ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-32.85

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать III 1986
Заказ № 4181 Тираж 485

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-32.85

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4;2,7;4,2; 7,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №252 от 21 августа 1985г
Введен в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ №59 от 5 октября 1985г

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Будаева

А VI

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по технологической части	3	
ВК-ВМ	То же, по водопроводу и канализации	4	
ОВ-ВМ	То же, по отоплению и вентиляции	5	
КЖ-ВМ	То же, по строительной части	8	
АР-ВМ	То же, по архитектурной части	I6	
ЭМ-ВМ	То же, по электротехнической части	I9	
АТХ-ВМ	То же, по автоматизации	22	
ЭО-ВМ	То же, по электроосвещению	23	
СС-ВМ	То же, по связи и сигнализации	24	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 902-9-32.85

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	Трубопроводы стальные		I3000000				
2	Трубопроводы сварные диамет-						
3	ром свыше 480мм	м	I38I0000	006	7,0		7,0
4		т	I38I0000	I68	I,I		I,I
5	Трубопроводы сварные диамет-						
6	ром от II4 до 480мм	м	I3830000	006	60,0		60,0
7		т	I3830000	I68	2,3		2,3
8	Трубопроводы сварные диамет-						
9	ром до II4мм	м	I3730000	006	I5,0		I5,0
I0		т	I3730000	I68	0,5		0,5
II	Трубопроводы из полиэтилена						
I2		м	2248II00	006	260,0		260,0
I3		т	2248II00	I68	0,22		0,22
I4							
I5							
I6							
I7							
I8							
I9							
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 902-9-32.85 ТХ.ВМ

Н контр	Федорова	
ГИП	Будаева	
спец.	Сирота	
и отд.	Гольцман	

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	Трубопроводы сварные водога-						
2	зопроводные	м	I3850000	006	I8,0		I8,0
3		т	I3850000	I68	0,04		0,04
4	Трубопроводы чугунные кана-						
5	лизационные	м	49250000	006	II,0		II,0
6		т	49250000	I68	0,I5		0,I5
7	Трубопроводы керамические						
8	канализационные	м	57551000	006	3,0		3,0
9		т	57551000	I68	0,07		0,07
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 902-9-32.85 ВК.ВМ

Н.контр	Федорова		
Рук.гр.	Логвинская		
ГИП	Будаева		
Гл.спец.	Сирота		
Нач.отд.	Гольцман		

Ведомость потребности в материалах

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	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	Т	0950000000	168	0,309	-	0,309
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, Т	0931000000				
7		0951000000	168	0,047	-	0,047
8	сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	0,077	-	0,077
10	сталь мелкосортная, Т	0933000000				
11		0953000000	168	0,185	-	0,185
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1 до 1,8мм, Т	0973000000	168	0,071	-	0,071
14	сталь кровельная, Т	0974000000	168	0,177	-	0,177
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката в					
17	натуральной массе, Т		168	0,557	-	0,557
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 №

Т.П. 902-9-32.85 ОВ.ВМ

Н.контр.	Полтинникова	
Ст.инж.	Андреева	
Рук.гр.	Полтинникова	
Г И П	Нарциссова	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отопление и теплоснабжение					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	Т	0950000000	I68	0,011	-	0,011
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, Т	0931000000				
7		0951000000	I68	00033	-	0,0033
8	сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	I68	00044	-	0,0044
10	сталь мелкосортная, Т	0933000000				
11		0953000000	I68	00033	-	0,0033
12	сталь толстолистовая толщиной					
13	от 4мм, Т	0971000000	I68	0,081	-	0,081
14	сталь тонколистовая толщиной					
15	от I до I,8мм, Т	0973000000	I68	0,003	-	0,003
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной,листового проката в					
18	натуральной массе, Т		I68	0,095	-	0,095
19	Трубы стальные(всего), М	I300000000	006	278	-	278
20	Т	I300000000	I68	I,236	-	I,236
21	Трубы катанные(общего назначе-					
22	ния), М	I3I9000000	006	28	-	28
23	Т	I3I9000000	I68	0,302	-	0,302
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-9-32.85 ОВ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные,бесшовные,					
2	М		006	30	-	30
3	Т		168	0,5	-	0,5
4	Трубы сварные водогазопроводные,					
5	М	1385000000	006	205	-	205
6	Т	1385000000	168	0,411	-	0,411
7	Трубы электросварные М		006	15	-	15
8	Т		168	0,023	-	0,023
9	Радиаторы отопительные,экм	4935100000	084	113,4	-	113,4
10	Асбестоцемент,тыс.условных					
11	плиток	5781250000	732	2,031	-	2,031
12	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	67,5	-	67,5
13	Ткани и сетки стеклянные,					
14	тыс.м2	5952010000	056	0,003	-	0,003
15	Вата минеральная м3	5761100000	113	0,1	-	0,1
16	Всего приведенной стали к классу					
17	С38/23, Т		168	0,676	-	0,676
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						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	0,42	0,I7	0,59
5	⌀ 6	093000		0,I3	0,I0	0,23
6	⌀ 8	093000		0,04	0,06	0,I0
7	⌀ I0	093000		0,07	0,0I	0,08
8	⌀ I2	093000		0,0I	-	0,0I
9	⌀ I4	093000		0,I7	-	0,I7
10	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	I,39	I,98	3,33
11	⌀ 8	093004	I68	0,60	0,29	0,89
12	⌀ I0	093004	I68	0,I2	0,02	0,I4
13	⌀ I2	093004	I68	0,I8	0,6I	0,79
14	⌀ I4	093004	I68	0,23	0,09	0,32
15	⌀ I6	093004	I68	0,06	0,02	0,08
16	⌀ I8	093004	I68	0,09	0,08	0,I7
17	⌀ 20	093004	I68	0,07	0,03	0,I0
18	⌀ 22	093004	I68	-	0,84	0,84
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 902-9-32.85 КЖ.ВМ

ст.инж	Вульф	
рук.гр	Красавин	
ГИП	Лоуцкер	
гл.конс	Шапиро	
н.контр	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Сборные уонструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

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-IУ,т	093006	I68	0,I6	I,32	I,48
2						
3	Всего стали для армирова-					
4	ния железобетонных конструк-					
5	ций, т		I68	I,93	3,57	5,50
6						
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная и прокат листовой, т		I68	I,90	I,40	3,30
9						
10	Всего стали для армирования					
11	железобетонных конструк-					
12	ций и проката листового в					
13	натуральной массе, т		I68	3,38	4,97	8,80
14	В том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту:					
16	катанка,т	093400	I68	0,77	0,45	I,22
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I0	0,04	0,05
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,20	0,42	0,62
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,40	0,02	I,42
20						
21	Сталь толстолистовая					
22	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,20	0,92	I,I2
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 КЖ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленно-					
2	го назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона	12I300	I68	0,60	0,68	I,38
6						
7	Итого стали для армирова-					
8	вания железобетонных кон-					
9	струкций, сортовой конструк-					
10	ционной, проката листового					
11	и метизы в натуральной					
12	массе,т		I68	4,43	5,55	9,98
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу А-I,т		I68	3,64	6,53	I0,I7
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали Ст3,т		I68	I,90	I,40	3,30
19						
20	Итого стали, приведенной					
21	к классам А-I и Ст3, т		I68	5,54	7,93	I3,47
22						
23	Цемент					
24	Портландцемент	573II0				

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 КЖ.ВМ

Лист 3

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М300, т	573151	168			
2	М400, т	573112	168	82,0	10,0	92,0
3	М500, т	573113	168			
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400			82,0	10,0	92,0
7						
8	Инертные материалы					
9	гравий, м3	571120	113	2340	27,0	261,0
10	Песок строительный					
11	природный, м3	571140	113	3200	30,0	350,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68		0,37	0,37
5	Ø 6	093000	I68		0,06	0,06
6	Ø 8	093000	I68		0,26	0,26
7	Ø I0	093000	I68		0,05	0,05
8						
9	Сталь арматурная класса А-II,т	093000	I68		5,04	5,04
10	Ø 8	093000	I68		0,I2	0,I2
11	Ø I0	093000	I68		4,58	4,58
12	Ø I2	093000	I68		0,II	0,II
13	Ø I6	093000	I68		0,23	0,23
14						
15	Сталь арматурная класса А-III,т	0,93004	I68		0,95	0,95
16	Ø 8				0,95	0,95
17	Всего стали для армирова-					
18	ния железобетонных конструк-					
19	ций,т		I68		6,36	6,36
20						

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

Привязан

Инв №

ТП 902-9-32.85 КЖ.ВМ2

ст.инж	Вульф	
рук.гр	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
гл.кон	Шапиро	
н.конт	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сотровая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой,т		I68		2,07	2,07
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,т					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе,т		I68		8,43	8,43
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка,т	093400	I68		I,39	I,39
12	Сталь мелкосортная,т	093300	I68		0,09	0,09
13		095300	I68			
14	Сталь среднесортная,т	093200	I68			
15		095200	I68			
16	Сталь крупносортная,т	093I00	I68		0,34	0,34
17		095I00	I68			
18	Балки и швеллеры,т	092500	I68		0,22	0,22
19						
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм),т	097I00	I68		0,25	0,25
22	Трубы					
23	Мет изделия промышленного					
24	назначения (метан)					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 КЖ.ВМ2 Лист 2

20935-06 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала		Количество тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона[X]	121300	168			
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной, про-					
8	ката листового, труб и мети-					
9	зы в натуральной массе, т		168		8,43	8,43
10	Итого стали, приведенной					
11	к классу А-I, т		168		8,32	8,32
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали Ст3, т		168		2,07	2,07
14	Итого стали, приведенной					
15	к классам А-I и Ст3, т		168		10,39	10,39
16						
17	Цемент					
18	Портландцемент	573110				
19	М300, т	573151	168			
20	М400, т	573112	168		47,0	47,0
21	М500, т	573113	168			
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 КЖ.ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведен-					
2	ного к марке М400				47,0	47,0
3						
4	Инертные материалы					
5	гравий, м3	571120	113		142,0	142,0
6	Песок строительный					
7	природный, м3	571140	113		170,0	170,0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 КЖ ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обрабатывающей промышлен-					
4	ности					
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м2	536110	055	40,82	-	40,82
8						
9	Блоки оконные в сборе					
10	(комплектно), м2	536130	055	38,02	-	38,02
11						
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м2	553622	055	79,0	-	79,0
14	Пиломатериалы качественные					
15	необрезные, м3	533100	113	4,216	-	4,216
16						
17	Расход пиломатериалов в					
18	круглом лесе, м3		113	7,9	-	7,9
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 902-9-32.85 АР.ВМ

рук.гр	Никитина	
нач.отд	Григорьева	
вед.арх	Самоделкина	
ГАП	Глебов	
гл.кон	Шапиро	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-		I2,2
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				I330,6
5	Щебень м3	57III0	II3	-		48,I
6	Песок строительный природный					
7	м3	57II40	II3	-		I54,4
8	Асбест т	572I00	I68	-		0,8
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент т	573II0				
11	М300 т	573I5I	I68	-		I3,7
12	М400 т	573II2	I68	-		II,2
13	Итого цемента приведенного к					
14	М400 т		I68	-		23,5
15	Известь строительная т	5744I0	I68	-		I5,7
16	Кирпич строительный					
17	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	-		83,8
18	Плитки керамические глазуро-					
19	ванные для внутренней облицов-					
20	ки стен с фасонными деталями					
21	м2	5752I0	055	-		I2,0
22	Плитки керамические для полов					
23	(метлахские) м2	575240	055	-		93,I
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки кислотоупорные керами-					
2	ческие м2	575311	055	-		313,8
3	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-		22,2
4	Рубероид м2	577402	055	-		2080,8
5	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-		91,3
6	Гидроизол м2	577434	055	-		477,0
7	Листы асбестоцементные кровель-					
8	ные волнистые обыкновенного					
9	профиля "ВО" тыс.ул.плиток	578111	732	-		12,8
10	Стекло оконное (заводской					
11	ассортимент) м2	591120	055	-		61,9
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 АРВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	(для производительности					
3	I4,,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки)					
4	Швеллер № 20 т	092500	I68	-	0,03	0,03
5	Уголок равнополочный					
6	40х40х3, т	0932000000	I68	-	0,005	0,005
7	Полоса 40х4, т	0933000000	I68	-		
8	40х4, т	0933000000	I68	-	0,00I	0,00I
9	25х4, т	0933000000	I68	-	0,005	0,005
10	50х5, т	0932000000	I68	-	0,003	0,003
11	Круг ∅ I2 мм, т	0934000000	I68	-		
12	∅ 8 мм, т	0934000000	I68	-	0,00I	0,00I
13	∅ 4 мм, т	0934000000	I68	-	0,00I	0,00I
14	Метизы, т	I200000000	I68	-	0,00I	0,00I
15	Итого в натуральном виде					
16	с учетом отходов (3,7%), т					
17	Всего натуральной стали					
18	класса С38/23, в том числе по					
19	укрупненному сортаменту:					
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.контр	Постникова	
рук.гр	Гольтяпина	
рук.гр	Гусева	
ГИП	Постникова	
гл.спец	Гольцман	
ГИП	Шерстякова	
нач.отд	Данилов	

ТП 902-9-32.85 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная,т	0933000000	I68	-		
2	Сталь среднесортная,т	0932000000	I68	-	0,008	0,008
3	Катанка,т	0934000000	I68	-		
4	Лист асбестоцементный,м2	5781050000	055	-	0,5	0,5
5	Пиломатериалы,м3	5330000000	II3	-	0,002	0,002
6	Трубы стальные					
7	Трубы электросварные					
8	ГОСТ I0704-76					
9	45х2 , км	I30300	008	-	-	0,008
10	т	I30300	I68	-	-	0,018
11	60х2 , км	I30300	008	-	-	0,001
12	т	I30300	I68	-	-	0,003
13	80х4 , км	I30300	008	-	-	0,002
14	т	I30300	I68	-	-	0,007
15	Трубы полиэтиленовые					
16	Труба полиэтиленовая					
17	ГОСТ I8-599-83					
18	40х3 , км	224800	008	-	-	0,08
19	т	224800	I68	-	-	0,028
20	63х4,7, км	224800	008	-	-	0,028
21	, т	224800	I68	-	-	0,030
22	90х6,7 , км	224800	008	-	-	0,025
23	, т	224800	I68	-	-	0.450
24	Трубы винипластовые					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-32.85 ЭМ.ВМ

Лист 2

20935-06 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ6-19-05I-240-79					
3	40 х2 , км	224800	008	-	-	0,25
4	т	224800	I68	-	-	0,093
5	63х3 , км	224800	008	-	-	0,46
6	т	224800	I68	-	-	0,42
7						
8	**Материалы строительные**					
9	Труба асбестоцементная					
10	безнапорная комплексно с					
11	муфтой I00м усл.труб	57863000000	000		26	26
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	Круг ГОСТ 2590-71					
3	6 , т	093300	168			
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		168			
6	Трубы полиэтиленовые					
7	Труба полиэтиленовая					
8	ГОСТ 18-599-73					
9	25х2 , км	224811	008	-	-	0,04
10	т	224811	168	-	-	0,015
11	Трубы винипластовые					
12	Труба винипластовая					
13	ТУ6-19-051-249-79					
14	25х1,5 ; км	224800	008		-	0,06
15	т	224800	168	-	-	0,015
16	32х 1,8 , км	224800	008	-	-	0,015
17	т	224800	168	-	-	0,005
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 — заполняется при привязке

Привязан

Инв №

Н.контр.	Шерстякова	
Проверил	Гусева	
Ст.инж.	Котова	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 902-9-32.85 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	Прокат черных металлов					
2	Полоса 40х4 т	093300	I68	-	0,004	0,004
3	Лента 30х3 т	093300	I68	-	0,025	0,025
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,029	0,029
6	Всего натуральной стали класса					
7	С38/23,в том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту:					
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,029	0,029
10	Трубы пластмассовые					
11	Труба винипластовая МНI4276I					
12	32хI,8 м	22482I	006	-	50	50
13	Трубы полиэтиленовые					
14	Труба полиэтиленовая					
15	ГОСТ I8599-73,32х2,4, м	224811	006	-	30	30
16	50х3,7, м	224811	006	-	I0	I0
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 902-9-32.85 ЭО.8М.

Н.контр. Садым		
Провер. Золотовская		
Инж. Грицына		
Рук.гр. Золотовская		
Гл.спец. Гольцман		
Нач.отд. Данилов		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО (Электроосвещение)

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	Труба винипластовая					
2	32х1,8 , км	224821	008	-	-	0,01
3	т	224821	168	-	-	0,003
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5 , т	093100	168	-	-	0,038
6						
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 902-9-32.85 СС.ВМ

Н.контр. Баткилина

Провер. Парусова

Рук.гр. Парусова

Гл.спец. Баткилина

Нач.отд. Данилов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

gost.e-ecolog.ru