ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Бак-аккумулятор горячей воды
для систем теплоснабжения
емкостью 10 тыс.куб.м
903-9-15.86

Альбом XI

Ведомости потребности
в материалах

21664-09
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Бак-аккумулятор горячей воды

для систем теплоснабжения

емкостью 10 тыс.куб.м

903-9-15.86

Альбом XI

Ведомости потребности

в материалах

Разработан

ВНИПИэнергопромом

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

© ГУП ЦПП, 1998

т.п.

ал.XI

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 заземления	5, 6
ТИ.I 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.I ВМ.I	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций оснований и фундаментов	17÷19
КЖ.I 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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т	095300				
3		092500	168		0,065	0,065
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200				
6		097300	168		0,430	0,430
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т					0,494
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,005	0,005
13	Швеллер	092500	168		0,060	0,060
14	Сталь толстолистовых рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,408	0,408
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	1,9-3,9 мм, т	097200	168		0,020	0,020
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	1-1,8 мм, т	097300	168		0,0012	0,0012
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. №

903-9-15.86 ТХ ВМ

ГИП	Керцелли	
Гл. спец.	Щеременова	
Нач. отд.	Борозна	
Нач. сект.	Дмитриева	
Вед. инж.	Курочкина	
Н. контр.	Фунтикова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление системы противокоррозионной защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ВНИПИэнергопром Москва

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего): м	131700	006			120,0
2	т	131700	168			1,72
3	Трубы тонкостенные электросвар-					
4	ные углеродистые (диаметром до					
5	114 мм) м	137300	006		36,0	36,0
6	т	137300	168		0,346	0,346
7	Трубы нефтепроводные электро-					
8	сварные (диаметром от 114 до					
9	480 мм) м	138300	006		84,0	84,0
10	т	138300	168		1,374	1,374
11						
12						
13						
14	Рукава резиновые напорные с					
15	текстильным каркасом, м	255711	006		11,0	11,0
16	т	255711	168		0,066	0,066
17						
18						
19	Герметизирующая жидкость, т	251343	168		30,0	30,0
20						
21	Примечание: в показатели по трубам включен расход на одну трубчатую					
22	опору (стойку) под трубопровод герметизирующей жидкости и на стой-					
23	ки площадки обслуживания резервуара для хранения герметизирующей					
24	жидкости, разработанные в составе чертежей марки КМ					

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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
2	КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		0,02	0,02
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0.02	
5	диам.I2, т	Ø I2	I68		0,02	
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68		0,02	0,02
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
9		097200				
10		097300	I68		0,20	0,20
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68		0,26	0,22
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	095300				
16		095300	I68		0,02	0,02
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,20	0,20
19	Итого стали, приведенной к ста-					
20	ли класса А-I, т		I68			0,03

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. №

903-9-I5$_{сп}$86 ЭТ ВМ

ГИП	Керцелли	
Гл.спец.	Львов	
Нач.отд.	Михельсон	
Гл.констр.	Терещенко	
Ст.инж.	Левусева	
Н.Контр.	Фунтикова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление конструкций заземления

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минэнерго СССР ВНИПИэнергопром Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	То же, к стали класса С38/23,т		168			0,20
2	Всего стали, приведенной к					
3	классу А-I и С38/23,т		168			0,23
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21664-09 7

№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							
4	Уголок 32х32х3 ГОСТ8509-72	т	093100	168		0,676	0,676
5							
6	Ленты ГОСТ 6009-74		093500				
7	2х30	т		168		0,019	0,019
8	3х30	т		168		0,161	0,161
9							
10	Круг 8 ГОСТ 2590-71	т	093400	168	0,043		0,043
11							
12	Итого сортового проката обык-						
13	новенного качества	т		168	0,043	0,856	0,899
14							
15	Прокат листовой рядовой		097000				
16	Лист 2 ГОСТ 19903-74	т	097200	168	0,219	0,356	0,575
17							
18	Итого проката листового рядо-						
19	вого	т		168	0,219	0,356	0,575
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. №

903-9-15.86 ТИ.I.ВМ

ГИП	Попова		4.12.84
Н. контр.	Чернова		4.12.84
Нач. отд.	Дубровенко		4.12.84
Рук. гр.	Лисенкова		26.11.84
Ст. инж.	Козлякина		26.11.84

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию бака-аккумулятора

Стадия	Лист	Листов
	I	5

Минэнерго СССР ВНИПИэнергопром Москва

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной						
2	массе	т		I68	0,262	I,2I2	I,474
3							
4	В том числе по укрупненному						
5	сортаменту:						
6							
7	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,856	0,899
8	Катанка	т	093400	I68	0,043		0,043
9	Сталь тонколистовая	т	097200	I68	0,2I9	0,356	0,575
10							
11							
12	Всего стали, приведенной к						
13	стали класса С38/23	т		I68	0,272	I,257	I,529
14							
15	Металлоизделия промышленного						
16	назначения		I20000				
17							
18	Проволока стальная низкоуглеро-						
19	дистая обыкновенного качества						
20	ГОСТ 3282-74		I2I300				
21	0,8 - 0-ч	т		I68	0,0073	0,0197	0,027
22	I,2 - 0-ч	т		I68	0,056		0,056
23	2,0 - 0-ч	т		I68		0,0165	0,0165
24	5,0 - 0-ч	т		I68		0,034	0,034
	5,0 - С из стали 3 пс	т		I68		0,808	0,808

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	Болт М12х50.36.019 ГОСТ7798-70,т	128100	168		0,0014	0,0014
2	Гайка М12.4.019 ГОСТ 5915-70 т	128100	168		0,0005	0,0005
3	Винт самонарезающий					
4	4х12.04.019 ГОСТ 10621-80 т	128400	168		0,0011	0,0011
5	Заклепка комбинированная					
6	СТД 985 ТУ 36-1598-77 т	128500	168	0,017	0,261	0,278
7	Шайба 12.65Г.019 ГОСТ6402-70 т		168		0,0001	0,0001
8						
9						
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения т		168	0,0803	1,1423	1,2226
12						
13						
14						
15	Всего сортового листового про-					
16	ката, металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения в натуральной					
18	массе т		168	0,3423	2,3543	2,6966
19						
20						
21	Всего приведенной стали к					
22	классам А-I и С38/23 т		168	0,355	2,441	2,796
23						
24						

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	Прокат алюминия технического	181100				
2	Лист АДІН-І,0 ГОСТ 21631-76	181111	168	4,418	3,58	7,998
3	Лента АДІ 0,8х40 ГОСТ13726-78,т		168		0,009	0,009
4	Пряжка тип І-А ТУ 36-1492-77, т	483437	168		0,0003	0,0003
5						
6						
7	Материалы лакокрасочные	230000				
8						
9	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-79 кг	231113	166		38	38
10	Сольвент каменноугольный					
11	ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		9	9
12						
13						
14	Материалы строительные					
15						
16	Песок строительный природный					
17	ГОСТ 8736-77 $м^3$	571142	113		2,2	2,2
18						
19	Портландцемент марки 300					
20	ГОСТ 10178-76 т	573131	168		0,94	0,94
21						
22	Кирпич керамический рядовой					
23	обыкновенный КР/1650/15/					
24	ГОСТ 530-80 $м^3$	574121	113		3,6	3,6

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	Материалы теплозвукоизоляцион-					
2	ные	576000				
3						
4	Маты минераловатные прошивные					
5	в обкладке из сетки проволочной					
6	сварной № I2,5/0,5 с двух сто-					
7	рон с квадратными ячейками					
8	ГОСТ 2I880-76	576210				
9	2М-I00-250.I00.7 $м^3$		II3		74,7	74,7
10	2М-I00-250.I00.I0 $м^3$		II3	I29,6	6,7	I36,3
11						
12	Картон асбестовый 8 мм					
13	ГОСТ 2850-80 кг		I66		0,6	0,6
14						
15	Рубероид РКП-350А					
16	ГОСТ I0923-82 $м^2$	577402	055		42	42
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74 т	093500	168		0,013	0,013
5						
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества т		168		0,013	0,013
8						
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту					
12						
13	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,013	0,013
14						
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения	120000				
17						
18	Проволока стальная низкоуглеро-					
19	дистая обыкновенного качества					
20	ГОСТ 3282-74	121300				

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. №

Инв. № подл.

Привязан

903-9-15.86 ТИ.2.ВМ

ГИП	Попова		01.12.84
Н. контр.	Чернова		4.12.84
Нач. отд.	Дибровенко		4.12.84
Рук. гр.	Лисенкова		26.11.84
Ст. инж.	Кобыженко		26.11.84

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию системы противокоррозионной защиты

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Минэнерго СССР ВНИПИэнергопром Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	0,8 - 0-ч т				0,004	0,004
2	I,2 - 0-ч т				0,00I	0,00I
3	5,0- 0-ч т				0,0I9	0,0I9
4	2,0- 0-ч т				0,008	0,008
5	Болт MI2x50.36.0I9					
6	ГОСТ 7798-70 т	I28I00	I68		00006	0,0006
7	Гайка MI2.4.0I9 ГОСТ59I5-70,т	I28I00	I68		0,0002	0,0002
8	Винт самонарезающий					
9	4xI2.04.0I9 ГОСТ I062I-80 т	I28400	I68		00023	0,0023
10	Винт M6xI0 ГОСТ I7473-72 т	I28400			00003	0,0003
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения т		I68		0,0364	0,0364
13						
14	Всего сортового проката и					
15	металлоизделий промышленного					
16	назначения в натуральной массе,т		I68		0,0494	0,0494
17						
18						
19						
20	Всего приведенной стали к					
21	классам A-I и C38/23 т		I68		0,05I	0,05I
22						
23						
24						

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	Прокат алюминия технического		181100				
2							
3	Листы алюминиевые						
4	ГОСТ 21631-76	т	181111				
5	АДІН-0,5	т		168		0,038	0,038
6	АДІН-0,8	т		168		0,02	0,02
7	АДІН-І	т		168		0,502	0,502
8	Лента АДІ 0,8х40						
9	ГОСТ 13726-78	т		168		0,004	0,004
10	Пряжка тип І-А ТУ 36-1492-77,т		483437	168		0,001	0,001
11	Диафрагма гофрированная из						
12	алюминия толщиной 0,5 мм						
13	тип II ТУ 36-2543-83						
14	внутр. диам. 25 толщ.50мм	шт		168		9	9
15	то же 32 " 50	шт		168		9	9
16	" 57 " 50	шт.		168		5	5
17	" 89 " 50	шт.		168		17	17
18	" 219 " 50	шт.		168		5	5
19							
20							
21	Материалы лакокрасочные		230000				
22							
23	Лак БТ-577 ГОСТ 5631-77	кг	231113	166		16	16
24							

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	Сольвент каменноугольный					
2	ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		3,3	3,3
3						
4	Материалы теплозвукоизоляцион-					
5	ные	576000				
6						
7	Маты минераловатные прошивные					
8	на сетке № 12-1,4 с одной сто-					
9	роны и 20-0,5 с другой стороны					
10	2М-100-250.100.5					
11	ГОСТ 21880-76 м3	576210	113		7,4	7,4
12						
13						
14	Маты минераловатные прошивные					
15	в обкладке из стеклоткани					
16	2М-100-250.100.5					
17	ГОСТ 21880-76 м3	576210	113		0,5	0,5
18						
19	Шнур теплоизоляционный из мине-					
20	ральной ваты в стеклянной сет-					
21	чатой трубке марки ШТНМВ-200					
22	толщиной 30 мм ТУ 36-1695-79 $м^3$	576295	113		0,52	0,52
23						
24						

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	Картон асбестовый толщиной 8мм					
2	ГОСТ 2850-80 кг	257521	166		0,2	0,2
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная, класса AI,т	093009	I68		2,6	2,6
4	Сталь мелкосортная, т	093303	I68		2,6	2,6
5	диам.I0, т	Ø I0	I68		2,6	
6	Сталь арматурная,класса AШ, т	093004	I68		64,5	64,5
7	Сталь мелкосортная, т	093303	I68		I3,0	I3,0
8	диам.I0, т	Ø I0	I68		0,05	
9	диам.I2, т	Ø I2	I68		I2,7	
10	диам.I8, т	Ø I8	I68		0,25	
11	Сталь среднесортная,т	093201	I68		5I,5	5I,5
12	диам.25, т	Ø 25	I68		50,9	
13	диам.28, т	Ø 28	I68		0,69	
14	Итого сортового проката обыкно-					
15	венного качества, т		I68		67,I	67,I
16	Сталь конструкционная, т	095000				
17	Листовой прокат из стали низко-					
18	легированной общего назначения					
19	с пределом текучести 330-400МПа					
20	(С 36/33), т	095003	I68		0,78	0,78

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. №

Н.контроль	Пронин		18.10.85
Нач.прод.	Колесов		18.10.85
Гл.констр.	Лаш		16.10.85
Гл.инж.пр.	Казанцев		18.10.85
Рук.гр.	Русанова		18.10.85
Ст.инж.	Лисова		18.10.85

903-9-I5$_{гп}$86 КЖ.I-ВМ.I

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций оснований и фундаментов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Фундаментпроект Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	δ= I2, т		I68		0,07	
2	δ= I4, т		I68		0,7I	
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной, т	095003	I68		0,78	0,78
5	Итого стали в натуральной мас-					
6	се, т		I68		67,9	67,9
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь мелкосортная, т		I68		I5,6	I5,6
10	Сталь среднесортная, т		I68		5I,5	5I,5
11	Сталь толстолистовая, т		I68		0,78	0,78
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,0I	0,0I
14	Закрепка Д36хI50					
15	Итого металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения, т		I68		0,0I	0,0I
17	Итого стали приведенной к стали					
18	класса AI, т		I68		95,8	95,8
19	Итого стали приведенной к ста-					
20	ли класса С 38/23, т		I68		0,98	0,98
21	Всего стали приведенной к клас-					
22	сам AI и С 38/23, т		I68		96,8	96,8
23						
24	Материалы строительные	570000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21664-09 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, $м^3$	57III0	II3		476	476
2	Песок строительный природный, $м^3$	57II40	II3		282	282
3	Портландцемент рядовой марки					
4	М400, т	573II2	I68		I00,4	I00,4
5	Всего цемента, т		I68		I00,4	I00,4
6	То же, приведенного к марке					
7	М400, т		I68		I00,4	I00,4
8	в том числе:					
9	на изготовление монолитных					
10	железобетонных конструкций, т		I68		I00,4	I00,4
11	Битум нефтяной, т		I68		2,068	2,068
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-9-I5 сп 86 КЖ.I-ВМ.I

Лист 3

21664-09 20

№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	I68	I,2I		I,2I
4	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	I,2I		I,2I
5	диам.I0, т	Ø I0	I68	0,003		
6	диам.I6, т	Ø I6	I68	I,206		
7	Сталь арматурная, класса AШ, т	093004	I68	I5,0		I5,0
8	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	I5,0		I5,0
9	диам.I4, т	Ø I4	I68	I5,0		
I0	Итого сортового проката обык-					
II	новенного качества, т		I68	I6,2		I6,2
I2	Итого стали в натуральной мас-					
I3	се, т		I68	I6,2		I6,2
I4	В том числе по укрупненному					
I5	сортаменту:					
I6	Сталь мелкосортная, т	093303	I68	I6,2		I6,2
I7	Металлоизделия промышленного					
I8	назначения (метизы)	I20000	I68	3,92		3,92
I9	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					

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. №

Н.контроль	Пронин		18.10.86
Нач.пр.отд.	Колесов		18.10.86
Гл.констр.	Лагн		18.10.86
Гл.инж.пр.	Казанцев		16.10.86
Рук.гр.	Русанова		18.10.86
Ст.инж.	Лисова		18.10.86

903-9-15 сп 86 КЖ.I-ВМ.2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Фундаментпроект Москва

21664-09 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	для железобетона (В-I)диам.5,т	121300	168	3,92		
2	Итого металлоизделий промышлен-					
3	ного назначения, т		168	3,92		3,92
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса AI, т		168	28,4		28,4
6	Материалы строительные	570000				
7	Щебень, $м^3$	571110	113	300		300
8	Песок строительный природный,$м^3$	571140	113	225		225
9	Портландцемент рядовой марки					
10	М400, т	573112	168	133		133
11	Всего цемента, т		168	133		133
12	То же, приведенного к марке					
13	М400, т		168	133		133
14	В том числе на изготовление					
15	сборных железобетонных кон-					
16	струкций, т		168	133		133
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

21664-09 22

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО					
3	КАЧЕСТВА	093000				
4	Сталь арматурная					
5	класса А-Ш, т	093004	I68		0,246	0,246
6	Сталь мелкосортная					
7	(без обручной), т	093300	I68		0,218	
8	диам.I6, т	Ø I6	I68		0,017	
9	диам.I2, т	Ø I2	I68		0,168	
10	диам.I0, т	Ø I0	I68		0,033	
11	Катанка, т	093400	I68		0,028	
12	диам.8, т	Ø 8	I68		0,022	
13	диам.6, т	Ø 6	I68		0,006	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		I68		0,246	
16	Сталь сортовая					
17	конструкционная, т	095I00,				
18		095200,				
19		095300	I68		0,025	0,025
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. №

903-9-I5$_{tn}$86 КЖ2.ВМ

Гл.инж.пр	Керцелли	
Нач.отд.	Борозна	
Гл.констр	Козовой	
Рук.гр.	Левченко	
Ст.инж.	Мишкина	
Н.контр.	Фунтикова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных фундаментов сооружений противокоррозионной защиты

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Минэнерго СССР ВНИПИэнергопром Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой					
2	рядовой, т	097100,				
3		097200,				
4		097300	168		2,226	0,226
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168		0,497	0,497
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,025	0,025
10	Сталь мелкосортная, т	093300,				
11		095300	168		0,218	0,218
12	Катанка, т	093400	168		0,028	0,028
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок					
15	(от 4 мм), т	097100	168		0,226	0,226
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса А-I, т		168		0,355	0,355
18	То же - к стали					
19	класса С 38/23, т		168		0,251	0,251
20	Всего стали,					
21	приведенной к классам					
22	А-I, С 38/23		168		0,606	0,606
23	Портландцемент	573110				
24						

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	М 400, т	573II2	I68		3,I5	3,I5
2	Инертные материалы:					
3	Гравий, м^3	57II20	II3		9,3I	9,3I
4	Песок строительный					
5	природный, м^3	57II40	II3		6,98	6,98
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru