

903-4-167,90

Центральной темовой пунктом  
гос городского электротранспорта с темовой  
нагрузкой 4 МВт.

Албом 6.

Ведомость потребности в материалах.

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ стр.	ПРИМЕЧАН.
1	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	ЭК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭК	13	

ПРИВЯЗАН

Изм. №

ТП 903-4-167.90

ТХ.ВМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стел.	Лист	Листов
Р.	1	2

ДИВИЗ  
машинного оборудования  
г. Москва

Альбом-6

Обозначение	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
8 АС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС	15
9 АС.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	17

ТП 903-4-167.90

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная т	0950000000	168	0,73	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь крупносортная т	0951000000	168	0,11	
6	Сталь среднесортная т	0952000000	168	0,44	
7	Сталь мелкосортная т	0953000000	168	0,18	
8	Сталь тонколистовая				
9	$\delta = 1$ мм + $\delta = 1,2$ мм т	0973000000	168	0,0001	
10	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	1,42	
11	Итого стали сортовой конструк-				
12	ционной, листового проката в				
13	натуральной массе т		168	2,16	
14	Трубы стальные электро-				
15	сварные м	1383210000	008	330	
16	т	1383210000	168	1,1	
17					
18					

Изм. №	Исполнитель	Дата	Привязан	Итого	Статус		
					Р	П	В
			ТМ 903-4-(67.90)				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водгазо-				
2	проводные м	I385020000	006	3I	
3	т	I385020000	I68	0, II	
4	Масляная краска кг	23I7200000	I66	II5,0	
5	Вата минеральная м <sup>3</sup>	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		I66	2,24	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приказ			
Инд. №			

ТН 903-4-162.90	ТХ 3А	Лист 2
-----------------	-------	--------

24547-06. 6 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для				
4	электропроводок				
5					
6	Труба электросварная				
7	углеродистая тонкостенная				
8	с полностью сплюсненным гра-				
9	том, ГОСТ 10704-76	137300			
10	33x2x6000, м		006	25	
11					
12	Труба напорная высокой				
13	плотности, ГОСТ 18599-83	224811			
14	ПВП 32, м		006	80	
15					
16	Металлообувка				
17	ТУ22.3968-77	344965			
18	РЗ-Ц-Х-25, м		006	40	

Изм. №	Подпись и дата	Изм. инв. №	Привязан							
			Инв. №							
			ТП 903-4-167.90							
			АТХ.ВМ							
Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. инв. №	Науч. отд. Баскер	<i>Баскер</i>	Стадия	Лист	Листов			
			Н. контр. Хохлова	<i>Хохлова</i>						
			ГЭИ Екатеринбург-славская	<i>ГЭИ</i>				РП	I	2
			Зав. г. Хохлова	<i>Хохлова</i>				Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки АТХ		
			Инженер Каслова	<i>Каслова</i>						
			Проверил Екатеринбург-славская	<i>Проверил</i>						

24547-06 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы для трубных проводов				
2					
3	Труба водопроводная				
4	ГОСТ 3262-75, обыкновенная	138500			
5	15x2,8x6000, м		006	15	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инд. №			

ИЛ 903-4-167.30	Лист	2
-----------------	------	---

24547-06 8 Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование: материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса. ГОСТ 103-76				
3	4x40, 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	25x1,6 мм, км	137300	008	0,025	
16	т	137300	168	0,023	
17					
18					

№ инв. №				Примечание	
№ подл.	Изм. №				
				ТП 903-4-167.90	ЭМ.ВМ.
№ подл.	Инж. отд. Восток	И.С.			
	Л. КОНТ. Лохлова	Лохлова			
№ подл.	ТЭЦ. МАТЕРИНО-СЛАВСКАЯ	И.С.			
	Инж. отд. Лохлова	Лохлова			
№ подл.	Инж. отд. Барлова	Барлова			
	Инж. отд. Маторино-Славская	Маторино-Славская			
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки				ЦНИИЭП	
				инженерного оборудования г. Москва	

24547-06 9

Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	среднего типа ГОСТ 18599-83				
4	25x2,7 мм, км	2248II	008	0,055	
5	т	2248II	168	0,012	
6	Труба асбестоцементная				
7	100, м.усл.труб	57863I	000	4	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приказ			
Изм. №			

ТН 903-4-167.90	ЭМ.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	--------

24547-00 10 Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные				
3	Труба легкая, неоцинкован-				
4	ная, обычной точности изго-				
5	товления, с полностью				
6	сплюсненным гратом, с цилинд-				
7	рической короткой резьбой				
8	на обоих концах				
9	32x2,8 км	I38500	008	0,005	
10	т	I38500	I6S	0,014	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Взам. инв. №	Приказ		
Инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Взам. инв. №	ТП 903-4-167.90		
				ЭО.ЭМ		
Инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Взам. инв. №	Создан	Лист	Листов
Инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Взам. инв. №	ЦНИОЛ		
				Исчерченного оборудо-		
Инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Взам. инв. №	вания г.Москва		

14547-00 11

Формат А4

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок равнополочный				
3	50x50x5 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 винилпластмассовая				
8	ТУ6-19-051-249-79, км	224821	008	0,010	
9	32x1,8 т	224821	168	0,003	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

			Привязан	
Имя №				
			ТП 903-4-167 90	СС.ВМ
Имя Отч. Васьков				
Контр. Хохлаев				
Имя Фамилия				
Славская				
Имя Фамилия Хохлаев				
Имя Фамилия Суеманова				
Имя Фамилия Екатерина				
Имя Фамилия Славская				
			Безопасность при работе с материалами к основному комплекту чертежей	Страна   Лист   Листов Р1   1   1
				Инженер г. Москва

24041 00

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная т	0950000000	168	0,29	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь крупносортная т	0931000000	168	0,037	
7	Сталь среднесортная т	0932000000	168	0,116	
8	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0,037	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от 1,0 до 1,8 мм т	0973000000	168	0,336	
11	Сталь толстолистовая т	0971000000	168	1,19	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, листового проката в				
14	натуральной массе т		168	2,006	
15	Цемент т	5730000000	168	5,85	
16	Вата минеральная м <sup>3</sup>	5761100000	113	3,7	
17	Всего приведенной стали				
18	к классу С 38/23 т		168	2,03	

№ инв.	Взят инв. №	Подпись и дата	Привязан	Инв. №	ТП 903-4-167.90	ОБ.ЭМ	Страница	Лист	Листов
1	1		Ведомость потребности в материалах к о.п.ш.ш.ш. комплексу марки 05						

24547-06 13 формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	005	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. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Инв. №			ТП 903-4-167.90	ВК.ВМ		
	Н. контр. Агафонов			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Беликова				Р	1	2
	Рук. гр. Пружанская				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Гл. спец. ВК Агафонов						
	Р.уч. отд. Платонов						

24547-06 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Умывальники, шт	494400	796	I	-	I
2	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
3	Трапы чугунные Ø 100, шт	4947211109	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. №			

ТП 903-4-167.90	ВК.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

24547-06 15

# Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверей и ворот в сборе				
5	(комплектно), м2	536110	С55	3,74	
6	Плиты древесноволокнистые				
7	твердые, м2	553622	С55	7,4	
8	Пиломатериалы качественные				
9	необрезные, м3	553100	И13	1,07	
10	Расход лесоматериалов в				
11	круглом лесе	559999	И13	2,15	
12	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	И68	3,27	
13	Битумы нефтяные строительные				
14	твердых марок т	025621	И68	0,01	
15	Материалы лакокрасочные кг	231000	И66	618,58	
16	Цебень м3	571110	И13	71,22	
17	Гравий м3	571120	И13	2,14	
18	Песок строительный природный м3	571140	И13	115,24	

Имя, №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Имя, №			ТЛ 903-4-167.90		
Исполн. Куклина <i>М. С.</i>			АС.ВМ		
Зав. гр. Никитина <i>И. С.</i>					
Нач. отд. Григорьева <i>Григорьев</i>					
СМЕР			Стадия	Лист	Листов
Арх. I кат. Еремеева <i>М. С.</i>			Р.П	I	2
Гл. слен. арх. Дюкина <i>Дюкина</i>			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС		
Н. контр. Шилова <i>Шилова</i>			ЦНИИП инженерного оборудования г. Москва		
Нач. отд. Писеман <i>Писеман</i>					

24547-06

16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечания
		материала	ед. изм.		
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	792	0,88	
7	Известь строительная т	574410	168	0,46	
8	Плитки керамические глазури-				
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	576861	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					
26					
27					
28					
29					
30					

Привезен			
Имя. №			

ТП 903-4-167.90 АС.В.И Лист 2

24547-06 11 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093004	168	0,47	
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,32	
6	Ø 16, т		168	0,04	
7	Ø 14, т		168	0,03	
8	Ø 12, т		168	0,19	
9	Ø 10, т		168	0,06	
10	Сталь катанка, т	093400	168	0,15	
11	Ø 8, т		168	0,06	
12	Ø 6, т		168	0,09	
13	Сталь арматурная класса				
14	A-III, т	093004	168	3,66	
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	I, II	
16	Ø 28, т		168	0,21	
17	Ø 25, т		168	0,19	
18	Ø 22, т		168	0,15	

Инв. №	Дата	Подпись	Взам. инв. №	Приказ		
				ТП 903-4-167.90		
Инв. №				АС.ВМ2		
				ЦТП с тепловой нагрузкой 4мвт		
				двухступенчатая схема горячего вод-		
				оснабжения и разармисе присоеди-		
				нения систем отопления Р. 0.3 - С.9.		
				Работы по монтажу в		
				материалах на изготовление		
				об. железобетонных конструк-		
				ций.		
				Стдия	Лист	Листов
				Р	I	4
				ЦЕНТРИ ИНЖЕНЕРНОГО		
				ОБОРУДОВАНИЯ		
				г. Москва		

24547-00 15 Дормат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 20, т		168	0,56	
2	Сталь мелкосортная, т	095300	168	1,17	
3	Ø 16, т		168	0,18	
4	Ø 14, т		168	0,39	
5	Ø 12, т		168	0,2	
6	Ø 10, т		168	0,4	
7	Сталь катанка, т	093400	168	1,38	
8	Ø 8, т		168	1,25	
9	Ø 6, т		168	0,13	
10	Сталь арматурная				
11	класса АтIУс, т	093006	168	0,03	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,03	
13	Ø 12, т		168	0,03	
14	Сталь арматурная				
15	класса АтУ, т	093007	168	0,52	
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,25	
17	Ø 22, т		168	0,25	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,27	
19	Ø 10, т		168	0,27	
20	Сталь арматурная				
21	класса АсП, т	093004	168	0,22	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,22	
23	Ø 16, т		168	0,21	
24	Ø 10, т		168	0,008	
25					

Привязки			
Имя №			

ТН 903-У-167.90 АС.В.12 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	Проволочка стальная низко-				
19	углеродистая периодического				
20	профиля, т. Вр-1	121400	168	0,81	
21	Итого металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения, т		168	0,81	
23	Итого стали, приведенной к				
24	стали класса А-1, т		168	7,677	
25					

№ инв. №	Подпись и дата	Привязан			
№ подл.		Или №			Лист
		ТП 903-У-167.90			АС.ВМ.2.

24547-00

20

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	То же, к стали класса Ст3, т		168	1,3	
2	Всего стали, приведенной к				
3	классам А-І 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					

Приказ			
Име. №			

Име. № 1002 / Подпись с датой

Име. № 1002

ТП 903-4-167.90

АС.В.12

Лист 4

24547-06 (21)

Формат А4

ГОСТ 21.109