ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-68.83

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СО ШНЕКОВЫМИ ПОДЪЕМНИКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50–100 ТЫС.М3/СУТКИ

А Л Ь Б О М IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18794-04
ЦЕНА 0-32

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 1983 г.
Заказ № 11313 Тираж 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 IУ - Ведомость потребности в материалах.

АЛЬБОМ У - Сметы.

АЛЬБОМ IУ

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 IУ

№№ пп	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*	-КЖ-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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат(черных металлов) готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества(по профилям и маркам)	093000				
4	БСТ3 - 3, т	093300	I68	-	0,305	0,305
5	- 8, т	093300	I68	-	0,004	0,004
6	∠ 50х50х5, 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-НМ

Нач.отд	Байдак	
ГИП	Сводцев	
Рук.гр.	Смирнов	
Н.контр.	Смирнов	
Инженер	Катырина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Листы поливинилхлоридные					
2	ВН 5,0, т	224604	I68	-	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 - I,5	25434I	I68	-	0,003	0,003
9	- 5,0	25434I	I68	-	0,0II	0,0II
10	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	4,36	4,36
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I7	0,90	I,07
7	ø 6т	0930090000	I68	0,003	0,02	0,02
8	ø 8т	0930090000	I68	-	0,87	0,87
9	ø I0т	0930090000	I68	-	0,0I	0,0I
10	ø I2т	0930090000	I68	0,09	-	0,09
11	ø I4т	0930090000	I68	0,08	-	0,08
12	Сталь арматурная					
13	класса AIII	0930040000	I68	0,48	I3,35	I3,83
14	ø 6т	0930040000	I68	0,00I	-	0,00I
15	ø 8т	0930040000	I68	0,I7	0,I5	0,32
16	ø I0т	0930040000	I68	0,08	2,6I	2,69
17	ø I2т	0930040000	I68	0,20	-	0,20
18	ø I4т	0930040000	I68	0,03	7,07	7,I0
19	ø I8т	0930040000	I68	-	3,40	3,40
20	ø 32т	0930040000	I68	-	0,I2	0,I2

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 КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд	Сорокин	
Н.конт	Ковалинина	
ГИП	Обух	

18794-04 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса АIУ		I68	0,94	-	0,94
2	ф I4т		I68	0,54	-	0,54
3	ф I6т		I68	0,34	-	0,34
4	ф I8т		I68	0,06	-	0,06
5	Сталь арматурная класса ВI		I68	0,62	-	0,62
6	ф 3 т		I68	0,I2	-	0,I2
7	ф 4т		I68	0,35	-	0,35
8	ф 5т		I68	0,I5	-	0,I5
9	Итого стали стержневой арматур-					
10	ной					
11	приведенная к классу АI		I68	2,54	I6,38	I8,92
12						
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)					
15	В ст 3 сп					
16	∠ 25х3	0932000000	I68	-	0,002	0,002
17	∠ 63х6	0932000000	I68	-	0,07	0,07
18	∠ 75х8	0932000000	I68	-	0,02	0,02
19	- 20х4	0933000000	I68	-	0,00I	0,00I
20	- 40х4	0933000000	I68	-	0,I0	0,I0
21	- 50х4	0933000000	I68	0,00I	0,002	0,003
22	- 50х6	0933000000	I68	0,002	-	0,002
23	-I00х6	0933000000	I68	0,03	-	0,03
24	-I00х8	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-200хI0	0933000000	I68	-	0,0I	0,0I
2	- 50х8	0933000000	I68	-	0,002	0,002
3	-200х6	0933000000	I68	-	0,002	0,002
4	50х40хI2х2,5	0933000000	I68	-	0,05	0,05
5	90х30х25х3	0933000000	I68	-	0,I0	0,I0
6	МI2		I68	0,00I	-	0,00I
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 клас-					
13	су С38/23		I68			I,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		6I,69	6I,69
17	Расход пиломатериалов в круглом					
18	лесе, м3		II3			89,45
19	Портландцемент рядовой	573II00000				
20	М300, т	573II30000	I68	3,50	24,I5	27,65
21	М400, т	573II40000	I68	7,73	92,37	I00,I0
22	Цемент всего, приведенный к					
23	марке 400, т		I68			I25,00
24	Щебень, м3	57III00000	II3	29,49	292,65	322,I4

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-68.83 КЖ-ВМ

Лист 3

18794-04 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный, м3	571I040000	II3	22,I2	244,60	266,72
2	Гвозди, кг	I27I000000	I66		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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум, т	020601О000	168		9,01	9,01
3	в т.ч.					
4	Битумы нефтяные строительные					
5	твердых пород, т	025621О000	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	321О000000	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.	574120000	798		36,24	36,24
16	Плиты из ячнистых бетонов					
17	(пенобетона), м3	576761О000	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

Инв №

ТП 902-1-68.83 АР-ВМ

Нач.Отд.	Карташев			
ГИП	Сводцев		Ведомость потребности в материалах	Стадия: — Лист: 1 Листов: 3
Рук.гр.	Надежина			Гипрокоммунводоканал г.Москва
Н.конт.	Надежина			
Ст.инж.	Пикова			

18794-04.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент рядовой	5731300000				
2	М 300, т	5731130000	168		9,54	9,54
3	М 400, т	5731140000	168	0,58	1,34	1,92
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400, т		168			10,51
6	Известь строительная, т	5744100000	168		6,03	6,03
7	Материалы нерудные	5710000000				
8	Щебень, м3	5711100000	113	1,45	7,23	8,68
9	Гравий, м3	5711200000	113		3,54	3,54
10	Песок, м3	5711040000	113	1,09	75,33	76,42
11	Блоки стеклянные пустотелые, м2	5911100000	055		12,21	12,21
12	Гвозди, кг	1271000000	166		2,03	2,03
13	Гипс-алебастр, т	5744310000	168		0,01	0,01
14	Сетка стальная тканая, м2	1275020000	055		9,54	9,54
15	Порошок минеральный, т	5716110000	168		0,41	0,41
16	Замочные и скобяные изделия	4980000000				
17	Петли врезные, шт	4983240000	796	27		27
18	Замки врезные	4981120000	796	6		6
19	Защелки врезные фелевые	4981710000	796	3		3
20	Ручки-скобы	4982110000	796	14		14
21	Ручки-кнопки	4982210000	796	2		2
22	Остановы дверные	4986510000	796	3		3
23	Остановы оконные	4986130000	796	1		1
24	Задвижки натяжные	4984210000	796	1		1

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-68.83 АР-ВМ

Лист 2

18794-04 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 №

18794-04 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат(черных металлов)готовый	090000				
2	Всего натуральной стали, т					0,90
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь толстолистовая, т	090206	I68			0,90
6	канат стальной оцинкованный из					
7	проволоки 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 толщиной 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

Инв. №

ТП 902-1-68.83 ОВ-ВМ

Нач.отд.	Бейдак	
ГИП	Сводцев	
Гл.спец.	Березинский	
Н.контр.	Березинский	
Ст.инж.	Королев	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

18794-04 13

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные напорные,					
2	⌀ 100мм, т	146000	168			0,124
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные(газовые)	138500				
5	⌀ 15мм, м		006			4
6	т		168			0,005
7	⌀ 25мм, м		006			12,5
8	т		168			0,03
9	⌀ 50мм, м		006			1,5
10	т		168			0,01
11	⌀ 75мм, м		006			1,2
12	т		168			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	⌀ 50мм, т		168			0,01
19	⌀100мм, т		168			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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-68 83 ВК-ВМ

Нач.отд	Григоров	
ГИП	Сводцев	
Н.конт	Сводцев	
Рук.гр	Лекутин	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса, ГОСТ 103-76					
3	4х25 т	093300	168	-	0,04	
4	5х40 т	093300	168	-	0,075	
5	Итого в натуральном виде, т	093300	168	-	-	0,115
6	Всего натуральной стали, т		168	-	-	0,115
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту по классу с38/23					
9	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	-	0,115
10	Трубы стальные					
11	Трубы сварные водогазопроводные					
12	ГОСТ 3262-75 с резьбой					
13	и муфтой					
14	М-Р-25х3,2 м	138500	006	-	3	
15	т	138500	168	-	0,007	0,007
16	М-Р-50х3,5 м	138500	006	-	3	
17	т	138500	168	-	0,014	0,014
18	Трубы винипластовые					
19	Труба винипластовая средняя					
20	ТУ6-05-1573-72					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-68.83 ЭМ-ВМ

Нач.отд.	Кулагин	
Гл.спец.	Некрасов	
Н.контр.	Некрасов	
Рук.гр.	Шумилов	
Ст.инж.	Королев	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

18794-04 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Инв №

gost.e-ecolog.ru