

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-106.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

производительность 2200-10000 м³/ч, напором 25-32 м
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

АЛЬБОМ 9

Ведомость потребности в материалах

МФ 2142-02

ЦЕНА 0-49

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать 11 1987 года

Заказ № 13241 Тираж 815 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-106.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительностью 2200-10000 м³/ч, напором 25-32 м
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

АЛЬБОМ 9

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Утвержден МЖХ РСФСР
Приказ № 462 от 27 октября 1986г.
Рабочие чертежи введены в дей-
ствие "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 156 от 4 декабря 1986г.

Главный инженер института

Ю.А.Журиков

Главный инженер проекта

И.А.Слегин

				ПРИВЯЗАН	
Изм. №					

Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
ТП 902-1-КМ.ВМ2	ВМ по сборным железобетонным конструкциям	22	
КМ.ВМ	ВМ по металлическим конструкциям	24	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан			
ИНВ. №			

ТП 902-1-106.86	Лист
-----------------	------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные, м	I37300	006	I3,60		I3,60
3	т	I37300	I68	0,08I		0,08I
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	70,00		70,00
9	т	I38I00	I68	IO,68		IO,68
10	Трубы сварные водопровод-					
11	ные, м	I38500	006	372,0		372,00
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. №						
			ТН 902-I-106.86	ТХ.ВМ		
И.ч.отд. Ольшанский <i>Ольшанский</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Давыдова <i>Давыдова</i>				Р		I
Рук. гр. Вишняков <i>Вишняков</i>				МДСХ		РСФСР
Инж. Пояскова <i>Пояскова</i>				ЛО Гипрокоммун- водоканал		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I39,50	4I,30	I80,80
2	Т	I30000	I68	0,49	0,16	0,65
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	вне, м	I38500	006	93	38,80	I3I,80
5	Т	I38500	I68	0,15	0,05	0,20
6	Трубы стальные электросвар-					
7	вне, м	I38300	006		2,50	2,50
8	Т	I38300	I68		0,1I	0,1I
9	Трубы стальные бесшовные					
10	горячекатаные, м	I3I900	006	46,50		46,50
11	Т	I3I900	I68	0,34		0,34
12	Трубы чугунные канализационные					
13	и фасонные части к ним, Т	492500	I68	0,6I		0,6I
14	Трубы чугунные напорные кл.А					
15	и фасонные части к ним, Т	I4610I	I68	0,25		0,25
16	Санитарно-техническое					
17	<u>оборудование</u>					
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

Инв. № инв.	Взам инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Привязан		
Инв. № подл.				ТЛ 902-I-106.86		
				ВК.ВМ		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				МЛЮХ РСФСР ЛО Гипрокоммун- водоканал		

Нач.отд. Попов
Сл. спец. Стальная
Бук. гр. Федоров
Техник Васильева

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Трапы, шт	494700	796	3		3
2	Сталь сортовая, конструкцион-					
3	ная, листового проката в кату-					
4	ральной массе, т		168	0,15	0,06	0,22
5	в т.ч. по укрупненному сорте-					
6	менту:					
7	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,01	0,01	0,02
8	сталь среднесортная, т	095200	168	0,02	0,01	0,03
9	сталь крупносортная, т	095100	168	0,01	0,01	0,02
10	сталь тонколистовая 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

Имя №

ТН 902-I-106. 86

ВК.ДМ

Лист

2

МФ 2442-02 ?

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	0,85		0,85
3	Прокат листовой, т	097300	168	0,10		0,10
4	Сталь кровельная, т	097400	168	1,55		1,55
5	Итого, стали в натуральной					
6	массе, в т. ч. т		168	2,50		2,50
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,51		0,51
9	сталь среднесортная, т	095200	168	0,213		0,213
10	сталь крупносортная, т	095100	168	0,127		0,127
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	1. - 1,8 мм, т	097300	168	0,10		0,10
13	Сталь кровельная, т	097400	168	1,55		1,55
14	Сталь, приведенная к стали					
15	класса С 38/23, т		168	2,50		2,50
16	в т.ч. на вентиляционные и санит-					
17	тарно-технические устройства, т		168	2,50		2,50
18	Трубы стальные, всего, м	130000	006	475,0		475,00
19	т	130000	168	0,96		0,96
20						

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

№ инв.	№ подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. №	Привязан	ЭП 902-1-106.86	ОВ.ЕМ	Стадия	Лист	Листов
								Р	1	2
Нач. отд. Попов						ЕМ по рабочим чертежам		МУЖХ РСФСР		
Гл. спец. Сталина						основного комплекта		ДО Гидрокоммун-		
Инж. Трофимов						марки ОВ		водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные, м	I38500	006	410,0		410,0
3	Т	I38500	I680	,617		0,617
4	Трубы электроо сварные, м	I37300	006	65,00		65,00
5	Т	I37300	I68	0,343		0,343
6	Радиаторы отопительные, эжм	433510	084	54,60		54,60
7	Изделия минераловатные тепло-					
8	и звукоизоляционные, м3	576300	113	1,04		1,04
9	Ткань и сетки стеклянные,					
10	тыс. м2	595201	055	0,05		0,05
11	Материалы лакокрасочные, кг	231000	I66	277,0		277,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-I- 106.86

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23кг/мм ²),					
4	в т.ч. по упрочненному сорте-					
5	менту:					
6	сталь крупноразмерная, т	093100	168	0,06		0,06
7	сталь среднеразмерная, т	093200	168	0,26		0,26
8	сталь мелкозернистая, т	093300	168	0,58		0,58
9	сталь листовая 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			168	0,17		0,17
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из поливинилхлорида, м	224820	006	960,0		960,00
16		224820	168	0,19		0,19
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из полиэтилена, м	224811	006	375,0		375,0
19		224811	168	0,06		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 №				Привязан		
Дата						
Инв №						
				ТН 902-I-106.86	ЭМ.ВМ	
Инв № подл. Подпись и дата	Нач. отд. Подготов	<i>Кузнец</i>	ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта мерки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Кудряшов	<i>Кузнец</i>		Р	1	2
	Рук. гр. Тарасова	<i>Тарасова</i>		МЖХ	РСФСР	
	Ст. инж. Полшкова	<i>Полшкова</i>		ДО	Газпрокомму-	водобанал
	Инж. Филиппова	<i>Филиппова</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и муфты асбестоцементные					
2	безнапорные, м.ч.т.	578630	000	7,56		7,56
3	Листы асбестоцементные конструк-					
4	тивные плоские, тыс. усл. плиток	578105	732	0,04		0,04
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-I-106.86

ЭМ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Металлоконструкции для уста-					
3	новки приборов, средств авто-					
4	матизации					
5	Лист Б-2,0 ГОСТ 19903-74, т	097200	168	0,01		0,01
6	Ст.3 ГОСТ 16523-70					
7	Лист Б-3,0 ГОСТ 19903-74, т	097200	168	0,010		0,010
8	Ст.3 ГОСТ 16523-70					
9	Лист Б-25,0 ГОСТ 19903-74, т	097100	168		0,01	0,01
10	Ст.3 ГОСТ 16523-70					
11	Лента 3x40Б Ст.3 т	093500	168		0,01	0,01
12	ГОСТ 6009-74					
13	Лента 3x50Б Ст.3пс т	093500	168	0,002		0,01
14	ГОСТ 6009-74					
15	Лента 3x70Б Ст.3пс т	093500	168	0,002		0,01
16	ГОСТ 6009-74					
17	Итого в натуральном виде с уче-					
18	том отходов (3,7%), т		168	0,018	0,014	0,033
19	Всего натуральной стали класса					
20	С 38/23, 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

Привязан

ТИ 902-I-106.86

АТХ.ВМ

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

нач. отд.	Долотов	<i>[Подпись]</i>
л. спец.	Попов	<i>[Подпись]</i>
рук. гр.	Чубова	<i>[Подпись]</i>
инж.	Радовицкая	<i>[Подпись]</i>
техник	Ушакова	<i>[Подпись]</i>

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
МВКХ		РСФОР
ЛО Гидрокоммун- водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,0142		0,014
4	сталь толстолистовая толщиной					
5	4 мм и более, т	097100	168	0,008		0,008
6	сталь оброчная, т	093500	168	0,004	0,006	0,010
7	Трубы					
8	Трубы для установки приборов					
9	Труба 89x3 ГОСТ 10704-76, мм	137300	008		0,001	0,001
10	Д ГОСТ 10705-80					
11	Труба защитные для электро-					
12	проводок					
13	Труба поливинилхлоридная с					
14	наружным диаметром 32 мм, мм	224820	008		0,055	0,055
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име №

ТН 902-I-106.86

АТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант сборных железобетонных конструкций					
2						
3	Продукция лесозаготовительной и лесопильно- деревообрабатывающей промышленности:					
4						
5						
6	пиломатериалы, м3	533100	113	11,03		11,03
7	блоки дверные в сборе, м2	536110	55	60,10		60,10
8	блоки оконные в сборе, м2	536130	55	54,70		54,70
9	плиты древесно-волокнистые твердые, м2	553622	55	32,07		32,07
10	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе, м3	559999	113	17,19		17,19
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 ичз №				Привязан			
Подпис. и дата	Имя №			ТП 902-I-106.86	АР.ВМ		
Имя № годп.	Нач.отд. Маянзускас <i>Уелз</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Удродова <i>Уелз</i>				Р		I
	Рук. гр. Плеханова <i>Уелз</i>				МЛХХ		РСФСР
	Инж. Бородулин <i>Уелз</i>				ЛО Гидрокоммун- водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант сборных железобетонных конструкций					
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-Ш, т	093004	168		75,85	75,85
5	класса А-І, т	093009	168		10,78	10,78
6	Итого сортового проката обыкновенного					
7	качества, т	093098	168		86,63	86,63
8	Сталь сортовая, т	095309	168	3,09	0,16	3,25
9	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,82	2,94	3,76
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	097309	168	3,17	89,73	92,90
12	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	168	2,35	4,09	6,44
13	сталь среднесортная, т	097309	168		44,09	44,09
14	сталь мелкосортовая, т	097309	168		36,18	36,18
15	катанка, т	097309	168		2,43	2,43
16	сталь толстолистовая (от 4 мм), т	097309	168	0,82	2,94	3,76
17	балки и швеллеры, т	097309	168	0,74		0,74
18	Итого стали, приведенной к стали класса А-І, т	129999	168		119,22	119,22

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

Инв. № инв.	Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
				III 902-I-106. 26		
				КЖ.ВМІ		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				МЭКХ РСФСР		
				ЛО Гидрокоммун-водоканал		

Нач. отд. Павлаускас *Уек*
 Гл. спец. Уролов *Уек*
 Гук. гр. Плеханов *Уек*
 Инв. Бородин *Уек*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса С38/23, т	129999	168	3,91	3,10	7,01
3	Всего, стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т	129999	168	3,91	122,32	126,23
5	Трубы стальные для строитель-					
6	ства конструкций, т	129999	168	1,45		1,45
7	в т.ч. трубы стальные горяче-					
8	деформированные гладкие, т	129999	168	1,45		1,45
9	Щебень, м3	571110	113	6,21	830,70	836,90
10	Песок строительный природный, м3	571140	113	4,66	623,1	627,70
11	Портландцемент М400, т	573112	168	2,21	319,81	322,02
12	Цемент М400, т	573999	168	2,21	319,81	322,02
13	в т.ч. на изготовление монолит-					
14	ных железобетонных и бетонных					
15	конструкций, т	573999	168	2,21	319,81	322,02
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант сборных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества, класса А-II, т	093003	I68	0,35		0,35
5	класса А-III, т	093004	I68	22,72		22,72
6	класса А-IV, т	093006	I68	1,04		1,04
7	класса Ат-IV, т	093006	I68	0,88		0,88
8	класса Ат-V, Ат-VI, т	093007	I68	0,20		0,28
9	класса А-I, т	093009	I68	3,31		3,31
10	Сталь сортовая, т	095309	I68	2,84		2,84
11	Прокат листовой т	097309	I68	6,77		6,77
12	Балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,14		0,14
13	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	4,31		4,31
14	сталь среднесортная, т	I29999	I68	3,08		3,08
15	сталь мелкосортная, т	I29999	I68	19,36		19,36
16	катанка, т	I29999	I68	4,85		4,85
17	сталь толстолистовая, т	I29999	I68	6,44		6,44
18	Всего, стали, приведенной к					
19	классам А-I и ст.З, т	I29999	I68	63,36		63,36
20						

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

№ инв	Взам инв №			Привязан	
	Инв. №				
№ подл.	Подпись и дата			ТН 902-I-106. & C	КЖ.ВМ2
	Инв. №				
№ подл.	Подпись и дата			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	Стадия Лист Листов Р I 2
	Инв. №				
Нач. отд. Манкаускас <i>Укс</i> л. спец. Укропова <i>Укс</i> ув. гр. Плеханова <i>Укс</i> Инж. Бородулин <i>Укс</i>				МАКС РСФСР ДО Гипрокоммун- водоканал	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные для строитель-					
2	ства конструкций, т	129999	168	0,13		0,13
3	Щебень, м3	571110	113	343,80		343,80
4	Песок строительный, м3	571140	113	257,80		257,80
5	Заполнители пористые, м3	571200	113	163,60		163,60
6	Песок искусственный, м3	571201	113	90,90		90,90
7	Цемент, т	573112	168	182,30		182,30
8	Портландцемент М400, т	573112	168	182,30		182,30
9	в т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных железобетонных и бетонных					
11	конструкций, т	573999	168	182,30		182,30
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №			

ТП 902-I-106. 86

КВ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант сборных железобетонных конструкций					
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	Прокат из стали Ст.3 , т	129999	168	6,43		6,43
4	Профили гнутые, т	129999	168	0,17		0,17
5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т	129999	168	6,60		6,60
6	Балки и швеллеры, т	129999	168	14,51		14,51
7	в т.ч. сталь крупносортовая, т	129999	168	2,98		2,98
8	сталь мелкосортовая, т	129999	168	1,66		1,66
9	сталь толстолистовая, т	129999	168	1,79		1,79
10	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали					
11	класса С38/23, т	129999	168	6,61		6,61
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, т	129999	168	20,94		20,94

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 ичв №	Привязан				
			Имя №				
			ТЛ 902-1-106.86				
			КМ.ВМ				
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам ичв №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ		Стадия	Лист	Листов
					Р		1
					МЕРХ		РСФСР
					ЛО Гидрокоммунального водоканала		

Нач. отд. Мангусвас *Уел*
 Д. спец. Укропова *Уел*
 Рук. гр. Плеханова *Уел*
 Инж. Бородулин *Бор*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесохимико-деревообрабатыва-					
5	ющей промышленности, м3					
6	плоскостные материалы, 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

Привязан

Инв №

ТН 902-I-106.86

АР.Вн

Вн по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стация	Лист	Листов
Р		I
МВКХ РСФСР		
ЛО Гидрокоммун- водоканал		

Нач.отд. Манкаускас Укр
Гл. спец. Кропова Укр
Рук. гр. Плеханова
Инв. Бородулин

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-I, т	093009	168		10,80	10,80
5	класса А-III, т	093004	168		85,10	85,10
6	Итого, сортового проката обыкновенного					
7	качества, т	097309	168		95,90	95,90
8	Сталь сортовая, т	095309	168	3,10	0,16	3,26
9	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,82	2,94	3,76
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	097309	168	3,92	99,00	102,92
12	Балки и швеллеры, т	129999	168	2,29		2,29
13	в т.ч. сталь крупносортовая, т	129999	168	3,67	13,29	16,96
14	сталь среднесортная, т	129999	168		44,1	44,1
15	сталь мелкосортная, т	129999	168	0,04	36,18	36,22
16	катанка, т	129999	168		2,43	2,43
17	сталь толстолистовая, т	129999	168	4,14	2,94	7,08
18	Всего стали, приведенной к ста-					
19	ли класса А-I и С38/23, т	129999	168	8,58	135,62	144,20
20	Трубы стальные, т	129999	168	1,45		1,45

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

Взам инд №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв №				ТП 902-I-106.26	КБ.ВМГ
Инв № подл.				ВМ по рабочим чертежам	Стадия
				основного комплекта	Р
				марки КБ	Лист
					1
					Листов
					2
					ММХ РСФСР
					ЛО Гидрокоммун-
					водоканал

Нач. отд. Маннаускас *Уел*
 Гл. спец. Укропов *Уел*
 Рук. гр. Плехенова *Уел*
 Инж. Бородулин *Уел*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113	6,21	830,70	836,90
2	Песок строительный природ-					
3	ный, м3	571140	113	4,66	623,10	627,70
4	Портландцемент М400, т	573112	168	2,21	319,81	322,02
5	Цемент, всего, приведенный					
6	к марке 400, т	573999	168	2,21	319,81	322,02
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

Инв №

ТИ 902-I-106.86 КЖ.ВМТ. Лист 2

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант легких металли-					
2	ческих конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-I, т	093009	I68	2,17		2,17
5	класса А-II, т	093003	I68	4,41		4,41
6	класса А-III, т	093004	I68	19,80		19,80
7	класса А-IV, т	093007	I68	0,92		0,92
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	095309	I68	27,30		27,30
10	Сталь сортовая, т					
11	Прокат ли стовой рядовой, т	097309	I68	12,10		12,10
12	Итого в натуральной массе, т					
13	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	I68	11,30		11,30
14	сталь среднесортная, т	I29999	I68	3,56		3,56
15	сталь мелкосортная, т	I29999	I68	5,81		5,81
16	катанка, т	I29999	I68	8,53		8,53
17	сталь толстолистовая от 4мм, т	I29999	I68	10,20		10,20
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения					
20	Проволока класса Вр-I, т	I2I300	I68	1,41		1,41

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-106.86		КЕ.ВМ2	
Нач.отд. Манкаускас <i>Укр</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ	Стадия	Лист	Листов
М. спец. Укропова <i>Укр</i>				Р	I	2
Ук. гр. Шеханова <i>Укр</i>				МЭК		РСФСР
Инж. Бородулин <i>Укр</i>				ЛО Гипрокоммун- водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т	I29999	I68	40,32		40,32
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23, т	I29999	I68	12,50		12,50
5	Всего, стали, приведенной к					
6	стали классов А-I и С38/23, т	I29999		52,86		52,86
7	Щебень, м3	571110	113	242		242
8	Песок строительный природный, м3	571140	113	181,50		181,50
9	Цемент, т					
10	Портландцемент М300, т		I68	3,05		3,05
11	М400, т	573112	I68	74,73		74,73
12	М500, т		I68	31,23		31,23
13	Цемент, всего, приведенный					
14	к марке 400, т	573999	I68	111,84		111,84
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв № инв
 Подпись и дата
 Инв № годп

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 натуральной массе, т	I29999	I68	53,53		53,53
8	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	42,1		42,1
9	сталь крупносортовая, т	I29999	I68	8,4		8,4
10	сталь среднесортная, т					
11	сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	0,13		0,13
12	сталь толстолистовая от 4мм, т	I29999	I68	2,3		2,3
13	кровельная листовая сталь тол-					
14	щиной 0,7 мм т		I68	15,9		15,9
15	Трубы, т		I68	2,52		2,52
16	Всего сортового проката обик-					
17	новенного качества, т					
18	Стали сортовой конструкционной,					
19	листового проката, металлоизде-					
20	лии 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

Инв. № подл.	Дата	Взам инв. №	Привязан			Инв. №	ТП 902-I-106.86	ИМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	Стадия	Лист	Листов
			Р		1							
			МЕТХ		РСФСР							
			ЛО Гипрокоммун- водоканал									
Инв. № подл.	Дата	Взам инв. №	Нач. отд. Мангаускас	<i>Ур</i>								
			Гл. спец. Укропов	<i>Ур</i>								
			Рук. гр. Плеханова	<i>Ур</i>								
			Инж. Бородулик	<i>Ур</i>								