

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-II4.87

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительность 600-2500 м³/ч, напором 28-40 м
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
(надземная часть в ДМК)

АЛЬБОМ 10
Ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

УТВЕРЖДЕН
Госстроем РСФСР
постановление № 331
от 09.12.87 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

ЮНН
Давы

Д.А.Лариков

Л.В.Давыдова

ИР241В-02

цена 1-57

ПРИВЯЗАН

Изм. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать *II* 1989 года

Заказ № 1689

Тираж 250 экз.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	стр.
1. ВМ по технологическим решениям ТХ.ВМ	2
2. ВМ по внутреннему водопроводу и канализации ВК.ВМ	3
3. ВМ по отоплению и вентиляции ОВ.ВМ	5
4. ВМ по силовому электрооборудованию ЭМ.ВМ	7
5. ВМ по технологическому контролю АТХ.ВМ	10
Надземная часть	
6. ВМ по архитектурно-строительным решениям АР.ВМ	12
7. ВМ по монолитным бетонным и железобетонным конструкциям КЖ.ВМ1	13
8. ВМ по сборным бетонным и железобетонным конструкциям КЖ.ВМ2	21
9. ВМ по металлическим конструкциям КМ.ВМ	25
Подземная часть	
10. ВМ по архитектурно-строительным решениям АР.ВМ	28
11. ВМ по монолитным бетонным и железобетонным конструкциям КЖ.ВМ1	32
12. ВМ по сборным бетонным и железобетонным конструкциям КЖ.ВМ2	37
13. ВМ по металлическим конструкциям КМ.ВМ	41

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ИР:ВЯЗАН		
			Инв. №		
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	902-1-114.87		ВМ
			Канализационная насосная станция при глубине заложения подводного коллектора 4,0 м		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые (диаметром					
4	до 114 мм) м	1373000000	6	27,00	-	27,00
5	" " " т	1373000001	168	0,16	-	0,16
6	Трубы сварные больших диамет-					
7	ров (свыше 480 мм) м	1381000000	6	39,00	-	39,00
8	" " " т	1381000001	168	3,95	-	3,95
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. ст.114 до					
11	480 мм) м	1383000000	6	47,50	-	47,50
12	" " " т	1383000001	168	1,07	-	1,07
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные м	1383000000	6	87,00	-	87,00
15	" " " т	1383000001	168	0,26	-	0,26
16	Фитинги к стальным трубам т	1462000001	168	4,11	-	4,11
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из полиолефинов м	2248110000	6	2,00	-	2,00
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			
Инд. №							
				902-I-114.87		ТХ.ВМ	
Нач. отд. Ольшанский				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Вишняков					Р		
Ст. инж. Братцева					МЖКХ		РФРСР
Инж. Полякова							ЛО Гипрокоммун- водоканал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	0,14	-	0,14
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,14	-	0,14
5	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,08	-	0,08
6	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,01	-	0,01
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	0,05	-	0,05
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С38/23 т	I299990987	I68	0,14	-	0,14
12	Всего сортового проката обычно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой конструкционной, листового					
15	проката, металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения в натураль-					
17	ной массе т	I299990988	I68	0,14	-	0,14
18	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,08	-	0,08
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,01	-	0,01
20	в т.ч. сталь толстолистовая					

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. №					Привязан			
Инв. №								
Инв. № подл.					902-I-II4.87	ВК,ВМ		
Годик и дата								
№ подл.	Нач.отд. Попов				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Стальная					Р		
Инв. № подл.	Рук. гр. Федоров				МЖЮХ РСФСР ЛО Гипрокоммун- водоканал			
	Ст. техн. Васильева							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	0,05	-	0,05
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	0,14	-	0,14
4	В т.ч. на строительные сталь-					
5	ные конструкции т	I299991103	I68	0,14	-	0,14
6	Трубы катаные (общего назначе-					
7	ния) т	I319000001	I68	0,06	-	0,06
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные т	I385000001	I68	0,27	-	0,27
10	Трубы чугунные напорные водо-					
11	проводные т	I461000000	I68	0,12	-	0,12
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из полиолефинов м	2248110000	6	0,07	-	0,07
14	Трубы чугунные канализационные					
15	и фасонные части к ним т	4925000000	I68	2,00	-	2,00
16	Раковины и мойки шт	4943000000	796	1,00	-	1,00
17	Умывальники шт	4944000000	796	1,00	-	1,00
18	Унитазы шт	4965000000	796	1,00	-	1,00
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

902-I-II4.87

ВК.ВМ

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,25	-	0,25
2	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,36	-	0,36
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	0,02	-	0,02
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,13	-	0,13
7	Всего приведенной стали к клас-					
8	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I38	1,93	-	1,93
9	в т.ч. на строительные стальные					
10	конструкции т	I299991103	I68	1,93	-	1,93
11	Трубы тонкостенные электросвар-					
12	ные углеродистые (диаметром					
13	до 114 мм) т	I373000001	I68	0,25	-	0,25
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные т	I385000001	I68	0,27	-	0,27
16	Радиаторы отопительные экм	4935I00000		43,05	-	43,05
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

902-I-114.87

ОВ.ВМ

МФ2418-02 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сам АІ и ст.3 т	I299990996	I68	0,59	-	0,59
2	в т.ч. на строительные стальные					
3	конструкции т	I29999II03	I68	0,59	-	0,59
4	Трубы стальные					
5	Трубы тонкостенные электросвар-					
6	ные углеродистые (диаметром					
7	до II4 мм) м	I373000000	6	70,00	-	70,00
8	" " " т	I37300000I	I68	0,II	-	0,II
9	Трубы и детали трубопроводов из					
10	полиолефинов м	2248II0000	6	200,0	-	200,00
11	Трубы и детали трубопроводов					
12	из поливинилхлорида м	2248200000	6	650,0	-	650,00
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	0,06	-	0,06
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,06	-	0,06
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	от 4 мм т	I299990983	I68	0,0I	-	0,0I
19	в т.ч. сталь тонколистовая					
20	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	0,04	-	0,04
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, приведенной к стали					
23	класса С38/23 т	I299990987	I68	0,06	-	0,06
24	Всего сортового проката обычно-					

Привязан

Име. №

902-I-II4.87

ЭМ.ВМ

Лист

МФ2418-02 9

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	венного качества, стали сорто-					
2	вой конструкционной, листового					
3	проката, металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения в натураль-					
5	ной массе т	I299990988	I68	0,05	-	0,05
6	в т.ч. сталь толстолистовая					
7	от 4 мм т	I299990994	I68	0,01	-	0,01
8	в т.ч. сталь тонколистовая					
9	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,04	-	0,04
10	Всего приведенной стали к клас-					
11	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	0,06	-	0,06
12	в т.ч. на строительные стальные					
13	конструкции т	I299991103	I68	0,06	-	0,06
14	Трубы стальные					
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до 114 мм) м	I373000000	6	1,00	-	1,00
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из полиолефинов м	2248110000	6	25,00	-	25,00
20	Трубы и детали трубопроводов					
21	из поливинилхлорида м	2248200000	6	50,00	-	50,00
22						
23						
24						

№ инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

902-I-II4.87 SM.BM Лис

№Ф2418-02 10

Формат А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,04	-	0,04
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	0,06	-	0,06
4	В т.ч. на строительные сталь-					
5	ные конструкции т	I29999II03	I68	0,06	-	0,06
6	Трубы стальные					
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые (диамет-					
9	ром до II4 мм) м	I373000000	6	1,00	-	1,00
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из полиолефинов м	2248II0000	6	25,0	-	25,00
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из поливинилхлорида м	2248200000	6	50,0	-	50,00
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

902-I-114,87	АТХ.ВМ	Лист
--------------	--------	------

ИФ2418-02 12

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ной массе т	I299990988	168	2,42	0,38	2,8
2	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	168	2,10	0,01	2,11
3	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	168	0,01	0,08	0,09
4	в т.ч. сталь голстолистная					
5	от 4 мм т	I299990994	168	0,31	0,07	0,38
6	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	168	-	0,22	0,22
7	Всего приведенной стали к клас-					
8	сам А1 и ст.3 т	I299990998	168	2,42	0,38	2,8
9	в т.ч. на строительные стальные					
10	конструкции т	I299991103	168	2,42	0,38	2,8
11	в т.ч. на теплоизоляцию промыш-					
12	ленного оборудования и трубо-					
13	проводов т	I299991104	168	-	0,01	0,01
14	в т.ч. на производство работ т	I299991106	168	-	0,37	0,37
15	Электроды кг	I299991200	166	-	164,07	164,07
16	Материалы лакокрасочные					
17	Грунты разные кг	2310002235	166	-	15,18	15,18
18	Эмали синтетические кг	2310003400	166	-	41,28	41,28
19	Шпатлевки на природных смолах кг	2312840000	166	-	52,29	52,29
20	Эмали поливинилацетатные кг	2313620000	166	-	24,30	24,30
21	Краски водоземulsionные кг	2316000000	166	-	0,88	0,88
22	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166	-	148,7	148,72
23	Краски густотертые и готовые					
24	к применению кг	2317000000	166	-	17,69	17,69

Привязан

Ина. №

902-I-II4.87

АР.ВМ

Лист

МФ2418-02 14

Формат А4

АЛЬБОМ 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Олифы кг	2310002751	166	-	82,70	82,70
2	Растворители кг	2319102986	166	-	10,02	10,02
3	Пигменты кг	2320002812	166	-	1,46	1,46
4	Белила кг	2321200000	166	-	108,6	108,65
5	Средства клеящиеся кг	2385100000	166	-	22,10	22,10
6	Продукция лесозаготовительной и					
7	лесопильно-деревообрабатыва-					
8	щей промышленности					
9	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	3,55	15,25	18,78
10	Блоки дверные в сборе (компл.)					
11		м2 5361100000	55	15,35	-	15,35
12	Блоки оконные в сборе (комп-					
13	лектно) м2	5361300000	55	6,61	-	6,61
14	Фанера клееная м3	5510000000	113	0,24	-	0,24
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м3	5599990099	113	6,50	22,88	29,38
17	Щебень м3	5711100000	113	6,47	8,35	14,82
18	Гравий м3	5711200000	113	-	3,25	3,25
19	Песок строительный природный м3	5711400000	113	4,84	60,32	65,16
20	Заполнители пористые м3	5712000000	113	-	94,19	94,19
21	Песок искусственный м3	5712010001	113	-	10,13	10,13
22	Асбест т	5721020000	168	-	0,54	0,54
23	Цемент					
24	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,02	11,62	11,64

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

902-I-III4.87 АР.ВМ Лист

ИФ 1118 02 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент 500 т	5731130000	168	2,94	-	2,94
2	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	4,92	4,92
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400 т	5739990099	168	3,25	16,07	19,32
5	в т.ч. на изготовление монолит-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	5739990111	168	-	0,96	8,96
8	в т.ч. на изготовление сборных					
9	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	3,25	-	3,25
10	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	7,06	7,06
11	в т.ч. на производство работ т	5739990114	168	-	0,03	0,03
12	Кирпич строительный (включая					
13	камни) 1000шт	5741200000	798	-	10,92	10,92
14	Известь строительная т	5744100000	168	-	1,48	1,48
15	Плитки керамические глазурован-					
16	ные м2	5752100000	55	-	32,00	32,00
17	Плитки керамические для полов					
18	(метлахские) м2	5752400000	55	-	22,44	22,44
19	Изделия минераловатные тепло-					
20	и звукоизоляционные м3	5762000000	113	-	42,38	42,38
21	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	-	43,86	43,86
22	Рубероид м2	5774020000	55	-	1860	1860,09
23	Изол (включая фольгонизол) м2	5774030000	55	-	11,20	11,20
24	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	17,56	17,56

Привязан

Инд. №

902-I-114.87

АР.ВМ

Лист

МФ 24 10 - 02 16

АЛЬБОМ 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы асбестоцементные усилен-	5781250000	732	-	0,26	0,26
2	ного профиля 1000 у.п.					
3	Стекло строительное					
4	Стекло оконное м2	5911200000	55	-	10,29	10,29
5	Ткани и сетки стальные 1000м2	5952010000	56	-	0,02	0,02
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № госпит. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязки

Имя, №

902-1-114.87 АР.ВМ Лист

№ 2118-02 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Д=6 мм т	0930040006	I68	-	0,02	0,02
4	Д=8 мм т	0930040008	I68	-	0,22	0,22
5	Д=10 мм т	0930040010	I68	-	1,11	1,11
6	Д=12 мм т	0930040012	I68	-	0,17	0,17
7	Д=14 мм т	0930040014	I68	-	0,01	0,01
8	Д=16 мм т	0930040016	I68	-	1,61	1,61
9	Д=20 мм т	0930040020	I68	-	0,10	0,10
10	Д=22 мм т	0930040022	I68	-	0,48	0,48
11	Д=25 мм т	0930040025	I68	-	0,67	0,67
12	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	4,39	4,39
13	Д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,05	0,05
14	Д=8 мм т	0930090008	I68	-	0,11	0,11
15	Д=10 мм т	0930090010	I68	-	2,02	2,02
16	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	2,18	2,18
17	Итого сортового проката обыкновенного					
18	качества т	0930980099	I68	-	6,58	6,58
19	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,67	-	0,67
20	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	I,95	-	I,95

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. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.					902-I-II4.87	ЮЖ.ВМ1	
Имя	нач. отд. Ломоносов	Надземная часть			Стадия	Лист	Листов
	рук. гр. Плеханова	ВМ по рабочим чертежам			Р		
Ст. инж.	Бородулин	основного комплекта			МФРК РСФСР		
		марки ЮЖ			ЛО Гипрокоммун- водоканал		

МФ 2419-02 19

Формат А4

АЛБООМ 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе т	0973099091	I68	2,62	6,58	9,20
3	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	0,41	-	0,41
4	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	1,25	1,25
5	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,06	4,92	4,98
6	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,40	0,40
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	(от 4 мм) т	0973099096	I68	1,95	-	1,95
9	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	I68	0,20	-	0,20
10	Итого стали, приведенной к ста-					
11	ли класса А1 т	I299990092	I68	-	8,46	8,46
12	Итого стали, приведенной к ста-					
13	ли класса ст.3 т	I299990093	I68	2,62	-	2,62
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А1 и ст.3 т	I299990094	I68	2,62	8,46	11,08
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сорто-					
18	вой конструкционной, листового					
19	проката, металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения в натураль-					
21	ной массе т	I299990988	I68	2,62	6,58	9,20
22	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,20	-	0,20
23	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,41	-	0,41
24	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	1,25	1,25

Привязан

Инв. №

Лист

902-1-114,87

Кл.ВМ1

МФ 2418-02 20

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,06	4,92	4,98
2	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,40	0,40
3	в т.ч. сталь толстолистовая						
4	от 4 мм	т	I299990994	I68	1,95	-	1,95
5	Всего приведенной стали к						
6	классам АІ и ст.3	т	I299990998	I68	2,62	8,46	11,08
7	в т.ч. на изготовление монолит-						
8	ных ж/б и бетонных конструк-						
9	ций	т	I299991101	I68	2,62	8,46	11,08
10	Щебень	м3	5711100000	II3	-	80,56	80,56
11	Песок строительный природный	м3	57111400000	II3	-	60,42	60,42
12	Цемент						
13	Портландцемент 400	т	5731120000	I68	-	24,51	24,51
14	Портландцемент 300	т	5731510000	I68	-	5,39	5,39
15	Цемент всего, приведенный						
16	к марке 400	т	5739990099	I68	-	29,35	29,35
17	в т.ч. на изготовление монолит-						
18	ных ж/б и бетонных конструк-						
19	ций	т	5739990111	I68	-	29,35	29,35
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

902-I-II4.87

КЖ.ВМІ

Лист

МФ 2418-02 21

АЛЬБОМ 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Д=10 мм т	0930030010	168	0,03	-	0,03
4	Д=20 мм т	0930030020	168	0,01	-	0,01
5	Итого по классу А-2	0930030099	168	0,04	-	0,04
6	Д=6 мм т	0930040006	168	0,01	-	0,01
7	Д=10 мм т	0930040010	168	0,01	-	0,01
8	Д=12 мм т	0930040012	168	0,92	-	0,92
9	Д=20 мм т	0930040020	168	0,02	-	0,02
10	Д=32 мм т	0930040032	168	0,14	-	0,14
11	Итого по классу А-3	0930040099	168	1,09	-	1,09
12	Д=12 мм т	0930060012	168	0,14	-	0,14
13	Д=14 мм т	0930060014	168	0,30	-	0,30
14	Д=16 мм т	0930060016	168	0,07	-	0,07
15	Итого по классу А-4	0930060099	168	0,51	-	0,51
16	Д=6 мм т	0930090006	168	0,02	-	0,02
17	Д=8 мм т	0930090008	168	0,02	-	0,02
18	Д=10 мм т	0930090010	168	0,03	-	0,03
19	Д=12 мм т	0930090012	168	0,10	-	0,10
20	Д=14 мм т	0930090014	168	0,07	-	0,07

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Имя, № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Привязан					
			Имя, №					
			902-1-114.87		Кл.ВМ2			
Нач. отд. Ломоносов			Надземная часть ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ			Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Плеханова						Р		
Ст. инж. Бородулин						МКК		РСРСР
						ЛО Гипрокомун-водоканал		

МФ 248-02 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,24	-	0,24
2	Итого сортового проката обк-					
3	новенного качества т	0930980099	I68	1,88	-	1,88
4	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	0,04	-	0,04
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т	0973099091	I68	1,92	-	1,92
7	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	0,17	-	0,17
8	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,03	-	0,03
9	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	1,67	-	1,67
10	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,05	-	0,05
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения					
13	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,28	-	0,28
14	Проволока Вр-I т	I2I4000000	I68	0,06	-	0,06
15	Итого металлоизделия промышлен-					
16	ного назначения т	I299990091	I68	0,34	-	0,34
17	Итого стали, приведенной к ста-					
18	ли класса АI т	I299990092	I68	3,33	-	3,33
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса ст.3 т	I299990093	I68	0,04	-	0,04
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам АI и ст.3 т	I299990094	I68	3,37	-	3,37
23	Всего сортового проката обк-					
24	новенного качества, стали сор-					

Привязан			
Имя. №			

902-I-II4.87	Кл.ВМ2	Лист
--------------	--------	------

МФ 2418-02 23

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	товой конструкционной, листово-					
2	го проката, металлоизделий про-					
3	мышленного назначения в нату-					
4	ральной массе т	I299990988	I68	2,27	-	2,27
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,17	-	0,17
6	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,03	-	0,03
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	1,67	-	1,67
8	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,05	-	0,05
9	Всего приведенной стали к клас-					
10	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	3,37	-	3,37
11	в т.ч. на изготовление сборных					
12	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	3,37	-	3,37
13	Щебень м3	5711100000	II3	44,64	-	44,64
14	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	33,48	-	33,48
15	Цемент					
16	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	14,76	-	14,76
17	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	0,64	-	0,64
18	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	2,43	-	2,43
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400 т	5739990099	I68	17,65	-	17,65
21	в т.ч. на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	17,65	-	17,65
23						
24						

Узна. № подл. Подпись и дата Взап. инв. №

Привязан			
Име. №			

902-I-114.87 КК.ВМ2

ИП 2418-02 24

Формат А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к клас-					
2	сам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	0,44	-	0,44
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	20,95	-	20,95
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	20,95	-	20,95
7	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990978	I68	10,74	-	10,74
8	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	5,44	-	5,44
9	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,04	-	0,04
10	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,73	-	0,73
11	в т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990983	I68	14,73	-	14,73
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной, приведенной к стали					
15	класса С38/23 т	I299990987	I68	20,95	-	20,95
16	Всего сортового проката обычно-					
17	венного качества, стали сорто-					
18	вой конструкционной, листового					
19	проката, металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения в натураль-					
21	ной массе т	I299990988	I68	32,01	-	32,01
22	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	10,74	-	10,74
23	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	5,44	-	5,44
24	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,04	-	0,04

Привязан			
Инв. №			

902-I.114.87	КМ.ВМ	Лист
--------------	-------	------

МФ 2418-02 27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,77	-	0,77
2	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,21	-	0,21
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	14,73	-	14,73
5	Всего приведенной стали к клас-					
6	сам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	21,39	-	21,39
7	в т.ч. на изготовление сборных					
8	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,44	-	0,44
9	в т.ч. на строительные стальные					
10	конструкции т	I29999II03	I68	20,95	-	20,95
11	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	15,23	-	15,23
12	Песок искусственный м3	57I20I000I	II3	8,46	-	8,46
13	Цемент					
14	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	3,83	-	3,83
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400 т	5739990099	I68	3,83	-	3,83
17	в т.ч. на изготовление сборных					
18	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	3,83	-	3,83
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Име. №

902-I-II4.87

ЮМ.ВМ

Лист

№Ф2418-02 28

Формат А4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	8,45	8,45
2					7,47	7,47
3	Битумы нефтяные строительные	0256210000	I68	-	-	-
4	твердых марок т				4,25	4,25
5	Сталь сортовая конструкционная					
6	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	-	0,25	0,25
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,25	0,25
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,25	0,25
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к стали					
13	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	0,25	0,25
14	Всего сортового проката обь-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой конструкционной, листо-					
17	вого проката, металлоизделий					
18	промышленного назначения в на-					
19	туральной массе т	I299990988	I68	-	0,25	0,25
20	Всего приведенной стали к клас-					

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

Привязан

902-1-114.87

АР.ВМ

Нач. отд. Домомосов
Гук. гр. Плеханова
Ст. инж. Бородулин

Подземная часть
ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р		
МВЛХ		РСФСР
ЛО Гидрокомун-водоканал		

МФ1118-02 29

Формат А4

АЛБООМ 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сам А1 и ст.3 т	1299990998	168	-	0,25	0,25
2	в т.ч. на производство работ т	1299991106	168	-	0,25	0,25
3	Электроды кг	1299991200	166	-	107,9	107,90
4	Материалы лакокрасочные					
5	Шпатлевки на природных смолах					
6	кг	2312840000	166	-	16,69	16,69
7	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166	-	136,2	136,2
8	Краски густотертые и готовые					
9	к применению кг	2317000000	166	-	9,54	9,54
10	Олифы кг	2318002751	166	-	45,76	45,76
11	Пигменты кг	2320002812	166	-	7,45	7,45
12	Белила кг	2321200000	166	-	59,08	59,08
13	Средства клеящиеся кг	2385100000	166	-	3,07	3,07
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесохимико-деревообрабатыва-					
16	щей промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, исполь-					
18	зуемые без переработки м3	5314900000	113	-	0,24	0,24
19	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	22,88	22,88
20					23,85	23,85
21	Итого лесоматериалов в услов-	5599990099	113	-	34,55	34,55
22	ном круглом лесе				36,02	36,02
23	Асбест т				-	-
24					0,10	0,10

Привязан

Име. №

902-1-114,87

АР.ВМ

Лист

МФ2418-02 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень м3	5711100000	113	-	199,18	199,18
2					98,48	98,48
3	Песок строительный природный м3	5711400000	113	-	164,10	164,10
4					79,65	79,65
5	Гравий м3	5711200000	113	-	-	-
6					8,75	8,75
7	Цемент					
8	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	14,49	14,49
9					16,65	16,65
10	Портландцемент 500 т	5731130000	168	-	2,15	2,15
11	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	36,41	36,41
12					7,27	7,27
13	Цемент всего, приведенный					
14	к марке 400 т	5739990099	168	-	49,65	49,65
15					25,56	25,56
16	в т.ч. на изготовление монолит-					
17	ных ж/б и бетонных конструк-					
18	ций т	5739990111	168	-	36,47	36,47
19					10,22	10,22
20	в т.ч. растворы т	5739990113	168	-	8,38	8,38
21					10,54	10,54
22	в т.ч. на производство работ т	5739990114	168	-	4,81	4,81
23	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,38	0,38
24	Плитки керамические для полов					

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

902-I-II4.87 АР.ВМ

МФ 2418-02 31

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(метлахские) м2	5752400000	55	-	104,0	104,04
2	Руберойд м2	5774020000	55	-	877,4	877,47
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

902-I-II4.87	AP.BM	Лист
--------------	-------	------

МФ2418-02 32

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Д=8 мм т	0930040008	I68	-	0,17	0,17
4	Д=10 мм т	0930040010	I68	-	0,19	0,19
5	Д=12 мм т	0930040012	I68	-	7,51	7,51
6					7,95	7,95
7	Д=16 мм т	0930040016	I68	-	5,34	5,34
8					3,68	3,68
9	Д=18 мм т	0930040018	I68	-	1,04	1,04
10					3,34	3,34
11	Д=22 мм т	0930040022	I68	-	0,71	0,71
12	Д=28 мм т	0930040028	I68	-	0,05	0,05
13	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	15,02	15,02
14					16,09	16,09
15	Д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,33	0,33
16	Д=10 мм т	0930090010	I68	-	2,35	2,35
17	Д=16 мм т	0930090016	I68	-	0,03	0,03
18	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68	-	2,72	2,72
19	Итого сортового проката обычно-	0930980099	I68	-	17,74	17,74
20	венного качества т				18,81	18,81

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

Привязан

902-I-II4.87

КЖ,ВМ1

Нач. отд. Ломоносов
Гук. гр. Плеханова
Ст. инж. Бородулин

Подземная часть
ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ
Монолитные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р		
МЯКХ		РСФСР
ЛО Гипрокомун- водоканал		

МФ2418-02 33

Формат А4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая т	0953099099	168	1,27	-	1,27
2	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	0,16	-	0,16
3	Итого стали в натуральной					
4	массе т	0973099091	168	1,43	17,74	19,17
5					20,24	20,24
6	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	1,16	-	1,16
7	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	-	0,76	0,76
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	16,47	16,47
9					17,54	17,54
10	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,50	0,50
11	в т.ч. сталь толстолистовая					
12	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,16	-	0,16
13	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	168	0,10	-	0,10
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса АІ т	1299990092	168	-	24,19	24,19
16					25,72	25,72
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса ст.3 т	1299990093	168	1,43	-	1,43
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам АІ и ст.3 т	1299990094	168	1,43	24,19	25,62
21					25,72	27,15
22	Сталь сортовая конструкционная					
23	Прокат из стали ст.3 т	1299990973	168	1,38	-	1,38
24	Итого стали сортовой конструк-					

Привязан

Инд. №

902-I-II4.87

КК.РМІ

Лист

МФ2418-02 34

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	0,40	-	0,40
2	Всего приведенной стали к клас-					
3	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	2,81	24,19	27,00
4					25,72	28,53
5	в т.ч. на изготовление монолит-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	I299991101	I68	1,43	24,19	25,62
8					25,72	27,15
9	в т.ч. на строительные стальные					
10	конструкции т	I299991103	I68	1,38	-	1,38
11	Трубы стальные для строитель-					
12	ства конструкций					
13	Трубы стальные для строитель-					
14	ства конструкций т	I299996000	I68	0,23	-	0,23
15	в т.ч. трубы стальные горяче-					
16	деформированные гладкие т	I299996002	I68	0,23	-	0,23
17	Щебень м3	5711100000	113	-	236,9	236,90
18					244,9	244,94
19	Песок строительный природный м3	5711400000	113	-	177,6	177,68
20					183,7	183,71
21	Цемент					
22	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	-	79,23	79,23
23					86,76	86,76
24	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	13,70	13,70

Привязан

Имя. №

902-I-114.87

КЖ, ВМ1

Лист

ИФ 2418-02 36

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	168	2,62	-	2,62
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения					
5	Проволока В-1 т	I2I3000000	168	0,01	-	0,01
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения т	I299990091	168	0,01	-	0,01
8	Итого стали, приведенной к ста-					
9	ли класса А1 т	I299990092	168	12,06	-	12,06
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса ст.3 т	I299990093	168	2,62	-	2,62
12	Всего стали, приведенной к					
13	классам А1 и ст.3 т	I299990094	168	14,68	-	14,68
14	Всего сортового проката обыкно-					
15	венного качества, сортовой кон-					
16	струкционной, листового проката,					
17	металлоизделий промышленного					
18	назначения в натуральной массе т	I299990988	168	11,30	-	11,30
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	8,08	-	8,08
20	в т.ч. катанка т	I299990993	168	0,68	-	0,68
21	в т.ч. сталь толстолистовая					
22	от 4 мм т	I299990994	168	2,62	-	2,62
23	Всего приведенной стали к					
24	классам А1 и ст.3 т	I299990998	168	14,68	-	14,68

Привязан

Инв. №			

902-1-114,87

КЖ.ВМ2

Лист

МФ2418-02 39

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. на изготовление сборных					
2	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	14,68	-	14,68
3	Трубы стальные для строитель-					
4	ства конструкций					
5	Трубы стальные для строитель-					
6	ства конструкций т	I299996000	I68	0,44	-	0,44
7	в т.ч. трубы стальные горяче-					
8	деформированные гладкие т	I299996002	I68	0,44	-	0,44
9	Щебень м3	5711I00000	II3	78,55	-	78,55
10	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	58,91	-	58,91
11	Цемент					
12	Портландцемент 400 т	5731I20000	I68	36,63	-	36,63
13	Цемент всего, приведенный					
14	к марке 400 т	5739990099	I68	36,63	-	36,63
15	в т.ч. на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	36,63	-	36,63
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл

Привязан

Ина. №

902-I-II4.87

КЖ.ВМ2

Лист

МФ 241В-02 40

Формат А4

ДБРУУВ + V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	12,87	-	12,87
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	12,87	-	12,87
5	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990978	I68	6,71	-	6,71
6	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	2,78	-	2,78
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,12	-	0,12
8	в т.ч. сталь толстолистовая т	I299990983	I68	9,75	-	9,75
9	в т.ч. сталь тонколистовая т	I299990984	I68	0,22	-	0,22
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С38/23 т	I299990987	I68	12,87	-	12,87
13	Всего сортового проката обычно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения в натураль-					
18	ной массе т	I299990988	I68	19,59	-	19,59
19	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	6,71	-	6,71
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	2,78	-	2,78

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

Привязан

902-I-II4.87

КМ.ВМ

Нач. отд. Ломоносов
Рук. гр. Плеханова
Ст. инж. Бородулин

Подземная часть
ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р		
МЯТК РСФСР		
ДО Гипрокомун-водоканал		

МФ2418-02 42

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,12	-	0,12
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	9,75	-	9,75
4	в т.ч. сталь тонколистовая					
5	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,22	-	0,22
6	Всего приведенной стали к клас-					
7	сам АІ и ст.3 т	I299990993	I68	12,87	-	12,87
8	в т.ч. на строительные стальные					
9	конструкции т	I299991103	I68	12,87	-	12,87
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			
902-І-ІІ4.87			Лист
КМ.ВМ			

МФ 2410-02 (43)

Формат А1