ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-98.84

Насосная станция с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сут.

А Л Ь Б О М У

Ведомости потребности в материалах

20059-05
ЦЕНА 0-36

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать 25.03. 1985 г.
Заказ №494 тираж 450 экз.
Инв. № цена 0-36
20059/5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-98.84

Насосная станция с закрытыми шнековыми подъемниками производительностью от 100 до 200 тыс.м3/сут.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	–	Общая пояснительная записка. Технологические решения. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль.
Альбом II	–	Архитектурно-строительные решения.
Альбом III	–	Строительные изделия.
Альбом IУ	–	Спецификации оборудования.
Альбом У	–	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УI	–	Сметы.

АЛЬБОМ У

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Главный инженер
института Хазиков Н.Г.

Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ №40-ТД от 25 мая 1984 г.
Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 46 от 30 мая 1984 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Строительная часть	КЖ-ВМ	3
	"	АР-ВМ	12
2	Технологическая часть	ТХ-ВМ	14
3	Водопровод и канализация	ВК-ВМ	15
4	Отопление и вентиляция	ОВ-ВМ	16
5	Электротехническая часть	ЭМ-ВМ	17

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	168		1,43	1,43
5	Ø 6	Ø 6	168		0,46	0,46
6	Ø 8	Ø 8	168		0,91	0,91
7	Ø 10	Ø 10	168		0,06	0,06
8	Сталь арматурная					
9	класса A-III, т	093004	168		52,88	52,88
10	Ø 8	Ø 8	168		5,41	5,41
11	Ø 10	Ø 10	168		8,44	8,44
12	Ø 12	Ø 12	168		6,48	6,48
13	Ø 14	Ø 14	168		7,08	7,08
14	Ø 16	Ø 16	168		4,90	4,90
15	Ø 18	Ø 18	168		0,70	0,70
16	Ø 25	Ø 25	168		10,14	10,14
17	Ø 28	Ø 28	168		8,98	8,98
18	Ø 32	Ø 32	168		0,75	0,75
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КЖ.ВМ I

Нач.отд.	Сорокин	
Н.контр.	Ковалинина	
Т.П	Обух	
Рук.гр.	Булатова	
Техник	Хвостова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	4

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

20059-05 4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества т		168		54,31	54,31
3						
4	Сталь сортовая, т	093100	168		0,31	0,31
5		093200				
6		093300				
7						
8	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168		0,90	0,90
9	т	097200				
10						
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т	095000				
13	Прокат из стали углеродистой					
14	общего назначения с пределом					
15	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм)	095003	168		0,16	0,16
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168		55,68	55,68
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту, т					
21	Сталь крупносортная	093100				
22		095100	168		0,98	0,98
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная	093200				
2		095200	I68		I9,35	I9,35
3	Сталь мелкосортная	093300				
4		095300	I68		27,68	27,68
5	Катанка	093400	I68		6,78	6,78
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,90	0,90
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса А-I, т		I68		77,05	77,05
10	То же,к стали класса					
11	С 38/23, т		I68		I,37	I,37
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и С 38/23, т		I68		78,42	78,42
14						
15						
16	Трубы стальные водогазопровод-					
17	ные д=50х3,5,					
18	м	I38500	0 06		I3,28	I3,28
19	т	I38500	I68		0,07	0,07
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КК.ВМI

Лист 3

20059-05 6

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент:	573110				
2	М 300, т	573151	168		16,44	
3	М 400, т	573112	168		213,98	
4	М 500, т	573113	168		3,69	
5	Цемент, приведенный к марке					
6	400 (всего), т		168			232,84
7						
8	Щебень, м3	571110	113		612,14	
9	Песок строительный, м3	571140	113		459,10	
10	Лесоматериалы круглые, м3	531400	113		1,44	
11						
12	Пиломатериалы, необрезные, м3	533100	113		143,68	
13	Расход пиломатериалов					
14	в круглом лесе, м3		113		215,52	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КК.ВМ1

Лист 4

20059-05 7

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	168	0,46		0,46
5	Сталь арматурная					
6	класса AII, т	093003	168	0,01		0,01
7	Сталь арматурная					
8	класса AIII, т	093004	168	1,12		1,12
9	Сталь арматурная					
10	класса AIV, т	093006	168	0,19		0,19
11	Сталь арматурная					
12	класса A V, т	093007	168	1,99		1,99
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		168	3,77		3,77
15	Сталь сортовая, т	093100				
16		093200	168	0,12		0,12
17						
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		168	3,89		3,89
20	В том числе по укрупненному					

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. №

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

ТП 902-1-98.84 КК.ВМ2

			Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач.АСО	Сорокин			Р.	1	3
Н.контр.	Ковалинина			МЖКХ РСФСР Типрокоммунводоканал г.Москва		
ГИП	Обух					
Рук.гр.	Булатова					
Техник	Хвостова					

20059-05 8

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 9. со штампом привязки по форме 2

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,11		0,11
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,01		0,01
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,54		3,54
5	Катанка, т	093400	168	0,23		0,23
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения /метизы/	120000				
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая обыкновенного					
10	качества для железобетона, т	121300	168	0,33		0,33
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая периодического профиля, т	121400	168	0,45		0,45
13	Гайка свободная		168	0,01		0,01
14	Итого металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения, т	121400	168	0,79		0,79
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса AI, т		168	7,94		7,94
18	То же, к стали класса С 38/23, т		168	0,13		0,13
19	Всего стали, приведенной к					
20	классу AI и С 38/23, т		168	8,07		8,07
21	Трубы стальные газоводонапор-					
22	ные Ø 1"					
23	м		006	2,09		2,09
24	т		168	0,005		0,005

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КЛ.3Ш2

Лист 2

28059-05 9

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а. со штампом приведен по форме 3

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573110				
2	М300, т	573151	168	5,41		
3	М400, т	573112	168	10,40		
4	М500, т	573113	168	13,60		
5	Цемент, приведенный к					
6	марке 400 (всего), т		168			30,23
7						
8	Щебень, м3	571110	113	72,92		
9	Песок строительный, м3	571140	113	54,69		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КЖ.ВМ2

Лист 3

20059-05 18

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 6а, со штампом привязки по форме 3.

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты для фундаментов	581300	113	7,18		
2	Блоки стен подвала	581100	113	17,19		
3	Плиты покрытий	584100	113	55,65		
4	Плиты перекрытий	584200	113	10,41		
5	Перемычки	582800	113	4,42		
6	Стаканы		113	0,72		
7	Итого		113	95,87		
8						
9						
10						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КМ.ВМЗ

нач.АСО	Сорокин		
Н.Контр.	Ковалинина		
ГИП	Обух		
рук.гр.	Булатова		
техник	Хвостова		

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

МмКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

20059-05 11

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573110				
2	М 300, т	573151	168		1,38	1,38
3	М 400, т	573112	168		5,63	5,63
4	Цемент, приведенный					
5	к марке 400 (всего), т		168			6,87
6						
7	Щебень, м3	571110	113		10,38	10,38
8	Песок строительный, м3	571140	113		20,03	20,03
9	Нефтебитум, т	025600	168		14,65	14,65
10	Кирпич керамический,					
11	тыс.шт.	574121	798		12,75	12,75
12	Бризол, м2	577405	055		18,82	18,82
13	Трубы и муфты асбесто-					
14	цементные безнапорные,					
15	м.усл. труб	578630	006	4,65		4,65
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 КЖ.ВМ4

Нач.отд.Карташов

Н.контр.Надехина

Рук.гр. Селецкая

Ст.инж. Пикова

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал
г.Москва

20059-05 12

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573110				
2	М 300, т	573151	168		16,15	16,15
3	М 400, т	573112	168	0,79	12,06	12,85
4	Цемент, приведенный к					
5	марке 400 (всего), т		168	0,79	26,60	27,39
6						
7	Щебень, м3	571110	113	3,34	32,03	35,37
8	Песок строительный, м3	571140	113	2,50	102,28	104,78
9	Гравий, м3	571120	113		5,60	5,60
10						
11	Блоки дверные в					
12	сборе, м2	536110	055	13,04		13,04
13	Блоки оконные в					
14	сборе, м2	536130	055	1,27		1,27
15	Плиты древесноволокнистые					
16	твердые, м2	553622	055	25,03		25,03
17	Пиломатериалы, м3	533100	113	1,53		1,53
18	Расход пиломатериалов в					
19	круглом лесе, м3		113			2,80
20	Асбест, т	572100	168		0,75	0,75

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-1-98.84 АР.ВМ

Нач.отд. Карташов

Н.контр. Надежина

Рук.гр. Селецкая

Ст.инж. Пикова

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

20059-05 13

Формат А4

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич керамический, тыс.шт.	574121	798		56,79	56,79
2	Кирпич лицевой, тыс.шт.	574102	798		17,18	17,18
3	Гидроизол, м2	577434	055		12,26	12,26
4	Рубероид, м2	577402	055		2113,71	2113,71
5	Толь, м2	577404	055		10,78	10,78
6	Стекло оконное, м2	591120	055		2,00	2,00
7	Блоки стеклянные пустотелые,					
8	м2	591330	055		18,00	18,00
9	Плитки фасадные					
10	керамические, м2	575220	055		197,19	197,19
11	Плитки керамические для					
12	полов, м2	575240	055		187,68	187,68
13	Плитки керамические глазуро-					
14	ванные для внутренней обли-					
15	цовки, м2	575210	055		179,26	179,26
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166		462,62	462,62
17	Сталь кровельная, т	097400	168		0,53	0,53
18	Нефтебитум, т	025600	168		5,48	5,48
19	в том числе, твердых пород, т	025621	168		1,55	1,55
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 АР.ВМ

Лист 2

20059-05 14

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные и соединительные части					
3	м	I38500	006	II6	-	II6
4	т		I68	0,I5	-	0,I5
5						
6						
7						
8						
9						
10						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 902-1-98.84 ТХ.ВМ

Нач.отд.	Григоров	
Н.контр.	Сводцев	
ГИП	Чернов	
Рук.гр.	Гирбусова	
Вед.инж.	Степанова	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р.	I	I

МЖКХ РСФСР Типрокоммунводоканал г.Москва

20059-05 15

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные напорные и					
2	фасонные части к ним, м	146100	006	10	-	10
3	т		168	0,100	-	0,100
4	Трубы чугунные канализацион-					
5	ные и фасонные части к ним,м	492500	006	12	-	12
6	т		168	0,180	-	0,180
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные и соединительные					
9	части, м	138500	006	21	-	21
10	т		168	0,08	-	0,08
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,250	-	0,250
12	Санитарно-техническое					
13	оборудование					
14	Умывальники, шт	494400	796	1	-	1
15	Унитазы, шт	496500	796	1	-	1
16	Материалы лакокрасочные,кг	231000	166		3,83	3,83
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 902-1-98.84 ВК.ВМ

Нач.отд.	Григорьев	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Сводцев		Р	1	1
ГИП	Чернов		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал, г.Москва		
Рук.гр.	Гарбусова				
Вед.инж.	Степанова				

20059-05 16

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	прокат листовой, т	097000	168	3,95		3,95
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь сортовая, т	095000	168	2,0		2,0
6	Сталь кровельная, т	097400	168	1,02		1,02
7	Сталь тонколистовая толщиной	097300				
8	от 1,0 до 3,9 мм, т	097200	168	0,93		0,93
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,002		0,002
11	Трубы стальные	130000				
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные, м	138500	006	100		100
14	т	138500	168	0,13		0,13
15	Оборудование и приборы для отоп-					
16	ления и горячего водоснабжения	493000				
17	Радиаторы отопительные чугунные,					
18	экм $t_{н=20^0}$	4935II	084	23,1		23,1
19	$t_{н=30^0}$ $t_{н=40^0}$	4935II 4935II	084 084	29,05 32,2		29,05 32,2
20	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166		48,22	48,22

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-98.84 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Завьялов	Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Н.контр.	Березинский		
Гл.спец.	Березинский		
Ст.инж.	Королев		МЖКХ РСФСР Типрокоммунводоканал г. Москва
Инж.	Лукьянова		

20059-05 17

Формат А4

Альбом V

№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	25х4	т	093300	168		0,028	
4	40х4	т	093300	168		0,133	
5	Итого в натуральном виде, т		093300	168			0,161
6	Всего натуральной стали, т		093300	168			0,161
7	В том числе по укрупненному						
8	сортаменту по классу С 38/23						
9	Сталь мелкосортная,	т	093300	168			0,161
10	Трубы стальные						
11	Труба стальная водогазопровод-						
12	ная легкая ГОСТ 3262-75						
13	Л25	м	138500	006		6	
14		т	138500	168		0,013	
15	Трубы винипластовые						
16	Труба винипластовая						
17	средняя ТУ6-05-1573-72						
18	25	м	224821	006		7	
19		т	224821	168		0,003	
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 902-1-98.84 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Кулагин	
Н.контр.	Некрасов	
Гл.спец.	Шумилов	
Ст.инж.	Заичкина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.	1	1

МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

20059-05 (18) Смирнов 07.1994г.