903-4-167.90

Центральный тепловой пункт для городских микрорайонов с тепловой нагрузкой 4 МВт.

Альбом 6.

Ведомость потребности в материалах.

gost.e-ecolog.ru

Альбом 6

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
I	ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	4	
2	АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	6	
3	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	8	
4	ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	10	
5	СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	11	
6	ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	12	
7	ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	13	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 903-4-167.90 ТХ.ВМ

Зав.пр	Найштут		
ГИП	Нарциссова		
Н.конт	Орешкина		
Нач.отд	Платонова		

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

24547 06 3

Альбом-6

	Обозначение	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
8	АС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС	I5
9	АС.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	I7

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	т	0950000000	I68	0,73	
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная	т	0951000000	I68	0,II	
6	Сталь среднесортная	т	0952000000	I68	0,44	
7	Сталь мелкосортная	т	0953000000	I68	0,I8	
8	Сталь тонколистовая					
9	δ = I мм + δ = I,8 мм	т	0973000000	I68	0,000I	
10	Сталь толстолистовая	т	0971000000	I68	I,43	
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового проката в					
13	натуральной массе	т		I68	2,I6	
14	Трубы стальные электро-					
15	сварные	м	I3832I0000	006	330	
16		т	I3832I0000	I68	I,I	
17						
18						

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-167.90 ТХ.ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки [illegible]

[illegible] инженерного оборудования [illegible]

24547 00 Формат А4

ЦИТП 54 50/7

ГОСТ 21.1 19-83

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные водогазо-					
2	проводные	м	I385020000	006	3I	
3		т	I385020000	I68	0,II	
4	Масляная краска	кг	23I7200000	I66	II5,0	
5	Вата минеральная	$м^3$	567II00000	II3	3,5	
6	Ткани и сетки стеклянные	тыс.м	59520I0000	056	0,I	
7	Алюминиевые листы	т	I8I2000000	I68	0,08	
8	Всего приведенной стали					
9	к классу С 38/23	т		I68	2,24	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для				
4	электропроводок				
5					
6	Труба электросварная				
7	углеродистая тонкостенная				
8	с полностью сплющенным гра-				
9	том, ГОСТ 10704-76	137300			
10	33х2х6000, м		006	25	
11					
12	Труба напорная высокой				
13	плотности, ГОСТ 18599-83	224811			
14	ПВП 32, м		006	80	
15					
16	Металлорукав				
17	ТУ22.3968-77	344965			
18	РЗ-Ц-Х-25, м		006	40	

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-167.90 АТХ.ВМ

Нач. отд. Бэскер		
Н. контр. Хохлова		
ГЭП Екатеринославская		
Зав. гр. Хохлова		
Инженер Карпова		
Проверил Екатеринославская		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦИПОН инженерного оборудования г. Москва

24547-06 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы для трубных проводок				
2					
3	Труба водогазопроводная				
4	ГОСТ 3262-75, обыкновенная	I38500			
5	I5x2,8x6000, м		006	I5	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса. ГОСТ 103-76				
3	4х40, т	093300	168	0,009	
4	Круг ГОСТ 2590-71				
5	В8, т	093300	168	0,003	
6	Итого в натуральном виде				
7	с учетом отходов (3,7%), т		168	0,013	
8	Канаты стальные				
9	Проволока ГОСТ 3282-74				
10	2,0-0-4, т	125000	168	0,0006	
11	4,0-П, т	125000	168	0,003	
12	Трубы стальные				
13	Труба стальная электросвар-				
14	ная ГОСТ 10704-76				
15	25х1,6 мм, км	137300	008	0,025	
16	т	137300	168	0,023	
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Нач. отд. Воскер

Н. контр. Хохлова

ГЭИ Екатерино-

славская

Зав. пр. Хохлова

Инженер Карпова

Провер. Екатерино-

славская

Привязан

ТП 903-4-167.90 ЭМ.ВМ.

Стадия	Лист	Листов
рп	1	2

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЦНИИЭП, инженерного оборудования г. Москва

24547-06 9

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	среднего типа ГОСТ I8599-83				
4	25х2,7 мм, км	2248II	008	0,055	
5	т	2248II	I68	0,0I2	
6	Труба асбестоцементная				
7	I00, м.усл.труб	57863I	000	4	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-167.90 ЭМ.ВМ Лист 2

24547-06 16Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные				
3	Труба легкая, неоцинкован-				
4	ная, обычной точности изго-				
5	товления, с полностью				
6	сплюшенным гратом, с цилинд-				
7	рической короткой резьбой				
8	на обоих концах				
9	32х2,8 км	I38500	008	0,005	
10	т	I38500	I6S	0,0I4	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд. Воскер

Н.контр. Хохлова

ГЭП Екатерино-славская

Зав.гр. Хохлова

Вед.инж. Сусманова

Провер. Екатерино-славская

Привязан

ТП 903-4-167.90 ЭО.ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

24547-06 11 Формат А4

Альбом 6

II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок равнополочный				
3	50х50х5 ГОСТ 8509-86, т	093100	168	0,019	
4	Итого в натуральном виде				
5	с учетом отходов (3,7%), т		168	0,0198	
6	Трубы пластмассовые				
7	Труба винипластовая				
8	ТУ6-19-051-249-79, км	224821	008	0,010	
9	32х1,8 т	224821	168	0,003	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. №

Привязан

ТП 903-4-167.90 СС.ВУ

Нач.отд.	Васкер	
Н.контр.	Хохлова	
ГИП	Екатеринославская	
Зав.гр.	Хохлова	
Вед.инж.	Сусманова	
Проверг	Екатеринославская	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

24547 06 12 Формат А4

ЛИТП 54 50171 ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная т	0950000000	I68	0,29	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0,087	
7	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0,II6	
8	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0,087	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от I,0 до I,8 мм т	0973000000	I68	0,386	
11	Сталь толстолистовая т	097I000000	I68	I,I9	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, листового проката в				
14	натуральной массе т		I68	2,006	
15	Цемент т	5730000000	I68	5,85	
16	Вата минеральная $м^3$	576II00000	II3	3,7	
17	Всего приведенной стали				
18	к классу С 38/23 т		I68	2,08	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 903-4-167.90 ОВ.ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Вед. инж. Институт
ГИП Марцисов
Н. конт. Ольшкина
Нач. отд. Платонова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту марки ОВ

ЦНИИСП инженерного оборудования г. Москва

24547-06 13 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,004	0,004
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,005	0,005
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,004	0,004
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,014	-	0,014
5	Сталь тонколистовая, толщи-					
6	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	000004	-	000004
7	Трубы стальные (всего), м	130000	006	11,5	-	11,5
8	т	130000	168	0,024	-	0,024
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные оцинкованные, м	138500	006	10	-	10
11	Трубы тонкостенные электро-					
12	сварные углеродистые					
13	(диам. до 114 мм), м	137300	006	1,5	-	1,5
14	т	137300	168	0,012	-	0,012
15	Трубы напорные из полиэтилена					
16	высокой плотности, м	224820	006	25	-	25
17	т	224820	168	0,050	-	0,050
18	Трубы чугунные канализацион-					
19	ные и фасонные части к ним, м	492500	006	28	-	28
20	т	492500	168	0,40	-	0,40

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. №

ТП 903-4-167.90 ВК.ВМ

Н.контр. Агафонов

Ст.инж. Беликова

Рук.гр. Пружанская

Гл.спец. ВК Агафонов

Нач.отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

24547-06 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Умывальники, шт	494400	796	I	-	I
2	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
3	Трапы чугунные Ø I00, шт	49472III09	796	3	-	3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверей и ворот в сборе				
5	(комплектно), м2	536110	055	3,74	
6	Плиты древесноволокнистые				
7	твердые, м2	553622	055	7,4	
8	Пиломатериалы качественные				
9	необрезные, м3	553100	113	1,07	
10	Расход лесоматериалов в				
11	круглом лесе	559999	113	2,15	
12	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	3,27	
13	Битумы нефтяные строительные				
14	твердых марок т	025621	168	0,01	
15	Материалы лакокрасочные кг	231000	166	618,58	
16	Щебень м3	571110	113	71,22	
17	Гравий м3	571120	113	2,14	
18	Песок строительный природный м3	571140	113	115,24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-4-167.90 АС.ВМ1

Исполн. Куклина

Зав.гр. Никитина

Нач.отд. Григорьева

смет

Арх.I кат. Ефремова

Гл.спец. арх. Двойнина

Н.контр. Шилова

Нач.отд. Письман

Стадия	Лист	Листов
Р.П	I	2

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

24547-06 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Асбест т	572100	168	0,34	
2	Портландцемент 400 т	573112	168	2,27	
3	Портландцемент 300 т	573151	168	17,5	
4	Цемент, приведенные к марке				
5	400 т	573999	168	18,02	
6	Кирпич строительный 1000шт	574120	798	0,88	
7	Известь строительная т	574410	168	0,46	
8	Плитки керамические глазуро-				
9	ванные м2	575210	55	17,6	
10	Плитки керамические для полов				
11	(метлахские) м2	575240	55	198,9	
12	Заполнители пористые м3	571200	113	14,85	
13	Плиты фибритные м3	576661	113	27,81	
14	Рубероид м2	577402	55	1255,68	
15	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	55	1,94	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-167.90 АС.ВЧ

Лист 2

24547-06 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I, т	093004	I68	0,47	
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,32	
6	Ø I6, т		I68	0,04	
7	Ø I4, т		I68	0,03	
8	Ø I2, т		I68	0,I9	
9	Ø I0, т		I68	0,06	
10	Сталь катанка, т	093400	I68	0,I5	
11	Ø 8, т		I68	0,06	
12	Ø 6, т		I68	0,09	
13	Сталь арматурная класса				
14	А-III, т	093004	I68	3,66	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,II	
16	Ø 28, т		I68	0,2I	
17	Ø 25, т		I68	0,I9	
18	Ø 22, т		I68	0,I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-Ч-167.90 АС.ВМ2

Инж. I кат. Стригина
Зав. гр. Антонова
Гл. констр. Кузнецов
Гл. контр. Даниловский
Нач. отд. Письман

ЦТП с тепловой нагрузкой 4 МВт двухступенчатая схема горячего водоснабжения и независимое присоединение систем отопления Р-0,3 – 0,9.

Ведомость потребности в материалах на изготовление сб. железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

24547-00 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 20, т		I68	0,56	
2	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	I,I7	
3	Ø I6, т		I68	0,I8	
4	Ø I4, т		I68	0,39	
5	Ø I2, т		I68	0,2	
6	Ø I0, т		I68	0,4	
7	Сталь катанка, т	093400	I68	I,38	
8	Ø 8, т		I68	I,25	
9	Ø 6, т		I68	0,I3	
10	Сталь арматурная				
11	класса АтIУс, т	093008	I68	0,03	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	
13	Ø I2, т		I68	0,03	
14	Сталь арматурная				
15	класса АтУ, т	093007	I68	0,52	
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,25	
17	Ø 22, т		I68	0,25	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,27	
19	Ø I0, т		I68	0,27	
20	Сталь арматурная				
21	класса АсП, т	093004	I68	0,22	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,22	
23	Ø I6, т		I68	0,2I	
24	Ø I0, т		I68	0,008	
25					

Привязан.

Инв. №

ТП 903-Ч-167.90 АС.ВМ2 Лист 2

24547 сс /с Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества, т		168	4,9	
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная, т	095100	168	0,091	
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,95	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		168	5,941	
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,091	
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,36	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,01	
13	Сталь толстолистовая				
14	толщиной от 4 мм	097100	168	0,95	
15	Катанка, т	093400	168	1,53	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы)	120000			
18	Проволока стальная низко-				
19	углеродистая периодического				
20	профиля , т Вр-I	121400	168	0,81	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения, т		168	0,81	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали класса А-I, т		168	7,677	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-167.90 АС.ВМ2

Лист 3

24547-00 20 Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21.109-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	То же, к стали класса Ст3, т		168	1,3	
2	Всего стали, приведенной к				
3	классам А-I и Ст3, т		168	8,977	
4	Гравий	571120		132,6	
5	Песок естественный	571140		99,4	
6	Портландцемент, т	573110	168		
7	М300, т	573111	168	25,6	
8	М400, т	573112	168	13,61	
9	М500, т	573113	168	1,86	
10	М600, т	573114	168	2,15	
11	Всего цемента приведенного				
12	к марке 400, т		168	41,3	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-167.90 АС.ВМ2

Лист 4

gost.e-ecolog.ru

24547-06 (21) Формат А4

ЦИТП 54 50173 ГОСТ 21.109