

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание		
1.	Ведомости потребности в материалах по чертежам марки АР	503-	-АР, БМ	3
2.	Ведомости потребности в материалах по чертежам марки КЖ	503-	-КЖ, БМ	9
3.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ОВ t минус 30°C	503-	-ОВ, БМ	12
4.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ОВ t минус 20°C	503-	-ОВ, БМ	14
5.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ОВ t минус 40°C	503-	-ОВ, БМ	16
6.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки БК	503-	-БК, БМ	19
7.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ЭМ	503	-ЭМ, БМ	22
8.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ЭО	503-	-ЭО, БМ	23
9.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АК	503-	-АК, БМ	24

Посл. номер	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь строительная, т	574 410	168	-	4,76	4,76
2	Кирпич керамический, тыс.шт	574 120	798		22,30	22,30
3	Плитки керамические глазури-					
4	ванные, м2	575 210	055		10,00	10,00
5	Плитки фасадные керамические, м2	575 220	055		12,07	12,07
6	Плитки керамические для полов					
7	(метлахские) м 2	575 240	055		0,50	0,50
8	Материалы рулонные кровельные					
9	и гидроизоляционные	577 400	055			
10	Рубероид, м 2	577 402	055		6410,8	6410,8
11	Изол, м2	577 403	055		2398,5	2398,5
12	Толь - кола, м 2	577 404	055		6,81	6,81
13	Листы асбоцементные, ТУП	578 162	732		0,23	0,23
14	Ткани и сетки стеклянные, ПОМ2	595 201	056	-	0,91	0,91
15	Мастгла битумная для гидроизо-					
16	ляционных работ	02562 I	168	-	3,16	3,16
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

Лист

АР, ВХ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Температура- 40°C (добавить)					
2	Продукция лесозаготовительной,					
3	лесопильной и деревообработ-					
4	ващей промышленности					
5	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	-	3,08	3,08
6	Расход пиломатериалов в кубг-					
7	лом леса, м3		113		4,62	4,62
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110	168			
10	М 300, т	573111	168		1,07	1,07
11	М 400, т	573112	168		12,21	12,21
12	Итого цемента, приведенного к					
13	массе М 400, т		168		13,17	13,17
14	Инертные материалы					
15	Песок строительный, м3	571140	113		33,26	33,26
16	Дробь, м3	571110	113		14,69	14,69
17	Заполнители пористые, м3	571200	113		21,64	21,64
18	Известь строительная, т	574410	168	-	0,98	0,98
19	Кирпич керамический, тыс.шт	574120	798	-	13,32	13,32
20	Сталь среднеспортная, т	093210	168	0,15	-	0,15
21	Итого стали, приведенной к классу					
22	С 38/23, т		168	0,19	-	0,19
23						
24						

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

Примечание

Име №

AP, BM

Лист
3

Име №, код, Подпись и дата, Единица измерения

Устроим	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Температура - 20°С (исключить)					
2	Продукция лесозаготовительной,					
3	лесопильной и деревообрабатыва-					
4	ющей промышленности					
5	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I.06	I.06
6	Расход пиломатериалов в круглом					
7	лесе, м3		II3		I.59	I.59
8	Цемент					
9	Портландцемент	573II0	I68			
10	М 400 т	573II2	I68		8.77	8.77
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М 400, т		I68		8.77	8.77
13	Инертные материалы					
14	Песок пористый, м3	57II40	II3		I5.44	I6.44
15	Заполнители пористые, м3	57I200	II3		27.26	27.26
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Г. Иванов

Имя. №

АР, БИ

Лист

4

573-1-PC-26(17)

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	8 баллов (добавить)					
2	Инертные материалы					
3	Щебень, м3	571110	113		19,57	19,57
4	Песок строительный, м3	571140	113	-	12,96	12,96
5	Цемент	573000				
6	М 400, т	573112	168	-	7,00	7,00
7	Итого цемента приведенного к					
8	марке 400, т		168		7,00	7,00
9	Продукция лесозаготовительной,					
10	лесопильной и деревообрабатыва-					
11	щей промышленности					
12	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		0,43	0,43
13	Расход пиломатериалов в круглом					
14	лесе, м3		113		0,65	0,65
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. №
 Подпись и дата
 № подл. инв. №

Привезен			
Инв. №			

АР, ВМ

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	9 баллов (добавить)					
2	Цемент	573000	I68			
3	Портландцемент	573II0	I68	-	-	-
4	M 400	573II2	I68	-	I7,14	I7,14
5	Инертные материалы					
6	щебень, м3	57III0	II3	-	47,93	47,93
7	Песок строительный, м3	57II40	II3	-	31,75	31,75
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	-	I,06	I,06
9	Расход пиломатериалов в круг-					
10	лом лесе, м3		II3		I,59	I,59
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

АР, ЕМ

Лист

6

503-1-002.86 (VI)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,29	5,70	5,99
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,24	1,85	2,09
5	Сталь класса А-III ГОСТ 5781-82, т	093004	168	11,84	15,49	27,33
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	3,47	-	3,47
7	Сталь арматурная класса В-I, т	121400	168	3,95	1,63	5,63
8	Сталь арматурная класса В-I	121300	168	0,30	-	0,30
9	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	-	44,81
11	Балки и швеллеры	092500	168	-	2,34	2,34
12	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	-	1,21	1,21
14	Итого стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной, проката листового в натуральной массе, т		168	20,09	28,27	48,36
18	Итого стали, приведенной к классу А-I, т		168	33,81	32,56	66,37
20	Итого стали, приведенной к классу А-I и С38/23, т		168	33,81	36,95	70,76

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

Г.Привязан

КЕ, ВМ

ИМП Васильев *И.И.*
 нач. отд. Чесыдки *И.И.*
 Г.Л. Свобод. Есауленко *И.И.*
 В.К. Гр. Болдичев *И.И.*

Ведомость потребности
 в материалах по черте-
 жам КЕ

Страниц	Лист	Листов
РП	I	3

КазНИИИАТ

Взам инв. №

Подпись и дата

И.п. № докум.

503-1-600.86 (W)

Инструмент	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			10
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	8 баллов (добавить)						
2	Сталь для армирования						
3	железобетонных конструкций						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,18	0,16	0,34	
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	-	1,44	1,44	
6	Сталь арматурная класса В-I, т	121300	168	0,06	-	0,06	
7	Итого стали для армирования						
8	ж.б.конструкций в натуральной						
9	массе, т		168	0,24	1,60	1,84	
10	Итого стали приведенной к классу						
11	А-I, т		168	0,26	1,90	2,10	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Итого в табл.

КС, ВМ

2

Построй	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	9 баллов (добавить)					
2	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	-	I,0I	I,0I
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	-	4,90	4,90
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	-	2,84	2,84
7	Сталь арматурная класса В-I, т	I2I300	I68	0,08	-	0,08
8	Итого стали для армирования					
9	ж.б. конструкций в натуральной					
10	массе, т		I68	0,08	8.75	8.83
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05	-	0,05
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой конструкционной в натуральной					
14	массе		I68	0,05	-	0,05
15	Итого стали приведенной к					
17	классу С38/23, т		I68	0,06	-	0,06
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23		I68	0,14	8.75	8.89
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Имя №			

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Матгзы сантехнические, т	120000	168		0,011	0,011
2	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,082	0,082
3	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,178	0,178
4	Сталь малкосортная, т	095300	168		0,264	0,264
5	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,214	0,214
6	Сталь тонколистовая, I, 9+3, 9мм, т	097200	168		0,052	0,052
7	Сталь тонколистовая I, 0+1, 8мм, т	097300	168		0,070	0,070
8	Сталь кровельная, т	097400	168		0,692	0,692
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168		1,562	1,562
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу С38/23, т		168		1,562	1,562
13	Всего стали, приведенной к					
14	классу А-I и С38/23, т		168		1,562	1,562
15	Трубы нефтепроводные бесшовные					
16	ГОСТ 8732-78, т	131700	168		0,046	0,046
17	Трубы катаные (общего назна-					
18	чения) ГОСТ 8732-78, т	131900	168		0,007	0,007
19	Трубы сварные водопровод-					
20	ные ГОСТ 3212-75, т Д-20	138501	168		0,033	0,033

Примечание 3 графе "тип" ^{Д-20} указано количество

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

Привязан

Име. №

ТИП Васильев
 нач. отд. Чебыкин
 т.л. спец. Есауленко
 рук. гр. Болдырев

Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ОВ при t-минус 30°C

Страницы: _____
 Лист: 1
 листов: _____

КАЗНИИАТ

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

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	д-32	138501	168		0,065	0,065
2	д-40		168		1,267	1,267
3	д-50.		168		1,073	0,073
4	Итого сварных водопровод- ных труб	т	168		1,548	1,548
5	Трубы электросварные					
6	д- 89 х 2,8, т	137300	006		0,004	0,004
7	Итого стальных труб, т		168		1,601	1,601
8	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,009	0,009
9	Алкидная краска, кг		166		32,0	32,0
10	Перхлорвиниловая краска, кг		166		119,0	119,0
11	Продукция лесозаготовительной и					
12	деревообрабатывающей промышлен-					
13	ности					
14	Пиломатериал качественный					
15	(необрезной), м3	533100	113		0,023	0,023
16	в том числе на столярные					
17	изделия, м3	533100	113		0,023	0,023
18	Расход материалов в круглом					
19	лесе, м3	530000	113		0,035	0,035
20	Материалы тепло-звукоизоляции-					
21	ные, м3	576402	055		6,7	6,7
22	Ткани и сетки стеклянные, 1000м2	595201	056		0,033	0,033
23	Сетки стальные плетеные		168		0,001	0,001
24						

Примечание

Итого №:

ОВ, ВМ

Лист

2

503-1-60в.86 (v1)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Метизы сантехнические, т	120 000	168		0,011	0,011
2	Прокат из стали С38/23					
3	Сталь крупносортная, т	095 100	168		0,185	0,185
4	Сталь среднесортная, т	095 200	168		0,185	0,185
5	Сталь мелкосортная, т	095 300	168		0,262	0,262
6	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,181	0,181
7	Сталь тонколистовая I,9+3,9мм, т	097 200	168		0,052	0,052
8	Сталь тонколистовая I,0+I,8мм, т	097300	168		0,070	0,070
9	Сталь кровельная, т	097400	168		0,692	0,692
10	Всего стали в натуральной					
11	массе, т		168		1,534	1,534
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу С38/23, т		168		1,534	1,534
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I и С38/23, т		168		1,534	1,534
16	Трубы стальные					
17	Трубы нефтегазопроводные					
18	бесшовные ГОСТ 8732-78, т	131700	168		0,035	0,035
19	Трубы катаные общего назначения					
20	ГОСТ 8732-78, т	131900	168		0,012	0,012

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

Показан

Изм. №

03, 3М

Страницы Листы Листов

1/1 1 2

ГМП Басильев В.М.
 нач. отд. черт. тех.
 пр. отд. Бобуленко В.В.
 пр. отд. Бобуленко В.В.

Ведомость потребности
 в материалах по черте-
 жу марки 03
 при t - минус 20°C

КазНИИПАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные, водогазопровод-					
2	ные по ГОСТ 3262-75, т д=20	I3850I	I68		0,035	0,033
3	д=25		I68		0,160	0,160
4	д=40		I68		1,325	1,325
5	Итого труб водогазопроводных, т		I68		1,518	1,518
6	Трубы электросварные ГОСТ					
7	Ю704-76 д=89х2,8 м	I37300	006		0,004	0,004
8	Итого стальных труб, т		I68		1,565	1,565
9	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,009	0,009
10	Алкидная краска, кг		I66		32,0	32,0
11	Перхлорвиниловая, кг		I66		119,0	119,0
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и деревообрабатывающей промыш-					
14	ленности					
15	Пиломатериал качественный					
16	(необрезной), м3	533I00	II3		0,023	0,023
17	в т.ч. на столярные изделия, м3	533I00	II3		0,023	0,023
18	Расход пиломатериалов в круглом					
19	лесе, м3	530000	II3		0,035	0,035
20	Изделия минераловатные, тепло					
21	и звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,680	0,680
22	Рубероид, м2	577402	055		6,7	6,7
23	Ткани и сетки стеклянные, 1000м2	59520I	056		0,033	0,033
24	Сетки стальные плетеные, т		I68		0,001	0,001

Привязан

Инв. №

Лист

ОВ, БМ

2

503-1-ЕОФ 58(14)

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	
		материала	ед. изм.	тип	инд.
1	Металлы санитарно-технические, т	126000	168	0,011	0,011
2	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,032	0,032
3	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,264	0,264
4	Сталь толстолистовая, толщиной				
5	более 4 мм, т	097100	168	0,214	0,214
6	Сталь толстолистовая, толщ-				
7	ной 1,9 + 3,9 мм, т	097200	168	0,052	0,052
8	Сталь тонколистовая толщ-				
9	ной 1,0 + 1,8 мм, т	097300	168	0,070	0,070
10	Сталь кровельная, т	097400	168	0,692	0,692
11	Итого стали в натуральной				
12	массе, т		168	1,562	1,562
13	Итого стали, приведенной к				
14	классу С38/23, т		168	1,562	1,562
15	Всего стали приведенной к				
16	классу А-I и С38/23, т		168	1,562	1,562
17	Трубы стальные				
18	Трубы нефтепроводные бесшов-				
19	ные ГОСТ 8732-78, т	131700	168	0,046	0,046
20					

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

Привязан

ОВ, ВМ

И.И. Васильев
Нач. отд. Чебоксар
Гл. спец. Есауленко
Рук. гр. Болдырев

Ведомость потребности
в материалах по черте-
зам марки ОВ
при t - минус 40°C

Страницы: Лист

Листов

КАЗНИИПАТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,68	0,68
2	Губерояд, м2	577402	055		6,7	6,7
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	1000 м2	595201	056		0,033	0,033
5	Сетки стальные плетеные, т		I68		0,001	0,001
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Получен

№ №

503-Г-Р-001 88 (11)

Инструмент	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубопроводы из стальных					
3	Газопроводных, оцинкованных					
4	труб, м	I3850I	006	I2,0		I2,0
5	ГОСТ 3262-75 Ду-15, т	I38 50I	I68	0,0I5		0,0I5
6	То же, м	I3850I	006	I,5		I,5
7	ГОСТ 3262-75 Ду-25, т	I3850I	I68	0,004		0,004
8	То же, м	I3850I	006	23;0		23,0
9	ГОСТ 3262-75 Ду-50, т	I3850I	I68	0,II2		0,II2
10	То же, м	I3850I	006	75,0		75,0
11	ГОСТ 3262-75 Ду-80, т	I3850I	I68	0,626		0,626
12	Трубы стальные электросварные,	I30300	I68	0,I34		0,I34
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полупетилена, м	2248II	006	5,0		5,0
15	ГОСТ I6599-83 Ду-I60, т	2248II	I68	0,0I5		0,0I5
16	Кабель силовой НРГ					
17	2хI,5 мм2. ГОСТ 433-73	352000	006	27.00		27.00
18	Трубы пластмассовые канал, м	4926II	066	2,0		2,0
19	ГОСТ 22689.3-77 Ду-I00, т	4927II	I68	0,00I		0,00I
20	ГОСТ I0704-76 Ду-I59х3,5, т	I30300	I68	0,I34		0,I34

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

Помвязан

ВК, ВМ

Взам. инв. №

Име. №

Име. № подл. Подпись и дата

ИМП Васильев *Васильев*
 Нач. отд. Чебыкин *Чебыкин*
 Г.М. Спец. Есауленко *Есауленко*
 Рук. гр. Болдырев *Болдырев*
 Инжен. Адижанкова *Адижанкова*

Ведомость потребности
 в материалах по рабочим
 чертежам марки ВК

Страница	Лист	Листов
	I	3

КазНИПИИП

503-1-Рос.СБ(М)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	То же, м	4926I3	006	40,0		40,0
2	ГОСТ 22689.3-77 Ду 100, т	4926I3	I68	0,038		0,038
3	Санитарно-техническое					
4	оборудование					
5	Умывальник ГОСТ 23759-79, шт	4962I3	796	I		I
6	Сифон ГОСТ 234I2-79, шт	494930	796	I		I
7	Унитаз тарельчатый, шт	496523	796	I		I
8	Бачок смывной, шт	4948II	796	I		I
9	Трап чугунный эмалированный					
10	диаметром 100 мм, шт	49472I	796	I		I
11	Кран водоразборный КВ-15Д	495I30	796	I		I
12	Трубы стальные электросварные, м	I30300	006	215,0		215,0
13	ГОСТ 10704-76 Ду-25, т	I30300	I68	0,350		0,350
14	То же, м	I30300	006	15,0		15,0
15	ГОСТ 10704-76 Ду-50, т	I30300	I68	0,058		0,058
16	То же, м	I30300	006	275,0		275,0
17	ГОСТ 10704- Ду-80, т	I30300	I68	2,293		2,293
18	То же, м	I30300	006	5,0		5,0
19	ГОСТ 10704 Ду-150, т	I30300	I68	0,089		0,089
20	Труба стальная водогазопровод-					
21	ная, м	I38500	006	2,65		2,65
22	ГОСТ 3262-62 Ду-15, т	I38500	I68	0,009		0,009
23	Трубы стальные (всего): м	I3850I	006	III,5		III,5
24						

Привязан			
Име. №			

503-1-60e 80 (r1)

21

Порядок	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т	138 50I	168	0,757		0,757
2	Трубы стальные электросварные					
3	(всего):					
4	М	130300	006	525,5		525,5
5	Т	130 300	168	2,933		2,933
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

М.П. Инв. подл.

Примечание

Конт. №

ВК, 34

3

509-1 (СЗЗ/11)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Метизы строительные, т	130000	168		0,05	0,05
2	Всего стали в натуральной				0,05	0,05
3	массе, т		168			
4	Итого стали приведенной к				0,05	0,05
5	классу А-I и СЗЗ/23, т		168			
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

Привязан

30, ВМ

Имя, № подл. | Кол-во и дата | Взам инв. №

Ген. Васильев
 Нач. отд. Тошарица
 Гл. спец. Иган
 Рук. гр. Петрович

Ведомость потребности
 в материалах по черте-
 зам марки 30

Стр. №	Лист	Листов
РП	I	I

КАЗЕНЩИК

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы тянутые общего назначения					
3	ГОСТ 8734-75					
4	Д-15, т	134400	168		0,023	0,023
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." — индивидуальная (нетиповая) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

Г/П Васильев
нач. отд. Тохпарил
г.д. спец. Гагай
р.ж. гр. Петрович

АК, БМ

Ведомость потребности
в материалах по
чертежам марки АК

Стадия	Пист	Пистов
РП	1	1

КазЭМПИАТ

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУП
630064 г. Новосибирск пр. Кирова 103а
Войдено в печать 19" 09 1982 г.
Заказ 2598 Тираж 190