

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

Бак-аккумулятор горячей воды
для систем теплоснабжения
емкостью 5 тыс. куб.м

903-9-14_{сн} 86

Альбом XI

Ведомости потребности
в материалах

21663-09

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Бак-аккумулятор горячей воды
для систем теплоснабжения

емкостью 5 тыс. куб.м
903-9-14^{сп}86
Альбом XI

Ведомости потребности
в материалах

Разработан
ВНИИЭнергопромом

Утвержден
на стадии ПРОЕКТ и
введен в действие на
стадии РАБОЧАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ Минэнерго
СССР протоколом от
18.06.85 № 58

Главный инженер
института

П.Н.Кнотько

Главный инженер
проекта

Ю.Л.Керцелли

т.п.

ал.ХI

ПЕРЕЧЕНЬ

ведомостей потребности в материалах,
находящихся в альбоме

ТХ ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозионной защиты	3, 4
ЭТ ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление конструкций молниезащиты и заземления	5, 6
ТИ.1 ВМ	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию бака-аккумулятора	7 + 11
ТИ.2 ВМ	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию системы противокоррозионной защиты	12 + 16
КЖ.1 ВМ.1	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций оснований и фундаментов	17 + 19
КЖ.1 ВМ.2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций оснований и фундаментов	20, 21
КЖ.2 ВМ	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты	22 + 24

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095300				
3		092500	I68		0,065	0,065
4						
5	Прокат листовой рядовой, т	097100				
6		097200				
7		097300	I68		0,407	0,407
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68			0,472
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,005	0,005
13	Швеллер, т	092500	I68		0,060	0,060
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,386	0,386
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	1,9-3,9 мм, т	097200	I68		0,020	0,020
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	1-1,8 мм, т	097300	I68		0,0012	0,0012
20						

П р и м е ч а н и е В графе "тип" указано количество

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

№	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
Взам. инв.	Привязан		
Подпись и дата			
Инв. №			
ГЧП	Керцелич	Ю.Д.	903-9-1486 ЕН
Гл. спец	Шереметов	Мих	ТХ ВМ
Нач. отд. борозды	боро	з	
Нач. сект	Дмитриев	В.Д.	
Вед. инж. Курочкино	Кур		
Н.контр.	Финтиков	Фин	
Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозионной защиты		Стадия	Лист
		P	I
			2
		ВНИПИэнергопром Москва	

903-9-I4 86 TX BM

Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозион- ной защиты

Стадия	Лист	Листов
P	I	2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего): м	I3I700	006			106,0
2	т	I3I700	I68			1,358
3	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром					
5	до 114 мм)	м	I37300	006	35,0	35,0
6	т	I37300	I68	0,306	0,306	
7	Трубы нефтепроводные электросварные (диаметром от 114 до					
9	480 мм)	м	I38300	006	71,0	71,0
10	т	I38300	I68	1,052	1,052	
II						
I2						
I3						
I4	Рукава резиновые напорные с					
I5	текстильным каркасом, м	2557II	006	II,0	II,0	
I6	т	2557II	I68	0,066	0,066	
I7						
I8						
I9						
20	Герметизирующая жидкость, т	25I343	I68	15,0	15,0	
21	Примечание: в показатели по трубам включен расход на одну трубчатую опору (стойку) под трубопровод герметизирующей жидкости и на стойки площадки обслуживания резервуара для хранения герметизирующей жидкости, разработанные в составе чертежей марки КМ					
22						
23						
24						
Инв. № подл. Подпись и дата				Привязан		
Инв. № подл.				Инв. №		
903-9-14 86				Лист 2		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
2		093000				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68		0,04	0,04
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,04	
5	диам. 36, т	Ø 36	I68		0,04	
6	Сталь арматурная класса А-ІІІ, т	093004	I68		0,02	0,02
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,02	
8	диам. 12. т	Ø 12	I68		0,02	
9	Итого сортового проката обычного качества, т		I68		0,06	0,06
10						
11	Сталь сортовая конструкционная, т	095100				
12		095200				
13		095300	I68		0.04	0.04
14	Прокат листовой рядовой, т	097100				
15		097200				
16		097300	I68		0,19	0,19
17	Итого стали в натуральной					
18	массе , т		I68		0,29	0,29
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Примечание в графе "тип" указано количество			
материалов, потребное для изготовления типовых и			
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль			
ных (нетиповых) конструкций и изделий			
Инв. № подп. подпись и дата	Взам. №	Привязан	
ГИП	Керцелюк	903-9-14 _{тп} 86	ЭТ ВМ
Гл. спец.	Лобов	Эльз	
нач. отд.	Михельсон	Фине	
Гл. конст.	Терещенко	Бузун	
Ст. инж.	Левусева	иль - Г	
Н. Контр.	Рунтикова	Бузун	
Ведомость потребности в материалах на изготовление конструкций молниезащиты и заземления			
Стадия	Лист	Листов	
P	I	2	
Минэнерго СССР ВНИИЭнергопром Москва			

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00				
2		I95I00	I68			0,04
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	I68			0,04
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	I68			0,02
7	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68			0,19
9	Итого стали, приведенной к ста-ли класса А-І					
10			I68			0,07
11	То же, к стали класса С38/23, т		I68			0,23
12	Всего стали, приведенной к клас-су А-І и С38/23, т		I68			0,30
14	Трубы стальные (всего)					
15	м	I3I000	0,06	21,0	21,0	
16	т	I3I900	I68	0,07	0,07	
17	Трубы катаные (общего назначе-ния)					
18	м	I3I900	0,06	21,0	21,0	
19	т	I3I900	I68	0,07	0,07	
20						
21						
22						
23						
24						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычновенного качества					
2		093000				
3						
4	Уголок 32x32x3 ГОСТ 8509-72 т	093100	I68		0,618	0,618
5						
6	Ленты ГОСТ 6009-74	093500				
7	2x30 т		I68		0,016	0,016
8	3x30 т		I68		0,128	0,128
9						
10	Круг 8 ГОСТ 2590-71 т	093400	I68	0,028		0,028
11						
12	Итого сортового проката обычновенного качества т		I68	0,028	0,762	0,79
13						
14						
15	Прокат листовой рядовой	097000				
16	Лист 2 ГОСТ 19903-74 т	097200	I68	0,142	0,238	0,38
17						
18	Итого проката листового ряда					
19	всего т		I68	0,142	0,238	0,38
20	Итого стали в натуральной массе, т		I68	0,17	I	I,17

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. №

903-9-14 86 ТИ.И.ВМ

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

ГИП Попова 14.12.84
Н.контр. Чернова 14.12.84
Наг.отд. Дубровенко 14.12.84
Рук.гр. Лисенкова 13.11.84
Ст.инж. Козявкина 26.11.84

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию бака-аккумулятора

Стадия Лист Листов
I 5
Минэнерго СССР
ВНИИЭнергопром
Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество								
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего						
1	В том числе по укрупненному сор-											
2	таменту:											
3												
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,762	0,762						
5	Катанка т	093400	I68	0,028		0,028						
6	Сталь тонколистовая т	097200	I68	0,142	0,238	0,38						
7												
8												
9	Всего стали, приведенной к											
10	стали класса С38/23 т		I68	0,176	1,037	1,213						
II												
12												
13	Металлоизделия промышленного											
14	назначения	I20000										
15												
16	Проволока стальная низкоугле-											
17	родистая обыкновенного качества											
18	ГОСТ 3282-74	I21300										
19	0,8 - 0-ч т		I68	0,0048	0,008	0,0128						
20	1,2 - 0-ч т		I68	0,0362		0,0362						
21	2,0 - 0-ч т		I68		0,010	0,010						
22	5,0 - 0-ч т		I68		0,024	0,024						
23	5,0-с из стали Зпс т		I68		0,326	0,326						
24												
Инв. №	Подпись и дата											
№ подл.												
Привязан												
Инв. №												
Лист												
903-9-14 86 ТИ.И.ВМ												
21663-09 9												
2												

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болт М12x50.36.019 ГОСТ7798-70, т	I28100	I68		00014	0,0014
2	Гайка М12.4.019 ГОСТ5915-70, т	I28100	I68		00005	0,0005
3	Винт самонарезающий					
4	4x12.04.019 ГОСТ 10621-80 т	I28400	I68		0,0007	0,0007
5	Заклепка комбинированная					
6	СТД. 985 ТУ 36-1598-77 т	I28500	I68	0,0II	0,0094	0,0204
7	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ6402-70 т		I68		Q0001	0,0001
8						
9	Итого металлоизделий промышленного назначения		I68	0,052	0,3801	0,4321
II						
I2						
I3						
I4	Всего сортового листового про-					
I5	ката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе		I68	0,222	1,3801	1,6021
I6						
I7						
I8						
I9						
20	Всего приведенной стали к классам А-I и С38/23		I68	0,23	1,431	1,661
21						
22						
23						
24						

Взам. №

Подпись и дата

Инв. № подп.

Привязан

Инв. №

Лист

3

903-9-14 86 ТИ.И.ВМ

216 63-09 10

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат алюминия технического	I8II00				
2	Лист АДН-08 ГОСТ 21631-76 т	I8III	I68	2,819	1,545	4,364
3	Лента АД. 0,8x40 ГОСТ 13726-78. т		I68		0,005	0,005
4	Пряжка тип I-A ТУ 36-1492-77, т	483437	I68		0,0002	0,0002
5						
6						
7						
8	Материалы лакокрасочные	230000				
9						
10	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66		28,6	28,6
II	Сольвент каменноугольный					
I2	ГОСТ 1928-79 кг	24I571	I66		6,3	6,3
I3						
I4						
I5	Материалы строительные					
I6						
I7	Песок строительный природный					
I8	ГОСТ 8736-77 м ³	57II42	II3		2,1	2,1
I9						
20	Портландцемент марки 300					
21	ГОСТ 10178-76 т	573I3I	I68		0,86	0,86
22						
23	Кирпич керамический рядовой					
24	обыкновенный КР/1650/15/					

Но стоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ГОСТ 530-80	м ³	574121	II3	2,46	2,46
2						
3	Материалы теплозвукоизоляцион-					
4	ные		576000			
5						
6	Маты минераловатные прошивные					
7	в обкладке из сетки проволочной					
8	сварной № 12,5/0,5 с двух сто-					
9	рон с квадратными ячейками					
10	ГОСТ 21880-76		576210			
11	2М-100-250.100.7	м ³		II3	30,8	30,8
12	2М-100-250.100.10	м ³		II3	83,6	4,1 87,7
13						
14	Картон асбестовый 8 мм					
15	ГОСТ 2850-80	кг		I66	0,5	0,5
16						
17	Рубероид РКП-350А					
18	ГОСТ 10923-83	м ²	577402	055	32	32
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. взам. №

Подпись и дата

№ подп.

Привязан

Инв. №

Лист

5

903-9-14 86 ТИ.1.ВМ

21663-09 12

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Лента 2x30 ГОСТ 6009-74 т	093500	I68		0,006	0,006
5						
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества т		I68		0,006	0,006
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
II						
12	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,006	0,006
13						
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения	I20000				
16						
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая обыкновенного качества					
19	ГОСТ 3282-74	I21300				
20	0,8-0-Ч т		I68		0,003	0,003

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

903-9-14.86 ТИ.2.ВМ

Номер инв. №	Взам.	Подпись и дата	Инв. №			Бедомость потребности в материалах на тепловую изоляцию системы противокоррозионной защиты	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Попова	14.12.84							
И. сопр.	Чернова	14.12.84							
Заг. отп.	Дубровенко	14.12.84							
Рук. ер.	Лисенкова	26.11.84							
Ст. инж.	Коваленко	26.11.84							

Минэнерго СССР
ВНИПИэнергопром
Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	I,2-0-ч	т	I68		0,001	0,001	
2	2,0-0-ч	т	I68		0,006	0,006	
3	5,0-0-ч	т	I68		0,013	0,013	
4							
5	Болт М12x50.36.019						
6	ГОСТ 7798-70	т	I28I00	I68	0,0006	0,0006	
7	Гайка М12.4.019 ГОСТ5915-70 т		I28I00	I68	0,0001	0,0001	
8	Винт самонарезающий						
9	4x12.04.019 ГОСТ 10621-80 т		I28400	I68	0,002	0,002	
10	Винт М6x10 ГОСТ 17473-72 т		I28400	I68	0,0003	0,0003	
11	Итого металлоизделий промышленного назначения						
12			I68		0,026	0,026	
13							
14	Всего сортового проката и						
15	металлоизделий промышленного						
16	назначения в натуральной массе,т		I68		0,032	0,032	
17							
18							
19	Всего приведенной стали к						
20	классам А-І и С38/23 т		I68		0,033	0,033	
21							
22							
23							
24							
Инв. № подл.	Подпись и дата						
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Привязан</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>					
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Инв. №</div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>					
		Лист					
		2					
		903-9-14_86 ТИ.2.ВМ					

903-9-I4,86 TII.2.BM
CII

Инв. №

ИСТ

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат алюминия технического	I8II00				
2						
3	Листы алюминиевые					
4	ГОСТ 21631-76	I8III1				
5	АДИН-0,5 т	I68		0,038	0,038	
6	АДИН-0,8 т	I68		0,020	0,020	
7	АДИН-1 т	I68		0,328	0,328	
8	Лента АЛ 0,8x40 ГОСТ 13726-78, т	I68		0,004	0,004	
9	Пряжка тип I-A ТУ36-1492-77 т	483437	I68	0.001	0.001	
10	Диафрагма гофрированная из					
11	алюминия толщиной 0,5 мм					
12	типа II ТУ36-2543-83					
13	внутр.диам.25 толщ.50,мм шт	796		9	9	
14	то же 32 " 50 шт	796		9	9	
15	" 57 " 50 шт	796		5	5	
16	" 89 " 50 шт	796		17	17	
17	" 219 " 50 шт	796		5	5	
18						
19						
20	Материалы лакокрасочные	230000				
21						
22	Лак ВТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	23III3	I66	II.6	II.6	
23						
24						

Привязан

Инв. №

903-9-I4 86 T4.2.BM
EN

Лист
3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сольвент каменноугольный					
2	ГОСТ 1928-79	кг	241571	I66	2,3	2,3
3						
4	Материалы теплозвукоизоляционные					
5			576000			
6						
7	Маты минераловатные прошивные					
8	на сетке № I2-I,4 с одной стороны и 20-0,5 с другой стороны					
9						
10	2M-100-250.100.5					
11	ГОСТ 21880-76	м ³	576210	II3	4,8	4,8
12						
13						
14	Маты минераловатные прошивные					
15	в обкладке из стеклоткани					
16	2M-100-250.100.5					
17	ГОСТ 21880-76	м ³	576210	II3	0,5	0,5
18						
19	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в стеклянной					
20	сетчатой трубке марки					
21						
22	ШТНМВ-200 толщиной 30 мм					
23	ТУ 36-1695-79	м ³	576295	II3	0,52	0,52
24						

Привязан

Инв. №

903.9-14.86 ТИ.2.ВМ

4

Приложение

Инв. №

903.9-14-86
-6П

Лист

4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Картон асбестовый толщиной					
2	8 мм ГОСТ 2850-80	кг	257521	I66	0,2	0,2
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
II						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
Инв. № подл. Подпись и дата						
Взам. №						

Привязан

Инв. №

Лист

5

903.9-14.86 ТИ.2.ВМ

21663-09 17

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычновенного качества					
2		093000				
3	Сталь арматурная, класса АI, т	093009	I68		I,2	I,2
4	Сталь мелкосортная, т	093303	I68		I,2	I,2
5	диам.10, т	Ø 10	I68		I,2	I,2
6	Сталь арматурная, класса АIII, т	093004	I68		29,1	29,1
7	Сталь мелкосортная, т	093303	I68		6,23	6,23
8	диам.10, т	Ø 10	I68		0,03	
9	диам.12, т	Ø 12	I68		5,85	
10	диам.14, т	Ø 14	I68		0,01	
11	диам.18, т	Ø 18	I68		0,II	
12	диам.20, т	Ø 20	I68		0,23	
13	Сталь среднесортная, т	093201	I68		22,9	22,9
14	диам.25, т	Ø 25	I68		22,9	
15	Итого сортового проката обычновенного качества, т					
16			I68		30,3	30,3
17	Сталь конструкционная					
18	Листовой прокат из стали					
19	низколегированной общего назначения с пределом текучести					
20						

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

Подпись и дата Инв. №	Привязан			
Подпись и дата Инв. №	903-9-14 86			
Н.контроль Н.ч.пр.отд	Пронин Колесов	18.10.85 18.10.85	903-9-14 86	КЖ.1-ВМ.1
Гл.констр А.Глинж.пр.	Лаш Казанцев	18.10.85 18.10.85	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций оснований и фундаментов	Стадия Р
Рук.гр. Ст.инж.	Русанова Лисова	18.10.85 18.10.85		Лист I
				Листов 3
				Фундаментпроект Москва

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
I 330-400МПа (С 36/33)т	095003	I68		0,43	0,43
2 $\delta = 12$, т		I68		0,II	
3 $\delta = 14$, т		I68		0,32	
4 Итого стали сортовой конструкционной, т	095003	I68		0,43	0,43
6 Итого стали в натуральной массе, т		I68		30,7	30,7
8 В том числе по укрупненному сортаменту:					
10 Сталь мелкосортная, т	093303	I68		7,42	7,42
II Сталь среднесортная, т	093201	I68		22,9	22,9
I2 Сталь толстолистовая, т	095003	I68		0,43	0,43
I3 Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000	I68		0,0I	0,0I
I5 Заклепка Д36x150	I28500	I68		0,0I	
I6 Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68		0,0I	0,0I
I8 Итого стали, приведенной к стали класса АI, т		I68		43,2	43,2
I9 Итого стали, приведенной к стали класса С 38/23, т		I68		0,54	0,54
I22 Итого стали, приведенной к классам АI и С 38/23, т		I68		43,7	43,7
24 Материалы строительные	570000				

Привязан		
Инв. №		

903-3-I4 86
EII

HMK. I-BM. I

2

21663-09 19

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м ³	57III0	II3		210	210
2	Песок строительный, природный, м ³	57II40	II3		126	126
3	Портландцемент рядовой марки					
4	M400, т	573II2	I68		52,5	52,5
5	Всего цемента, т		I68		52,5	52,5
6	То же приведенного к марке					
7	M400, т		I68		52,5	52,5
8	В том числе: на изготовление					
9	МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ					
10	КОНСТРУКЦИЙ, т		I68		52,5	52,5
11	Битум нефтяной, т		I68		0,91	0,91
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата взам. инв.

Привязан

Инв. №

Лист

3

903-9-14 86

КЖ. I-BM.I

21663-09 20

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2		09300				
3	Сталь арматурная, класса АI, т	093009	I68	0,57		0,57
4	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	0,57		0,57
5	диам.10, т	Ø 10	I68	0,01		
6	диам.16, т	Ø 16	I68	0,56		
7	Сталь арматурная, класса АШ, т	093004	I68	6,89		6,89
8	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	6,89		
9	диам.14, т	Ø 14	I68	6,89		
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	7,46		7,46
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	7,46		7,46
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	7,46		7,46
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000	I68	1,80		1,80
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					

П р и м е ч а н и е В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечание в графе тип указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
			Привязан		
Н.контроль	Пронин 18.10.85			903-9-14,86	КЖ. I-BM.2
НАЧ.пр.отд	Колесов 18.10.85				
ГЛ.конст	Лаш 18.10.85				
Г.инж.пр.	Казанцев 18.10.85				
Дир. гр.	Русанова 18.10.85				
Ст.инж	Писова 18.10.85				

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций, оснований и фундаментов

Р 1 1 2

Фундаментпроект Москва

21663-09 21

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	для железобетона (В-І) диам.5, т	I2I300	I68	I,80		I,80
2	Итого металлоизделий промышлен-					
3	ного назначения, т		I68	I,80		I,80
4	Итого стали, приведенной к ста-					
5	ли класса АІ, т		I68	I3,1		I3,1
6						
7	Материалы строительные	570000				
8	Щебень, м ³	57III0	II3	I38		I38
9	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	I04		I04
10	Портландцемент рядовой марки					
11	М400, т	573II2	I68	61,3		61,3
12	Всего цемента, т					
13	То же приведенного к марке					
14	М400, т		I68	61,3		61,3
15	В том числе:					
16	на изготовление сборных железо-					
17	бетонных конструкций, т		I68	61,3		61,3
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
Инв. № Взам. инв. №	Подпись и дата					
Лист	Лист	Привязан				
Инв. №	Лист	Инв. №				

903-9-14 86

ЮЖ. I-BM.2

2

21663-09 22

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО					
3	КАЧЕСТВА	093000				
4	Сталь арматурная					
5	класса А-III, т	093004	I68		0,195	0,195
6	Сталь мелкосортная					
7	(без обрученой), т	093300	I68		0,177	
8	диам. I6, т	Ø I6	I68		0,013	
9	диам. I2, т	Ø I2	I68		0,121	
10	диам. I0, т	Ø I0	I68		0,043	
II	Катанка, т	093400	I68		0,018	
12	диам. 8т,	Ø 8	I68		0,006	
13	диам. 6, т	Ø 6	I68		0,012	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного					
16	качества, т		I68		0,195	0,195
17	Сталь сортовая					
18	конструкционная, т	095100,				
19		095200,				
20		095300	I68		0,025	0,025

П р и м е ч а н и е В графе "тип" указано количество

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

Инв. №	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
Инв. №	Подпись и дата	Привязан		
Гл. инж. гр	Керчевли	100 кг	903-9-14	сп 86
Науч. отд.	Бородина	бюро		КЖ2.ВМ
Гл. констр	Козодой	Альб		
Рук. гр	Левченко	Дис		
Ст. инж.	Ходлова	Ходл.		
Н. констр.	Фуратикова	Фурат.		
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты			Стадия	Лист
			Р	1
				3
			Минэнерго СССР	
			ВНИИЭнергопром	
			Москва	

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой,					
2	рядовой, т	097100,				
3		097200,				
4		097300	I68		0,198	0,198
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68		0,418	0,418
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,025	0,025
10	Сталь мелкосортная, т	093300,				
11		095300	I68		0,177	0,177
12	Катанка, т	093400	I68		0,018	0,018
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок					
15	(от 4 мм), т	097100	I68		0,198	0,198
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали					
18	класса А-І, т		I68		0,282	0,282
19	То же - к стали					
20	класса С 38/23, т		I68		0,223	0,223
21	Всего стали,					
22	приведенной к классам					
23	А-І, С 38/23		I68		0,505	0,505
24	Портландцемент	573110				

Приязан			
Инв. №			

903-9-I4 86
EN

EQU2.BM

2

21663-09 24

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М400, т	573II2	I68		2,91	2,91
2	Инертные материалы:					
3	Гравий, м ³	57II20	II3		8,59	8,59
4	Песок строительный					
5	природный, м ³	57II40	II3		6,44	6,44
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приязан

Инв. №

Лист

903.9-I4,86
En

КН2 .ВМ

21663-09

25