,002
23	-I00x6	0933000000	I68	0,03	-	0,03
24	-I00x8	0933000000	I68	0,0I	0,005	0,0I5

Привязан

Инв. №			

ТП 902 - 1-68.83

КЖ-ВМ

Лист

2

18794-04 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-200x10	0933000000	I68	-	0,01	0,01
2	- 50x8	0933000000	I68	-	0,002	0,002
3	-200x6	0933000000	I68	-	0,002	0,002
4	50x40x12x2,5	0933000000	I68	-	0,05	0,05
5	90x30x25x3	0933000000	I68	-	0,10	0,10
6	MI2		I68	0,001	-	0,001
7	Трубы газовые	I28I000000	I68	0,002	-	0,002
8	Сортовой прокат					
9	В ст 3 кп2					
10	I 24	0925000000	I68	-	0,2	0,2
11	I 30М	0925000000	I68	-	0,4	0,4
12	Итого стали, приведенной к классу С38/23					
13			I68			1,052
14	Нефтебитум, т	02060I0000	I68		5,20	5,20
15	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3		3,22	3,22
16	Пиломатериалы; м3	5330000000	II3		61,69	61,69
17	Расход пиломатериалов в круглом					
18	лесе, м3		II3			89,45
19	Портландцемент рядовой	573II00000				
20	M300, т	573II30000	I68	3,50	24,15	27,65
21	M400, т	573II40000	I68	7,73	92,37	100,10
22	Цемент всего, приведенный к					
23	марке 400, т		I68			125,00
24	Щебень, м3	57III00000	II3	29,49	292,65	322,14

Привязан

Имя. №			

ТП 902-1-68.83

КМ-ВМ

Лист

3

18794-04 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный, м3	5711040000	113	22,12	244,60	266,72
2	Гвозди, кг	1271000000	166		755,75	755,75
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №			

ТП 902 - 1 - 68.83

КЖ-ВМ

Лист

4

18794-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум, т	0206010000	168		9,01	9,01
3	в т.ч.					
4	Битумы нефтяные строительные					
5	твердых пород, т	0256210000	168	-	0,78	0,78
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	12,72	4,83	17,55
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	29,30		29,30
8	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	392,1	392,1
9	Материалы отделочные, полимер-					
10	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
11	ные и герметизирующие	5770000000				
12	Рубероид, м2	5774020000	055		946,5	946,5
13	Толь кровельный, м2	5774040000	055		12,97	12,97
14	Гидроизол, м2	5774340000	055		20,40	20,40
15	Кирпич строительный, т.шт.	5741200000	798		36,24	36,24
16	Плиты из ячеистых бетонов					
17	(пенобетона), м3	5767610000	113		11,83	11,83
18	Плиты фасадные керамические, м2	5752200000	055		68,60	
19	Плиты керамические для полов, м2	5752400000	055		84,40	
20	Цемент	5730000000				

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

				Привязан	

18794-04.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент рядовой	573I300000				
2	М 300, т	573II30000	I68		9,54	9,54
3	М 400, т	573II40000	I68	0,58	I,34	I,92
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400, т		I68			10,5I
6	Известь строительная, т	5744I00000	I68		6,03	6,03
7	Материалы нерудные	57I0000000				
8	Щебень, м3	57III00000	II3	I,45	7,23	8,68
9	Гравий, м3	57II200000	II3		3,54	3,54
10	Песок, м3	57II040000	II3	I,09	75,33	76,42
11	Блоки стеклянные пустотелые, м2	59III00000	055		I2,2I	I2,2I
12	Гвозди, кг	I27I000000	I66		2,03	2,03
13	Гипс-алебастр, т	57443I0000	I68		0,0I	0,0I
14	Сетка стальная тканая, м2	I275020000	055		9,54	9,54
15	Порошок минеральный, т	57I6II0000	I68		0,4I	0,4I
16	Замочные и скобяные изделия	4980000000				
17	Петли врезные, шт	4983240000	796	27		27
18	Замки врезные	498II20000	796	6		6
19	Защелки врезные фалевые	498I7I0000	796	3		3
20	Ручки-скобы	4982II0000	796	I4		I4
21	Ручки-кнопки	49822I0000	796	2		2
22	Остановы дверные	49865I0000	796	3		3
23	Остановы оконные	4986I30000	796	I		I
24	Задвижки натяжные	49842I0000	796	I		I

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-68.83

АР-ВМ

Лист

2

18794-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Завертки врезные для окон	4984310000	796	4		4
2	Завертки врезные форточные	4984320000	796	2		2
3	Шпингалеты задвижные, дверные, шт	4984110000	796	2		2
4	Фиксаторы открывания, шт	4985310000	796	I		I
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		113			25,45
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №			

ТП 902-1-68.83

АР-ВМ

Лист
3

18794-04 12

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат(черных металлов)готовый	090000				
2	Всего натуральной стали, т					0,90
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь тонколистовая, т	090206	I68			0,90
6	канат стальной оцинкованный из					
7	провода диаметром от 0,2 до					
8	0,29 мм, т	I2520I	I68			0,005
9	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66		I0,64	I0,64
10	Канат стальной толщной 3,4 мм	I25I000000	006		20	20
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

				Привязан	
Имя. №					
				ТП 902 - 1 - 68.83	ОВ-ВМ
нач.отд.Байдак				Ведомость потребности в материалах	Стадия
ГШ Сводцев					р.п.
Гл.спец.Березинский					Лист
Н.конт.Березинский					Листов
Ст.мех.Королев					Гипрокоммунродона- нал г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные напорные,					
2	$\varnothing$ 100мм, т	I46000	I68			0,124
3	Трубы стальные водопровод-					
4	ные(газовые)	I38500				
5	$\varnothing$ 15мм, м		006			4
6	т		I68			0,005
7	$\varnothing$ 25мм, м		006			12,5
8	т		I68			0,03
9	$\varnothing$ 50мм, м		006			1,5
10	т		I68			0,01
11	$\varnothing$ 75мм, м		006			1,2
12	т		I68			0,01
13	Оборудование санитарно-техничес-					
14	кое	490000				
15	- умывальник керамический, шт		796			1
16	- унитаз керамический, шт		796			1
17	Трубы чугунные канализационные,					
18	$\varnothing$ 50мм, т		I68			0,01
19	$\varnothing$ 100мм, т		I68			0,145
20						

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

				Приказан	
Изм. №					
				ТП 902-1-68 83	ВН-ВМ
Нач. отд.	Григорьев			Ведомость потребности в материалах	Стадия
Инж.	Сводцев				р.п.
Н. конт.	Сводцев				Лист
Рук. гр.	Лекутин				Листов
					Гипрокоммунводоканал г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса, ГОСТ 103-76					
3	4x25 т	093300	I68	-	0,04	
4	5x40 т	093300	I68	-	0,075	
5	Итого в натуральном виде, т	093300	I68	-	-	0,115
6	Всего натуральной стали, т		I68	-	-	0,115
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту по классу с38/23					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	-	0,115
10	<u>Трубы стальные</u>					
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	ГОСТ 3262-75 с резьбой					
13	и муфтой					
14	M-P-25x3,2 м	I38500	006	-	3	
15	т	I38500	I68	-	0,007	0,007
16	M-P-50x3,5 м	I38500	006	-	3	
17	т	I38500	I68	-	0,014	0,014
18	<u>Трубы виниловые</u>					
19	Труба виниловая средняя					
20	TУ6-05-1573-72					

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

				Привязан	
Изм. №					
				ТП 902-1-68.83	ЭМ-ВМ
Нач. отд. Кулагин				Ведомость потребности в материалах	Стадия
Гл. спец. Некрасов					Лист
Н. конт. Некрасов					Листов
Рук. гр. Шумилов					г.п.
Ст. тех. Королев					Гипрокоммунводоканал г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	25 м	22482I	006	-	7	
2	т	22482I	I68	-	0,002	0,002
3	50 м	22482I	006	-	6	
4	т	22482I	I68	-	0,008	0,008
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име №			

ТП 902-1-08.83

ЭМ-ВМ

Лист
2

18794-04 (16)