

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-69.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 30 ТЫС.МЗ/СУТКИ

А Л Б О М I V

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

16795-04

цена 0.32

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-445, Селезневская ул., 22

Служба в проект **Э** 1983 г.
Листов 30 **1/3/4** Тираж **620** экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-69.83

Насосные станции со шнековыми подъемниками
производительностью до 30 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
"Типрокоммуводоканал"

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV

№ пп	Обозначение	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1	ТП 902-1-69.83 -НК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3
2	ТП 902-1-69.83 -КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	5
3	ТП 902-1-69.83 -АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9
4	ТП 902-1-69.83 -ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	12
5	ТП 902-1-69.83 -ЕК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	13
6	ТП 902-1-69.83 -ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14

№ 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	ВСТ - 3-3, т	093300	I68	-	0,136	0,136
5	- 8, т	093300	I68	-	0,003	0,003
6	/ 40x40x5, т	093200	I68	-	0,050	0,050
7	Итого стали в натуральном					
8	виде, т		I68	-	0,200	0,200
9	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,200	0,200
10	В том числе по укрупненному					
11	II сортаменту по классу С38/23					
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,050	0,050
13	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,136	0,136
14	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	-	0,003	0,003
15	Трубы стальные сварные					
16	водогазопроводные	I38000				
17	Трубы сварные водогазопроводные					
18	оцинкованные Ц-15, м	I3850I	006	-	70	70
19	т	I3850I	I68	-	0,089	0,089
20	Пластмассы, материалы	224000				

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

				Привязан			
Инд. №							
				ТП 902-1-69.83		НК-ЫМ	
ИЗЧ. ОТД.	Байлак	<i>Байлак</i>		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
ИД	Сводшев	<i>Сводшев</i>			Р.Д.	I	2
УК. ГР.	Смирнов	<i>Смирнов</i>			Гипрокоммунэкономич- ная г. Москва		
И. КОНТ.	Смирнов	<i>Смирнов</i>					
ИНК.	Бегурина	<i>Бегурина</i>					

18795-04 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы листовые	224600				
2	Листы поливинилхлоридные					
3	ВН 5,0, т	224604	168	-	0,063	0,063
4	Продукция резино-техническая	250000				
5	Изделия неформованные резино-					
6	технические	254000				
7	Резина листовая техническая					
8	(техпластина)					
9	ТМКШ-С-1,5	25434I	168	-	0,003	0,003
10	- -5,0	25434I	168	-	0,011	0,011
11	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	3,10	3,10
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Принят			
Инв. №			

ТП 902-1-69.83

НК-ЕМ

Лист

2

18795-04 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая по					
3	диаметрам и классам)					
4	Сталь арматурная					
5	класса АI	0930090000	I68	0,16	0,63	0,79
6	∅ 6, т	0930090000	I68	0,003	0,16	0,16
7	∅ 8, т	0930090000	I68	-	0,46	0,46
8	∅10, т	0930090000	I68	-	0,01	0,01
9	∅12, т	0930090000	I68	0,10	-	0,10
10	∅14, т	0930090000	I68	0,06	-	0,06
11	Сталь арматурная					
12	класса АIII		I68	0,49	II,23	II,72
13	∅ 6, т	0930040000	I68	0,002	-	0,002
14	∅ 8, т	0930040000	I68	0,14	0,14	0,28
15	∅10, т	0930040000	I68	0,1	3,37	3,47
16	∅12, т	0930040000	I68	0,21	4,43	4,64
17	∅14, т	0930040000	I68	0,04	0,002	0,04
18	∅18, т	0930040000	I68	-	3,24	3,24
19	∅25, т	0930040000	I68	-	0,05	0,05
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	
Име. №					
				ТП 902-1-69.83	КЛ-ИМ
Нач. отд. Сорокин				Ведомость потребности в материалах	Станд. Лист Листов
Н.контр. Коваленко					
ИИЦ ООУХ					Гидрокоммунального ИИЦ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная					
2	класса А IV	0930060000	I68	0,77	-	0,77
3	∅ I4, т	0930060000	I68	0,43	-	0,43
4	∅ I6, т	0930060000	I68	0,28	-	0,28
5	∅ I8, т	0930060000	I68	0,06	-	0,06
6	Сталь арматурная					
7	класса ВI	0930070000	I68	0,50	-	0,50
8	∅ 3, т	0930070000	I68	0,02	-	0,02
9	∅ 4, т	0930070000	I68	0,33	-	0,33
10	∅ 5, т	0930070000	I68	0,15	-	0,15
11	Итого стали стержневой арматур-					
12	ной приведенная к классу АI		I68	2,24	13,68	15,84
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)					
15	В ст 3 сп	0932000000	I68			
16	/25x3	0932000000	I68	-	0,02	0,02
17	/63x6	0932000000	I68	-	0,06	0,06
18	/75x8	0932000000	I68	0,01	0,002	0,01
19	-40x4	0933000000	I68	-	0,01	0,01
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТН 902-1-69.83

КЖ-ЕМ

Лн
2

18795-04 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	- 50x4	0933000000	I68	-	0,006	0,006
2	- 50x6	0933000000	I68	-	0,00I	0,00I
3	-100x8	0933000000	I68	0,0I	0,006	0,0I6
4	-200xI0	0933000000	I68	-	0,0I	0,0I
5	50x40xI2x2	0933000000	I68	-	0,05	0,05
6	90x30x25x3	0933000000	I68	-	0,15	0,15
7	M I2		I68	0,00I	-	0,00I
8	Трубы газовые	I28I000000	I68	0,002	-	0,002
9						
10						
11	Сортовой прокат					
12	В ст 3 кл 2	0925000000	I68	-	0,6	0,6
13	I 24	0925000000	I68	-	0,2	0,2
14	I 30 M	0925000000	I68	-	0,4	0,4
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С 38/23					0,978
17	Нефтебитум, т	02060I0000	I68		4,43	4,43
18	Лесоматериалы, м3	530II00000	II3		2,84	2,84
19	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		52,40	52,40
20	Расход пиломатериалов в круглом	5330000000	II3		52,40	52,40
21	лесе, м3		II3			75,98
22	Портландцемент					
23	рядовсѣ	573II00000				
24	M 300, т	573II50000	I68	3,82	2I,45	25,27

Привязан

Имя №

ТП 902-1-6983

КВ-ЭМ

Лист

3

18795-04 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573II40000	I68	8,67	75,10	83,77
2	Цемент всего, приведенный к					
3	М 400, т					106,5I
4	Щебень, м3	57III00000	II3	28,10	249,22	277,32
5	Песок, м3	57II040000	II3	21,07	199,10	220,17
6	Гвозди, кг	I27I000000	I66		643,63	643,63
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

18795-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум, т	0206010000	I68		7,70	7,70
3	в т.ч.					
4	Битумы нефтяные строительные					
5	твердых пород, т	0256210000	I68		0,80	0,80
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	I2,72	3,48	I6,20
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	29,30	-	29,30
8	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	-	337,6	337,6
9	Материалы отделочные полимерные,					
10	кровельные гидроизоляционные и					
11	герметизирующие	5770000000				
12	Рубероид, м2	5774020000	055	-	859,3	859,3
13	Толь кровельный, м2	5774040000	055	-	I2,97	I2,97
14	Гидроизол, м2	5774340000	055	-	I34,7	I34,7
15	Кирпич строительный, тыс.шт.	5741200000	798	-	28,60	28,60
16	Плиты из ячеистых бетонов					
17	(пенобетон) м3	5767610000	II3	-	II,83	II,83
18	Плитки фасадные керамические, м2	5752200000	055	-	66,02	66,02
19	Плитки керамические для полов, м2	5752400000	055	-	83,53	83,53
20	Портландцемент рядовой М 300, т	5731130000	I68	-	8,04	8,04

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

Привязан

Изм. №

ТП 902-1-69.83

АР-ЕМ

Нач.отд. Карташев

ГИП Сводцев

рук.гр. Надежина

конт. Надежина

ст. инж. Шикова

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.Д.	I	2

Гипрокоммунводока-
нал
г. Москва

18795-04 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент рядовой М 400, т	5731140000	168	0,58	1,31	1,89
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т		168			9,13
4	Известь строительная, т	5744100000	168		5,30	5,30
5	Материалы нерудные	5710000000				
6	Щебень, м3	5711100000	113	1,45	4,73	6,18
7	Гравий, м3	5711200000	113	-	3,42	3,42
8	Песок, м3	5711040000	113	1,09	55,02	56,11
9	Блоки стеклянные пустотелые, м2	5913300000	055	-	12,21	12,21
10	Гвозди, кг	1271000000	166	-	1,92	1,92
11	Сетка стальная тканая, м2	1275020000	055	-	8,04	8,04
12	Порошок минеральный, т	5716110000	168	-	0,41	0,41
13	Замочные и скобяные изделия	4980000000				
14	Петли врезные, шт	4983240000	796	27	-	27
15	Замки врезные	4981120000	796	6	-	6
16	Защелки врезные фалежные	4981710000	796	3	-	3
17	Ручки-скобы	4982110000	796	14	-	14
18	Ручки-кнопки	4982210000	796	2	-	2
19	Остановы дверные	4986510000	796	3	-	3
20	Остановы оконные	4986130000	796	1	-	1
21	Задвижки натяжные	4984210000	796	1	-	1
22	Завертки врезные для окон	4984310000	796	4	-	4
23	Завертки врезные форточные	4984320000	796	2	-	2
24	Шпингалеты задвижные дверные, шт	4984110000	796	2	-	2

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-69.83

АР-ЭИ

Лист

2

18795-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат(черных металлов)готовый	090000				
2	Всего натуральной стали, т					0,80
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь тонколистовая, т	090206	168			0,80
6	Канат стальной оцинкованный					
7	из проволоки диаметром от					
8	0,2 до 0,29 мм. т	125201	168			0,005
9	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	9,39	9,39
10	Канат стальной толщиной 3,4 мм	1251000000	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 902-1-6983		ОВ-ВМ	
Нач.отд. Байдак				Ведомость потребности в материалах	Страница	Лист	Листов
Г.И. Сводцев					р.п.	I	I
Г.И. спец. Березинский					Гидрокоммуналь- ный канал г.Москва		
Н.Конт. Березинский							
Ст. инж. Королев							

18795-04 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные напорные					
2	ϕ 100 мм, т	I46000	I68			0,124
3	Трубы стальные водопровод-					
4	ные (газовые)	I38500				
5	ϕ 15 мм, м		006			4
6	т		I68			0,005
7	ϕ 25 мм, м		006			I2,5
8	т		I68			0,03
9	ϕ 50 мм, м		006			I,5
10	т		I68			0,01
11	ϕ 70 мм, м		006			I,2
12	т		I68			0,01
13	Оборудование санитарно-техни-					
14	ческое	490000				
15	- умывальник керамический, шт		796			I
16	- унитаз керамический, шт		796			I
17	Трубы чугунные канализационные,					
18	ϕ 50 мм, т		I68			0,01
19	ϕ 100 мм, т		I68			0,145
20						

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

				Привязан			
Име №							
				ТП 902-1-69.83		ВК-ЭМ	
Нач. отд.	Григорьев	<i>1975</i>		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
ТИП	Сводцев	<i>1975</i>			Р.П.	I	I
Н. конт.	Сводцев	<i>1975</i>			Гипрокоммунавод- канал г. Москва		
Рук. гр.	Лещутин	<i>1975</i>					

№ 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 3265-75 с резьбой и муфтой					
13	M-P-25x3,2 м	I38500	006	-	3	
14	т	I38500	I68	-	0,007	0,007
15	M-P-50x3,5 м	I38500	006	-	3	
16	т	I38500	I68	-	0,014	0,014
17	<u>Трубы винилястовые</u>					
18	Труба винилястовая средняя					
19	TУ6-05-1573-72					
20						

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

Приказ

Изм. №

ТП 902-1-69.83

ЭМ-ВМ

Нач.от.Дулагин
Гл.спец.Некрасов
Н.конт.Некрасов
Рук.гр.Шумилов
Ст.вж.Королев

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	2
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

Инд. №

ТП 902-1-69.83

ЭМ-ЭМ

Лист

2

18795-04 16