ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-16.86

ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА С ЭЛЕКТРОЛИЗЕРАМИ ТИПА"ЭН-25"и"ЭН-25К"
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 - 2 КГ АКТИВНОГО ХЛОРА В ЧАС.

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21593-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-16.86

Электролизная установка с электролизерами типа "ЭН-25" и "ЭН-25К" производительностью I-2 кг активного хлора в час

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден
Госстроем РСФСР
Постановление № 48 от I3 мая I986г.

Введен в действие
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 97 от 24 июня I986 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

21593-04

Содержание альбома

№№ пп	Наименование	Марка обозначения	стр.
I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.ВМ.	3
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ.	4
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ.	5
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР.ВМ	7
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	КЖ.ВМI	8
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	КЖ.ВМ2	II
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ по зданию	КЖ.ВМ3	I4
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ по бакам	КЖ.ВМ4	I8
9.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	20
I0.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	2I

Альбом IV

Типовой проект 901-7-16.86

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные м	I38500	006	4		4
3	т	I38500	I68	0,0II		0,0II
4						
5						
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

Альбом IV

Типовой проект 901-7-16.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 901-7-16.86 ТХ.ВМ

Нач.отд. Лебедев

Н.контр. Котельникова

ГИП Артемов

Инж. Котельникова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

№ 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	II		II
4	т	I38500	I68	0,043		0,043
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним: м	492500	006	4		4
7	т	492500	I68	0,023		0,023
8	Раковина стальная эмалирован-					
9	ная шт.	494300	796	I		I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 ВК.ВМ

Нач.отд.	Лебедев	
Н.контр.	Котельникова	
ГИП	Артемов	
Инж.	Котельникова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	0950000000				
2	Прокат листовой, т	0970000000	I68	0,662		0,662
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь сортовая, т	0950000000	I68	0,4		0,4
6	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,26		0,26
7	Сталь тонколистовая толщиной	0973000000				
8	от I,0 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,00I		0,00I
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	0,00I		0,00I
11	Трубы стальные	I300000000				
12	Трубы стальные электросварные,					
13	м	I303000000	006	3,0		3,0
14	т	I303000000	I68	0,05		0,05
15	Трубы стальные водогазопровод-					
16	ные, м	I385000000	006	I00,0		I00,0
17	т	I385000000	I68	0,I5		0,I5
18	Всего труб стальных, м		006	I03		I03
19	т		I68	0,2		0,2
20	Оборудование и приборы для					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Завьялов	
Гл.спец.	Березинский	
Н.контр.	Березинский	
Ст.инж.	Королев	
Инж.	Лукоянова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р.	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	отопления и горячего водо-					
2	снабжения	4930000000				
3	Радиаторы отопительные					
4	чугунные, экм -20°С	4935II0000	084	8,05		8,05
5	Радиаторы отопительные					
6	чугунные, экм -30°С	4935II0000	084	I0,5		I0,5
7	-40°С	4935II0000	084	I2,95		I2,95
8	Материалы тепло- и звукоизоля-					
9	ционные	5760000000				
10	Пухшнур из минеральной ваты, м3	5762950000	II3	I,2		I,2
11	Рулонный стеклопластик, м2	2296240000	055	4,8		4,8
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 ОВ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,69	-	0,69
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	4,77	-	4,77
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно) м2	536I300000	55	3,45	-	3,45
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые м2	5536220000	55	I0,77	-	I0,77
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	I,25	-	I,25
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

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Карташов

Рук.гр. Селешкая

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	I68	–	0,06	0,06
5	Ø 6	Ø 6	I68	–	0,0I	0,0I
6	Ø 8	Ø 8	I68	–	0,02	0,02
7	Ø I0	Ø I0	I68	–	0,02	0,02
8	Ø I2	Ø I2	I68	–	0,0I	0,0I
9	Сталь арматурная класса					
10	AIII, т	093004	I68	–	2,06	2,06
11	Ø 8	Ø 8	I68	–	0,I9	0,I9
12	Ø I0	Ø I0	I68	–	I,87	I,87
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68	–	2,I2	2,I2
15	Сталь сортовая, т	093I00	I68	–	0,09	0,09
16		093200				
17		093300				
18	Прокат листовой, рядовой, т	097I00	I68		0,22	0,22
19	т	097200				
20	Сталь сортовая конструкцион-					

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

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П.901-7-16.86 КЖ.ВМI

Нач.АСО	Сорокин	
Н.Контр.	Ройзман	
ГИП	Обух	
Рук.гр.	Булатова	
Инж.	Олейникова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ная, т	095000	I68	–	0,22	0,22
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,02МПа (23 кг/мм2)	095003	I68	–	0,I7	0,I7
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	–	2,82	2,82
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту т					
9	Балки, швеллеры т		I68	–	0,03	0,03
10	Сталь крупносортная, т	093I00				
11		095I00	I68	–	0,29	0,29
12	Сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	I68	–	0,04	0,04
14	Сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	I68	–	I,90	I,90
16	Катанка, т	093400	I68	–	0,23	0,23
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	–	0,29	0,29
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса A-I, т		I68	–	3,00	3,00
21	То же, к стали класса					
22	C 38/23, т		I68	–	0,70	0,70
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу AI и C 38/23, т		I68	–	3,70	3,70

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П.901-7-16.86 КЖ.ВМI

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные					
3	м	138500	006	-	12,00	12,00
4	т	138500	168	-	0,07	0,07
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IV

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ1 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	168	0,34	-	
4	Сталь арматурная класса AII, т	093003	168	0,01	-	0,01
5	Сталь арматурная класса AIII, т	093004	168	0,29	-	0,29
6	Сталь арматурная класса AIV,т	093006	168	0,24	-	0,24
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	0,88	-	0,63
9	Сталь сортовая, т	093100				
10		093200	168	0,01	-	0,01
11	Прокат листовой рядовой	097100	168	0,01	-	0,01
12		097200				
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		168	0,90	-	0,65
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,01	-	0,01
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,17	-	0,17
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,39	-	0,39
20	Катанка, т	093400	168	0,07	-	0,07

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

Альбом IV

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ2

Нач.АСО	Сорокин	
Н.контр.	Ройзман	
ГИП конс.	Обух	
Рук.гр.	Булатова	
Инжен.	Олейникова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

21593-04 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая (от 4 мм)					
2	т	097100	168	0,01	–	0,01
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (Метизы)	120000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качест-					
7	ва для железобетона, т	121300	168	0,23	–	0,23
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая периодического профиля,					
10	т	121400	168	0,01	–	0,01
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т		168	0,24	–	0,24
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса AI, т		168	1,31	–	1,31
15	То же,, к стали класса_					
16	С 38/23, т		168	0,02	–	0,02
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу AI и С 38/23		168	1,33	–	1,33
19	Портландцемент	573110				
20	М300, т	573151	168	4,47	–	4,47
21	М400, т	573112	168	2,31	–	2,31
22	М500, т	573113	168	0,95	–	0,95
23	Цемент, приведенный к марке					
24	400 (всего), т		168	7,38	–	7,38

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113	23,38	–	23,38
2	Песок строительный, м3	571140	113	17,54	–	17,54
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

21593-04 8

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	–	I,I5	I,I5
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т					
4	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	–	0,48	0,48
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	–	0,48	0,48
7	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	–	0,0I	0,0I
8	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	–	0,02	0,02
9	в т.ч. катанка т	I299990982	I68	–	0,38	0,38
10	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	–	0,06	0,06
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к стали					
13	класса С 38/23 т	I299990987	I68	–	0,48	0,48
14	Всего сортового проката обык-					
15	новенного качества, стали сор-					
16	товой конструкционной, листово-					
17	го проката, металлоизделий					
18	промышленного назначения в					
19	натуральной массе т	I299990988	I68	–	0,48	0,48
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	–	0,0I	0,0I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ3

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ по зданию

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Карташов

Рук.гр. Селецкая

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	–	0,02	0,02
2	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	–	0,38	0,38
3	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	–	0,06	0,06
4	Всего приведенной стали к					
5	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	–	0,48	0,48
6	в т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	–	0,48	0,48
7	Материалы лакокрасочные, кг					
8	Грунты разные кг	23I0002235	I66	–	30,00	30,00
9	Шпатлевки на природных					
10	смолах кг	23I2840000	I66	–	I,I2	I,I2
11	Шпатлевки перхлорвиниловые кг	23I3I40000	I66	–	23,32	23,32
12	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	–		II5,08
13	Краски густотертые и готовые					
14	к применению кг	23I7000000	I66	–	3,54	3,54
15	Олифы кг	23I800275I	I66	–	0,39	0,39
16	Пигменты кг	23200028I2	I66	–	0,65	0,65
17	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	–	0,26	0,26
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабатыва-					
20	ющей промышленности м3					
21	Лесоматериалы круглые, использу-					
22	емые без переработки м3	53I4900000	II3	–	0,03	0,03
23	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	–	0,7I	0,7I
24	Итого лесоматериалов в услов-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ3

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	–	I,09	I,09
2	Щебень м3	57III00000	II3	–	II,30	II,30
3	Гравий м3	57II200000	II3	–	0,8I	0,8I
4	Песок строительный природный, м3	57II400000	II3	–	35,08	35,08
5	Асбест т	572I000000	I68	–	0,I5	0,I5
6	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	–	I,42	I,42
7	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	–	4,64	4,64
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400 т	5739990099	I68	–	5,60	5,60
10	в т.ч. на изготовление монолит-					
11	ных ж/б и бетонных конструкций					
12	я т	5739990III	I68	–	2,II	2,II
13	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	–	3,48	3,48
14	Кирпич строительный (включая					
15	камни) I000 шт.	574I200000	798	–	20,39	20,39
16	Известь строительная т	5744I00000	I68	–	I,66	I,66
17	Плитки керамические глазуро-					
18	ванные м2	5752I00000	55	–	30,58	30,58
19	Плитки кислотоупорные керами -					
20	ческие м2	5753II0000	55	–	I8,42	I8,42
21	Плиты фибритные (арболитовые) м3	57686I0000	II3	–	0,04	0,04
22	Рубероид м2	5774020000	55	–		356,69
23	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	–	7,79	7,79
24	Стекло строительное м2					

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ3 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стекло оконное м2	59II200000	55	–	5,34	5,34
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ3 Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	-	I,69	I,69
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	I68	-	0,II	0,II
4	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	-	0,09	0,09
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной в натуральной массе					
7	т	I299990977	I68	-	0,09	0,09
8	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,09	0,09
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной приведенной к ста-					
11	ли класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,09	0,09
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой конструкционной, листово-					
15	го проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,09	0,09
18	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,09	0,09
19	Всего приведенной стали к					
20	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	0,09	0,09

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

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ4

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ по бакам

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Карташов

Рук.гр. Селецкая

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. на производство работ, т	I299991I06	I68	-	0,09	0,09
2	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	I0,00	I0,00
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	ющей промышленности					
6	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	I,30	I,30
7	Итого лесоматериалов в условном					
8	круглом лесе м3	5599990099	II3	-	I,95	I,95
9	Щебень м3	57III00000	II3	-	40,77	40,77
10	Песок строительный природный					
11	м3	57II400000	II3	-	37,78	37,78
12	Асбест т	572I000000	I68	-	0,0I	0,0I
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	4,30	4,30
15	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	I,28	I,28
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 т	5739990099	I68	-	5,45	5,45
18	в т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж/б и бетонных конст-					
20	рукций, т	5739990III	I68	-	4,94	4,94
21	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	0,5I	0,5I
22	Рубероид м2	5774020000	55	-	79,I2	79,I2
23						
24						

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 КЖ.ВМ4

Лист 2

21593-04 11

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопровод-					
2	ная легкая неоцинкованная, не-					
3	мерной длины с резьбой и муфтой,					
4	с полностью сплющенным гратом,					
5	ГОСТ 3262-75					
6	М-Р-25х2,8 км	I38000	008		0,I2	0,I2
7	т	I38000	I68		I,04	I,04
8	Труба винипластовая среднего					
9	типа ТУ6-05-I573-72					
10	25 км	224821	008		0,025	0,025
11	т	224821	I68		0,0073	0,0073
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 ЭМ.ВМ

Нач.ЭТО Кулагин

Н.контр. Некрасов

Гл.спец. Шумилов

Ст.инж. Королева

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом IУ

Типовой проект 901-7-16.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные	I38000				
2	диаметром св.II4 мм и водога-					
3	зопроводные					
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые) т	I38500	I68		0,007	0,007
6	м	I38500	006		4	4
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-16.86 АТХ.ВМ

Нач.отд. Кулагин

Н.контр. Некрасов

Гл.спец. Шумилов

Рук.гр. Ануфриева

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва