

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-І4-67.88

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом X
Ведомости потребности в материалах

1090 409-І4-67.88-11

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

1/15
Заказ № 12955 Инв № 23034-09 Тираж 30
Сдано в печать 26 XII 198 9 Цена 9-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-67.88

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ ТЕХНИ-
ЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 450
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом X

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

Проектный институт № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта

СПКБ "Спецавтоматика"

Главный инженер

Главный инженер проекта

Ильхин

В.П.Ильхин

Любавин

О.Г.Любавин

Голгер

М.Я.Голгер

Фролов

С.В.Фролов

УТВЕРЖДЕН

Протоколом совещания
Госстроя СССР от
14.12.87 г. № 92

Введен в действие
Проектным институтом
№ 2

Приказ от 16.12.87 г.
№ 187

© РИЦ УИТИ Госстроя СССР 1988г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение или марка листа	Страницы
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	КЖВМ1	3
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	КЖВМ2	6
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АРВМ	13
ВМ на производство работ	ПРВМ	16
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТК	ТКВМ	21
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМВМ	22
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ОВ	ОВВМ	23
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВКВМ	26
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ1	АОВ1ВМ	29
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ2	АОВ2ВМ	30
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АВК	АВКВМ	31
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ППА	ППАВМ	32
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ	АПЖ1ВМ1	33
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ	АПЖ1ВМ2	39
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ	АПЖ1ВМ3	44
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ	АПЖ2ВМ1	52
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ	АПЖ2ВМ2	58

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
2	<u>качества</u> т					
3	Д=8 мм т	0930030008	I68	-	0,08	0,08
4	Д=12 мм т	0930030012	I68	-	0,65	0,65
5	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	-	0,73	0,73
6	Д=8 мм т	0930040008	I68	-	1,67	1,67
7	Д=10 мм т	0930040010	I68	-	0,17	0,17
8	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	1,84	1,84
9	Д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,46	0,46
10	Д=8 мм т	0930090008	I68	-	2,21	2,21
11	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68	-	2,68	2,68
12	Итого сортового проката обычно-					
13	венного качества т	0930980099	I68	-	5,24	5,24
14	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	1,06	1,06
15	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	-	0,05	0,05
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	I68	-	6,35	6,35
18	в т.ч. сталь крупноразмерная т	0973099092	I68	-	0,61	0,61
19	в т.ч. сталь средноразмерная т	0973099093	I68	-	0,32	0,32
20	в т.ч. сталь мелкоразмерная т	0973099094	I68	-	0,94	0,94

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

2303411

Привязан

Имя. №

ИИП Любавин

Нач. отд. Ковальчук

Гл. спец. Дунаева

Рук. гр. Лунова

Ст. инж. Дюндина

ТП 409-14-67.88

КОЖЕМИ

ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт № 2

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	4,42	4,42
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	0973099096	168	-	0,05	0,05
4	Итого стали приведенной к стали					
5	класса А-I т	I299990092	168	-	6,18	6,18
6	Итого стали приведенной к стали					
7	класса С38/23 т	I299990093	168	-	1,10	1,10
8	Всего стали приведенной к клас-					
9	сам А-I и С38/23 т	I299990094	168	-	7,29	7,29
10	Всего сортового проката обычно-					
11	венногс качества, стали сорто-					
12	вой конструкционной, листового					
13	проката, металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения в натураль-					
15	ной массе т	I299990988	168	-	6,34	6,34
16	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	168	-	0,61	0,61
17	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	-	0,32	0,32
18	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	-	0,94	0,94
19	в т.ч. катанка т	I299990993	168	-	4,42	4,42
20	в т.ч. сталь толстолистовая					
21	от 4 мм т	I299990994	168	-	0,05	0,05
22	Всего приведенной стали к клас-					
23	сам А-I и С38/23 т	I299990998	168	-	7,29	7,29
24	в т.ч. на изготовление монолит-					

Взят инв №

Подпись и дата

Инв № подл

23034-11

Привязан

Инв №

ТН 409-14-67.88

КЖВМ

Лист
2

Местроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ных ж/б и бетонных конструк-					
2	ций Т	I29999II0I	I68	-	7,29	7,29
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата. Имя или №:

23034.11

Привязан

Имя №

ТИ 409-14-67.88

КЖВМІ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
2	<u>качества</u>	Т				
3	Д=10 мм	Т	0930030010	I68	0,07	- 0,07
4	Д=12 мм	Т	0930030012	I68	0,03	- 0,03
5	Д=14 мм	Т	0930030014	I68	0,10	- 0,10
6	Д=16 мм	Т	0930030016	I68	0,03	- 0,03
7	Д=20 мм	Т	0930030020	I68	0,01	- 0,01
8	Итого по классу А-2	Т	0930030099	I68	0,23	- 0,23
9	Д=6 мм	Т	0930040006	I68	1,43	- 1,43
10	Д=8 мм	Т	0930040008	I68	0,74	- 0,74
11	Д=10 мм	Т	0930040010	I68	0,85	- 0,85
12	Д=12 мм	Т	0930040012	I68	1,96	- 1,96
13	Д=14 мм	Т	0930040014	I68	1,20	- 1,20
14	Д=16 мм	Т	0930040016	I68	0,13	- 0,13
15	Д=18 мм	Т	0930040018	I68	0,30	- 0,30
16	Д=20 мм	Т	0930040020	I68	1,55	- 1,55
17	Д=22 мм	Т	0930040022	I68	0,32	- 0,32
18	Д=32 мм	Т	0930040032	I68	0,27	- 0,27
19	Итого по классу А-3	Т	0930040099	I68	8,76	- 8,76
20	Д=22 мм	Т	0930060022	I68	0,02	- 0,02

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

23034-11

Привязан

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

Изм. №

ИИП Любавин
Нач. отд. Ковальчук
Л. спец. Дунаева

ТИ 409-14-67.88

КЖМ2

Рук. гр. Лунова
Ст. инж. Дондина

ИМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ. Сборные железобетонные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Проектный институт
№ 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого по классу А-4	т	0930060099	168	0,02	-	0,02
2	Д=14 мм	т	0930070014	168	0,54	-	0,54
3	Д=16 мм	т	0930070016	168	0,28	-	0,28
4	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,82	-	0,82
5	Д=14 мм	т	0930080014	168	1,32	-	1,32
6	Д=16 мм	т	0930080016	168	0,23	-	0,23
7	Д=18 мм	т	0930080018	168	0,52	-	0,52
8	Д=20 мм	т	0930080020	168	0,05	-	0,05
9	Д=22 мм	т	0930080022	168	0,26	-	0,26
10	Итого по классу А-5	т	0930080099	168	2,39	-	2,39
11	Д=6 мм	т	0930090006	168	1,14	-	1,14
12	Д=8 мм	т	0930090008	168	0,27	-	0,27
13	Д=10 мм	т	0930090010	168	0,17	-	0,17
14	Д=12 мм	т	0930090012	168	0,25	-	0,25
15	Д=14 мм	т	0930090014	168	0,13	-	0,13
16	Д=16 мм	т	0930090016	168	0,05	-	0,05
17	Д=18 мм	т	0930090018	168	0,01	-	0,01
18	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	2,02	-	2,02
19	Итого сортового проката обь-						
20	новенного качества	т	0930980099	168	14,2	-	14,24
21	Сталь сортовая	т	0953099099	168	10,5	-	10,51
22	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	4,17	-	4,17
23	Итого стали в натуральной						
24	массе	т	0973099091	168	28,9	-	28,92

23034-11

Привязан

Имя №

ТН 409-14-67.88

КЭВМ2

Лист
2

Имя №: _____
Подпись и дата: _____

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	6,04	-	6,04
2	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	2,22	-	2,22
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	8,18	-	8,18
4	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	3,58	-	3,58
5	в т.ч. сталь толстолистовая					
6	(от 4 мм) т	0973099096	I68	4,06	-	4,06
7	в т.ч. сталь тонколистовая					
8	от 1,9 до 3,9 мм т	0973099097	I68	0,08	-	0,08
9	в т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	I68	4,77	-	4,77
10	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
11	<u>назначения</u>					
12	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	1,76	-	1,76
13	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	2,28	-	2,28
14	Сетка стальная сварная					
15	арматурная т	I276000000	I68	0,01	-	0,01
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения т	I299990091	I68	4,04	-	4,04
18	Итого стали приведенной к стали					
19	класса А-I т	I299990092	I68	27,9	-	27,91
20	Итого стали приведенной к стали					
21	класса С38/23 т	I299990093	I68	14,6	-	14,68
22	Всего стали приведенной к клас-					
23	сам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	42,5	-	42,59
24						

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

23034.11

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-67.88

КЖМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	0,10	-	0,10
3	Профили гнутые т	I299990974	I68	0,58	-	0,58
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,68	-	0,68
6	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,05	-	0,05
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,05	-	0,05
8	в т.ч. сталь тонколистовая					
9	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	0,58	-	0,58
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной приведенной к стали					
12	класса С38/23 т	I299990987	I68	0,76	-	0,76
13	Всего сортового проката общино-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения в натураль-					
18	ной массе т	I299990988	I68	33,6	-	33,65
19	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	4,77	-	4,77
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	6,04	-	6,04
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	1,96	-	1,96
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	8,23	-	8,23
23	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	3,90	-	3,90
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Изм № листа Подпись и дата

Зам. инж. №

23034-11
Привязан

Ини. №

ТИ 409-14-67.88

КЖЕМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	4,06	-	4,06
2	в т.ч. сталь тонколистовая					
3	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,66	-	0,66
4	Всего приведенной стали к клас-					
5	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	43,3	-	43,35
6	в т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	42,5	-	42,59
8	в т.ч. на строительные стальные					
9	конструкции т	I29999II03	I68	0,66	-	0,66
10	в т.ч. на производство ра-					
11	бот т	I29999II06	I68	0,10	-	0,10
12	<u>Трубы стальные для строительст-</u>					
13	<u>ва конструкций</u> т					
14	Трубы стальные для строительст-					
15	ва конструкций т	I299996000	I68	0,01	-	0,01
16	в т.ч. трубы стальные для ж/б					
17	конструкций т	I299996001	I68	0,01	-	0,01
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Лист №: 0000 | Подпись и дата | Форм. инст. №

23034-11

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-67.88 КММ2 Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень м ³	57II100000	II3	I33,9	-	I33,9
2	Песок строительный природ-					
3	ный м ³	57II400000	II3	I23,7	-	I23,7
4	Заполнители пористые м ³	57I2000000	II3	I76,8	-	I76,8
5	<u>Цемент</u> т					
6	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	5I,46	-	5I,46
7	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	38,99	-	38,99
8	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	2,03	-	2,03
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400 т	5739990099	I68	96,19	-	96,19
11	в т.ч. на изготовление сборных					
12	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	90,85	-	90,85
13	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	5,34	-	5,34
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034-11

Привязан

Инв. №

ТН 409-14-67.88

КСММ2

А.Х

12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>					
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	3,99	2,62	6,6I
3	Профили гнутые т	I299990974	I68	1,39	0,02	1,4I
4	Профили гнутые замкнутые т	I299990975	I68	2,49	-	2,49
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	7,87	2,64	10,5I
7	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990978	I68	1,94	2,04	3,98
8	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,30	0,17	0,47
9	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999098I	I68	1,7I	0,06	1,77
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990983	I68	3,14	0,35	3,49
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	1,3I	0,02	1,33
14	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	0,50	-	0,50
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной приведенной к стали					
17	класса С38/23 т	I299990987	I68	9,78	2,65	12,43
18	в т.ч. на строительные стальные					
19	конструкции т	I29999II03	I68	9,78	2,65	12,43
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034-И

Привязан			
Инв. №			

ТИ 409-14-67.88

КЖМ2

Лист
7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
2	<u>качества</u> Т					
3	Д=10 мм Т	0930030010	I68	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2 Т	0930030099	I68	0,01	-	0,01
5	Д=6 мм Т	0930090006	I68	0,04	-	0,04
6	Д=8 мм Т	0930090008	I68	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-1 Т	0930090099	I68	0,07	-	0,07
8	Итого сортового проката обыкновенного					
9	качества Т	0930980099	I68	0,07	-	0,07
10	Сталь сортовая Т	0953099099	I68	0,43	-	0,43
11	Прокат листовой рядовой Т	0973099098	I68	0,31	-	0,31
12	Итого стали в натуральной					
13	массе Т	0973099091	I68	0,82	-	0,82
14	в т.ч. сталь крупносортовая Т	0973099092	I68	0,43	-	0,43
15	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	0973099094	I68	0,01	-	0,01
16	в т.ч. катанка Т	0973099095	I68	0,07	-	0,07
17	в т.ч. сталь толстолистовая					
18	от 4 мм Т	0973099096	I68	0,18	-	0,18
19	в т.ч. сталь тонколистовая					
20	от 1,9 до 3,9 мм Т	0973099097	I68	0,13	-	0,13

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

25034-11

Взам. инв. №					Привязан							
Инв. № подл. Годпись и дата	Инв. №											
	ИИИ	Любовин										
	Нач. отд.	Ковальчук										
	Гл. спец.	Лунаева										
Инв. № подл. Годпись и дата	Рук. гр.	Лунаева			ТН 409-14-67.88	АРЕМ						
	Ст. инж.	Джандиян										
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	<table border="1"> <tr> <td>Студия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Студия	Лист	Листов	Р	1	3
Студия	Лист	Листов										
Р	1	3										
					Проектный институт № 2							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	стали класса А-I т	I299990092	I68	0,08	-	0,08
3	Итого стали приведенной к стали					
4	класса С38/23 т	I299990093	I68	0,74	-	0,74
5	Всего стали приведенной к					
6	классам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	0,82	-	0,82
7	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	I,17	-	I,17
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	I,17	-	I,17
10	в т.ч. сталь тонколистовая от					
11	I,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	0,11	-	0,11
12	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	I,06	-	I,06
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной приведенной к стали					
15	класса С38/23 т	I299990987	I68	I,17	-	I,17
16	Всего сортового проката обычно-					
17	венного качества, стали сорто-					
18	вой конструкционной, листового					
19	проката, металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения в натураль-					
21	ной массе т	I299990988	I68	I,99	-	I,99
22	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,43	-	0,43
23	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	0,01	-	0,01
24	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,18	-	0,18

Имя № докум
Подпись и дата
Вид и шаг №

23034.11

Привязан				
Имя №				

ТН 409-14-67.88

АРБМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	I299990994	I68	0,18	-	0,18
3	В т.ч. сталь тонколистовая					
4	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,13	-	0,13
5	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	1,06	-	1,06
6	Всего приведенной стали к клас-					
7	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	1,99	-	1,99
8	в т.ч. на изготовление сборных					
9	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,82	-	0,82
10	в т.ч. на производство					
11	работ т	I299991106	I68	1,17	-	1,17
12	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
13	<u>и лесопильно-переработыва-</u>					
14	<u>ющей промышленности</u> м ³					
15	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	26,4	-	26,4
16	Блоки дверные в сборе					
17	(комплектно) м ²	5361100000	55	144,8	-	144,8
18	Блоки оконные в сборе					
19	(комплектно) м ²	5361300000	55	314,4	-	314,4
20	Плиты древесноволокнистые					
21	твердые м ²	5536220000	55	80,8	-	80,8
22	Итого лесоматериалов в условном					
23	круглом лесе м ³	5599990099	113	41,2	-	41,2
24	Асбест т	5721000000	I68	0,14	-	0,14

№ инв. инт. №
Дата
Получить и дата

23034-11

Привязан

Инв. №

ТШ 409-14-67.88

АРЕМ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	9,16	9,16
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I0000	I68	-	2,07	2,07
4	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
5	<u>качества</u> т					
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	3,0I	3,0I
7	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,05	0,05
8	Итого сортового проката обнк-					
9	новенного качества т	0930980099	I68	-	3,06	3,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	097309909I	I68	-	3,06	3,06
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	3,06	3,06
13	Итого стали приведенной к стали					
14	класса А-I т	I299990092	I68	-	4,35	4,35
15	Всего стали приведенной к клас-					
16	са* А-I и С38/23 т	I299990094	I68	-	4,35	4,35
17	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>					
18	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	I,57	I,57
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I,57	I,57

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

23034.11

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

Привязан		
Изм. №		
ТИП	Любовин	
Нач. отд. Ковальчук		
Гл. спец. Лунаева		
Рук. гр. Лунаева		
Ст. инж. Дондина		
ТИ 409-14-67.88	ПРЕМ	
ВМ на производство работ		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Проектный институт № 2		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,34	0,34
2	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,33	0,33
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,03	0,03
4	в т.ч. катанка т	I299990982	I68	-	0,02	0,02
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	-	0,32	0,32
7	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,52	0,52
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной приведенной к стали					
10	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	1,57	1,57
11	Всего сортового проката обик-					
12	новенного качества, стали сорто-					
13	вой конструкционной, листового					
14	проката, металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения в натураль-					
16	ной массе т	I299990988	I68	-	4,63	4,63
17	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,34	0,34
18	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,33	0,33
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	3,09	3,09
20	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,24	0,24
21	в т.ч. сталь тонколистовая					
22	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,10	0,10
23	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,52	0,52
24						

Име № подл. Подпись и дата. Знач. или №:

23034-11

Привязан			
Име №			

ТП 409-14-67.88 ПРВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к клас-					
2	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	-	5,92	5,92
3	в т.ч. на вентиляционные и					
4	санитарно-технические					
5	устройства т	I299991105	I68	-	0,10	0,10
6	в т.ч. на производство					
7	работ т	I299991106	I68	-	5,82	5,82
8	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
9	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	120,4	120,4
10	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	149,4	149,4
11	Шпатлевки на природных смолах	23I2840000	I66	-	83,55	83,55
12	Эмали поливинилацетатные кг	23I3620000	I66	-	139,7	139,7
13	Краски водоземulsionные кг	23I6000000	I66	-	595,5	595,5
14	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	78I,5	78I,5
15	Краски густотертые и готовые					
16	к применению кг	23I7000000	I66	-	14,60	14,60
17	Олифы кг	23I800275I	I66	-	2,43	2,43
18	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	47,84	47,84
19	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	11,80	11,80
20	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
21	<u>и лесопильно-деревообрабатыва-</u>					
22	<u>ющей промышленности</u> м ³					
23	Лесоматериалы круглые, исполь-					
24	зуемые без переработки м ³	53I4900000	113	-	0,13	0,13

Лист № _____ Изм. № _____

Получено в дата _____

23034-Н

Привязан				
Инв. №				

ТП 409-14-67.88 ПРЕМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	I5,53	I5,53
2	Плиты древесноволокнистые					
3	мягкие м ²	5536I00000	55	-	94,76	94,76
4	Итого лесоматериалов в условном					
5	круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	25,33	25,33
6	Щебень м ³	57III00000	II3	-	290,6	290,6
7	Гравий м ³	57II200000	II3	-	30,2I	30,2I
8	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	-	322,2	322,2
9	Камень бутовый м ³	57II5I0000	II3	-	2,85	2,85
10	Асбест т	572I000000	I68	-	I,00	I,00
11	<u>Цемент</u> т					
12	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	56,29	56,29
13	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	35,53	35,53
14	Цемент всего, приведенный					
15	к марке 400 т	5739990099	I68	-	88,27	88,27
16	в т.ч. на изготовление монолит-					
17	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990III	I68	-	6I,9I	6I,9I
18	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	26,2I	26,2I
19	в т.ч. на производство					
20	работ т	5739990II4	I68	-	0,15	0,15
21	кирпич строительный (включая					
22	камни) I000 шт.	574I200000	798	-	52,52	52,52
23	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	7,88	7,88
24	Плитки керамические					

23034-11

Привязан

Инв. №

ТЛ 409-14-67.88

ПРЕМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	глазурованные м ²	5752I00000	55	-	374,8	374,8
2	Плитки фасадные керамические м ²	5752200000	55	-	42,90	42,90
3	Плитки керамические для полов					
4	(метлахские) м ²	5752400000	55	-	20,9I	20,9I
5	Плиты фибритные (арболитовые) м ³	57686I0000	II3	-	I2,32	I2,32
6	Линолеум (рулоны и плитки) м ²	577I000000	55	-	24,07	24,07
7	Материалы рулонные кровельные					
8	и гидроизоляционные м ²	5774000000	55	-	5,07	5,07
9	Рубероид м ²	5774020000	55	-	44I8	44I8
10	Пергамин м ²	57743I2797	55	-	I89	I89
11	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	59,56	59,56
12	Листы асбестоцементные кровель-					
13	ные волнистые обыкновенного					
14	профиля I000 у.п.	578III0000	732	-	0,59	0,59
15	Листы асбестоцементные усилен-					
16	ного профиля I000 у.п.	578I250000	732	-	I, I5	I, I5
17	<u>Стекло строительное</u> м ²					
18	Стекло оконное м ²	59II200000	55	-	206	206
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034-11

Привязан

Имя. №

ТН 409-14-67.88

ПРЕМ

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы водопроводные м /т	138500	006		230	230
2			168		0,45	0,45
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)					
6	в т.ч. по укрупненному сорта-					
7	менту:					
8	сталь толстолистовая т	097100	168		0,02	0,02
9	сталь мелкосортная т	093800	168		0,03	0,03
10						
11	Материалы лакокрасочные кг	231000	166		25	25
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

23034-11

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инов. №					
	ТИП	Любавин			ТН 409-14-67.88	ТК.ВМ
	нач. отд. Волков					
Инов. № подл.	гл. спец. Шустер					
	вед. инж. Резинских				Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ТК	Студия
	Н. контр. Шустер					Лист
				Листов		
						Р
						И
						И
						Проектный институт № 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 23 кг/мм ²					
4	в т.ч. по укрупненному сорта-					
5	менту					
6	Сталь мелкосортная т	093300	I68			0,03
7	Сталь тонколистовая толщ. 2 мм	097200	I68			0,08
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные м	I38500	006			I65
10	То же т	I38500	I68			0,3
11	Трубы из полиэтилена м	2248I2	006			I20
12	То же т	2248I2	I68			0,02
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

23034-11

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	
			Инд. №	
			ИМП Любувин	
			Нач. отд. Бенин	
			Н.контр. Нагорный	
			Гл. спец. Нагорный	
			Рук. гр. Тужикова	
			Инженер Безбородова	
			Провер. Тужикова	

Привязан			
ТП 409-14-67.88	ЭМ.ЕМ		
Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
Проектный институт			№ 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	I3,4	I3,4
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I3,4	I3,4
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	I,2I	I,2I
6	в т.ч. сталь среднесортовая т	I299990988	I68	-	I,8	I,8
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I29999098I	I68	-	2,9	2,9
8	в т.ч. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,39	0,39
10	в т.ч. сталь тонколистовая					
11	от I,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	-	0,24	0,24
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	от I до I,8 мм т	I299990985	I68	-	I,4	I,4
14	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	5,42	5,42
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной приведенной к стали					
17	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	I3,4	I3,4
18	Всего сортового проката обычно-					
19	венного качества, стали сорто-					
20	вой конструкционной, листового					

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

23034-11

Привязан

Взам. инв. №				
Инв. № подл. Подпись и дата	Ина. №			
	ТИП	Любавин		
	Нач. отд.	Волков		
	Рук. гр.	Кулагина		
	Ст. техн.	Костылева		
	Н.контр.	Мальшова		

ТП 409-I4-67.88

ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Проектный институт № 2		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	проката, металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения в натураль-					
3	ной массе т	I299990988	I68	-	I3,4	I3,4
4	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	I,2I	I,2I
5	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	-	I,8	I,8
6	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	2,9	2,9
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,39	0,39
9	в т.ч. сталь тонколистовая					
10	от I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,24	0,24
11	в т.ч. сталь тонколистовая					
12	от I до I,8 мм т	I299990996	I68	-	I,40	I,40
13	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	5,42	5,42
14	Всего приведенной стали к клас-					
15	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	-	I3,4	I3,4
16	в т.ч. на теплоизоляции промыш-					
17	ленного оборудования и трубо-					
18	проводов т	I29999II04	I68	-	0,34	0,34
19	в т.ч. на вентиляционные и сани-					
20	тарно-технические устройства т	I29999II05	I68	-	I3,07	I3,07
21	<u>Трубы стальные</u> т					
22	Трубы нефтепроводные бес-					
23	шовные м	I3I7000000	6	-	7,86	7,86
24	Трубы нефтепроводные бесшовные	I3I700000I	I68	-	0,3I	0,3I

23034-11

Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата

А.Х

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные (общего назначе-					
2	ния) т	I3I9050000	6	-	5, I4	5, I4
3	Трубы катаные (общего назна-					
4	чения) т	I3I900000I	I68	-	0,06	0,06
5	Трубы тонкостенные электросвар-					
6	ные углеродистые (диаметром					
7	до II4 мм) м	I373000000				
8	Трубы тонкостенные электросвар-					
9	ные углеродистые (диаметром					
10	до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,67	0,67
11	Трубы сварные водопроводные	I385000000	6	-	329,4	329,4
12	Трубы сварные водопроводные	I38500000I	I68	-	I,03	I,03
13	<u>Материалы лакокрасочные</u> кг					
14	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	I46,2	I46,2
15	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	2I9,8	2I9,8
16	Шпатлевки эпоксидные кг	23I2540000	I66	-	26	26
17	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	II6	II6
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл
 Подпись и дата
 Взам инв №

23034.11

Привязан			
Имя №			

ТН 409-14-67.88

ОБЕМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	0,06	0,06
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,06	0,06
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,01	0,01
6	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,01	0,01
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,01	0,01
8	в т.ч. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,04	0,04
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной приведенной к стали					
12	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	0,06	0,06
13	Всего сортового проката обычно-					
14	венного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения в натураль-					
18	ной массе т	I299990988	I68	-	0,06	0,06
19	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,01	0,01
20	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,01	0,01

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

23034-11

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

Инд. №				
ТИП	Любавин			
Нач. отд.	Надточел			
Рук. гр.	Барто			
Ст. инж.	Андреева			
Н. контр.	Димаков			

Привязан

ТП 409-14-67.88

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Проектный институт № 2		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,01	0,01
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,04	0,04
4	Всего приведенной стали к клас-					
5	сам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	-	0,06	0,06
6	в т.ч. на вентиляционные и са-					
7	нитарно-технические устройства	I299991105	I68	-	0,06	0,06
8	<u>Трубы стальные</u> т					
9	Трубы тонкостенные электросвар-					
10	ные углеродистые (диаметром					
11	до 114 мм) м	I373000000	6	-	142,4	142,4
12	Трубы тонкостенные электросвар-					
13	ные углеродистые (диаметром					
14	до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,84	0,84
15	Трубы сварные водопровод-					
16	ные м	I385000000	6	-	162,2	162,2
17	Трубы сварные водопровод-					
18	ные м	I385000001	I68	-	0,38	0,38
19	Трубы чугунные напорные водо-					
20	проводные т	I461000000	I68	-	0,11	0,11
21	Трубы и детали трубопроводов					
22	из полиолефинов м	2248100000	6	-	32,9	32,9
23	<u>Материалы лакокрасочные</u> кг					
24	Эмали синтетические кг	2310003400	I66	-	8,71	8,71

Инв № подл
Взам. инв. №
Подпись и дата

23034-11

Привязан

Инв. №

ТИ 409-14-67.88

ВКБМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Растворители кг	2319102986	166	-	1,10	1,10
2	Трубы чугунные канализационные					
3	и фасонные части к ним т	4925000000	168	-	0,77	0,77
4	Унитазы шт.	4965000000	796	-	1,00	1,00
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034-11

Привязан			
Имя №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 23 кг/мм ²					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	Сталь малосортная Т	093300	168			0,021
7	Сталь тонколистовая Т	097200	168			0,034
8	Трубы из винилпласта М	224821	006			56
9	Т	224821	168			0,012
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

23034-11

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата	Ина. №				
	ТИП	Любавин		ТП 409-14-67.88	АОБИ.ЕМ
Ина. № подл.	Нач. отд. Венин				
	Н. контр. Бобнева				
	Рук. сект. Бобнева			ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОБИ	Стадия
	Рук. гр. Рыбушкина				Р
Ст. инж. Мерзликина			Лист		
Провер. Бобнева			Листов		
					Проектный институт № 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы из винилпласта М	22482I	006			100
2	Т	22482I	168			0,020
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные М	I38500	006			70
5	Т	I38500	168			0,120
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

230344

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №					
	Г.И.П. Любавин				ТН 409-14-67.88	АОБ2.ВМ
Инв. № подл.	Нач. отд. Вензи					
	Гл. спец. Шмелев					
	Рук. гр. Шертман				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ2	Студия
	Н.контр. Шмелев					Лист
						Листов
						Р
						Л
						Л
						Проектный институт
						№ 2

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазо-					
2	проводные	М	I38500			0,035
3		М	I38500			0,006
4	Трубы из винилпласта	М	22482I			0,035
5		М	22482I			0,055
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; а в графе "инд." - индивидуальные (эксплоатационные) конструкции и изделий

23034-11

Привезен

Стан. инв. №

Инв. № по опр. Подпись и дата

Имя. №

ТИП	Любовин	<i>[Signature]</i>
Нач. от	Венин	<i>[Signature]</i>
Гл. сп.	Шмелев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Шедтман	<i>[Signature]</i>
Н. кон.	Шмелев	<i>[Signature]</i>

ТТ409-14-67.88

АБК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АБК

Студия	Лист	Листов
Р	I	I

Проектный институт
№ 2

Порядки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы из винилпласта М	22482I				135
2	Т	22482I				0,033
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

23034.11

Изм. № подл. Подпись и дата	Изм. №				Привязан							
	Изм. №	Г.И.П. ЛЮБОВИН										
		Нач.от. БЕНИН	<i>[Signature]</i>		ТН 409-14-67 88	ППА.ЕМ						
		Гл. сп. ШМЕЛЕВ	<i>[Signature]</i>									
		Рук. гр. ШЕФТМАН	<i>[Signature]</i>									
		Н. КОН. ШМЕЛЕВ	<i>[Signature]</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ППА	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	1
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	1										
					Проектный институт № 2							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3						
4	Круг					
5	В25-ГОСТ 2590-71					
6	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		10.45	10.450
7						
8	Круг					
9	В28-ГОСТ 2590-71					
10	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		1.140	1.140
11						
12	Круг					
13	В32-ГОСТ 2590-71					
14	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		2.520	2.520
15						
16	Круг					
17	В42-ГОСТ 2590-71					
18	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		8.800	8.800
19						
20						

Альбом X

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

23034-11

Взам. инв. №					Привязан							
Инд. №												
Инд. № подл. Подпись и дата					ТП 409-14-67.88	АПЖИ.ВМИ						
Инд. № подл. Подпись и дата	ГИП	Фролов	<i>[подпись]</i>		Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </table> СПКБ "Спецавтоматика" Москва	Стадия	Лист	Листов	Р	1	6
	Стадия	Лист	Листов									
	Р	1	6									
	Нач. отд.	Гальперин	<i>[подпись]</i>									
	Н.контр.	Уткина	<i>[подпись]</i>									
Л. спец.	Фролов	<i>[подпись]</i>										
Рук. гр.	Бромчик	<i>[подпись]</i>										
Ст. инж.	Лаврова	<i>[подпись]</i>										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Круг					
3	В63-ГОСТ 2590-71					
4	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		9.900	9.900
5						
6	Круг					
7	В6-ГОСТ 2590-71					
8	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		2.620	2.620
9						
10	Круг					
11	В8-ГОСТ 2590-71					
12	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		5.420	5.420
13						
14	Лист					
15	Б-2 ГОСТ 19903-74					
16	СТ 3 ГОСТ 16523-70, кг	09 0200	166		3.380	3.380
17						
18	Лист					
19	Б-6 ГОСТ 19903-74					
20	СТ 3 ГОСТ 14637-79, кг	09 0200	166		34.95	34.950
21						
22	Уголок					
23	36х36х3-Б-ГОСТ 8509-72					
24	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		26.70	26.700

Альбом X

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

Привязан

Инд. №

Т П 409-14-67.88

АПРИ. ВМТ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Уголок					
3	36x36x4-Б-ГОСТ 8509-72					
4	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		18.90	18.900
5						
6	Уголок					
7	40x40x3-Б-ГОСТ 8509-72					
8	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		27.00	27.000
9						
10	Шестигранник					
11	30-5 ГОСТ 8560-78					
12	35 ГОСТ 1051-73, кг	09 3300	166		12.60	12.600
13						
14	Металлоизделия промышленного					
15	<u>назначения (метизы)</u>					
16						
17	Болт М10x35,58					
18	ГОСТ 7798-70, шт	12 8200	796		49.00	49.000
19						
20	Гайка М6.5					
21	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		131.0	131.000
22						
23	Гайка М8.5					
24	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		152.0	152.000

Альбом X

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Тп 409-14-67.88

АПЖ. ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гайка М10.5					
2	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		49.00	49.000
3						
4	Шайба 6.04					
5	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		131.0	131.000
6						
7	Шайба 8.04					
8	ГОСТ 11371-78,шт	45 9810	796		54.00	54.000
9						
10	Шайба 10.04					
11	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		49.00	49.000
12						
13	Дюбель-гвоздь 4,5х40					
14	ТУ14-4-1231-83, шт	12 8400	796		386.0	386.000
15						
16	<u>Трубы стальные</u>					
17						
18	Труба 18х2					
19	ГОСТ 8734-75					
20	В20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006		97.00	97.000
21						
22	Труба 22х2					
23	ГОСТ 8734-75					
24	В20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006		114.0	114.000

Альбом X

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инов. №

ТП 409 - 14-67.88

АПЖИ.ВМІ

Лист

4

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба 28x2,5					
2	ГОСТ 8734-75					
3	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		I62.0	I62.000
4						
5	Труба 38x3					
6	ГОСТ 8734-75					
7	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5100	006		242.0	242.000
8						
9	Труба 60x5					
10	ГОСТ 8734-75					
11	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		I64.0	I64.000
12						
13	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
14						
15	Олифа натуральная льняная					
16	ГОСТ 7931-76, кг	23 I8II	I66		0,5	0,500
17						
18	Краска масляная готовая к					
19	применению, кг	23 I722	I66		35.	35.000
20						
21	Лен трепаный № 20					
22	ГОСТ I0330-76, кг	8I I2II	I66		0,5	0,500
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

23034.11

Привязан				
Инс. №				

Т П 409-14-67.88 АЛЖИ.ВМІ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сурик свинцовый					
2	ГОСТ 19151-73, кг	23 2212	166		I	1.000
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X

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

23034.11

Привязан			
Изм. №			

ТП 409-14-67.88 АЛЖИ.БМ I Лист 6

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3						
4	Круг					
5	В25 ГОСТ 2590-71					
6	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		15.04	15.040
7						
8	Круг					
9	В40 ГОСТ 2590-71					
10	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.900	0.900
11						
12	Круг					
13	В50 ГОСТ 2590-71					
14	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		3.600	3.600
15						
16	Круг					
17	В6 ГОСТ 2590-71					
18	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		0.320	0.320
19						
20						

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

23034-11

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	Инв. №
	ГИП Фролов
	Нач. отд. Гальперин
	Н.контр. Уткина
	Гл. спец. Фролов
	Рук. гр. Еромчик
	Ст. инж. Лаврова

Привязан

ТП 409-14-67.88

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
СНПБ "Спецавтоматика" Москва		

АПЖ. ВМ2

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг					
2	ВВ ГОСТ 2590-71					
3	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		5.820	5.820
4						
5	Лист					
6	Б-2 ГОСТ 19903-74					
7	СТ 3 ГОСТ 16523-70, кг	09 0200	166		7.280	7.280
8						
9	Лист					
10	Б-6 ГОСТ 19903-74					
11	СТ 3 ГОСТ 14637-79, кг	09 0200	166		64.04	64.040
12						
13	Уголок					
14	36х36х3-Б ГОСТ 8509-72					
15	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		3.800	3.800
16						
17	Уголок					
18	36х36х4-Б ГОСТ 8509-72					
19	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		1.680	1.680
20						
21	Уголок					
22	40х40х3-Б ГОСТ 8509-72					
23	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		1.240	1.240
24						

Изн. № год. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Изн. №

ТП 409-14-67.88

АПЖТ.ВМ2

Лист

2

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шестигранник					
2	30-5 ГОСТ 8560-78					
3	20 ГОСТ 1051-73, кг	09 3300	166		0.400	0.400
4						
5	Шестигранник					
6	30-5 ГОСТ 8560-78					
7	35 ГОСТ 1051-73, кг	09 3300	166		17.60	17.600
8						
9	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
10	<u>назначения (метизы)</u>					
11						
12	Болт М10х35,58					
13	ГОСТ 7798-70, шт	12 8200	796		114,0	114,000
14						
15	Гайка М6.5					
16	ГОСТ 5915-70, шт.	12 8300	796		16,00	16,000
17						
18	Гайка М3.5					
19	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		230,0	230,000
20						
21	Гайка М10.5					
22	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		114,0	114,000
23						
24						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Элем. инв. №

23034-11

Привязан

Имя, №

ТП409-14-67.88

АЛЖТ.ВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шайба 6.04					
2	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		16.00	16.000
3						
4	Шайба 8.04					
5	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		2.000	2.000
6						
7	Шайба 10.04					
8	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		114.0	114.000
9						
10	Дробель-гвоздь 4,5x40					
11	ТУ 14-4-1231-83,шт	12 8400	796		274,0	274,000
12						
13	<u>Трубы стальные</u>					
14						
15	Труба 18x2					
16	ГОСТ 8734-75					
17	B20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006		187.0	187.000
18						
19	Труба 36x3					
20	ГОСТ 8734-75					
21	B20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006		33.00	33.000
22						
23						
24						

Альбом X

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТТ 409-14-67.88

АПКЛ.ВМ2

Лист

4

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба 45x3,5					
2	ГОСТ 8734-75					
3	В20 ГОСТ 8733-74,м	13 5100	006		64.00	64.000
4						
5	<u>Материалы лакокрасочные</u>					
6						
7	Олифа натуральная льняная					
8	ГОСТ 7931-76, кг	23 1811	166		I.	I.000
9						
10	Краска масляная готовая к					
11	применению , кг	23 1722	166		II.	II.000
12						
13	Лен трепаный № 20					
14	ГОСТ 10330-76, кг	81 1211	166		I.	I.000
15						
16	Сурик свинцовый					
17	ГОСТ 19151-73, кг	23 2212	166		2.	2.000
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

23034.11

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-67.88

АЛЖИ.ВМ2

Лист

5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3						
4	Круг					
5	В25 ГОСТ 2590-71					
6	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.240	0.240
7						
8	Круг					
9	В28 ГОСТ 2590-71					
10	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.180	0.180
11						
12	Круг					
13	В32 ГОСТ 2590-71					
14	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.890	0.890
15						
16	Круг					
17	В36 ГОСТ 2590-71					
18	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		2.700	2.700
19						
20						

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

23034.11

Имя, № подл.	Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата								
	Имя, №								
	Гип	Фролов						ТП 409-14-67.88	АПЖИ.ЕМЗ
	Нач. отд.	Гальперин						Ведомость потребности в материалах	Стадия
Н. канц.	Уткина					Р	1		8
И. спец.	Фролов					СПКБ "Спецавтоматика" Москва			
Рук. гр.	Еромчик								
Ст. инж.	Лаврова								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг					
2	В40 ГОСТ 2590-71					
3	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.900	0.900
4						
5	Круг					
6	В42 ГОСТ 2590-71					
7	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		1.600	1.600
8						
9	Круг					
10	В50 ГОСТ 2590-71					
11	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.900	0.900
12						
13	Круг					
14	В53 ГОСТ 2590-71					
15	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		1.380	1.380
16						
17	Круг					
18	В60 ГОСТ 2590-71					
19	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		0.550	0.550
20						
21	Круг					
22	В63 ГОСТ 2590-71					
23	20 ГОСТ 1050-74, кг	09 0100	166		49.50	49.500
24						

Альбом X

Инв. № по др. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АПЖ I. ВМЗ

Лист

2

Формат А4

Альбом X

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг					
2	В6 ГОСТ 2590-71					
3	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		0.240	0,240
4						
5	Круг					
6	В8 ГОСТ 2590-71					
7	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		0.480	0.480
8						
9	Круг					
10	В12 ГОСТ 2590-71					
11	СТ 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		4.716	4.716
12						
13	Полоса					
14	Б-5х30 ГОСТ 103-76					
15	СТ 3 ГОСТ 535-70, кг	09 7100	166		2.400	2.400
16						
17	Полоса					
18	Б-5х40 ГОСТ 103-76					
19	СТ 3 ГОСТ 535-70, кг	09 7100	166		5.600	5.600
20						
21	Уголок					
22	36х36х4-Б ГОСТ 8509-72					
23	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		5.040	5.040
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-67.88

АПНТ.ВМЗ

Лист

3

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Уголок					
2	40x40x3-Б ГОСТ 8509-72					
3	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		4.960	4.960
4						
5	Шестигранник					
6	36 ГОСТ 2879-60					
7	25 ГОСТ 1050-74, кг	09 0301	166		0.320	0.320
8						
9	Шестигранник					
10	55 ГОСТ 2879-69					
11	35 ГОСТ 1050-74, кг	09 0301	166		1.060	1.060
12						
13	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
14	<u>назначения (метизы)</u>					
15						
16	Болт М10х25.58					
17	ГОСТ 7798-70, шт	12 8200	796		8.000	8.000
18						
19	Гайка М6.5					
20	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		12.00	12.000
21						
22	Гайка М6.5					
23	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		8.000	8.000
24						

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

23034.11

Привязан

Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гайка М10.5					
2	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		16.00	16.000
3						
4	Гайка М12.5					
5	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		72.00	72.000
6						
7	Шайба 6.04					
8	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		12.00	12.000
9						
10	Шайба 8.04					
11	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		8.000	8.000
12						
13	Шайба 10.04					
14	ГОСТ 11371-78, шт	45 9810	796		16.00	16.000
15						
15	Шайба 12.04					
17	ГОСТ 11371-78,шт	45 9810	796		36.00	36.000
18						
19	Дюбель-гвоздь 4.5x40					
20	ТУ 14-4-1231-83, шт	12 8400	796		40.00	40.000
21						
22	Дюбель-винт ДВ					
23	МВх70-1					
24	ТУ 14-4-1142-81,шт	12 8400	796		16.00	16.000

Альбом X

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

Привязан

Изм. №

ТП 409-14-67.88

АПЖТ.ВМЗ

Лист

5

АЛЬБОМ №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Трубы стальные</u>					
3						
4	Труба 10х1					
5	ГОСТ 8734-75					
6	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5100	006		10	10.000
7						
8	Труба 18х2					
9	ГОСТ 8734-75					
10	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		5,5	5.500
11						
12	Труба 22х2					
13	ГОСТ 8734-75					
14	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		3.	3.000
15						
16	Труба 28х2,5					
17	ГОСТ 8734-75					
18	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		3,5	3.500
19						
20	Труба 36х3					
21	ГОСТ 8734-75					
22	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		3,5	3,500
23						
24						

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

23034-11

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-67.88 АДЖІ.ВМЗ Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба 38х3					
2	ГОСТ 8734-75					
3	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5100	006		7.	7.000
4						
5	Труба 45х3,5					
6	ГОСТ 8734-75					
7	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5100	006		4.	4.000
8						
9	Труба 60х5					
10	ГОСТ 8734-75					
11	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		I4	I4.000
12						
13	<u>Продукция резино-техническая</u>					
14						
15	Лента Ф-4 Пн I, 6х30					
16	ГОСТ 24222-80, мм	22 4523	003		30.00	30.000
17						
18	Лента Ф-4 Пн I, 6х50					
19	ГОСТ 24222-80	22 4523	003		50.00	50.000
20						
21	Паронит ПМБ I, 5					
22	ГОСТ 481-80, кг	25 7521	I66		0.045	0.045
23						
24						

Альбом X

Изм. № год. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

23034.11

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АПЖ I. ВМЗ

Лист

7

Альбом XI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Краска масляная					
2	готовая к применению, кг	23 I722	I66		3	3.000
3						
4	Бензин авиационный					
5	ГОСТ IOI2-72, литр	02 5III	I20		6	6.000
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034.11

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-14-67.88 АЛЖІ.ВМЗ Лист 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3						
4	Круг В-6 - ГОСТ 2590-71					
5	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	090100	166		0,18	0,18
6						
7	Круг В-8 - ГОСТ 2590-71					
8	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	090100	166		1,05	1,05
9						
10	Круг В-16 - ГОСТ 2590-71					
11	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	090100	166		0,6	0,6
12						
13	Полоса Б2-4x25 ГОСТ 103-76					
14	Ст 3 ГОСТ 6422-76, кг	097100	166		0,258	0,258
15						
16	Лист Б-ПН-0,5 ГОСТ 19903-76					
17	Ст 3 ГОСТ 16523-70, кг	090200	166		0,035	0,035
18						
19	Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 19903-74					
20	Ст 3 ГОСТ 16523-70, кг	090200	166		1,53	1,53

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

2303А-А

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АПЖ2 ВМ1

Гип. Фролов

Нач. отд. Гальперин

Н.контр. Уткина

М.спец. Жарков

Рук. гр. Темерова

Ст.инж. Маркман

Ст.инж. Козлова

Ведомость потребности
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	6

СПКБ
"Спецавтоматика"

Альбом X

Взв. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Пор. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б-4 ГОСТ 19903-74					
2	Ст 3 ГОСТ 14637-79, кг	090200	166		5,4	5,4
3						
4	Лист Б-ПН-4,0 ГОСТ 19903-74					
5	Ст 3 ГОСТ 14637-79, кг	090200	166		3,79	7,38
6						
7	Лист Б-5 ГОСТ 19903-74					
8	Ст 3 ГОСТ 14637-79, кг	090200	166		6,68	6,68
9						
10	Уголок Б-36х36х3 ГОСТ 8509-72					
11	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	090200	166		4,0	4,0
12						
13						
14	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
15	<u>назначения</u>					
16						
17	Муфта I5					
18	ГОСТ 8966-75, шт	146200	796		2,0	2,0
19						
20	Контргайка I5					
21	ГОСТ 8968-75, шт	146200	796		2,0	2,0
22						
23						
24						

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

23034.11

Привязан

Изм. №

ТП 409-14-67.68

АПР2. ВМ1

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сгон 15					
2	ГОСТ 8969-75 , шт	146200	796		2,0	2,0
3						
4	Болт М6 х 25,58					
5	ГОСТ 7798-70 , шт	12 8200	796		14,0	14,0
6						
7	Болт М10х35,58					
8	ГОСТ 7798-70 , шт	12 8200	796		15,0	15,0
9						
10	Винт М4х14,58.09					
11	ГОСТ 17 473-80 , шт	12 8400	796		174,0	174,0
12						
13	Винт В.М5 х 60,58.09					
14	ГОСТ 11644-75 , шт	12 8400	796		36,0	36,0
15						
16	Винт ВМ5 х 20,58					
17	ГОСТ 17473-80 , шт	12 8400	796		20,0	20,0
18						
19	Гайка М4,04,09					
20	ГОСТ 5916-70 , шт	12 8300	796		174,0	174,0
21						
22	Гайка М 5,5					
23	ГОСТ 5915-70 , шт	12 8300	796		40,0	40,0
24						

Альбом X

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

Привязан

Инв. №

Т.7 409-14-67.88

АПР2.ВМ1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гайка М 6,5					
2	ГОСТ 5915-70 , шт	12 8300	796		24,0	24,0
3						
4	Гайка М 10,5					
5	ГОСТ 5915-70 , шт	12 8300	796		15,0	15,0
6						
7	Шайба 4.04					
8	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		174,0	174,0
9						
10	Шайба 5.04					
11	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		40,0	40,0
12						
13	Шайба 6.04					
14	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		24,0	24,0
15						
16	Шайба 10.04					
17	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		17,0	17,0
18						
19	Шайба 6т 65Т					
20	ГОСТ 6402-70 , шт	12 8000	796		6,0	6,0
21						
22	Штифт 2п 8 х 16					
23	Ст СЭВ 238-75 , шт	12 8401	796		4,0	4,0
24						

Альбом X

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АДЖ2.ВМІ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шуруп I-5x30					
2	ГОСТ II44-80 , шт	I2 840I	796		2.0	2.0
3						
4	Шуруп I-5x70					
5	ГОСТ II44-80 , шт	I2 840I	796		36.0	36.0
6						
7	Дюбель-гвоздь 4,5 х 4,0					
8	ТУ I4-4-I23I-83 , шт	I2 8400	796		204.0	204.0
9						
10	Дюбель-гвоздь 4,5 х 5,0					
11	ТУ I4-4 - I23I-83-2 , шт	I2 8400	796		4.0	4.0
12						
13	Дюбель У 656 УЗ					
14	ТУ 36-94I-79 , шт	34 4996	796		4.0	4.0
15						
16	Дюбель У 66I УЗ					
17	ТУ 36-94I-79-3+3 , шт	I2 8400	796		9.0	9.0
18						
19	Проволока П-I,2					
20	ГОСТ 9389-75 , м	I2 2I00	006		0,004	0,004
21						
22	Шуруп I-5x45					
23	ГОСТ II44-80 , шт	I2 840I	796		26.0	26.0
24						

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АПР2. БМТ

Лист

5

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Трубы стальные</u>					
3						
4	Труба 9х1,5 ГОСТ 8734-75					
5	В 20 ГОСТ 8733-74, м	13 5100	006		0,03	0,03
6						
7	Труба 25х3,2					
8	ГОСТ 3262-75, м	13 8500	006		20.0	20.0
9						
10	Труба 40х3,5					
11	ГОСТ 3262-75, м	13 8500	006		40.0	40.0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034.11

Привязан

Име. №

ТП 409-14-67.88

АТЖК2.ВМІ

Лист
6

Албсом X

№стро и	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Прокат черных металлов</u>					
3						
4	Круг В-6-ГОСТ 2590-71					
5	Ст 3 ГОСТ 535-79 , кг	09 0100	I66		1.08	1.08
6						
7	Круг В-8-ГОСТ 2590-71					
8	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	I66		2.8	2.8
9						
10	Круг В-16-ГОСТ 2590-71					
11	Ст 3 ГОСТ 535-79 , кг	09 0100	I66		4,8	4,8
12						
13	Полоса Б2-4x25 ГОСТ 103-76					
14	Ст 3 ГОСТ 6422-76 , кг	09 7100	I66		2.06	2.06
15						
16	Лист Б-4.0 ГОСТ 19903-74					
17	Ст 3 ГОСТ 14637-79 , кг	09 0200	I66		84.6	84.6
18						
19	Лист Б-ПН-0,5 ГОСТ 19903-74					
20	Ст 3 ГОСТ 16523-70 , кг	09 0200	I66		0,028	0,028

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

23034.11

Имя. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №	
	Имя. №	
	ГИП	Фролов <i>Фролов</i>
	Нач. отд.	Гальперин <i>Гальперин</i>
	Монтр.	Уткина <i>Уткина</i>
	Гл. спец.	Жарков <i>Жарков</i>
	Рук. зр.	Темерова <i>Темерова</i>
	Стинж.	Маркман <i>Маркман</i>
	Стинж.	Козлова <i>Козлова</i>

Привязан

ТП 409-14-67-88

АПЖ 2 ВМ2

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	I	6

СПКБ
"Спецавтоматика"

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Лист Б-ПН-2,0 ГОСТ 19903-74					
3	Ст ГОСТ 16523-70, кг	09 0200	166		2,0	2,0
4						
5	Лист Б-4,0 ГОСТ 19903-74					
6	Ст.3 ГОСТ 14637-79, кг	09 0200	166		84,6	84,6
7						
8	Лист Б-ПН-4,0 ГОСТ 19903-74					
9	Ст 3 ГОСТ 14 637-69, кг	09 0200	166		4,76	4,76
10						
11	Уголок Б-36х36х3					
12	ГОСТ 8509-72					
13	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0200	166		24,0	24,0
14						
15						
16	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
17	<u>назначения</u>					
18						
19	Муфта 15					
20	ГОСТ 8966-75, шт	14 6200	796		16,0	16,0
21						
22	Контргайка 15					
23	ГОСТ 8968-75, шт	14 6200	796		16,0	16,0
24						

Имя, № пер. Подпись и дата Взам. инв. №

23034-11

Привязан

Имя, №

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сгон I5					
2	ГОСТ 8969-75 , шт	I4 6200	796		I6,0	I6,0
3						
4	Болт M6x25,58					
5	ГОСТ 7798-70 , шт	I2 8200	796		48,0	48,0
6						
7	Болт M10x35,58					
8	ГОСТ 7798-70 , шт	I2 8200	796		40,0	40,0
9						
10	Винт В.М5x20,58					
11	ГОСТ I7 473 -80, шт	I2 8400	796		I6,0	I6,0
12						
13	Винт В.М5x60,58					
14	ГОСТ II64475 -75. шт	I2 8400	796		I6,0	I6,0
15						
16	Гайка M 5,5					
17	ГОСТ 5915-70 , шт	I2 8300	796		32,0	32,0
18						
19	Гайка M 6,5					
20	ГОСТ 5915-70 , шт	I2 8300	796		I08,0	I08,0
21						
22	Гайка M I0,5					
23	ГОСТ 5915-70 . шт	I2 8300	796		40,0	40,0
24						

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

23034M

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Количество				
		материала	д. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шайба 5.04					
2	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		32,0	32,0
3						
4	Шайба 6.04					
5	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		124,0	124,0
6						
7	Шайба 10.04					
8	ГОСТ 11371-78 , шт	15 9810	796		40,0	40,0
9						
10	Шайба 6-65T					
11	ГОСТ 6402-70 , шт	15 9810	796		48,0	48,0
12						
13	Штифт 2h 8x16					
14	Ст СЭВ 238-75 , шт	12 840I	796		32,0	32,0
15						
16	Шуруп I-5x45					
17	ГОСТ 1144-80 , шт	12 840I	796		8,0	8,0
18						
19	Шуруп I-5x30					
20	ГОСТ 1144-80 , шт	12 840I	796		16,0	16,0
21						
22	Шуруп I-5x70					
23	ГОСТ 1144-80 , шт	12 840I	796		16,0	16,0
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АТР2 ВМ2

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Дюбель-гвоздь 4,5x40					
3	ТУ I4-4-I23I-83, шт	I2 8400	796		32,0	32,0
4						
5	Дюбель-гвоздь 4,5x50					
6	ТУ I4-4-I23I, шт	I2 8400				
7						
8	Дюбель У 66I УЗ					
9	ТУ 36-94I-79, шт	I2 8400	796		60,0	60,0
10						
11	Дюбель У 668 УЗ					
12	ТУ 36-94I-79, шт	I2 8400	796		44,0	44,0
13						
14	Проволока П-I,2					
15	ГОСТ 9389-75, м	I2 2100	006		0,032	0,032
16						
17						
18	<u>Трубы стальные</u>					
19						
20	Труба 9xI,5 ГОСТ 8734-75					
21	B20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5100	006		0,024	0,024
22						
23	Труба 25x3,2					
24	ГОСТ 3262-75, м	I3 8500	006		380,0	380,0

Имя, № подл. Подпись и дата
Зам. инв. №

23034-11

Приказан			
Имя, №			

ТП 409-14-67.88 АИДЭ2 ВМ2

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Труба 40x3,5					
3	ГОСТ 3262-75, м	13 8500	006		20,0	20,0
4						
5	Труба асбестоцементная					
6	БНТ 100 ГОСТ 1839-80, м	57 863I	006		25,0	25,0
7						
8	Муфта БНМ 100					
9	ГОСТ 1839-80, шт	57 8630	796		9,0	9,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

23034-11

Привязан			
Инд. №			