ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-67.88

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

Альбом X

Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

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-I4-67.88

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

Альбом X

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

Проектный институт № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института В.П.Илюхин

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

СПКБ "Спецавтоматика"

Главный инженер М.Я.Голгер

Главный инженер проекта С.В.Фролов

УТВЕРЖДЕН

Протоколом совещания Госстроя СССР от I4.I2.87 г. № 92

Введен в действие Проектным институтом № 2

Приказ от I6.I2.87 г. № I87

©ЦНИИОМТП Госстроя СССР 1988г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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 ПЗА	ПЗАВМ	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

25034-11

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д=8 мм	т	0930030008	168	-	0,08	0,08
4	Д=12 мм	т	0930030012	168	-	0,65	0,65
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	-	0,73	0,73
6	Д=8 мм	т	0930040008	168	-	1,67	1,67
7	Д=10 мм	т	0930040010	168	-	0,17	0,17
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	1,84	1,84
9	Д=6 мм	т	0930090006	168	-	0,46	0,46
10	Д=8 мм	т	0930090008	168	-	2,21	2,21
11	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	-	2,68	2,68
12	Итого сортового проката обыкно-						
13	венного качества	т	0930980099	168	-	5,24	5,24
14	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	1,06	1,06
15	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	-	0,05	0,05
16	Итого стали в натуральной						
17	массе	т	0973099091	168	-	6,35	6,35
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	-	0,61	0,61
19	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	0,32	0,32
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	0,94	0,94

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

2303411

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Ковальчук	
Гл.спец.	Дунаева	
Рук.гр.	Лунева	
Ст.инж.	Дюдина	

ТП 409-14-67.88 КЖВМ1

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт № 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	1299990092	168	-	6,18	6,18
6	Итого стали приведенной к стали						
7	класса С38/23	т	1299990093	168	-	1,10	1,10
8	Всего стали приведенной к клас-						
9	сам А-I и С38/23	т	1299990094	168	-	7,29	7,29
10	Всего сортового проката обыкно-						
11	венного качества, стали сорто-						
12	вой конструкционной, листового						
13	проката, металлоизделий промыш-						
14	ленного назначения в натураль-						
15	ной массе	т	1299990988	168	-	6,34	6,34
16	в т.ч. сталь крупносортная	т	1299990990	168	-	0,61	0,61
17	в т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	-	0,32	0,32
18	в т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168	-	0,94	0,94
19	в т.ч. катанка	т	1299990993	168	-	4,42	4,42
20	в т.ч. сталь толстолистовая						
21	от 4 мм	т	1299990994	168	-	0,05	0,05
22	Всего приведенной стали к клас-						
23	сам А-I и С38/23	т	1299990998	168	-	7,29	7,29
24	в т.ч. на изготовление монолит-						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

23034-11

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

23034-11

Привязан

Инв №

ТП 409-I4-67.88 КЖВМI

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д=10 мм	т	0930030010	168	0,07	-	0,07
4	Д=12 мм	т	0930030012	168	0,03	-	0,03
5	Д=14 мм	т	0930030014	168	0,10	-	0,10
6	Д=16 мм	т	0930030016	168	0,03	-	0,03
7	Д=20 мм	т	0930030020	168	0,01	-	0,01
8	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,23	-	0,23
9	Д=6 мм	т	0930040006	168	1,43	-	1,43
10	Д=8 мм	т	0930040008	168	0,74	-	0,74
11	Д=10 мм	т	0930040010	168	0,85	-	0,85
12	Д=12 мм	т	0930040012	168	1,96	-	1,96
13	Д=14 мм	т	0930040014	168	1,20	-	1,20
14	Д=16 мм	т	0930040016	168	0,13	-	0,13
15	Д=18 мм	т	0930040018	168	0,30	-	0,30
16	Д=20 мм	т	0930040020	168	1,55	-	1,55
17	Д=22 мм	т	0930040022	168	0,32	-	0,32
18	Д=32 мм	т	0930040032	168	0,27	-	0,27
19	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	8,76	-	8,76
20	Д=22 мм	т	0930060022	168	0,02	-	0,02

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

230344-11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Ковальчук	
Гл.спец.	Дунаева	
Рук.гр.	Лунева	
Ст.инж.	Дюдина	

ТП 409-14-67.88 КЖВМ2

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Проектный институт № 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,02	–	0,02
2	Д=I4 мм	т	0930070014	I68	0,54	–	0,54
3	Д=I6 мм	т	0930070016	I68	0,28	–	0,28
4	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	0,82	–	0,82
5	Д=I4 мм	т	0930080014	I68	I,32	–	I,32
6	Д=I6 мм	т	0930080016	I68	0,23	–	0,23
7	Д=I8 мм	т	0930080018	I68	0,52	–	0,52
8	Д=20 мм	т	0930080020	I68	0,05	–	0,05
9	Д=22 мм	т	0930080022	I68	0,26	–	0,26
10	Итого по классу А-5	т	0930080099	I68	2,39	–	2,39
11	Д=6 мм	т	0930090006	I68	I,I4	–	I,I4
12	Д=8 мм	т	0930090008	I68	0,27	–	0,27
13	Д=I0 мм	т	0930090010	I68	0,I7	–	0,I7
14	Д=I2 мм	т	0930090012	I68	0,25	–	0,25
15	Д=I4 мм	т	0930090014	I68	0,I3	–	0,I3
16	Д=I6 мм	т	0930090016	I68	0,05	-	0,05
17	Д=I8 мм	т	0930090018	I68	0,0I	–	0,0I
18	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	2,02	–	2,02
19	Итого сортового проката обык-						
20	новенного качества	т	0930980099	I68	I4,2	–	I4,24
21	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	I0,5	–	I0,5I
22	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	4,I7	–	4,I7
23	Итого стали в натуральной						
24	массе	т	0973099091	I68	28,9	–	28,92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I8	-	8,I8
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 I,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	Металлоизделия промышленного						
11	назначения						
12	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	I,76	-	I,76
13	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	2,28	-	2,28
14	Сетка стальная сварная						
15	арматурная	т	I276000000	I68	0,0I	-	0,0I
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	-	27,9I
20	Итого стали приведенной к стали						
21	класса С38/23	т	I299990093	I68	I4,6	-	I4,68
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 | Взам. инв. №

23034.11

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	0,I0	-	0,I0
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 I,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 обыкно-					
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	I,96	-	I,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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-67.88 КЖВМ2

Лист 4

Формат А4

ЦИП 54 50194 ГОСТ 21 [illegible]—80. Форма 1а. со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	4,06	-	4,06
2	в т.ч. сталь тонколистовая					
3	от I,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,I0	-	0,I0
12	Трубы стальные для строительст-					
13	ва конструкций т					
14	Трубы стальные для строительст-					
15	ва конструкций т	I299996000	I68	0,0I	-	0,0I
16	в т.ч. трубы стальные для ж/б					
17	конструкций т	I299996001	I68	0,0I	-	0,0I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-67.88 КЖМ2

Лист 5

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень	м³	57III00000	II3	I33,9	-	I33,9
2	Песок строительный природ-						
3	ный	м³	57II400000	II3	I23,7	-	I23,7
4	Заполнители пористые	м³	57I2000000	II3	I76,8	-	I76,8
5	Цемент	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,I9	-	96,I9
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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	3,99	2,62	6,6I
3	Профили гнутые	т	I299990974	I68	I,39	0,02	I,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	I0,5I
7	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990978	I68	I,94	2,04	3,98
8	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,30	0,I7	0,47
9	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I29999098I	I68	I,7I	0,06	I,77
10	в т.ч. сталь толстолистовая						
11	от 4 мм	т	I299990983	I68	3,I4	0,35	3,49
12	в т.ч. сталь тонколистовая						
13	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990984	I68	I,3I	0,02	I,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	I2,43
18	в т.ч. на строительные стальные						
19	конструкции	т	I29999II03	I68	9,78	2,65	I2,43
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д=10 мм	т	0930030010	168	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,01	-	0,01
5	Д=6 мм	т	0930090006	168	0,04	-	0,04
6	Д=8 мм	т	0930090008	168	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,07	-	0,07
8	Итого сортового проката обык-						
9	новенного качества	т	0930980099	168	0,07	-	0,07
10	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,43	-	0,43
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099098	168	0,31	-	0,31
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	0,82	-	0,82
14	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,43	-	0,43
15	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,01	-	0,01
16	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,07	-	0,07
17	в т.ч. сталь толстолистовая						
18	от 4 мм	т	0973099096	168	0,18	-	0,18
19	в т.ч. сталь тонколистовая						
20	от 1,9 до 3,9 мм	т	0973099097	168	0,13	-	0,13

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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Ковальчук	
Гл.спец.	Дунаева	
Рук.гр.	Дунаева	
Ст.инж.	Дидина	

ТП 409-14-67.88 АРВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I7	-	I,I7
8	Итого стали сортовой конструк-						
9	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	I,I7	-	I,I7
10	в т.ч. сталь тонколистовая от						
11	I,9 до 3,9 мм	т	I299990984	I68	0,II	-	0,II
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,I7	-	I,I7
16	Всего сортового проката обыкно-						
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 крупносортная	т	I299990990	I68	0,43	-	0,43
23	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,0I	-	0,0I
24	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,I8	-	0,I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая						
2	от 4 мм	т	1299990994	168	0,18	-	0,18
3	в т.ч. сталь тонколистовая						
4	от 1,9 до 3,9 мм	т	1299990995	168	0,13	-	0,13
5	в т.ч. сталь кровельная	т	1299990997	168	1,06	-	1,06
6	Всего приведенной стали к клас-						
7	сам А-I и С38/23	т	1299990998	168	1,99	-	1,99
8	в т.ч. на изготовление сборных						
9	ж/б и бетонных конструкций	т	12999911102	168	0,82	-	0,82
10	в т.ч. на производство						
11	работ	т	12999911106	168	1,17	-	1,17
12	Продукция лесозаготовительной						
13	и лесопильно-деревообрабатыва-						
14	щей промышленности	$м^3$					
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	168	0,14	-	0,14

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-17

Привязан

Инв. №

№строк.	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	9,I6	9,I6
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025620000	I68	-	2,07	2,07
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества 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 обык-					
9	новенного качества т	0930980099	I68	-	3,06	3,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	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	сам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	-	4,35	4,35
17	Сталь сортовая конструкционная					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Ковальчук	
Гл.спец.	Дунаева	
Рук.гр.	Дунаева	
Ст.инж.	Дюдина	

ТП 409-I4-67.88 ПРВМ

ВМ на производство работ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 I,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	-	I,57	I,57
11	Всего сортового проката обык-					
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 I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	-	0,I0	0,I0
23	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,52	0,52
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-67.88 ПРВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	I29999II05	I68	-	0,I0	0,I0
6	в т.ч. на производство						
7	работ	т	I29999II06	I68	-	5,82	5,82
8	Материалы лакокрасочные	кг					
9	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	I20,4	I20,4
10	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	I49,4	I49,4
11	Шпатлевки на природных смолах		23I2840000	I66	-	83,55	83,55
12	Эмали поливинилацетатные	кг	23I3620000	I66	-	I39,7	I39,7
13	Краски водоэмульсионные	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	-	I4,60	I4,60
17	Олифы	кг	23I800275I	I66	-	2,43	2,43
18	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	47,84	47,84
19	Средства клеящиеся	кг	2385I00000	I66	-	II,80	II,80
20	Продукция лесозаготовительной						
21	и лесопильно-деревообрабатыва-						
22	щей промышленности	$м^3$					
23	Лесоматериалы круглые, исполь-						
24	зуемые без переработки	$м^3$	53I4900000	II3	-	0,I3	0,I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-67.88 ПРВМ

Лист 3

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 18. со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы качественные м³	5331000000	113	-	15,53	15,53
2	Плиты древесноволокнистые					
3	мягкие м²	5536100000	55	-	94,76	94,76
4	Итого лесоматериалов в условном					
5	круглом лесе м³	5599990099	113	-	25,33	25,33
6	Щебень м³	5711100000	113	-	290,6	290,6
7	Гравий м³	5711200000	113	-	30,21	30,21
8	Песок строительный природный м³	5711400000	113	-	322,2	322,2
9	Камень бутовый м³	5711510000	113	-	2,85	2,85
10	Асбест т	5721000000	168	-	1,00	1,00
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	56,29	56,29
13	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	35,53	35,53
14	Цемент всего, приведенный					
15	к марке 400 т	5739990099	168	-	88,27	88,27
16	в т.ч. на изготовление монолит-					
17	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990111	168	-	61,91	61,91
18	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	26,21	26,21
19	в т.ч. на производство					
20	работ т	5739990114	168	-	0,15	0,15
21	кирпич строительный (включая					
22	камни) 1000 шт.	5741200000	798	-	52,52	52,52
23	Известь строительная т	5744100000	168	-	7,88	7,88
24	Плитки керамические					

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

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Перганин $м^2$	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	Стекло строительное $м^2$					
18	Стекло оконное $м^2$	59II200000	55	-	206	206
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы водогазопроводные 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Волков	
Гл.спец.	Шустер	
Вед.инж.	Резинских	
Н.контр.	Шустер	

ТП 409-14-67.88 ТК.ВМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ГК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой						
2	общего назначения с пределом						
3	текучести 23 кг/мм^{2}т						
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	224812	006			I20
12	То же	т	224812	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Венин	
Н.контр.	Нагорный	
Гл.спец.	Нагорный	
Рук.гр.	Тужикова	
Инженер	Безборонова	
Провер.	Тужикова	

ТП 409-I4-67.88 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали С38/23 т	1299990973	168	-	13,4	13,4
3	Итого стали сортовой конструк№					
4	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	-	13,4	13,4
5	в т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	-	1,21	1,21
6	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990988	168	-	1,8	1,8
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	129999098I	168	-	2,9	2,9
8	в т.ч. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	1299990983	168	-	0,39	0,39
10	в т.ч. сталь тонколистовая					
11	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990984	168	-	0,24	0,24
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	от 1 до 1,8 мм т	1299990985	168	-	1,4	1,4
14	в т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	-	5,42	5,42
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной приведенной к стали					
17	класса С38/23 т	1299990987	168	-	13,4	13,4
18	Всего сортового проката обыкно-					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Волков	
Рук.гр.	Кулагина	
Ст.техн.	Костылева	
Н.контр.	Малышева	

ТП 409-14-67.88 ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 крупносортная	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 мелкосортная	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	Трубы стальные	т					
22	Трубы нефтепроводные бес-						
23	шовные	м	I3I7000000	6	-	7,86	7,86
24	Трубы нефтепроводные бесшовные		I3I700000I	I68	-	0,3I	0,3I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 водогазопроводные	I385000000	6	–	329,4	329,4
12	Трубы сварные водогазопроводные	I38500000I	I68	–	I,03	I,03
13	Материалы лакокрасочные 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-67.88 ОВВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 крупносортная т	I299990979	I68	-	0,0I	0,0I
6	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	-	0,0I	0,0I
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,0I	0,0I
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 обыкно-					
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 крупносортная т	I299990990	I68	-	0,0I	0,0I
20	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,0I	0,0I

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.

Привязан

Инв. №

ГИП Любавин

Нач.отд. Падточен

Рук.гр. Барто

Ст.инж. Андреева

Н.контр. Димаков

ТП 409-14-67.88 ВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Проектный институт № 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,0I	0,0I
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	I29999II05	I68	-	0,06	0,06
8	Трубы стальные т					
9	Трубы тонкостенные электросвар-					
10	ные углеродистые (диаметром					
11	до II4 мм) м	I373000000	6	-	I42,4	I42,4
12	Трубы тонкостенные электросвар-					
13	ные углеродистые (диаметром					
14	до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,84	0,84
15	Трубы сварные водогазопровод-					
16	ные м	I385000000	6	-	I62,2	I62,2
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные м	I38500000I	I68	-	0,38	0,38
19	Трубы чугунные напорные водо-					
20	проводные т	I46I000000	I68	-	0,II	0,II
21	Трубы и детали трубопроводов					
22	из полиолефинов м	2248I00000	6	-	32,9	32,9
23	Материалы лакокрасочные кг					
24	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	8,7I	8,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

23034-11

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 мелкосортная	т	093300	I68			0,02I
7	Сталь тонколистовая	т	097200	I68			0,034
8	Трубы из винипласта	м	22482I	006			56
9		т	22482I	I68			0,0I2
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Венин	
Н.контр.	Бобнева	
Рук.сект.	Бобнева	
Рук.гр.	Рыбушкина	
Ст.инж.	Мерзликина	
Провер.	Бобнева	

ТП 409-I4-67.88 АОВI.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы из винипласта	м	22482I	006			I00
2		т	22482I	I68			0,020
3	Трубы сварные водогазопро-						
4	водные	м	I38500	006			70
5		т	I38500	I68			0,I20
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.отд.	Венин	
Гл.спец.	Шмелев	
Рук.гр.	Шефтман	
Н.контр.	Шмелев	

ТП 409-I4-67.88 АОВ2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазо-						
2	проводные	м	I38500	006			0,035
3		м	I38500	I68			0,006
4	Трубы из винипласта	м	22482I	006			0,035
5		м	22482I	I68			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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

23034.11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.от	Венин	
Гл.сп.	Шмелев	
Рук.гр.	Шефтман	
Н.кон.	Шмелев	

ТП409-I4-67.88 АВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы из винипласта	м	22482I				I35
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 (нетиповых) конструкций и изделий

23034.11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Любавин	
Нач.от.	Венин	
Гл.сп.	Шмелев	
Рук.гр.	Шефтман	
Н.кон.	Шмелев	

ТП 409-I4-67 88 ПМА.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПМА

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Проектный институт № 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

23034-15

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ1

ГИП	Фролов	
Нач.отд	Гальперин	
Н.контр.	Уткина	
Гл.спец.	Фролов	
Рук.гр.	Еромчик	
Ст.инж.	Лаврова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

СПКБ "Спецавтоматика" Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	3.360
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПК1.ВМ1

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Уголок					
3	36х36х4-Б-ГОСТ 8509-72					
4	СТ 3 СП ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		18.90	18.900
5						
6	Уголок					
7	40х40х3-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	назначения (метизы)					
16						
17	Болт М10х35.58					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Трубы стальные					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ1

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба 28х2,5					
2	ГОСТ 8734-75					
3	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 4400	006		I62.0	I62.000
4						
5	Труба 38х3					
6	ГОСТ 8734-75					
7	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 5I00	006		242.0	242.000
8						
9	Труба 60х5					
10	ГОСТ 8734-75					
11	В20 ГОСТ8733-74,м	I3 4400	006		I64.0	I64.000
12						
13	Материалы лакокрасочные					
14						
15	Олифа натуральная льняная					
16	ГОСТ 793I-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						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖI.ВМI

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сурик свинцовый					
2	ГОСТ 19151-73,кг	23 2212	166		1	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ1

Лист 6

Формат А4

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
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. №

Привязан

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ2

ГИП	Фролов	
Нач.отд.	Гальперин	
Н.контр.	Уткина	
Гл.спец.	Фролов	
Рук.гр.	Еромчик	
Ст.инж.	Лаврова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СПКБ "Спецавтоматика" Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Круг					
2	В8 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						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)					
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 М8.5					
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						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ2

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Дюбель-гвоздь 4,5х40					
11	ТУ 14-4-1231-83,шт	12 8400	796		274,0	274,000
12						
13	Трубы стальные					
14						
15	Труба 18х2					
16	ГОСТ 8734-75					
17	В20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006		187.0	187.000
18						
19	Труба 36х3					
20	ГОСТ 8734-75					
21	В20 ГОСТ 8733-74,м	13 4400	006		33.00	33.000
22						
23						
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ2

Лист 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба 45х3,5					
2	ГОСТ 8734-75					
3	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 5I00	006		64.00	64.000
4						
5	Материалы лакокрасочные					
6						
7	Олифа натуральная льняная					
8	ГОСТ 793I-76, кг	23 I8II	I66		I.	I.000
9						
10	Краска масляная готовая к					
11	применению , кг	23 I722	I66		II.	II.000
12						
13	Лен трепаный № 20					
14	ГОСТ I0330-76, кг	8I I2II	I66		I.	I.000
15						
16	Сурик свинцовый					
17	ГОСТ I9I5I-73, кг	23 22I2	I66		2.	2.000
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88

АПЖ1.ВМ3

ГИП	Фролов	
Нач.отд.	Гальперин	
Н.контр.	Уткина	
Гл.спец.	Фролов	
Рук.гр.	Еромчик	
Ст.инж.	Лаврова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

СПКБ "Спецавтоматика" Москва

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ3

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Уголок					
2	40х40х3-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	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)					
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 М8.5					
23	ГОСТ 5915-70, шт	12 8300	796		8.000	8.000
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						
16	Шайба 12.04					
17	ГОСТ 11371-78,шт	45 9810	796		36.00	36.000
18						
19	Дюбель-гвоздь 4.5х40					
20	ТУ 14-4-1231-83, шт	12 8400	796		40.00	40.000
21						
22	Дюбель-винт ДВ					
23	М8х70-1					
24	ТУ 14-4-1142-81,шт	12 8400	796		16.00	16.000

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы стальные					
3						
4	Труба I0xI					
5	ГОСТ 8734-75					
6	В20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5I00	006		I0	I0.000
7						
8	Труба I8x2					
9	ГОСТ 8734-75					
10	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 4400	006		5,5	5.500
11						
12	Труба 22x2					
13	ГОСТ 8734-75					
14	В20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		3.	3.000
15						
16	Труба 28x2,5					
17	ГОСТ 8734-75					
18	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 4400	006		3.5	3.500
19						
20	Труба 36x3					
21	ГОСТ 8734-75					
22	В20 ГОСТ 8733-74, м	I3 4400	006		3.5	3.500
23						
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖI.ВМ3

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба 38х3					
2	ГОСТ 8734-75					
3	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 5I00	006		7.	7.000
4						
5	Труба 45х3,5					
6	ГОСТ 8734-75					
7	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 5I00	006		4.	4.000
8						
9	Труба 60х5					
10	ГОСТ 8734-75					
11	В20 ГОСТ 8733-74,м	I3 4400	006		I4	I4.000
12						
13	Продукция резино-техническая					
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 48I-80, кг	25 752I	I66		0.045	0.045
23						
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖI.ВМ3

Лист 7

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Краска масляная					
2	готовая к применению, кг	23 1722	166		3	3.000
3						
4	Бензин авиационный					
5	ГОСТ 1012-72, литр	02 5111	120		6	6.000
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ1.ВМ3

Лист 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
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 Б2-4х25 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

23034-АП

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Фролов		XII-80
Нач.отд.	Гальперин		
Н.контр.	Уткина		
Гл.спец.	Жарков		
Рук.гр.	Темерова		
Ст.инж.	Маркман		
Ст.инж.	Козлова		

ТП 409-14-67.88 АПЖ2 ВМ1

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

СПКБ "Спецавтоматика"

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лист Б-4 ГОСТ I9903-74					
2	Ст 3 ГОСТ I4637-79, кг	090200	I66		5,4	5,4
3						
4	Лист Б-ПН-4,0 ГОСТ I9903-74					
5	Ст 3 ГОСТ I4637-79, кг	090200	I66		3,79	7,38
6						
7	Лист Б-5 ГОСТ I9903-74					
8	Ст 3 ГОСТ I4637-79, кг	090200	I66		6,68	6,68
9						
10	Уголок Б-36х36х3 ГОСТ 8509-72					
11	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	090200	I66		4,0	4,0
12						
13						
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения					
16						
17	Муфта I5					
18	ГОСТ 8966-75, шт	I46200	796		2,0	2,0
19						
20	Контргайка I5					
21	ГОСТ 8968-75, шт	I46200	796		2,0	2,0
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП409-14-67.88 АПЖ2. ВМ1

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сгон I5					
2	ГОСТ 8969-75 , шт	I46200	796		2,0	2,0
3						
4	Болт М6 х 25,58					
5	ГОСТ 7798-70 , шт	I2 8200	796		I4,0	I4,0
6						
7	Болт М10х35,58					
8	ГОСТ 7798-70 , шт	I2 8200	796		I5,0	I5,0
9						
10	Винт М4хI4,58.09					
11	ГОСТ 17473-80 , шт	I2 8400	796		I74,0	I74,0
12						
13	Винт В.М5 х 60.58.09					
14	ГОСТ II644-75 , шт	I2 8400	796		36,0	36,0
15						
16	Винт ВМ5 х 20,58					
17	ГОСТ I7473-80 , шт	I2 8400	796		20,0	20,0
18						
19	Гайка М4,04.09					
20	ГОСТ 59I6-70 , шт	I2 8300	796		I74,0	I74,0
21						
22	Гайка М 5,5					
23	ГОСТ 59I5-70 , шт	I2 8300	796		40,0	40,0
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

Т.7 409-14-67.88 АПК2.ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 2h 8 х 16					
23	Ст СЭВ 238-75 , шт	12 8401	796		4,0	4,0
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Шуруп I-5х30					
2	ГОСТ II44-80 , шт	I2 840I	796		2.0	2.0
3						
4	Шуруп I-5х70					
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 У3					
14	ТУ 36-94I-79 , шт	34 4996	796		4.0	4.0
15						
16	Дюбель У 66I У3					
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-5х45					
23	ГОСТ II44-80 , шт	I2 840I	796		26.0	26.0
24						

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ2. ВМI

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы стальные					
3						
4	Труба 9хI,5 ГОСТ 8734-75					
5	В 20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5I00	006		0,03	0,03
6						
7	Труба 25х3,2					
8	ГОСТ 3262-75, м	I3 8500	006		20.0	20.0
9						
10	Труба 40х3,5					
11	ГОСТ 3262-75, м	I3 8500	006		40.0	40.0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ2.ВМI

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат черных металлов					
3						
4	Круг В-6-ГОСТ 2590-71					
5	Ст 3 ГОСТ 535-79 , кг	09 0100	166		1.08	1.08
6						
7	Круг В-8-ГОСТ 2590-71					
8	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		2.8	2.8
9						
10	Круг В-16-ГОСТ 2590-71					
11	Ст 3 ГОСТ 535-79 , кг	09 0100	166		4,8	4,8
12						
13	Полоса Б2-4х25 ГОСТ 103-76					
14	Ст 3 ГОСТ 6422-76 , кг	09 7100	166		2.06	2.06
15						
16	Лист Б-4.0 ГОСТ 19903-74					
17	Ст 3 ГОСТ 14637-79 , кг	09 0200	166		84.6	84.6
18						
19	Лист Б-ПН-0,5 ГОСТ 19903-74					
20	Ст 3 ГОСТ 16523-70 , кг	09 0200	166		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

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Фролов		
Нач.отд.	Гальперин		
Н.контр.	Уткина		VII-86
Гл.спец.	Жарков		
Рук.гр.	Темерова		
Ст.инж.	Маркман		
Ст.инж.	Козлова		

ТП 409-14-67-88 АПК 2 ВМ2

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

СПКБ "Спецавтоматика"

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Металлоизделия промышленного					
17	назначения					
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						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ2 ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сгон I5					
2	ГОСТ 8969-75 , шт	I4 6200	796		I6,0	I6,0
3						
4	Болт М6х25,58					
5	ГОСТ 7798-70 , шт	I2 8200	796		48,0	48,0
6						
7	Болт МI0х35,58					
8	ГОСТ 7798-70 , шт	I2 8200	796		40,0	40,0
9						
10	Винт В.М5х20,58					
11	ГОСТ I7 473 -80, шт	I2 8400	796		I6,0	I6,0
12						
13	Винт В.М5х60.58					
14	ГОСТ II64475 -75, шт	I2 8400	796		I6,0	I6,0
15						
16	Гайка М 5,5					
17	ГОСТ 59I5-70 , шт	I2 8300	796		32,0	32,0
18						
19	Гайка М 6,5					
20	ГОСТ 59I5-70 , шт	I2 8300	796		I08,0	I08,0
21						
22	Гайка М I0,5					
23	ГОСТ 59I5-70 , шт	I2 8300	796		40,0	40,0
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

2303411

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ2 ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 6-65Т					
11	ГОСТ 6402-70 , шт	15 9810	796		48,0	48,0
12						
13	Штифт 2h 8х16					
14	Ст СЭВ 238-75 , шт	12 8401	796		32,0	32,0
15						
16	Шуруп 1-5х45					
17	ГОСТ 1144-80 , шт	12 8401	796		8,0	8,0
18						
19	Шуруп 1-5х30					
20	ГОСТ 1144-80 , шт	12 8401	796		16,0	16,0
21						
22	Шуруп 1-5х70					
23	ГОСТ 1144-80 , шт	12 8401	796		16,0	16,0
24						

Альбом X

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034.11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПЖ2 ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Дюбель-гвоздь 4,5х40					
3	ТУ I4-4-I23I-83, шт	I2 8400	796		32,0	32,0
4						
5	Дюбель-гвоздь 4,5х50					
6	ТУ I4-4-I23I, шт	I2 8400				
7						
8	Дюбель У 66I У3					
9	ТУ 36-94I-79 , шт	I2 8400	796		60,0	60,0
10						
11	Дюбель У 658 У3					
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 2I00	006		0,032	0,032
16						
17						
18	Трубы стальные					
19						
20	Труба 9хI,5 ГОСТ 8734-75					
21	В20 ГОСТ 8733-74, м	I3 5I00	006		0,024	0,024
22						
23	Труба 25х3,2					
24	ГОСТ 3262-75, м	I3 8500	006		380,0	380,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23034-11

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-67.88 АПБ2 ВМ2

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Труба 40х3,5					
3	ГОСТ 3262-75, м	I3 8500	006		20,0	20,0
4						
5	Труба асбестоцементная					
6	БНТ I00 ГОСТ I839-80, м	57 863I	006		25,0	25,0
7						
8	Муфта БНМ I00					
9	ГОСТ I839-80, шт	57 8630	796		9,0	9,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

23034-11

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru