ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-35.86

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ВАКУУМ-ФИЛЬТРАМИ Бсх ОУ-40-3,0

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21416-04

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11141 Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-35.86

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 вакуум-фильтрами БсхОУ-40-3,0

Альбом УШ

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 88 от I4 марта I986г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ №38 от 5 июня I986г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта 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	
КЖ.ВМ.I	ВМ к основному комплекту		
	чертежей марки КЖ		
	Сборные конструкции	I0	
КЖ.ВМ.2	ВМ к основному комплекту		
	чертежей марки КЖ		
	Монолитные конструкции	I4	
ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту		
	чертежей марки ЭМ	I9	
ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту		
	чертежей марки ЭО	2I	
АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту		
	чертежей марки АТХ	22	
СС.ВМ	ВМ к основному комплекту		
	чертежей марки СС	23	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 902-5-35.86 ВМ

Ст.инж.	Пресман	
Рук.гр.	Кобазева	
ГИП	Алаев	
Гл.спец.	Сирота	
Нач.отд.	Гольцман	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные, м	I37300	006	345	-	345
3	т	I37300	I68	I,87	-	I,87
4	Трубы электросварные, м	I38300	006	350	-	350
5	т	I38300	I68	I2,26	-	I2,26
6	Всего труб стальных , т		I68	I4,I3	-	I4,I3
7						
8	Крепление трубопроводов, т		I68	2,0	-	2,0
9						
10	Трубы пластмассовые					
11	Трубы напорные из полиэтилена					
12	м	224811	006	I085	-	I085
13	т	224811	I68	I,II	-	I,II
14	Соединительные детали из					
15	ПВД, т		I68	0,25	-	0,25
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	
Ст. инж.	Пресман	
Рук. гр.	Кобазева	
ГИП	Алаев	
Гл. спец.	Сирота	
Н. контр.	Алаев	
Нач. отд.	Гольдман	

ТП 902-5-35.86 ТХ.ВМ

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в на-					
3	туральной массе, т					
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I50		0,I50
7	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,062		0,062
8	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,038		0,038
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,2I6		0,2I6
10	сталь тонколистовая, толщи-					
11	ной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,I79		0,I79
12	сталь толстолистовая (от 4 мм)	097I00	I68	0,037		0,037
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные, м	I38500	006	786		786
16	т	I38500	I68	I,25		I,25
17	Радиаторы отопительные, экм	493SI0	084	87,50		87,50
18	Материалы лакокрасочные, кг	23I720	I66	I20		I20
19	Стеклоткань, тыс.м2	59520I	056	00056		0,0056
20	Изделия минераловатные тепло- изоляционные, м2	576200	II3	I,I		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

Привязан

Инв. №

Провер.	Логинов	
Инж.	Никитина	
Рук.гр.	Грачева	
Нач.	Алаев	
Н.контр.	Грачева	
Гл.инж.отд.	Платонов	

Т.П. 902-5-35.86 ОВВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые),м	I38500	006	359	-	359
4	т	I38500	I68	0,7I6	-	0,7I6
5	Крепление трубопроводов Ст.3,т		I68	0,250	-	0,250
6						
7	Трубы чугунные					
8	Трубы чугунные канализацион-					
9	ные и фасонные части к ним,м	492500	006	46	-	46
10	т	492500	I68	0,600	-	0,600
11	То же, м	I46I00	006	8	-	8
12	т	I46I00	I68	0,099	-	0,099
13	Всего труб чугунных, т		I68	0,699	-	0,699
14						
15	Трубы полиэтиленовые					
16	Трубы ПВП м	224810	006	80	-	80
17	т	224810	I68	0,078	-	0,078
18	То же м	224811	006	I29	-	I29
19	т	224811	I68	0,484	-	0,484
20	Всего труб полиэтиленовых т		I68	0,562	-	0,562

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. Кобазева

Инжен. Романова

Рук.гр. Кобазева

ГИП Алаев

Гл.спец. Сирота

Н.контр. Алаев

Нач.отд. Гольцман

ТП 902-5-35.86 ВК.ВМ

ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Инв. №

ТП 902-5-35.86

ВК.ВМ 2

Лист

21416-04 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности.					
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м2	536II0	055	88,9		
6	Блоки оконные в сборе					
7	(комплектно), м2	536I30	055	203,5		
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	I46		
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м3	533I00	II3	4I,34	22,06	67,40
12	Расход лесоматериалов в					
13	круглом лесе, м3		II3	64,92	39,09	I02,0
14	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		2I,49	2I,49
15	Битумы нефтяные строительные					
16	твердых марок, т	02562I	I68	-	2,85	2,85
17	Материалы лакокрасочные					
18	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000			33447	334,47
19	Инертные материалы					
20	Щебень м3	57III0	II3	-	75337	753,37

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. №

Рук.гр.	Шкирева	
Нач.отд.	Григорьева	
Ст.арх.	Шилова	
Рук.гр.	Двойнина	
ГАП	Глебов	
Н.конт.	Глебов	
Нач.отд.	Красавин	

ТП 902-5-35.86 АР ВМ

ВМ к основному комплекту чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий м3	571120	113	-	213,26	213,26
2	Песок строительный природный м3	571140	113	-	2467,36	2467,36
3	Асбест т	572100	168	-	2,06	2,06
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент т	573110				
6	М300 т	573151	168	-	21,69	21,69
7	М400 т	573112	168	-	33,46	33,46
8	Итого цемента приведенного к					
9	М400 т		168	-	52,98	52,98
10	Штукатурка сухая гипсовая					
11	(листы гипсовые обшивочные) м2	574213	055	-		
12	Известь строительная т	574410	168	-	7,76	7,76
13	Кирпич строительные					
14	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-	70,22	70,22
15	Плитки керамические глазуро-					
16	ванные для внутренней облицовки					
17	стен с фасонными деталями м2	575210	055	-	222,64	222,64
18	Плитки керамические для полов					
19	(метлахские) м2	575240	055	-	838,03	838,03
20	Плитки кислотоупорные керами-					
21	ческие м2	575311	055	-	386,94	386,94
22	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-	311,1	311,1
23	Материалы рулонные кровельные					
24	и гидроизоляционные (материалы					

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-35.86 АР ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	мягкие кровельные и изоляцион-					
2	ные) м2	577400	055	-		
3	Рубероид м2	577402	055	-	559087	559087
4	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-	34205	342,05
5	Гидроизол м2	577434	055	-	41976	419,76
6	Стекло строительное	591000				
7	Стекло оконное (заводской					
8	ассортимент) м2	591120	055	-	35775	357,75
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	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т		168		0,29	
4	Ø 6		168		0,14	
5	Ø 8		168		0,14	
6	Ø 10		168			
7	Ø 24				0,01	
8	Ø 14					
9	Ø 16					
10	Ø 18					
11	Ø 20					
12	Сталь арматурная класса А-II,т		168		13,30	
13	Ø 8					
14	Ø 10		168		0,86	
15	Ø 12		168		12,01	
16	Ø 14		168		0,41	
17	Ø 16		168		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

Инв. №

ТП 902-5-35.86 КЖ ВМ1

Ст. инж.	Киселева	
ГИП	Письман	
Гл. констр.	Шапиро	
Н. контр.	Письман	
Нач. отд.	Красавин	

ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-П,т		168		13,30	
2	Ø 24					
3	Сталь арматурная класса А-Ш					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	168		24,6	
5	Ø 8		168		1,9	
6	Ø 10		168		7,1	
7	Ø 12		168		3,01	
8	Ø 6		168		0,3	
9	Ø 14		168		11,75	
10	Ø 18		168		0,44	
11	Ø 20					
12	Ø 22					
13	Ø 24					
14	Сталь арматурная класса А-IУ,т					
15	Сталь арматурная класса А-У, т					
16	Всего стали для армирования					
17	железобетонных конструкций, т		168		38,2	
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		168		0,2	
20	Всего стали для армирования					
21	железобе тонных конструкций,					
22	сортовой конструкционной и					
23	проката листового в натураль-					
24	ной массе, т		168		38,36	

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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		0,0I	
8	Сталь крупносортная, т	093I00				
9		095I00	I68		0,0I	
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,04	
11	Сталь тонколистовая					
12	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68			
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,02	
15	Круглая				0,I	
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока стальная низко-					
19	углеродистая обыкновенного					
20	качества для железобетона	I2I300	I68		-	
21	Итого стали для армирования					
22	железобетонных конструкций,					
23	сортовой конструкционной,					
24	проката листового и метизы					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в натуральной массе, т		168		38,4	
2	Итого стали, приведенной к					
3	классу А-I, т		168		51,5	
4	Итого стали, приведенной к					
5	Ст3, т		168		0,2	
6	Итого стали, приведенной					
7	к классам А-I и Ст3, т		168		51,7	
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110				
10	М300, т	573151	168		33,14	
11	М400, т	573112	168		11567	
12	М500, т	573113	168			
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М400		168		148,8	
15	Инертные материалы					
16	Гравий, м3	571120	113		480,8	
17	Песок строительный					
18	природный, м3	571140	113		364,1	
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 для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	I,98	0,54	2,52
4	Ø 6			0,62	0,2	0,8
5	Ø 8			0,09	-	0,09
6	Ø I0			0,75	0,28	I,03
7	Ø I2			0,I2	-	0,I2
8	Ø I4			0,24	-	0,24
9	Ø I6			0,08	0,03	0,II
10	Ø I8			0,08	0,02	0,I
II	Ø 20			-	0,0I	0,0I
I2	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			
I3	Ø 8					
I4	Ø I0					
I5	Ø I2					
I6	Ø I4					
I7	Ø I6					
I8	Ø I8					
I9	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. №

ТП 902-5-35.86 КЖ ВМ2

Ст. инж.	Киселева	
ГИП	Письман	
Гл. констр.	Шапиро	
Н. контр.	Письман	
Нач. отд.	Красавин	

ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

21416-04 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-П, т		168			
2	Ø 24					
3	Сталь арматурная класса А-Ш					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	8,6	10,86	19,46
5	Ø 8			1,26	0,79	2,05
6	Ø 10			0,31	0,91	1,22
7	Ø 12			0,79	1,15	1,94
8	Ø 14			1,12	0,4	1,52
9	Ø 16			0,98	2,55	3,53
10	Ø 18			0,48	0,90	1,38
11	Ø 20			0,12	0,03	0,15
12	Ø 22			0,31	3,54	3,85
13	Ø 6			2,85	0,47	3,32
14	Ø 25			0,17	0,12	0,29
15	Ø 32			0,21	-	0,21
16	Сталь арматурная класса А-IУ,т			0,2	0,8	1,0
17	Ø 14			-	0,05	0,05
18	Ø 18			-	0,24	0,24
19	Ø 20			-	0,51	0,51
20	Ø 25			0,2	-	0,2
21	Сталь арматурная класса А-У, т			0,13	-	0,13
22	Ø 18			0,13	-	0,13
23	Всего стали для армирования					
24	железобетонных конструкций, т		168	10,91	12,12	23,03

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-35.86 ИЖ ВМ2

Лист 2

2446-04 16

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	6,57	I3,78	20,35
3	Всего стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортовой конструкционной и					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		I68	I7,4	25,90	43,3
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Катанка, т	093400	I68	3,8	I,82	5,62
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	I68	7,0	8,06	I5,06
13	Сталь среднесортная, т	093200				
14		095200	I68	0,8	4,00	4,80
15	Сталь крупносортная, т	093I00		-	0,84	0,84
16		095I00	I68	2,I	-	2,I
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,I7	3,I2	5,29
18	Сталь тонколистовая					
19	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0I	-	0,0I
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,54	2,94	4,48
22	Листромбический			-	5,2I	5,2I
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)					

Привязан

Инв. №

Т.П.902-5-35.86 КЖ ВМ2 Лист 3

21416-04 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качества					
3	для железобетона	121300	168	4,42	2,97	7,39
4	Итого стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной,					
7	проката листового и метизы					
8	в натуральной массе, т		168	24,27	28,95	53,22
9	Итого стали приведенной к					
10	классу А-I, т		168	22,2	16,06	38,26
11	Итого стали, приведенной					
12	к Ст3, т		168	6,57	13,78	20,35
13	Итого стали, приведенной					
14	к классам А-I и Ст3, т		168	28,77	30,78	59,55
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110				
17	М300, т	573151	168	212,0	-	212,0
18	М400, т	573112	168	219,4	34,26	253,66
19	М500, т	573113	168	37,7	-	37,7
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке М400		168	468,7	34,26	502,96
22	Инертные материалы					
23	Гравий, м3	571120	113	198,1	66,1	264,2
24	Песок строительный					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	природный, м3	571140	168	153,4	11,06	164,46
2	Пористые заполнители		113	552,0	39,7	591,7
3	Песок естественный для					
4	тяжелого бетона		113	134,8	51,22	186,02
5						
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	Полоса					
3	4х40, т	093300	I68	-		
4	4х25, т	093300	I68	-	0,0I2	0,0I2
5	Круг					
6	⌀I2 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 по					
11	укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная,т	093300	I68	-		
13	Трубы винипластовые					
14	25х3,0, км	2248ZI0000	008	-	0,04	0,04
15						
16	32х4,0, км	2248ZI0000	008	-	0,0I	0,0I
17						
18	5Iх6,0, км	2248ZI0000	008	-	0,0I	0,0I
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 902-5-35.86 ЭМ.ВМ

Провер.	Афиногенова		
Инж.	Тютяева		
ГИП	Тыханкина		
Гл.спец.	Гольцман		
Н.контр.	Тыханкина		
Нач.отд.	Данилов		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	76х8,0, км	2248210000	008		0,01	0,01
2						
3	Трубы полиэтиленовые					
4	25х2, км	2248110000	008		0,04	0,04
5						
6	32х2,4, км	2248110000	008		0,01	0,01
7						
8	50х3,7, км	2248110000	008		0,02	0,02
9						
10	75х5,6, км	2248110000	008		0,02	0,02
11						
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные, 25х2, км	1373000000	008		0,008	0,008
14						
15	32х2, км	1373000000	008		0,004	0,004
16						
17	50х2, км	1373000000	008		0,004	0,004
18						
19	89х2, км	1373000000	008		0,001	0,001
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	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 обходов (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 винипластовая 25х1,5,км	224821	008	-	0,100	0,100
19	т	224821	168	-	0,0174	0,0174
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 902-5-35.86 ЭО.ВМ

Провер. Матвеева	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Р
Инжен. Садым		Лист	1
Рук.гр. Золотовская		Листов	1
Гл.спец. Гольцман		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва	
Н.контр. Золотовская			
Нач.отд. Данилов			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Круг ∅ 6 сталь Х18Н9Т, т	093400	168	0,030	-	0,030
3						
4	Сталь СТ3, т	093400	168	0,170	-	0,170
5						
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т	093400	168	0,200	-	0,200
8						
9	Всего натуральной стали класса					
10	С38/23, в том числе по укруп-					
11	ненному сортаменту					
12	Катанка, т	093400	168	0,200	-	0,200
13						
14	Трубы неметаллические					
15	Труба винипластовая					
16	32х1,8, км	224821	008	0,300	-	0,300
17	т		168	0,067	-	0,067
18	Труба полиэтиленовая					
19	32х2, км	224811	008	0,100	-	0,100
20	т		168	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	
Ст.инж.	Елизарова	
Рук.гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Н.контр.	Полевщикова	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 902-5-35.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	32хI,8 , км	224821	008	-	-	0,07
3	т	224821	I68	-	-	0,02I
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5, т	093I00	I68	-	-	0,II4
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. №

ТП 902-5-35.86 СС.ВМ

Н.контр. Парусова

Рук.гр. Парусова

Гл.спец. Баткилина

Н.отд. Данилов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

21416-04 (24)

gost.e-ecolog.ru