

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-36.86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД
С 6 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ Бсх ОУ-40-3,0

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21417-08
ЦЕНА 0-48

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11145 Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-36.86

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 вакуум-фильтрами БсхОУ-40-3.0

Альбом УИ

Разработан институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госграждан-
строем

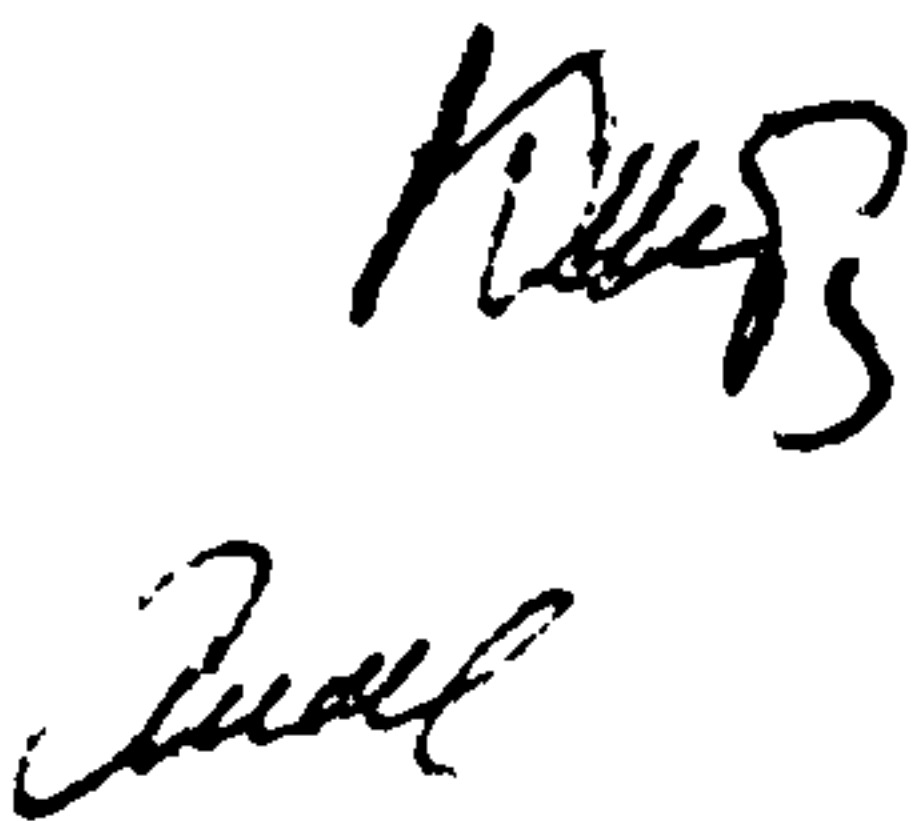
Приказ № 88 от 14 марта
1986г.

Введен в действие институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ № 38 от 5 июня
1986г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев

В.В.Алаев

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ТХ. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ТХ	3	
ОВ. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ОВ	4	
ВК. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ВК	5	
АР. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки АР	7	
ЮЖ. ВМ. 1			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ЮЖ		
			Сборные конструкции	10	
ЮЖ. ВМ. 2			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ЮЖ		
			Монолитные конструкции	14	
ЭМ. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ЭМ	19	
ЭО. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки ЭО	21	
АТХ. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки АТХ	22	
СС. ВМ			ВМ к основному комплекту		
			чертежей марки СС	23	
			ПРИВЯЗАН		
			Инв. №		
			ТП 902-5-36.86		
			ВМ		
Ст. инж. Пресман			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
Гук. гр. Кобазева					
ГИП Алаев					
Гл. спец. Сирота					
Нач. отд. Гольдман					
			Стал.	Лист	Листов
			Р	1	1
			ЦНИИЭП		
			инженерного оборудования		
			г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество				
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего		
1	Трубы стальные							
2	Трубы электросварные, м	I37300	006	430	-	430		
3	т	I37300	I68	2,35	-	2,35		
4	Трубы электросварные, м	I38300	006	400	-	400		
5	т	I38300	I68	14,25	-	14,25		
6	Всего труб стальных, т		I68	16,60	-	16,60		
7								
8	Крепление трубопроводов, т		I68	2,5	-	2,5		
9								
10	Трубы пластмассовые							
11	Трубы напорные из полиэтилена, м	2248II	006	1240	-	1240		
12	т	2248II	I68	1,30	-	1,30		
13	Соединительные части из ПВД, т	2248II	I68	0,31	-	0,31		
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. №								
Провер.	Малых	<i>Малых</i>		ТП 902-5-36.86		ТХ. ВМ		
Ст. инж.	Пресман	<i>Пресман</i>						
Рук. гр.	Кобазева	<i>Кобазева</i>		ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Алаев	<i>Алаев</i>				Р	I	I
Гл. спец.	Сирота	<i>Сирота</i>		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва				
Н. контр.	Алаев	<i>Алаев</i>						
Нач. отд.	Гольдман	<i>Гольдман</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,152		0,152
7	сталь среднесортная, т	095200	168	0,065		0,065
8	сталь крупносортная, т	095100	168	0,044		0,044
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,238		0,238
10	сталь тонколистовая толщи-					
11	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,179		0,179
12	сталь толстолистовая (от 4 мм)	097100	168	0,037		0,037
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные, м	138500	006	850		850
16	т	138500	168	1,24		1,24
17	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	87,50		87,50
18	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	156		156
19	Стеклоткань, тыс.м2	595201	056	00056		0,0056
20	Изделия минераловатные тепло- изоляционные, м3	576200	113	1,1		1,1
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий						
				Привязан		
Инв. №						
Провер	Логинов			III 902-5-36.86		ОВВМ
Инж.	Никитина			Ведомость потребности в материалах		Стадия
Рук.гр	Грачева					Р
ГИП	Алаев					Лист
Н.конт	Грачева					Листов
Нач.отд.	Платонов					
						ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые), м	138500	006	372	-	372
4	т		168	0,753	-	0,753
5	Крепление трубопроводов Ст.3, т		168	0,300	-	0,300
6						
7	Трубы чугунные					
8	Трубы чугунные канализацион-					
9	ные и фасонные части к ним, м	492500	006	46	-	46
10	т	492500	168	0,600	-	0,600
11	То же, м	2248II	006	8	-	8
12	т	2248II	168	0,099	-	0,099
13	Всего труб чугунных, т		168	0,699	-	0,699
14						
15	Трубы полиэтиленовые					
16	Трубы ПВД м	2248I0	006	86	-	86
17	т	2248I0	168	0,103	-	0,103
18	То же, м	2248II	006	129	-	129
19	т	2248II	168	0,484	-	0,484
20	Всего труб полиэтиленовых, т		168	0,587	-	0,587

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

				Привязан	
Изм. №					
Провер.	Кобазева	Кобазева		ТП 902-5-36.86	
Инжен.	Романова	Романова			
Рук. гр.	Кобазева	Кобазева		ВМ к основному комплекту чертежей марки ВМ	
ГИП	Алаев	Алаев			
Гл. спец.	Сирота	Сирота		Стадия Лист Листов Р I 2	
Н. контр.	Алаев	Алаев			
Нач. отд.	Гольдман	Гольдман		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Санитарно-техническое					
2	оборудование					
3						
4	Умывальники шт	494400	796	4	-	4
5	Унитазы шт	496500	796	2	-	2
6	Мойки шт		796	3	-	3
7	Трапы шт		796	2	-	2
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Ино. №			

ТИ 902-5-36.86

ВК.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м2	536110	055	88,9		
6	Блоки оконные в сборе					
7	(комплектно), м2	536130	055	22425		
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	146		
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м3	533100	133	43,45	26.06	69.51
12	Расход лесоматериалов в круглом					
13	лесе, м3		113	68,1	39.09	107.2
14	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168		23,82	23,82
15	Битумы нефтяные строительные					
16	твердых марок т	025621	168		2,93	2,93
17	Материалы лакокрасочные					
18	(белила, олифа и т.д.) кг	231000			34989	349,89
19	Инертные материалы					
20	Щебень м3	571110	113	-	867,44	867,44
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий						
				Привязан		
Инв. №						
Рук. гр.	Шкирева			Т.П.902-5-36.86		
Нач. отд.	Григорьева					
Ст. арх.	Шилова			АР.ВМ		
Рук. гр.	Двойникова					
ГАП	Глебов			ВМ к основному комплекту чертежей марки АР		
Н. конт.	Глебов					
Нач. отд.	Красавин					
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гравий м3	571120	113		22015	220,15
2	Песок строительный природный м3	571140	113	-	257106	2571,06
3	Асбест т	572100	168	-	2,30	2,30
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент т	573110				
6	М300 т	573151	168	-	23,86	23,86
7	М400 т	573112	168	-	36,67	36,67
8	Итого цемента приведенного к					
9	М400 т		168	-	57,84	57,84
10	Известь строительная т	574410	168	-	7,86	7,86
11	Кирпич строительный					
12	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-	72,60	72,60
13	Плитки керамические глазурован-					
14	ные для внутренней облицовки					
15	стен с фасонными деталями м2	575210	055	-	22264	222,64
16	Плитки керамические для полов					
17	(метлахские) м2	575240	055	-	90872	908,72
18	Плитки кислотоупорные керами-					
19	ческие м2	575311	055	-	45797	457,97
20	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-	311,1	311,1
21	Материалы рулонные кровельные					
22	и гидроизоляционные (материалы					
23	мягкие кровельные и изоляцион-					
24	ные) м2	577400	055	-		

Привязан

Инв. №			

ТП 902-5-36.86

АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид м2	577402	055	-	603376	603376
2	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-	557,89	557,89
3	Гидроизол м2	577434	055	-	629,64	629,64
4	Стекло строительное	59I000				
5	Стекло оконное (заводской ассор-					
6	тимент) м2	59II20	055	-	390,55	390,55
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №			

Т.П. 902-5-36.86

АР.ВМ

Лис.

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,3	
4	Ø 6		I68		0,14	
5	Ø 8		I68		0,14	
6	Ø 10					
7	Ø 12					
8	Ø 24		I68		0,02	
9	Ø 16					
10	Ø 18					
11	Ø 20					
12	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		13,3	
13	Ø 8					
14	Ø 10		I68		0,86	
15	Ø 12		I68		12,01	
16	Ø 14		I68		0,41	
17	Ø 16		I68		0,01	
18	Ø 18					
19	Ø 20					
20	Ø 22					

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

				Привязан		
Изм. №						
Ст. инж.	Киселева	Кис		ВМ к основному комплекту чертежей марки КМ Монолитные конструкции		Стадия
ГИП	Письман	Пис				Р
Гл. конст.	Шапиро	Шап				Пист
Н. контр.	Письман	Пис				I
Нач. отд.	Красавин	Кра				Пистов
						4
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		I3,3	
2	Ø 24					
3	Сталь арматурная класса А-III					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68		24,6	
5	Ø 8		I68		I,93	
6	Ø 10		I68		7,09	
7	Ø 12		I68		3,01	
8	Ø 6		I68		0,3	
9	Ø 14		I68		II,75	
10	Ø 18		I68		0,44	
11	Ø 20					
12	Ø 22					
13	Ø 24					
14	Сталь арматурная класса А-IV, т					
15	Сталь арматурная класса А-V, т					
16	Всего стали для армирования					
17	ж/бетонных конструкций, т		I68		38,2	
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		I68		0,2	
20	Всего стали для армирования					
21	ж/бетонных конструкций, сорто-					
22	вой конструкционной и проката					
23	листового в натуральной мас-					
24	се, т		I68		38,4	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-36.86

КЖ.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	I68		2,6	
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	I68		35,6	
6	Сталь среднесортная, т	093200				
7		095200	I68		0,01	
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9		095100	I68		0,01	
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,04	
11	Сталь тонколистовая					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,02	
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низко-					
18	углеродистая обыкновенного					
19	качества для железобетона	I2I300	I68		-	
20	Итого стали для армирования					
21	ж/бетонных конструкций, сор-					
22	товой конструкционной, проката					
23	листового и метизы в натураль-					
24	ной массе, т		I68		38,4	

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-5-36.86

ЮЖ.ВМІ

Лист
3

(УШ)						
№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68		51,55	
3	Итого стали, приведенной к					
4	Ст3, т		I68		0,2	
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и Ст3, т		I68		51,7	
7	Цемент					
8	Портландцемент	573II0				
9	М300, т	573I5I	I68		33,14	
10	М400, т	573II2	I68		124,8	
11	М500, т	573II3	I68			
12	Итого цемента, приведенного					
13	к марке М400		I68		157,9	
14	Инертные материалы					
15	Гравий, м3	57II20	II3		511,7	
16	Песок строительные					
17	Природный, м3	57II40	II3		387,2	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			
Т.П. 902-5-36.86			Лист
ЮЖ. ВМІ			4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	2,17	0,98	3,15
4	Ø 6		I68	0,69	0,24	0,93
5	Ø 8		I68	0,1	0,05	0,15
6	Ø 10		I68	0,78	0,29	1,07
7	Ø 12		I68	0,12	0,3	0,42
8	Ø 14		I68	0,25	0,01	0,26
9	Ø 16		I68	0,08	-	0,08
10	Ø 18		I68	0,08	-	0,08
11	Ø 20					
12	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,08	-	0,08
13	Ø 8					
14	Ø 10					
15	Ø 12					
16	Ø 14		I68	0,08	-	0,08
17	Ø 16					
18	Ø 18		I68	0,08	-	0,08
19	Ø 20					
20	Ø 22					

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. №					
Ст. инж. Киселева	Кис.			Т.П. 902-5-36.86	Юж. ВМ2
ГИП	Письман				
Гл. конст. Шапиро				ВМ по рабочим чертежам	Стадия
Н. контр. Письман				основного комплекта	Лист
Нач. отд. Красавин				марки	Листов
				Сборные конструкции	Р
					1
					5
					ЦНИИЭП инженерного
					оборудования
					г. Москва

(УШ)						
№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-П, т		I68	0,08	-	0,08
2	Ø 24					
3	Сталь арматурная класса А-III					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	9,0	II,5	20,5
5	Ø 8		I68	I,26	0,9	2,16
6	Ø 10		I68	0,31	0,91	I,22
7	Ø 12		I68	0 79	I 2	I 99
8	Ø 14		I68	I,25	0,42	I,67
9	Ø 16		I68	0,98	2,84	3,82
10	Ø 18		I68	0,48	0,9	I,38
11	Ø 20		I68	0,12	0,03	0,15
12	Ø 22		I68	0,31	3,54	3,85
13	Ø 24					
14	Ø 6		I68	2,90	0,51	3,41
15	Ø 25		I68	0,17	0,1	0,27
16	Ø 32		I68	0,21	-	0,21
17	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68	0,2	0,8	I,0
18	Ø 14			-	0,05	0,05
19	Ø 18				0,5	0,5
20	Ø 25		I68	0,2	-	0,2
21	Ø 20			-	0,51	0,51
22	Сталь арматурная класса А-V, т		I68	0,13	0,02	0,15
23	Ø 18		I68	0,13	-	0,13
24						
Привязан Инв. № Т.П.902-5-36.86 Ю.В.М2 Лист 2						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж/бетонных конструкций, т		I68	II,60	I2,48	24,08
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		I68	6,0	I7,33	23,33
5	Всего стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной и					
8	проката листового в натураль-					
9	ной массе, т		I68	I7,85	30,0	37,85
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	I68	3,87	2,14	6,01
13	Сталь мелкосортная, т	093300				
14		095300	I68	7,32	9,11	16,43
15	Сталь среднесортная, т	093200				
16		095200	I68	0,8	4,00	4,80
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	I68	2,1	1,80	3,90
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,17	3,12	5,29
20	Сталь тонколистовая					
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,01	0,15	0,16
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 3 мм), т	097100	I68	1,58	3,34	4,92
24	Лист ромбический - 64			-	7,18	7,18
Привязан Инв. № Т.П. 902-5-36.86 КЖ.ЭМ2 Лист 3						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	I2I300	I68	4,42	3,12	7,54
6	Итого стали для армирования					
7	железобетонных конструкций,					
8	сортовой конструкционной, про-					
9	ката листового и метизы в на-					
10	туральной массе, т		I68	22 2	33,12	55,32
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		I68	23,4	27,1	50,5
13	Итого стали, приведенной к					
14	Ст3, т		I68	6,0	17,33	23,33
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам А-I и Ст3, т		I68	29,4	44,43	73,83
17	Цемент					
18	Портландцемент	573110				
19	М300, т	573151	I68	212,0	0,07	212,07
20	М400, т	573112	I68	219,4	44,6	264,0
21	М500, т	573113	I68	41,02	3,11	44,13
22	Итого цемента, приведенного					
23	к марке М400		I68	472,3	47,8	520,1
24	Инертные материалы					
Привязан Инв. № Т.П. 902-5-36.86 КЖ.ВМ2 Лист 4						

Числ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гравий, м3	571120	113	204,3	72,4	276,7
2	Песок строительный					
3	Природный, м3	571140	113	157,4	11,06	168,46
4	Пористые заполнители		113	552,0	39,7	591,7
5	Песок естественный для тяже-					
6	лого бетона		113	134,8	55,96	190,76
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-5-36.86		КЖ ЕМ2	Лист 5
------------------	--	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4x40, т	093300	I68	-		
4	4x25, т	093300	I68	-	0,012	0,012
5	Круг					
6	Ø, 12 мм, т	093300	I68	-		
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т					
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-		
13	Трубы винипластовые					
14	25x3,0, км	22482I0000	008	-	0 05	0,05
15						
16	32x4,0, км	22482I0000	008	-	0,015	0,015
17						
18	51x6,0, км	22482I0000	008	-	0,01	0,01
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	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	76x8,0, км	22482I0000	008		0,0I	0,0I
2						
3	Трубы полиэтиленовые					
4	25x2, км	2248II0000	008		0,05	0,05
5						
6	32x2,4, км	2248II0000	008		0,0I	0,0I
7						
8	50x3,7, км	2248II0000	008		0,03	0,03
9						
10	75x5,6, км	2248II0000	008		0,02	0,02
11						
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные 25x2, км	I373000000	008		0,0I	0,0I
14						
15	32x2, км	I373000000	008		0,005	0,005
16						
17	50x2, км	I373000000	008		0,005	0,005
18						
19	89x2, км	I373000000	008		0,00I	0,00I
20						
21						
22						
23						
24						

Приказы			
Инв. №			

ТП 902-5-36.86	ЭМ.ВМ	Лист 2
----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов:					
2	Уголок 50х50х4, т	093100	168	-	0,003	0,003
3	Лента 30х3, т	090206	168	-	0,021	0,021
4	Полоса 40х4 т	093300	168	-	0,0063	0,0063
5	Всего натуральной стали					
6	класса С28/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту,					
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,003	0,003
9	Сталь тонколистовая, т	090206	168	-	0,021	0,021
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,0063	0,0063
11	Итого в натуральном виде с					
12	учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,0303	0,0303
13	Трубы стальные					
14	Труба стальная электросварная					
15	50х2 мм, км	137300	008	-	0,006	0,006
16	т.	137300	168	-	0,012	0,012
17	Трубы пластмассовые					
18	Труба виниловая 25х1,5, км	224821	008		0,150	0,150
19	т	224821	168	-	0,026	0,026
20						

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

				Примечания	
Инв. №					
Провер. Матвеева				ТП 902-5-36.86	30, км
Инжен. Садым				Ведомость потребности в материалах	Стандия
Рук. гр. Золотовская					Р
Гл. спец. Гольцман					Лист
Н. контр. Золотовская					Листов
Нач. отд. Данилов					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Круг $\varnothing 6$ сталь Х18Н9Т, т	093400	168	0,030	-	0,030
3						
4	Сталь СТЗ, т	093400	168	0,200	-	0,200
5						
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т	093400	168	0,230	-	0,230
8						
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту					
12	Катанка, т	093400	168	0,230	-	0,230
13						
14	<u>Трубы неметаллические</u>					
15	труба винипластовая					
16	32х1,8, км	22482I	008	0,300	-	0,300
17	т		168	0,067	-	0,067
18	Труба полиэтиленовая					
19	32х2, км	2248II	008	0,100	-	0,100
20	т			0,043	-	0,043

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. №							
Провер. Полевщикова <i>Лит</i>				ТП 902-5-36.86	АТХ. ВМ		
Ст. инж. Елизарова <i>Ваня</i>							
Рук. гр. Полевщикова <i>Лит</i>							
ГИП Шерстякова <i>Лит</i>							
Гл. спец. Гольцман <i>Лит</i>							
Н. контр. Шерстякова <i>Лит</i>				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей мар- ки АТХ	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Данилов <i>Лит</i>					Р	I	I
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32 x 1.8, км	22482I	008			0,07
3	T	22482I	I68			0,02I
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50 x 50 x 5, т	093I00	I68			0,114
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Привязан	
Инв. №					
Н. конт.	Парусова			ТП 902-5-36.86	СС.ВМ
Провер.	Парусова				
Ст. инж.	Сарьян			Ведомость потребности в материалах	Стадия Р Лист I Листов I
Рук. гр.	Парусова				ЛНИИЭП
Гл. спец.	Баткилина				инженерного оборудо-
Нач. отд.	Данилов				дования г. Москва

24417-08 (24)