ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I05.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

АЛЬБОМ 9

Ведомости потребности в материалах

МФ 2141-02
ЦЕНА 0-53

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I05.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м
при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

АЛЬБОМ 9

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 462 от 27 октября I986г
Рабочие чертежи введены в действие "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № I56 от 4 декабря I986г.

Главный инженер института Ю.А.Жариков

Главный инженер проекта И.А.Слегин

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1987 года

Заказ № 13243 Тираж 825 экз

ПЕРЕЧЕНЬ
ведомостей потребности в материалах, входящих в альбом

Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
ТП 902-I- ТХ.ВМ	ВМ по технологическим решениям	4	
ВК.ВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	5	
ОВ.ВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	7	
Эм.ВМ	ВМ по силовому электрооборудованию и электроосвещению	9	
АТХ.ВМ	ВМ По технологическому контролю	II	
	Вариант насосной станции при надземной части из сборных железобетонных конструкций		
АР.ВМ	ВМ по архитектурным решениям	I3	
КЖ.ВМI	ВМ по монолитным железобетонным конструкциям	I4	
КЖ.ВМ2	ВМ по сборным железобетонным конструкциям	I7	
КМ.ВМ	ВМ по металлическим конструкциям	I9	
	Вариант насосной станции при надземной части из легких металлических конструкций		
АР.ВМ	ВМ по архитектурным решениям	20	
КЖ.ВМI	ВМ по монолитным железобетонным конструкциям	2I	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
ТП 902-I- КЖ.ВМ2	ВМ по сборным железобетонным	24	
	конструкциям		
КМ.ВМ	ВМ по металлическим конструкциям	26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

ТП 902-I- 104 86

Лист

МФ 2141-02 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные электросвар-						
2.	ные,	м	I37300	006	I3,60		I3,60
3		т	I37300	I68	0,08		0,08
4.	Трубы стальные электросвар-						
5	ные,	м	I38300	006	304,0		304,00
6		т	I38300	I68	5,99		5,99
7	Трубы стальные электросвар-						
8	ные,	м	I38I00	006	66,50		66,50
9		т	I38I00	I68	I0.I2		I0,12
10	Трубы сварные водогазопро-						
11	водные,	м	I38500	006	372,0		372,0
12		т	I38500	I68	0,997		0,997
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-I-105.86 ТХ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Нач.отд.	Ольшанский	
Гл.спец.	Давыдова	
Рук.гр.	Вишнякова	
Инжен.	Пояскова	

Стадия	Лист	Листов
Р		I

МЖКХ РСФСР
ЛО Гипрокоммунводоканал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные, всего,	м	I30000	006	I36,5	4I,3	I77,80
2		т	I30000	I68	0,48	0,I6	0,64
3	Трубы стальные водогазопро-						
4	водные,	м	I38500	006	9I,5	38,80	I30,30
5		т	I38500	I68	0,I5	0,05	0,20
6	Трубы стальные электросвар-						
7	ные,	м	I38300	006		2,50	2,50
8		т	I38300	I68		0,II	0,II
9	Трубы стальные бесшовные горя-						
10	чекатанные,	м	I3I900	006	45,00		45,00
11		т	I3I900	I68	0,33		0,33
12	Трубы чугунные канализационные						
13	и фасонные части к ним,	т	492500	I68	0,59		0,59
14	Трубы чугунные напорные кл."А"						
15	и фасонные части к ним,	т	I46I0I	I68	0,25		0,25
16	Санитерно-техническое						
17	оборудование:						
18	раковины,	шт	494300	796	I		I
19	умывальники,	шт	494400	796	3		3
20	унитазы,	шт	496500	796	I		I

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-I-105 86 ВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР ДО Гипрокоммунводоканал

Нач.отд.	Попов	
Гл.спец.	Стальная	
Рук.гр	Федоров	
Техник	Васильева	

Альбом 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	трапы, шт	494700	796	3		3
2	Сталь сортовая, конструкцион-					
3	ная листового проката в нату-					
4	ральной массе, т		168	0,15	0,06	0,21
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,01	0,004	0,014
8	сталь среднесортная, т	095200	168	0,02	0,005	0,025
9	сталь крупносортная, т	095100	168	0,01	0,004	0,014
10	Сталь толстолистовая толщиной					
11	от 1 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		0,002
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,11	0,05	0,16
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	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095000	168	0,83		0,83
3	Прокат листовой, т	097300	168	0,10		0,10
4	Сталь кровельная, т	097400	168	1,52		1,52
5	Итого, стали в натуральной					
6	массе, т		168	2,45		2,45
7	в т.ч. по укрупненному сорта-					
8	менту:					
9	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,50		0,50
10	сталь среднесортная, т	095200	168	0,21		0,21
11	сталь крупносортная, т	095100	168	0,12		0,12
12	Сталь толстолистовая толщиной					
13	1 - 1,8 мм, т	097300	168	0,10		0,10
14	Сталь кровельная, т	097400	168	1,52		1,52
15	сталь, приведенная к стали					
16	класса С38/23, т		168	2,45		2,45
17	в т.ч. на вентиляционные и					
18	санитарно-технические устрой-					
19	ства, т		168	2,45		2,45
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 902-1-105.86 ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖКХ РСФСР
ЛО Гипрокоммунводоканал

Нач.от.Попов

Гл.спец.Стельмах

Инж. Трофимов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	475,0		475,00
2	т	I30000	I68	0,96		0,96
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные; м	I38500	006	4I0,0		4I0,00
5	т	I38500	I68	0,6I7		0,62
6	Трубы электросварные, м	I37300	006	65,0		65,00
7	т	I37300	I68	0,34		0,34
8	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	54,60		54,60
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	и звукоизоляционные, м3	576300	II3	I,04		I,04
11	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	595201	055	0,05		0,05
12	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	277,0		277,00
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	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм2)					
4	в т.ч. по укрупненному сорта-					
5	менту:					
6	сталь крупносортная, т	093100	168	0,06		0,06
7	сталь среднесортная, т	093200	168	0,26		0,26
8	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,58		0,58
9	сталь толстолистовая рядовых					
10	марок 5 мм, т	097100	168	0,01		0,01
11	Трубы стальные тонкостенные					
12	электросварные, м	137300	006	60,00		60,00
13	т		168	0,17		0,17
14	Трубы и детали трубопроводов из					
15	поливинилхлорида, м	224820	006	960,0		960,00
16	т	224820	168	0,19		0,19
17	Трубы и детали трубопроводов из					
18	полиэтилена, т	224811	006	375,0		375,00
19		224811	168	006		0,06
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.

Инв №

Привязан

ТП 902-1-105.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Долотов	
Гл.спец.	Кудряшов	
Рук.гр.	Тарасова	
Ст.инж.	Полякова	
Инж.	Филиппов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖКХ РСФСР ЛО Гипрокоммунводоканал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и муфты асбестоцементные					
2	безнапорные, м.ч.т	578630	000	7,56		7,56
3	Листы асбестоцементные кон-					
4	структивные плоские,					
5	тыс.усл.плиток	578105	732	0,04		0,04
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	Прокат черных металлов					
2	Металлоконструкции для установ-					
3	ки приборов, средств автомати-					
4	зации					
5	Лист Б-2,0 ГОСТ I9903-74, т	097200	I68	0,0I		0,0I
6	В-IУ Ст.3 ГОСТ I6523-70					
7	Лист Б-3,0 ГОСТ I9903-74, т	097200	I68	0,0I0		0,0I0
8	Ст.3 ГОСТ I6523-70					
9	Лист Б-25,0 ГОСТ I9903-74, т	097I00	I68		0,0I	0,0I
10	Ст.3 ГОСТ I6523-70					
11	Лента 3х40Б Ст.3пс					
12	ГОСТ 6009-74, т	093500	I68		0,0I	0,0I
13	Лента 3х50Б Ст.3пс					
14	ГОСТ 6009-74, т	093500	I68	0,002		0,0I
15	Лента 3х70Б Ст.3пс					
16	ГОСТ 6009-74, т	093500	I68	0,002		0,0I
17	Итого в натуральном виде с					
18	учетом отходов (3,7%), т		I68	0,0I8	0,0I4	0,033
19	Всего натуральной стали класса					
20	С38/23, в т.ч. 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-105.86 АТХ.ВМ

Нач.отд.	Долотов	
Гл.спец.	Попов	
Рук.гр.	Чубова	
Инж.	Радовицкая	
Техник	Ушакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МИСХ РСФСР
ДО Гипрокоммунводоканал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	сталь тонколистовая толщиной					
3	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0I4		0,0I4
4	сталь толстолистовая толщиной					
5	4 мм и более, т	097I00	I68		0,008	0,008
6	сталь обручная, т	093500	I68	0,004	0,006	0,0I0
7	Трубы					
8	Трубы для установки приборов					
9	Труба 89х3 ГОСТ I0704-76, км	I37300	008		0,00I	0,00I
10	Д ГОСТ I0705-80					
11	Трубы защитные для					
12	электропроводок					
13	Труба поливинилхлоридная с					
14	наружным диаметром 32 мм, км	224820	008		0,055	0,055
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

МФ 2141-02 13

Альбом 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант сборных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	щей промышленности:					
6	пиломатериалы, м3	533I00	II3	II,03		II,03
7	блоки дверные в сборе, м2	536II0	55	60,I0		60,I0
8	блоки оконные в сборе, м2	536I30	55	54,70		54,70
9	плиты древесно-волокнистые					
10	дверные, м2	553622	55	32,07		32,07
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	559999	II3	I7,I9		I7,I9
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-I-105.86 АР.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р		I

МЖКХ РСФСР
ЛО Гипрокоммунводоканал

Нач.от.Манкаускас
Гл.спец.Укропова
Рук.гр.Плеханова
Инж. Бородулин

МФ 2141-02 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант сборных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-Ш, т	093004	I68		88,76	88,76
5					II9,I4	II9,I4
6	класса А-I, т	093009	I68		II,69	II,69
7					II,83	II,83
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	093098	I68		I00,44	I00,44
10					I30,97	I30,97
11	Сталь сортовая, т	095309	I68	3,07		3,07
12	.			2,80		2,80
13	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,58		0,58
14				0,87		0,87
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т	097309	I68	2,9I	I00,44	I03,35
17				2,93	I30,97	I33,90
18	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	2,28	3,93	6,2I
19				2,0I	3,93	5,94
20						

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

В знаменателе даны показатели для мокрых грунтов

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-105.86 КК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МГКХ РСФСР ЛО Гипрокоммунводоканал

Нач.отд.Манкаускас

Гл.спец.Укропова

Рук.гр.Плеханова

Инж. Бородулин

МФ 2144-02 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь среднесортная, т	097309	I68		54,35	54,35
2					84,7I	84,7I
3	сталь мелкосортная, т	097309	I68	0,05	40,28	40,33
4				0,05	40,44	40,49
5	латунь, т	097309	I68		I,89	I,89
6					I,89	I,89
7	сталь толстолистовая (от 4мм), т	097309	I68	0,58		0,58
8				0,87		0,87
9	балки и швеллеры, т	097309	I68	0,74		0,74
10				0,74		0,74
11	Итого стали, приведенной к ста-					
12	ли класса А-I, т	097309	I68		I38,58	I38,58
13					I82,I6	I82,I6
14	Итого стали, приведенной к ста-					
15	ли класса С38/23, т		I68	3,65		3,65
16				3,67		3,67
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23, т	I29999	I68	3,65	I38,58	I42,23
19				3,67	I82,I6	I85,83
20	Сталь сортовая конструкционная, т					
21	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	4,72		4,72
22				4,72		4,72
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные катаные (общего					
2	назначения), м	131900	6	0,17		0,17
3				0,32		0,32
4	Трубы сварные ∅ 480 и т	129999	168			
5	Щебень, м3	571110	113	6,21	786,45	792,66
6				6,21	726,36	732,57
7	Песок строительный природный, м3	571140	113	4,66	589,84	594,58
8				4,66	544,77	549,43
9	Цемент, т					
10	Портландцемент М400, т	573112	168	2,21	313,17	315,38
11				2,21	286,29	288,50
12	М300, т	573151	168		4,34	4,34
13					4,34	4,34
14	Цемент, всего, приведенный					
15	к марке 400, т	573999	168	2,21	317,08	319,29
16				2,21	290,19	292,40
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант сборных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-I, т	093009	I68	I,9I		I,9I
5	класса А-II, т	093003	I68	0,35		0,35
6	класса А-III, т	093004	I68	I9,80		I9,80
7	класса А-IУ, т	093006	I68	I,04		I,04
8	класса Ат-IУ, т	093006	I68	0,88		0,88
9	класса Ат-У,Ат-УI, т	093007	I68	0,28		0,28
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т	093098	I68	24,25		24,25
12	Сталь сортовая, т	095309	I68	2,75		2,75
13	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	4,62		4,62
14	Итого в натуральной массе, т	097309	I68	3I,63		3I,63
15	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	4,I5		4,I5
16	сталь среднесортная, т	097309	I68	3,20		3,20
17	сталь мелкосортная, т	097309	I68	I6,33		I6,33
18	катанка, т	097309	I68	3,44		3,44
19	сталь толстолистовая (от 4мм),т	097309	I68	4,29		4,29
20	балки и швеллеры, т	097309	I68	0,2I		0,2I

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-I-105.86 КЖ.ВМ2

Нач.отд.	Манкаускас	
Гл.спец.	Укропова	
Рук.гр.	Плеханова	
Инж.	Бородулин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР
ЛО Гипрокоммунводоканал

МФ 2141-02 18

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения, т					
3	Проволока В-I, т	I2I300	I68	2,66		2,66
4	Проволока Вр-I, т	I2I400	I68	6,45		6,45
5	Итого стали, приведенной к ста-					
6	ли класса А-I, т	I29999	I68	48,I8		48,I8
7	Итого стали, приведенной к ста-					
8	ли класса С 38/23, т	I29999	I68	7,37		7,37
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т	I29999	I68	55,55		55,55
11	Трубы стальные для строитель-					
12	ства конструкций, т	I29999	I68	0,08		0,08
13	в т.ч. трубы стальные для желе-					
14	зобетонных конструкций, т	I29999	I68	0,0I		0,0I
15	трубы водогазопроводные, т	I29999	I68	0,07		0,07
16	Щебень, м3	57III0	II3	203,53		203,53
17	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I52,65		I52,65
18	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	254,42		254,42
19	Цемент, т					
20	Портландцемент, М400, т	573II2	I68	III,23		III,23
21	М500, т	573II3	I68	I5,28		I5,28
22	М300, т	573I5I	I68	4,46		4,46
23	Цемент, всего, приведенный к					
24	марке 400, т	573999	I68	I32,05		I32,05

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

МФ 2141-02 19

Альбом 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант сборных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т					
5	Прокат из стали С 38/23, т	I29999	I68	4,I6		4,I6
6	Профили гнутые, т	I29999	I68	0,78		0,78
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	4,94		4,94
9	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	I3,I6		I3,I6
10	сталь крупносортная, т	I29999	I68	I,23		I,23
11	сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,37		0,37
12	сталь толстолистовая (от 4мм), т	I29999	I68	2,55		2,55
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной, приведенной к стали					
15	класса С 38/23, т	I29999	I68	5,05		5,05
16	Всего сортового проката обыкно-					
17	венного качества, стали сортовой					
18	конструкционной, листового про-					
19	ката, металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения в натуральной массе, т	I29999	I68	I7,32		I7,32

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-I-105.86 КМ.ВМ

Нач.отд.	Менкаускас	
Гл.спец.	Укропова	
Рук.гр.	Плеханова	
Инж.	Бородулин	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

МЖХ РСФСР
ЛО Гипрокоммунводоканал

МФ 2141-02 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабаты-					
5	вающей промышленности, м3					
6	пиломатериалы, м3	533100	113	3,00		3,00
7	блоки дверные (в сборе), м2	536110	55	61,00		61,00
8	плиты древесно-волокнистые, м2	553622	55	56,00		56,00
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе, м3	559999	113	3,80		3,80
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.

Инв №

Привязан

ТП 902-I-105.86 АР.ВМ

Нач.отд.	Манкаускас	
Гл.спец.	Укропова	
Рук.гр.	Плеханова	
Инж.	Бородулин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р		I

МЖКХ РСФСР
ЛО Гипрокоммунводоканал

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-I, т	093009	I68		II,70	II,70
5					II,83	II,83
6	класса А-III, т	093004	I68		98,00	98,00
7					I28,30	I28,30
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	093098	I68		I09,70	I09,70
10					I40,20	I40,20
11	Сталь сортовая, т	095309	I68	3,07		3,07
12				2,80		2,80
13	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,58		0,58
14				0,87		0,87
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т	097309	I68	2,9I	I09,7	II2,6I
17				2,93	I40,20	I43,13
18	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	2,28	I3,I3	I5,4I
19				2,0I	I3,I3	I5,I4
20						

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

В знаменателе даны показатели для мокрых грунтов

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-105.86 Кн.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖК РСФСР ЛО Гипрокоммунводоканал

Нач.отд. Менкаускас
Гл.спец. Укропова
Рук.гр. Плеханова
Инж. Бородулин

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сталь среднесортная, т	I29999	I68		54,35	54,35
2					84,71	84,71
3	сталь мелкосортная, т	I29999	I68		40,28	40.28
4					40,44	40,49
5	катанка, т	I29999	I68		I,89	I,89
6					I,89	I,89
7	толстолистовая (от 4 мм), т	I29999	I68	0,58		0,58
8				0,87		0,87
9	балки и швеллеры, т		I68	0,74		0,74
10				0,74		0,74
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68		I5I,88	I5I,88
13					I95,46	I95,46
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса С38/23, т	I29999	I68	3,65		3,65
16				3,67		3,67
17	Всего стали, приведенной к					
18	стали классов А-I и С38/23, т	I29999	I68	3,65	I5I,88	I55,53
19				3,67	I95,46	I99,13
20	Сталь сортовая конструкционная,т					
21	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	4,72		4,72
22				4,72		4,72
23	Трубы стальные катаные (общего					
24	назначения), м					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

МФ 2144-02 23

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные ∅ 480 и > , т	129999	168	0,17		0,17
2				0,32		0,32
3	Щебень, м3	571110	113	6,21	786,45	792,66
4				6,21	726,36	732,57
5	Песок строительный природный, м3	571140	113	4,66	589,84	594,58
6				4,66	544,77	549,43
7	Цемент, т					
8	Портландцемент М400, т	573112	168	2,21	313,17	315,38
9				2,21	286,29	288,50
10	М300, т	573151	168		4,34	4,34
11					4,34	4,34
12	Цемент, всего, приведенный					
13	к марке 400, т	573999	168	2,21	317,08	319,29
14				2,21	290,19	292,40
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	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-I, т	093009	I68	2,65		2,65
5	класса А-II, т	093003	I68	4,4I		4,4I
6	класса А-III, т	093004	I68	2I,4I		2I,4I
7	класса А-V, т	093007	I68	0,92		0,92
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т		I68	29,39		29,39
10	Сталь сортовая, т	095309				
11	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	3,87		3,87
12	Итого в натуральной массе, т	097309	I68	25,93		25,93
13	вт.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	I2,I		I2,I
14	сталь среднесортная, т	097309	I68	6,2		6,2
15	сталь мелкосортная, т	097309	I68	I,82		I,82
16	лента, т	097309	I68	2,I		2,I
17	сталь толстолистовая(от 4мм)т	097309	I68	3,3		3,3
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20	проволока класса Вр-I, т	I2I400	I68	I,4I		I,4I

Примечания 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-I-105.86 КЖ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МИКХ РСФСР ДО Гипрокоммунводоканал

Нач.Отд.Манкаускас

Гл.спец.Укропова

Рук.гр.Плеханова

Инж. Бородулин

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т	I29999	I68	43,I		43,I
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С 38/23, т	I29999	I68	4,0I		4,0I
5	Всего, стали, приведенной к					
6	стали классов А-I и С38/23, т	I29999	I68	47,I		47,I
7	Трубы стальные для строитель-					
8	стве конструкций, в т.ч. трубы					
9	стальные для железобетонных					
10	конструкций, т	I29999	I68	0,22		0,22
11	Щебень, м3		II3	2I7,7		2I7,7
12	Песок строительный природный,м3	57III0	II3	I63,7		I63,7
13	Цемент, т					
14	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	3,05		3,05
15	М400, т	573II2	I68	6,3I		63,I
16	М500, т	573II3	I68	3I,2		3I,2
17	Цемент, всего, приведенный к					
18	марке 400, т	573999	I68	I00,2		I00,2
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	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	26,73		26,73
5	Профили гнутые, т	I29999	I68	26,8		26,8
6	Итого, стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральное массе, т	I29999	I68	53,53		53,53
8	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	42,I		42,I
9	сталь крупносортная, т	I29999	I68	8,4		8,4
10	сталь среднесортная, т					
11	сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,I3		0,I3
12	сталь толстолистовая от 4мм, т	I29999	I68	2,3		2,3
13	кровельная листовая сталь толщи-					
14	ной 0,7 мм, т		I68	I5,9		I5,9
15	Трубы, т		I68	2,52		2,52
16	Всего, сортового проката обык-					
17	новенного качества, т					
18	Стали сортовой конструкционной,					
19	листового проката, металлоизде-					
20	лий промышленного назначения в натуральной массе, т	I29999	I68	95,63		95,63

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-I-105.86 КМ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Нач.отд.	Манкаускас	
	Укропова	
Рук.гр.	Плеханова	
Инж.	Бородулин	

МЕКХ РСФСР ЛО Гипрокоммунводоканал

МФ 2142-02 27

gost.e-ecolog.ru