

Типовой проект

709-9-9688

Закрытый склад для ремонтно -
эксплуатационного пункта электросетей
тип 1 общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)

Альбом 4

Рекомендации потребности
в материалах

23440-04

0-72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 13.06.1989 г.

Заказ № 49 и Тираж 100 экз.

Изд. № 23440/4

Типовой проект
709-9-96.88

Закрытый склад для ремонтно —
эксплуатационного пункта электросетей
тип 1 общей площадью 281,8 м² (в кирпиче)

Альбом 4

Разработан
Южным отделением
института Энергосетпроект
Минэнерго СССР

Рабочий проект
утвержден и введен в
действие
Минэнерго СССР
Протокол от 30.09.88 №34

Главный инженер
отделения



И. А. Лебедев

Главный инженер
проекта



И. М. Данилов

Альбом 4

Содержание

Лист	наименование	Страницы
	Содержание	2
АС.ВМ	ВМ на изготовление строительных конструкций	3-10
ВК.ВМ	ВМ на изготовление внутренних систем водоснабжения и канализации	11
ОВ.ВМ	ВМ на изготовление вентиляционных и санитарно-технических устройств	12-16
ЭМ.ВМ	ВМ на монтаж электротехнических устройств	17

Анбам 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	диаметр 6, Т	φ 6	168	0,05	
2	диаметр 8, Т	φ 8	168	0,26	
3	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	1,66	
4	диаметр 10, Т	φ 10	168	0,10	
5	диаметр 12, Т	φ 12	168	0,45	
6	диаметр 14, Т	φ 14	168	0,01	
7	диаметр 16, Т	φ 16	168	0,02	
8	диаметр 18, Т	φ 18	168	1,08	
9	Сталь арматурная				
10	Класса АТ-V, АТ-VI	093007	168	0,25	
11	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,25	
12	диаметр 14, Т	φ 14	168	0,25	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества, Т	093098	168	2,68	
15	Сталь сортовая, Т	095309	168	0,26	
16	Прокат листовой рядовой, Т	097309	168	0,02	
17	Итого стали в натураль-				
18	ной массе, Т		168	2,96	
19	в том числе по укрупнен-				
20	ному сортаменту:				
21	Сталь крупносортная, Т	093100			
22		095100	168	0,18	
23	Сталь среднесортная, Т	093200			
24		095200	168	0,11	

Ш. № 10001. Полицеско. дата. 03.04.1984

Пр. Вязан

Уни. №

709-9-9688 АС. ВМ

Лист 2

Формат А4
23440-04

Место п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300			
2		093300	168	2,18	
3	Катанка, т	093400	168	0,49	
4	<u>Металлоизделия промышлен-</u>				
5	<u>ного назначения (метизы), т</u>				
6	Проволока стальная				
7	низкоуглеродистая				
8	обыкновенного качества				
9	для железобетона, т				
10	Проволока В-І	121300	168	0,55	
11	Проволока стальная				
12	низкоуглеродистая периоди-				
13	ческого профиля, т				
14	Проволока Вр-І	121400	168	0,04	
15	Сетка стальная сварная				
16	арматурная, т	127600	168	0,21	
17	Итого металлоизделия				
18	промышленного назначения	121300			
19		121400			
20		127600	168	0,8	
21	Итого стали приведенной к				
22	стали класса АІ, т		168	4,93	
23	Итого стали приведенной				
24	к стали Ст.3, т		168	0,31	

Привязан:

Шиб. №

709 - 9 - 9б.88

АС.ВМ

Лист

3

Формат А4

23440-04

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной к				
2	классам АІ и Ст. 3, т		168	5,26	
3	Сталь сортовая				
4	конструкционная, т	095000			
5	Прокат из стали Ст. 3, т	095000	168	0,9	
6	Итого стали сортовой				
7	конструкционной в				
8	натуральной массе, т		168	0,9	
9	В том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту:				
11	балки и швеллеры, т	092500	168	0,64	
12	Сталь крупносортная, т	093100			
13		095100	168	0,13	
14	Сталь мелкосортная, т	093300			
15		095300	168	0,14	
16	Итого стали сортовой				
17	конструкционной приведен-				
18	ной к стали Ст. 3		168	0,91	
19	Всего сортового проката				
20	обыкновенного качества,				
21	Стали сортовой конструк-				
22	ционной, листового проката,				
23	металлоизделия промыш-				
24	ленного назначения в				

Ш.ч.б. 1988. Подписи дата взлом. ИМБЛ

Привязан

Инв. №

709-9-96.88

АС.ВМ

Лист
4Формат А4
23440-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм		
1	натуральной массе, т		168	4,71	
2	В том числе по укрупнен-				
3	ному сортаменту				
4	балки и швеллеры, т	092500	168	0,64	
5	Сталь крупносортная, т	093100			
6		095100	168	0,31	
7	Сталь среднесортная, т	093200			
8		095200	168	0,11	
9	Сталь мелкосортная, т	093300			
10		095300	168	2,36	
11	Катанка, т	093400	168	0,48	
12	Всего приведенной стали				
13	к классам АІ и Ст.3, т		168	6,19	
14	В том числе на изготовле-				
15	ние монолитных ж.б. и				
16	бетонных конструкций, т		168	0,38	
17	В том числе на изготовление				
18	сборных ж.б. и бетонных				
19	конструкций, т		168	4,87	
20	В том числе на строительные				
21	стальные конструкции, т		168	0,90	
22	<u>Пластмассы, материалы</u>				
23	<u>и полуфабрикаты на основе</u>				
24	<u>полимеризационных смол, т</u>	224000	168	0,01	

Привязан

Цив. №

709-9-9688

АС.ВМ

Лист
5Формат А4
23440-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Плиты древесноволокнистые твердые, м ²	553 622	55	36,9	
3	Итого лесоматериалов				
4	В условном круглом				
5	лесе, м ³		113	8,3	
6	Щебень, м ³	571 110	113	166,5	
7	Песок строительный				
8	природный, м ³	571 140	113	192,9	
9	Цемент, т	530000			
10	Портландцемент 400, т	573 112	168	24,8	
11	Портландцемент 300, т	573 113	168	1,7	
12	Портландцемент 500, т	573 151	168	17,5	
13	Всего цемента приведенного к марке 400, т		168	42,4	
15	В том числе на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций, растворов, т		168	6,4	
17	сборных ж.б. и бетонных конструкций, т		168	34,2	
21	Кирпич строительный (включая камни), 1000 шт.	574 120	798	94,8	
23	Известка строительная, т	574 410	168	7,15	
24					

Привязан

Инд. №

709 - 9 - 96 88

АС. ВМ

Лист

7

Формат А4

23440-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего), м	130000	006	33	
2	Т	130000	168	0,16	
3	Трубы стальные водогазо-				
4	проводные оцинкованные				
5	с гильзами и креплениями, м	138500	006	33	
6	Т	138500	168	0,16	
7	Трубы чугунные (всего), т	146100	168	0,085	
8	Трубы чугунные на-				
9	порные, т	146100	168	0,085	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

привязан:

Ш №

709-9-96.88

ВК.ВМ

И контр	Поклад	<i>Власов</i>
Нач. отд.	Платонова	<i>Л</i>
Рук. гр.	Коростылёва	<i>Л</i>
Ст. инж.	Шевченко	<i>Л</i>
пробер	Коростылёва	<i>Л</i>

Ведомость потребности
в материалах систем
водопровода и кана-
лизации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Южное отделение
Ростов - на - Дону, 1988

формат А4

03440-04

Албом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	А Вариант от электро-				
2	котельной РЭП-1				
3	Битумы нефтяные и				
4	сланцевые, т	025600			
5	Битумы нефтяные стро-				
6	ительные твердых марок, т	025621	168	0,01	
7	Сталь сортовая конст-				
8	рукционная, т	095000			
9	Прокат из стали марки				
10	Ст 3, т		168	0,16	
11	в том числе по укрупнен-				
12	ному сортаменту:				
13	сталь среднесортная, т	095200	168	0,01	
14	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,01	
15	Сталь толстолистовая ря-				
16	довых марок (от 4мм), т	097100	168	0,07	
17	Сталь тонколистовая тол-				
18	щиной от 1 до 1,8 мм	097300	168	0,06	
19	Сталь кровельная, т	097400	168	0,01	

привязан

Шиб №6

709-9-96 88

ДВ. ВМ

И.инж.п.	Данилов	
Нач.отд.	М.Литовский	
И.контр.	И.Ковалев	
Рук.гр.	Передвинский	
Ст.инж.	Федосинский	
Провер.	Передвинский	

Достоверность потребности
в материалах на изгото-
вление вентиляционных и
санитарно-технических устройств

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Нижнее отделение
Ростов-на-Дону 1988

Формат А4

2340-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали марки Ст 3 на				
2	вентиляционные и санитар				
3	но-технические устройства, т		168	0,16	
4	Трубы стальные (всего), м	131000	006	150,1	
5	т	131000	168	0,26	
6	Трубы катаные (общего				
7	назначения), м	131900	006	11	
8	т	131900	168	0,01	
9	Трубы электросварные тонко				
10	стенные (диаметром до 114мм), м	137300	006	105,0	
11	т	137300	168	0,16	
12	трубы сварные водогазопро-				
13	водные (газовые) черные, м	138500	006	44,0	
14	т	138500	168	0,09	
15	<u>Материалы лакокрасоч-</u>				
16	<u>ные,</u> кг	231000			
17	Краска масляная, кг	231000	116	11,0	
18	Радиаторы отопительные, экм	493510	024	67,9	
19	<u>Материалы теплоизоля-</u>				
20	<u>ционные,</u> м ³	576000			
21	Цилиндры и полуцилиндры				
22	теплоизоляционные из ми-				
23	неральной ваты на синте-				
24	тической связующем S=40мм, м ³	576200	113	0,24	

привязан:

Инв. №			

709 - 9 - 96 88

08.8М

Лист

2

формат А4

23440-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ев. изм.		
1	Б. Вариант с централизо-				
2	ванны теплоснабжения				
3	битумы нефтяные и				
4	сланцевые, т	025600			
5	битумы нефтяные строи-				
6	тельные твердых марок, т	025621	168	0,01	
7	Сталь сортовая конструк-				
8	ционная, т	095000			
9	Прокат из стали марки				
10	Ст 3, т		168	0,16	
11	в том числе по укрупнен-				
12	ному сортаменту:				
13	сталь среднесортная, т	095200	168	0,01	
14	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,01	
15	сталь толстолистовая				
16	рядовых марок (от 4мм), т	097400	168	0,07	
17	сталь тонколистовая тол-				
18	щиной от 1 до 1,8мм, т	097300	168	0,06	
19	сталь кровельная, т	097400	168	0,01	
20	Всего стали марки Ст 3на				
21	вентиляционные и санитар-				
22	но-технические устройства		168	0,16	
23	Трубы стальные (всего), м	131000	006	146,1	
24	т	131000	168	0,24	

привязан:

инв №

709 - 9 - 96 88

ОВ. 8М

лист

4

формат А4

23440-04

Алгоритм 4

Абсолютный	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы катаные (общего				
2	назначения), м	131900	006	1,1	
3	Т	131900	168	0,01	
4	Трубы электросварные тон-				
5	костенные (диаметром до 114 мм)	137300	006	105,0	
6	Т	137300	168	0,16	
7	Трубы сварные водогазо-				
8	проводные (газовые) черные, м	138500	006	40,0	
9	Т	138500	168	0,07	
10	Материалы лакокрасоч-				
11	ные, кг	231000			
12	краска масляная, кг	231000	116	10,0	
13	Радиаторы отопительные, экм	493310	084	54,6	
14	Материалы теплоизоля-				
15	ционные, м ³	576000			
16	Цилиндры и полуцилиндры				
17	теплоизоляционные из ми-				
18	неральной ваты на синте-				
19	тической связующем				
20	S = 40 мм м ³	576200	113	0,24	
21	Рубероид, м ²	577402	033	6,70	
22					
23					
24					

Шк. № 1011 (подпись и дата) 23.04.04

Прибязан

Шк. №

709-9-96 88

08 08

Лист

5

Формат А4

23410-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортной прокат				
2	обыкновенного качества	093000			
3	Сталь крупнорортная, т	093100	168	0,008	
4	Сталь мелкоортная, т	093300	168	0,039	
5	Катанка, ф 6 мм, т	093400	168	0,012	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Blank space for additional notes or calculations.

			привязан			
Инд. №			709 - 9 - 96 88 ЭМ.ВМ			
Осн. пр.	Данилов	<i>[Signature]</i>	Феодаемость потребности в материалах на монтаж электротехнических устройств	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Забережная	<i>[Signature]</i>		РН	1	1
Н. контр.	Забережная	<i>[Signature]</i>		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Южное отделение		
Рук. гр.	Мозговая	<i>[Signature]</i>		Ростов - на - Дону 1988		

формат А4

23440-04