

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-105.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м  
при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

АЛБОМ 9

Ведомости потребности в материалах

МФ 2141-02

цЕНА 0-53

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-I-106.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
производительность 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м  
при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

АЛЬБОМ 9

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
Ленинградское отделение

Утвержден МБЖК 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. Шариков*  
Ю. А. Шариков

Главный инженер проекта

*И. А. Слегин*  
И. А. Слегин

				ПРИВЯЗАН	
Илл. №					

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
ТИ 902-1- ТХ.ВМ	ВМ по технологическим решениям	4	
БК.ВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	5	
ОВ.ВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	7	
Эм.ВМ	ВМ по общему электрооборудованию и электроосвещению	9	
АТХ.ВМ	ВМ По технологическому контролю Вариант насосной станции при надземной части из сборных <u>железобетонных конструкций</u>	11	
АР.ВМ	ВМ по архитектурным решениям	13	
КЖ.ВМ1	ВМ по монолитным железобетонным конструкциям	14	
КЖ.ВМ2	ВМ по сборным железобетонным конструкциям	17	
КМ.ВМ	ВМ по металлическим конструкциям Вариант насосной станции при надземной части из легких <u>металлических конструкций</u>	19	
АР.ВМ	ВМ по архитектурным решениям	20	
КЖ.ВМ1	ВМ по монолитным железобетонным конструкциям	21	

Инв. №			

ПРИВЯЗАН

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

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

Привязан


Инв. №

ТН 902-I- 104 86

Лист

Альбом 9

№ 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	0,08		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	I38100	006	66,50		66,50
9	т	I38100	I68	10,12		10,12
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

Имя №

ТН 902-I-105. 86

ТХ.ВМ

Нач. отд. Ольшанский *В.И.*  
 Гл. спец. Давыдова *Д.В.*  
 Рук. гр. Вишнякова *В.И.*  
 Инжен. Пояськова *Л.А.*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ТХ

Стация	Лист	Листов
Р		1
МЛКХ		РСФСР
ЛО Гидрокомму- водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	I36,5	4I,3	I77,80
2	Т	I30000	I68	0,48	0,16	0,64
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	I38500	006	9I,5	38,80	I30,30
5	Т	I38500	I68	0,15	0,05	0,20
6	Трубы стальные электросвар-					
7	ные, м	I38300	006		2,50	2,50
8	Т	I38300	I68		0,11	0,11
9	Трубы стальные бесшовные горя-					
10	чекатанные, м	I31900	006	45,00		45,00
11	Т	I31900	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	I4610I	I68	0,25		0,25
16	Санитарно-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

Изна. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изна. №	Привязан			
			ТП 902-1-105 & 6	ВК.ВМ			
Нач. отд.	Попов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Стальная				Р	1	2
Рук. гр.	Федоров				МЯКХ	РСФСР	
Техник	Васильева				ЛО Гипрокоммун-водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	трещы, шт	494700	796	3		3
2	Сталь сортовая, конструкцион-					
3	ная листового проката в кату-					
4	ральной массе, т		168	0,15	0,06	0,21
5	в том числе по укрупненному					
6	ортаменту:					
7	сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,01	0,004	0,014
8	сталь среднесортовая, т	095200	168	0,02	0,005	0,025
9	сталь крупносортовая, т	095100	168	0,01	0,004	0,014
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I 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 №

III 902-I-105.56

ВК.БМ

Лист

2

ИФ 2141-02 7



№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095000	168	0,83		0,83
3	Прокат листовый,	097300	168	0,10		0,10
4	Сталь кровельная,	097400	168	1,52		1,52
5	Итого, стали в натуральной					
6	массе,		168	2,45		2,45
7	в т.ч. по укрупненному сорта-					
8	менту:					
9	сталь мелкосортная,	095300	168	0,50		0,50
10	сталь среднесортная,	095200	168	0,21		0,21
11	сталь крупносортная,	095100	168	0,12		0,12
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	I - I,8 мм,	097300	168	0,10		0,10
14	Сталь кровельная,	097400	168	1,52		1,52
15	сталь, приведенная к стали					
16	класса С38/23,		168	2,45		2,45
17	в т.ч. на вентиляционные и					
18	санитарно-технические устрой-					
19	ства,		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 (нестандартных) конструкций и изделий

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТЛ 902-1-105.86		ОЗ.БМ
			БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ		
			Неч. от.	Попов	
			Ин. спец.	Стальбен	
			Инж.	Трофимов	
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			МДХ РСФСР ЛО Гипрокоммун- водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные, всего, м	130000	006	475,0		475,00
2		130000	168	0,96		0,96
3	Трубы оверные водогазопро-					
4	водные, м	138500	006	410,0		410,00
5		138500	168	0,617		0,62
6	Трубы электросварные, м	137300	006	65,0		65,00
7		137300	168	0,34		0,34
8	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	54,60		54,60
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	и звукоизоляционные, м3	576300	113	1,04		1,04
11	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	595201	055	0,05		0,05
12	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	277,0		277,00
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име №

ТН 902-I-105.86

ОБ.ЕМ

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 (23 кг/мм <sup>2</sup> )					
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	мерок 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 из					
15	поливинилхлорида, м	224820	006	960,0		960,00
16		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

Имя №		Привязан			
		ТИ 902-I-105.86		ЭМ.ЭМ	
Имя. № подл.	Имя. № подл.	ЭМ по рабочим чертежам основного компонента марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Имя. № подл.		Р	1	2
			МДХ РСФСР МО Гидрокомму- водоканал		

Альбом 9

№ 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 не-					
4	структивные плоские,					
5	тыс. усл. листов	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

Име. №

ТН 902-I-105.86

СМ.ЭМ

Лист

2

МД 2141-02 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Металлоконструкции для установ-					
3	ки приборов, средств автомати-					
4	защиты					
6	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.3пс					
12	ГОСТ 6009-74, т	093500	168		0,01	0,01
13	Лента 3x50Б Ст.3пс					
14	ГОСТ 6009-74, т	093500	168	0,002		0,01
15	Лента 3x70Б Ст.3пс					
16	ГОСТ 6009-74, т	093500	168	0,002		0,01
17	Итого в натуральном виде о					
18	учетом отходов (3,7%), т		168	0,018	0,014	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

Привезен

Инв. №

ТН 902-1-105.86

АТХ.ВМ

Нач. отд. Дологов *Дологов*  
 Л. спец. Лопов *Лопов*  
 Ук. гр. Чубова *Чубова*  
 Инж. Радовичка *Радовичка*  
 Техник Ушакова *Ушакова*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АТХ

Стадии	Лист	Листов
Р	1	2

МЛХ РСФСР  
 Ю Гидрокомму-  
 водоканал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ассортименту:					
2	сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,014		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 89х3 ГОСТ 10704-76, мм	137300	008		0,001	0,001
10	Д ГОСТ 10705-80					
11	Трубы защитные для					
12	электропроводок					
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

Инв №

ТП 902-1-105.86

АТХ.ВМ

Лист

2

ИФ 2141-02 13

## Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант сборных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	щей промышленности:					
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					
10	дверные, м2	553622	55	32,07		32,07
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	559999	113	17,19		17,19
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

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Имя. №						
			ТИ 902-I-105.86		АР.ВМ	
Нач. от Менделеевск			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР			
Гл. спец. Урозова						
Рук. гр. Селезнева						
Инж. Бордулин			Стадия	Лист	Листов	
			Р		1	
			МБХХ РСФСР ЛО Гипрокоммун- водоканал			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант обранных железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-III, т	093004	168		88,76	88,76
5					119,14	119,14
6	класса А-I, т	093009	168		11,69	11,69
7					11,83	11,83
8	Итого сортового проката обьяно-					
9	ванного качества, т	093098	168		100,44	100,44
10					130,97	130,97
11	Сталь сортовая, т	095309	168	3,07		3,07
12				2,80		2,80
13	Прокат листовый рядовой, т	097309	168	0,58		0,58
14				0,87		0,87
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т	097309	168	2,91	100,44	103,55
17				2,93	130,97	133,90
18	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	168	2,28	3,93	6,21
19				2,01	3,93	5,94
20						

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

В знаменателе даны показатели для мокрых грунтов

Взам. инв. №		Привязан	
Изм. №			
		ТИ 902-1-105. 66	КХ.БМГ
Изм. № по инв. Подпись и дата		ВМ по рабочим чертежам основного компонента марки КХ	Студия Лист Листов
			Р I 3
Изм. № по инв. Подпись и дата	Изм. отл. Мангаускас 4.10.7		МЖУ РСФСР
	д. спец. Удольова 4.6.7		МО Тирпромкомун-водоканал
	Изм. Гр. Шехенова 4.6.7		
	Изм. Бородулин 4.6.7		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь среднесортная, т	097309	I68		54,35	54,35
2					84,71	84,71
3	сталь мелкосортная, т	097309	I68	0,05	40,28	40,33
4				0,05	40,44	40,49
5	катанки, т	097309	I68		1,89	1,89
6					1,89	1,89
7	сталь толстолистовая (от 4мм), т	097309	I68	0,58		0,58
8				0,87		0,87
9	белки 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		138,58	138,58
13					182,16	182,16
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	138,58	142,23
19				3,67	182,16	185,83
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

Имя №

ТН 902-I-105.36

КЛ.ВМІ

Лист

2

МФ 2141-02 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные деляные (общего назначения), м	I3I900	6	0,17		0,17
3				0,32		0,32
4	Трубы сварные Ø 480 и т	I29999	I68			
5	Щебень, м3	57IIIO	II3	6,2I	786,45	792,6
6				6,2I	726,36	732,57
7	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	4,66	589,84	594,50
8				4,66	544,77	549,43
9	Цемент, т					
10	Портландцемент М400, т	573II2	I68	2,2I	213,17	315,36
11				2,2I	286,29	288,50
12	М300, т	573I5I	I68		4,34	4,34
13					4,34	4,34
14	Цемент, всего, приведенный					
15	и марке 400, т	573999	I68	2,2I	317,08	319,29
16				2,2I	290,19	292,40
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечание

Изм. №

III 902-I-105.26

Ю.В.МТ

Лист

3

МД 214+02 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант сборных железобетонных конструкций					
2	Сортовой прокат обыкновенного качества класса А-I, т	093009	168	1,91		1,91
4	класса А-II, т	093003	168	0,35		0,35
5	класса А-III, т	093004	168	19,80		19,80
6	класса А-IV, т	093006	168	1,04		1,04
7	класса Ат-IV, т	093006	168	0,88		0,88
8	класса Ат-V, Ат-VI, т	093007	168	0,28		0,28
9	Итого сортового проката обычного качества, т	093096	168	24,25		24,25
10	Сталь сортовая, т	095309	168	2,75		2,75
11	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	4,62		4,62
12	Итого в натуральной массе, т	097309	168	31,63		31,63
13	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	168	4,15		4,15
14	сталь среднесортная, т	097309	168	3,20		3,20
15	сталь мелкосортная, т	097309	168	16,33		16,33
16	катанка, т	097309	168	3,44		3,44
17	сталь толстолистовая (от 4мм), т	097309	168	4,29		4,29
18	балки и швеллеры, т	097309	168	0,21		0,21

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

				Привязан			
Имя №							
				ТП 902-I-105. 36	КЭ.ВМ2		
Изд. отд. Манкусовас				ВМ по рабочим чертежам основного компонента марки КЭ	Стадия	Лист	Листов
Г.А. Спец. Угрюмов					Р	1	2
Рук. тр. Плеханова					МЭКС		РСФСР
Изд. Бородулин					ЛО Гипрокоммун- водоканал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	48,18		48,18
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	0,01		0,01
15	трубы водогазопроводные, т	I29999	I68	0,07		0,07
16	Щебень, м3	571110	113	203,53		203,53
17	Песок строительный природный, м3	571140	113	152,65		152,65
18	Заполнители пористые, м3	571200	113	254,42		254,42
19	Цемент, т					
20	Портландцемент, М400, т	573112	I68	111,23		111,23
21	М500, т	573113	I68	15,28		15,28
22	М300, т	573151	I68	4,46		4,46
23	Цемент, всего, приведенный к					
24	марке 400, т	573999	I68	132,05		132,05

Имя № погн | Подпись и дата | Имя инв №

Привезен				
Имя №				

ТН 902-I-105.36 КЭ.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	ная, т					
4	Прокат из стали С 38/23, т	I29999	I68	4,16		4,16
5	Профили гнутые, т	I29999	I68	0,78		0,78
6	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т	I29999	I68	4,94		4,94
7	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	13,16		13,16
8	сталь крупносортная, т	I29999	I68	1,23		1,23
9	сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,37		0,37
10	сталь толстолистовая (от 4мм), т	I29999	I68	2,55		2,55
11	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С 38/23, т	I29999	I68	5,05		5,05
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, т	I29999	I68	17,32		17,32

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. №

ТИ 902-I-105.26

КМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекте марки КМ

Студия	Лист	Листов
Р		I
МЛСК РСФСР МС Гипрокоммун-водоканал		

Изд. отд. Менквуоснаст  
Гл. спец. Укропова  
Т.Г. Шехенова  
Инж. Бороцули

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант легких металличе-					
2	ческих конструкций					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесохозяйственно-деревообрабатыва-					
5	ющей промышленности, м3					
6	целоматериалы, 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." — индивидуальным (нетиповым) конструкциям и изделиям

Привязан

Имя №

ТП 902-1-105.86

АР.БМ

БМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АР

Страниц	Лист	Листов
Р		1
МДКХ		РФСОР
ЛО Гидрокомму- водоканал		

Нач. отд. Манжуско  
Гл. спец. Урошев  
Рук. гр. Деханова  
Инж. Бороудина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант легких металличе-					
2	ческих конструкций					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества класса А-I, т	093009	168		II,70	II,70
5					II,83	II,83
6	класса А-II, т	093004	168		98,00	98,00
7					128,30	128,30
8	Итого сортового проката обыкно-					
9	венного качества, т	093098	168		109,70	109,70
10					140,20	140,20
11	Сталь сортовая, т	095309	168	3,07		3,07
12				2,80		2,80
13	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,58		0,58
14				0,87		0,87
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т	097309	168	2,91	109,7	112,61
17				2,93	140,20	140,20
18	в т.ч. сталь крупноразмерная, т	129999	168	2,28	13,13	15,41
19				2,01	13,13	15,14
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. №				
			Ш 902-I-105.66	Кл.ВМ1
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КБ	Стадия   Лист   Листов Р   I   3
Нач.отд. Менкауэр				ММХ РСФСР
д.спец. Укропова				ЛО Широкомун-водопровод
Руковод. Плеханова				
Инж. Бородин				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	катанке, т	I29999	I68		1,89	1,89
6					1,89	1,89
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		151,88	151,88
13					195,45	195,46
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	151,88	155,53
19				3,67	195,46	199,13
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					

Инв № подл. Подпись и дата. Езам. или №

Приказ

Инв №

ТН 902-I-105. 66

КЖ.ВЫТ

Лист

2

МФ 2144-02 23



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные $\phi$ 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	594,50
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						

Примечание			
Инв №			

№ 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	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-IV, 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 крупноразмерная, т	097309	I68	I2,I		I2,I
14	сталь средноразмерная, т	097309	I68	6,2		6,2
15	сталь мелкосортовая, т	097309	I68	I,82		I,82
16	катанка, 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

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-105. 26

КВ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КВ

Стация	Лист	Листов
Р	I	2
МЭКУ		РСОР
ЛО Гидрокоммуна- водоканал		

Нач. отд. Манкаускас *ММ*  
Гл. спец. Жиронов *ЛС*  
Руковод. Плеханова *ЛС*  
Инж. Бородулин *ЛС*

№ 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	43,1		43,1
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С 38/23, т	I29999	I68	4,01		4,01
5	Всего, стали, приведенной к					
6	стали классов А-I и С38/23, т	I29999	I68	47,1		47,1
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	217,7		217,7
12	Песок строительный природный, м3	571110	II3	163,7		163,7
13	Цемент, т					
14	Портландцемент М300, т	573151	I68	3,05		3,05
15	М400, т	573112	I68	6,31		63,1
16	М500, т	573113	I68	31,2		31,2
17	Цемент, всего, приведенный к					
18	марке 400, т	573999	I68	100,2		100,2
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязки			
Инд. №			

ТН 902-I-105.86	КБ.ЕМ2	Лист
		2

МФ 242-02 26.

№ 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	Проват из стали С38/23, т	129999	168	26,73		26,73
5	Профили гнутые, т	129999	168	26,8		26,8
6	Итого, стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральное весе, т	129999	168	53,53		53,53
8	в т.ч. балки и швеллеры, т	129999	168	42,1		42,1
9	сталь крупносортная, т	129999	168	8,4		8,4
10	сталь среднесортная, т					
11	сталь мелкосортная, т	129999	168	0,13		0,13
12	сталь толстолистовая от 4мм, т	129999	168	2,3		2,3
13	кровельная листовая сталь толщи-					
14	ной 0,7 мм, т		168	15,9		15,9
15	Трубы, т		168	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	129999	168	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

Привязан

Инв №

III 902-I-105.86

КМ,ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р		I
МЛХ		РСФСР
ЛО Гидрокоммуна- водогенд		

МФ 2142-02 (27)