

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-7-6.87

ПРИГОРОДНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ ПАВИЛЬОНЫ С НАВЕСАМИ НА ВЫСОКИХ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЛАТФОРМАХ ПРИ ШИРИНЕ ПЛАТФОРМ 6,0 и 9,0 М
ДЛЯ II и III СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН

А Л Б О М

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
МОСТИПРОТРАНС

УТВЕРЖДЕН
УКАЗАНИЕМ МПС № А-2950 У
ОТ 04.8.86

И № А-2340у ОТ 22.04.87

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Н.М. Шаршаков
Н.М. ШАРШАКОВ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

Л.К. Изаксон
Л.К. ИЗАКСОН

ИНВ. № 1310/4

Привязан

ИНВ.				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр.	Примечание
A-4	AP, BM	BM по архитектурным решениям	3-8	
A-4	KE; KM; VM	BM по конструкциям железобетонным и конструкциям металлическим	9-26	
A-4	OB, VM	BM отопления и вентиляции	27	
A-4	BK, VM	BM внутреннего водопровода и канализации	28; 29	
A-4	EO, VM	BM электрического освещения	30-36	
A-4	CC, VM	BM связь и сигнализация	37	

Привязан

ИНВ. № 1310/4

ИНВ. №

ТИ 501-7-6.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	5300000000				
4	Пиломатериал, м ³	5333II2203	II3		0,45	0,45
5	Блоки дверные в сборе, м ²	536II090I	0,55	I,39		
6	Блоки дверные в сборе, м ²	536II0905	0,55	4,7I		
7	Блоки оконные в сборе, м ²	536I32020I	0,55	I,34		
8	Половая доска =29, м ³	536I7I0I04	II3		I,55	I,55
9	Наличник, м	536I720202	0,06	29,3		
10	Галтель, м	536I740300	0,06	35,0		
11	Доски подоконные м ³	536I770I03	II3	0,02I		
12	Расход пиломатериала					
13	в круглом лесе м ³				3,00	3,00
14	Линолеум, м ²	557II003I	0,55	3I,3	3I,3	
15	Рубероид, м ²	55774I200I	0,55	2I5,0	2I5,0	
16	Песок строительный, м ³	57II040000	II3		5,0	5,0
17	Цемент М 300, т.	573II20002	I68		0,972	0,972
18	Кирпич глинян.обыкновен. тыс.шт.	574I2I000I	798		I,2	I,2
19	Кирпич керамический					
20	лицевой тыс.шт.	574I2I0I79	798		75	75
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

ИНВ. № 1310/4

Изм. №

ТН 50I-7-6.87- AP.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Оцинкованная кровельная					
2	сталь, =0,5, т	0974000000	168		0,153	0,153
3	Метизн, т	1224000000	168		0,002	0,002
4	Итого стали, приведенной					
5	к классу А-I т		168		0,155	0,155
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу С 38/23, т		168		0,155	0,155
8	Краска водоземulsionная					
9	белая, кг	2388420107	166		164,0	164,0
10	Рубероид, м ²	5577412001	0,58		108,0	108,0
11	Битумная мастика, кг	5775330006	166		708,0	708,0
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

ИНВ. № 1310/А

Привязан

Имя. №

Нач. АМ Самсонова
Гл. спец Майков

ТИ 501-7-6.87 - АР.ВМ

Норм. к Литягинова
ТАП Изаксон
Рук. гр. Ручкин

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АР. Навес 6 м.

Стр. 1 Лист 1 Листов 1
Р.П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Оцинкованная кровельная					
2	сталь, =0,5, т	0974000000	I68		0,153	0,153
3	Метизн, т	I224000000	I68		0,002	0,002
4	Итого стали, приведенной					
5	к классу А-I, т		I68		0,155	0,155
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу С 38/23, т		I68		0,155	0,155
8	Краска водоэмульсионная					
9	белая, кг	2388420107	I66		164,0	164,0
10	Руберойд, м ²	5577412001	0,55		1080,0	1080,0
11	Битумная мастика, кг	5775330006	I66		708,0	708,0
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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инв. №

ТИ 501-7-6.87 - АР.ВМ

Нач. АИТ Савицкая
Гл.спец Майков
Норм. в Литвинова
Т.А.П. Израков
Рук. гр Ручкин

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АР Навес 9 м.

Стадия Лист Листов

Мостгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь уголок 50х3, т	0933000000	I68		0,03I	0,03I
2	Итого стали, приведенной					
3	к классу А-I, т		I68		0,03I	0,03I
4	Итого стали, приведенной					
5	к классу С 38/23, т		I68		0,03I	0,03I
6	Лак ПФ-283(4С), кг	23II22I700	I66		2,7	2,7
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабатыва-					
9	ющей промышленности	5300000000				
10	Пиломатериал, м ³	5333II2203	II3		0,18	0,18
11	Расход пиломатериала в					
12	круглом лесе, м ³	53I4900000	II3		0,27	0,27
13	Кирпич керамический					
14	липовый, тыс. шт.	57422I0I79	798		3,428	3,428
15	Песок строительный, м ³	57II040000	II3		1,8	1,8
16	Цемент, М 300, т	573II20002	I68		0,396	0,396
17	Итого цемента, приведенного					
18	к М 400, т	573II20000	I68		0,357	0,357
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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инд. №

ТН 50I-7-6.87- AP.BM

Инж. АМ Самсонцев *AM*
Тл. спец Майков *MA*

НОМ. К Литвинова *LI*

ГАП Изаков *IZ*

Рук. гр Ручкин *RU*

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки AP Ветрозащитная стенка

Стадия	Лист	Листов
Р.П.		1

Мосгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обкновенного					
2	качества Т					
3	Д=6 мм Т	0930040006	168	0,03	-	0,03
4	Д=8 мм Т	0930040008	168	0,04	-	0,04
5	Д=12 мм Т	0930040012	168	-	0,10	0,10
6	Д=20 мм Т	0930040020	168	0,18	-	0,18
7	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,25	0,10	0,35
8	Д=6 мм Т	0930090006	168	0,01	-	0,01
9	Д=8 мм Т	0930090008	168	0,10	0,04	0,14
10	Д=10 мм Т	0930090010	168	0,08	-	0,08
11	Д=12 мм Т	0930090012	168	-	0,01	0,01
12	Д=14 мм Т	0930090014	168	0,02	-	0,02
13	Итого по классу А-I Т	0930090099	168	0,21	0,05	0,26
14	Итого сортового проката обкновенного					
15	качества Т	0930980099	168	0,46	0,15	0,61
16	Сталь сортовая Т	0953099099	168	-	0,16	0,16
17	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168	0,46	0,31	0,77
18	В т.ч. сталь крупносортная Т	0973099092	168	-	0,10	0,10
19	В т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	0,18	-	0,18
20	В т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	0,10	0,11	0,21

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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Име. №

Нач. А. Самсонова

Л. след Мейков

Н. Кондр Литвинова

Локшин

Рук. гр. Беляева

Инженер Панская

ТИ 501-7-6.87- КЭ 3М

Ведомость потребности в материалах чертежей основного комплекта марки КЭ. Пассажирский павильон

Стр. 1 Лист 1 Листов 3

Мосгипротранс

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,18	0,04	0,22
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения т					
4	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
5	Проволока Вр-I т	I2I4000000	I68	0,03	-	0,03
6	Сетка стальная сварная арма-					
7	турная т	I276000000	I68	-	0,09	0,09
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,04	0,09	0,13
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали класса А-I т	I299990092	I68	0,63	0,32	0,95
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	0,10	0,10
14	Всего стали, приведенной к					
15	стали классов АI и С38/23 т	I299990094	I68	0,63	0,42	1,05
16	Всего сортового проката обикно-					
17	венного качества, стали сортовой					
18	конструкционной, листового прока-					
19	та, металлоизделий промышленного					
20	назначения в натуральной массе	I299990988	I68	0,50	0,34	0,84
21	В т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,10	0,10
22	В т.ч. сталь среднесортовая т	I29999099I	I68	0,18	-	0,18
23	В т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	0,10	0,11	0,21
24	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,18	0,04	0,22

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инв. №

ТШ 501-7-6.87 - КЖ ВМ

Лист

2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классом АІ и С 38/23 т	I299990998	I68	0,63	0,42	1,05
3	В т.ч. на изготовление монолитных					
4	ж/б и бетонных конструкций т	I299991101	I68	-	0,42	0,42
5	В т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,63	-	0,63
7	Щебень м ³	5711100000	II3	12,3	1,92	14,22
8	Песок строительный природный м ³	5711400000	II3	9,22	1,44	10,66
9	Цемент т					
10	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	2,19	0,69	2,88
11	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	2,04	-	2,04
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400 т	5739990099	I68	4,03	0,69	4,72
14	В т.ч. на изготовление монолит-					
15	ных ж/б и бетонных конструкций т	5739990111	I68	-	0,69	0,69
16	В т.ч. на изготовление сборных					
17	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	4,03	-	4,03
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

ИНВ. № 1310/4

III 501-7-6.87-КУ ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Метростр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	L 50x5 т	093100	168	-	0,41	0,41
3						
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т		168	-	0,41	0,41
6	В т.ч. по укрупненному сорта-					
7	менту:					
8	Сталь крупносортная т	093100	168	-	0,41	0,41
9	Прокат алюминия технического т	181100	168	-	0,15	0,15
10	Итого прокат алюминия техни-					
11	ческого, включая алюминиевую					
12	фольгу	181100	168	-	0,15	0,15
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

ИНВ. № 1310/A

Привязан

ТП 501-7-6.87- КМ ВМ

Инд. №

Нач. А.И. Самонова

Т.Х. Смет Майков

Н.В. Кондр Литвинова

Л.П. Локшин

Р.У. Гр. Гелыева

Инженер Панская

Ведомость потребности в материалах чертежей основного комплекта марки КМ. Пассажирский павильон. Алюминиевые витражи

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

Копировал:

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д=6 мм т	0930040006	168	0,02	-	0,02
4	Д=8 мм т	0930040008	168	0,14	-	0,14
5	Д=10 мм т	0930040010	168	0,01	-	0,01
6	Д=12 мм т	0930040012	168	-	0,12	0,12
7	Д=14 мм т	0930040014	168	0,01	-	0,01
8	Д=16 мм т	0930040016	168	0,01	-	0,01
9	Д=20 мм т	0930040020	168	0,14	-	0,14
10	Итого по классу А-3	0930040099	168	0,32	0,12	0,44
11	Д=6 мм т	0930090006	168	0,01	-	0,01
12	Д=8 мм т	0930090008	168	0,07	0,06	0,13
13	Д=10 мм т	0930090010	168	0,11	-	0,11
14	Д=12 мм т	0930090012	168	-	0,07	0,07
15	Д=14 мм т	0930090014	168	0,01	-	0,01
16	Итого по классу А-1	0930090099	168	0,19	0,13	0,32
17	Итого сортового проката обик-					
18	новенного качества т	0930980099	168	0,51	0,25	0,76
19	Сталь сортава т	0953099099	168	-	0,01	0,01
20	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168	0,51	0,26	0,77

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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инв. №

Нач. АМ Самсонова *Самсонова*Л. спец Майков *Майков*Н. КОНТР Литвинова *Литвинова*ТИП Локшин *Локшин*Бук. гр Беляева *Беляева*Инженер Павская *Павская*

ТИ 501-7-6.87-КК ВМ

Ведомость потребности в материалах черетехей основного комплекта марки КК. Кассовый привязон

Садня	Лист	Листов
рп	1	3

Мостипротранс

Копировал:

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,01	0,01
2	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,14	-	0,14
3	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,14	0,19	0,33
4	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,23	0,06	0,29
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения т					
7	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,02	-	0,02
8	Проволока Вр-I т	I2I4000000	I68	0,08	-	0,08
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,09	-	0,09
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I т	I299990092	I68	0,78	0,30	1,08
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	0,01	0,01
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I и С 38/23 т	I299990094	I68	0,78	0,31	1,09
17	Всего сортового проката обькно-					
18	венного качества, стали сортовой					
19	конструкционной, листового про-					
20	ката, металлоизделий промышлен-					
21	ного назначения в натуральной					
22	массе т	I299990988	I68	0,60	0,26	0,86
23	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,01	0,01
24	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,14	-	0,14

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

Привязан

ИНВ. № 1310/A

Инд. №

ИИ 501-7-6.37-КЖ ВМ

Лист

2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,14	0,19	0,33
2	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,23	0,06	0,29
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I и С 38/23	I299990998	I68	0,78	0,31	1,09
5	В т.ч. на изготовление моно-					
6	литных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	I299991101	I68	-	0,31	0,31
8	В т.ч. на изготовление сборных					
9	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,78	-	0,78
10	Щебень м ³	5711100000	113	15,65	2,88	18,53
11	Песок суглинистый природный м ³	5711400000	113	11,73	2,16	13,89
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	3,20	1,03	4,23
14	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	2,07	-	2,07
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400 т	5739990099	I68	5,06	1,03	6,09
17	В т.ч. на изготовление монолит-					
18	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990111	I68	-	1,03	1,03
19	В том числе на изготовление					
20	сборных ж/б и бетонных констр. т	5739990112	I68	5,06	-	5,06
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

ИНВ. № 1310/4

Инд. №

ИИ 501-7-6.87-КЖ ВМ

Лист
3

Копировал:

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	L 75x50x5 т	093100	168	-	0,01	0,01
3						
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т		168	-	0,01	0,01
6	В т.ч. сталь крупносортовая т	093100	168	-	0,01	0,01
7	Прокат алюминия технического т	181100	168	-	0,17	0,17
8	Итого проката алюминия техни-					
9	ческого, включая алюминиевую					
10	фольгу т	181100	168	-	0,17	0,17
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." — индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий

ИНВ. № 1310/4

Взам. инв. №				Приказ			
	Инв. №						
	Нач. А.М. Самсонова			III	501-7-6.87-КМ ВМ		
Гл. спец Майков							
Инв. № подл.	Н. контр Литвинова			Ведомость потребности в материалах чертежей основного комплекта марки КМ. Кассовый павильон. Алюминиевые витражи	Стадия	Лист	Листов
	Г.И. Дюкшин				РП	I	I
	Рук. гр. Беляева				Мосгипротранс		
	Инженер Панская						

Копировал:

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д=12 мм т	0930040012	168	0,20	0,13	0,33
4	Д=20 мм т	0930040020	168	-	0,40	0,40
5	Д=22 мм т	0930040022	168	-	0,96	0,96
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,21	1,49	1,7
7	Д=28 мм т	0930060028	168	-	0,02	0,02
8	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	-	0,02	0,02
9	Д=14 мм т	0930070014	168	0,27	-	0,27
10	Итого по классу Ат-5 и Ат-6 т	0930070099	168	0,27	-	0,27
11	Д=6 мм т	0930090006	168	-	0,03	0,03
12	Д=10 мм т	0930090010	168	-	0,14	0,14
13	Д=12 мм т	0930090012	168	-	0,11	0,11
14	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,28	0,28
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	качества т	0930980099	168	0,47	1,8	2,27
17	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,01	0,32	0,33
18	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168	0,48	2,12	2,60
19	В т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	168	0,01	0,20	0,21
20	В т.ч. сталь среднесортовая т	0973099093	168	-	1,48	1,48

Примечание В графе "тип" указано количество

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

ИНВ. № 1310/A

Привязки

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

Изм. №

III 501-7-6.87-КЖ ВМ

Нач. АМ Самсонов
 Пл. спец Мейков
 Н. контр Литвинов
 ГИП Локшин
 Рук. гр Беляева
 Инженер Пенская

Ведомость потребности в материалах чертежей основного комплекта марки КЖ. Навес 6 м.

Страница	Лист	Листов
1	1	3

Мостгипротранс

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,47	0,40	0,87
2	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,03	0,03
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,34	0,12	0,46
6	Сетка стальная сварная арма-					
7	турная, т	I276000000	I68	-	0,06	0,06
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,34	0,18	0,52
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I т	I299990092	I68	I,4	2,7I	4,II
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,0I	0,32	0,33
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А-I и С 38/23 т	I299990094	I68	I,4	3,04	4,44
16	Всего сортового проката обькно-					
17	венного качества, стали сортовой					
18	конструкционной, листового прока-					
19	та, металлоизделий промышленного					
20	назначения в натуральной массе	I299990988	I68	0,8I	2,30	3,II
21	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	0,20	0,2I
22	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	-	I,48	I,48
23	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,47	0,40	0,87
24	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,03	0,03

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

Привязан

ИНВ. № 1310/A

Ина. №

III 50I-7-6.87-КХ ВМ

Лист

2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам АІ и С 38/23 т	I299990998	I68	I,40	3,04	4,44
3	В т.ч. на изготовление монолит-					
4	ных ж/б и бетонных конструкций т	I29999II0I	I68	-	3,04	3,04
5	В т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I,40	-	I,40
7	Гравий м ³	57II100000	II3	8,56	16,66	25,22
8	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	6,42	12,49	18,91
9	Цемент т					
10	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	5,95	5,95
11	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	4,20	-	4,20
12	Цемент, приведенный к марке					
13	400 т	5739990099	I68	4,62	5,95	10,57
14	В т.ч. на изготовление монолит-					
15	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990III	I68	-	5,95	5,95
16	В т.ч. на изготовление сборных					
17	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	4,62	-	4,62
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ИНВ. № 1310/4

ТШ 50I-7-6.87-КЖ ВМ

Лист 3

Копировал:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д=8 мм т	0930040008	168	-	0,02	0,02
4	Д=12 мм т	0930040012	168	0,3	0,13	0,43
5	Д=22 мм т	0930040022	168	-	1,62	1,62
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,31	1,77	2,08
7	Д=14 мм т	0930070014	168	0,4	-	0,4
8	Итого по классу Ат-5 и Ат-6	0930070099	168	0,4	-	0,4
9	Д=6 мм т	0930090006	168	-	0,03	0,03
10	Д=10 мм т	0930090012	168	-	0,28	0,28
11	Д=12 мм т	0930090012	168	-	0,12	0,12
12	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,43	0,43
13	Итого сортового проката обькно-					
14	венного качества т	0930980099	168	0,71	2,2	2,91
15	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,01	0,32	0,33
16	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168	0,72	2,52	3,24
17	В т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	0,01	0,21	0,22
18	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	-	1,73	1,73
19	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,71	0,58	1,28
20	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,05	0,05

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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Име. №

ТП 501-7-6.87-КЭ ВМ

Нач. АМ Самсонова
 Гл. спец Майков
 Н. контро Литвинова
 ГУП Локшин
 Рук. гр Беллева
 Инженер Панская

Ведомость потребности в материалах чертежей основного комплекта марки КЭ.
 Навес 9 м

Стадия Лист Листов
 РП I 3

Мостгипротранс

Копировал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		металлург	ед.			
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения т					
3	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,5	0,12	0,62
4	Сетка стальная сварная арма-					
5	турная т	I276000000	I68	-	0,06	0,06
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,50	0,18	0,68
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса АI т	I299990092	I68	2,1	3,22	5,32
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,0I	0,33	0,34
12	Итого стали, приведенной к					
13	классам АI и С38/23 т	I299990094	I68	2,II	3,55	5,66
14	Всего сортового проката обнк-					
15	новейшего качества, стали сорто-					
16	вой конструкционной, листового					
17	проката, металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения в натураль-					
19	ной массе т	I299990988	I68	1,22	2,72	3,94
20	В т.ч. крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	0,2I	0,22
21	В т.ч. среднесортная т	I29999099I	I68	-	1,73	1,73
22	В т.ч. мелкосортная т	I299990992	I68	0,7I	0,55	1,26
23	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
24	Всего приведенной стали к					

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

Привязан

ИНВ. № 1510/4

Инов. №

III 50I-7-6.87-КЖ ВМ

Лист

2

Копировал:

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам А1 и С38/23	I299990998	I68	2, II	3,55	5,66
2	В т.ч. на изготовление монолит-					
3	ных ж/б и бетон	I29999II0I	I68	-	3,55	3,55
4	В т.ч. на изготовление сборных					
5	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	2, II	-	2, II
6	Щебень м ³	57III00000	II3	I2,84	I8,96	3I,8
7	Песок строительный природный т	57II400000	II3	9,63	I4,22	23,85
8	Цемент т					
9	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	6,78	6,78
10	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	6,3	-	6,3
11	Цемент всего, приведенный к					
12	марке 400 т	5739990099	I68	6,93	6,78	I3,7I
13	В т.ч. на изготовление монолит-					
14	ных ж/б и бетонных конструк-					
15	ций т	57399990III	I68	-	6,78	6,78
16	В т.ч. на изготовление сборных					
17	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	6,93	-	6,93
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

ИНВ. № 1310/4

Инд. №

III 50I-7-6.87-КЖ ВМ

Лист

3

Копировал:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д=14 мм т	0930040014	I68	0,40	-	0,40
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,40	-	0,40
5	Д=6 мм т	0930090006	I68	0,03	-	0,03
6	Д=8 мм т	0930080008	I68	0,02	-	0,02
7	Д=10 мм т	0930090010	I68	0,03	-	0,03
8	Д=14 мм т	0930090014	I68	0,05	-	0,05
9	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,13	-	0,13
10	Итого сортового проката обнк-					
11	новенного качества т	0930980099	I68	0,53	-	0,53
12	Итого стали в натуральной					
13	массе т	0973099091	I68	0,53	-	0,53
14	В т.ч. сталь малкосортная т	0973099094	I68	0,48	-	0,48
15	В т.ч. катанка	0973099095	I68	0,05	-	0,05
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения т					
18	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,02	-	0,02
19	Итого металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения т	I299990091	I68	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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Имя. №

Нач. Ам Самсонова *С.А.*

ТИ 501-7.6.87- КЭ ВМ

Г.Л. спец Мейков *М.В.*Н. КОНТ. Литвинова *Л.В.*

Ведомость потребности в материалах чертежей основного комплекта марки КЭ. Ветрозащитная стенка

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Инж. Г.Д. Бадяева *Г.Д.*Инженер Панская *Л.В.*

Мостгипротранс

Копировал:

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I	I299990092	I68	0,74	-	0,74
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам АI и С38/23 т	I299990094	I68	0,74	-	0,74
5	Всего сортового проката обик-					
6	новенного качества, стали сорто-					
7	вой конструкционной, листового					
8	проката, металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения в натураль-					
10	ной массе т					
11	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,48	-	0,48
12	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,05	-	0,05
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АI и С38/23 т	I299990998	I68	0,74	-	0,74
15	В т.ч. на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций	I299991102	I68	0,74	-	0,74
17	Щебень м ³	5711100000	113	11,61	-	11,61
18	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	8,73	-	8,73
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	3,28	-	3,28
21	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	0,9	-	0,9
22	Цемент всего приведенный к					
23	марке 400 т	5739990099	I68	4,09	-	4,09
24	В т.ч. на изготовление сборных					

Экз. №

Экз. №

Привязан

ИНВ. № 1310/А

Инв. №

III

50I-7-6.87-КЖ ВМ

Лист

2

Копировал:

Формат А4

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	4,09	-	4,09
2						
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. №

Принят

ИНВ. № 1310/4

Инв. №

III 501-7-6.87-КЭ ВМ

Лист
3

Копировал:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая Т	097300	Т68	0,0123		
2						
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

ИНВ. № 1310/А

Привязан

Име. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

Име. №
Нач. АМ Самсонова *Самсонов*
Ид. спец Ромвнов *Ромвнов*
Н. контр Литвинова *Литвинова*
ТИП Витальева *Витальева*
Рук. гд Скубо *Скубо*
Инж. Возилкина *Возилкина*

ТИ 501-7-6.87-0В.ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки "0В".

Страница | Лист | Листов
РП | | -

Мосгипротранс

Копировал:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	0,022		0,022
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I	168	0,022		0,022
4	Трубы стальные (всего) м	I38300	006	26		26
5	т	I38500	168	0,430		0,430
6	Трубы сварные газогазопроводные					
7	(газовые) м	I38500	006	I3		I3
8	т		168	0,044		0,044
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от II4 до					
11	480 мм) м	I38300	006	I3		I3
12	т		168	0,386		0,386
13	Трубы чугунные (всего) м	I46100	006	I7		I7
14	т	492500	168	0,298		0,298
15	Трубы чугунные напорные					
16	водопроводные м	I46100	006	8		8
17	т		168	0,192		0,192
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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

ТИ 50I-7-6.87-ВК.ВМ

Инв. № подл.	Нач. Ам. Самсонова	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации. Кассовый павильон	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Романов		РП	I	2
	Н. конт. Литвинова		Мосгипротранс		
	Рук. гр. Пучкова				
ст. инж. Кельчевская					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним м	492500	006	8		8
3	т		168	0,192		0,192
4	Полимеры пластические массы	220000				
5	химические волокна и каучуки					
6	Стеклопластик рулонный м ²	229624	055	0,6		0,6
7	Материалы лакокрасочные	231000				
8	Белила цинковые кг	231711	116	1,1		1,1
9	Краски тертые кг	231712	116	0,2		0,2
10	Олифа кг	231822	116	0,9		0,9
11	Оборудование санитарно-					
12	техническое	490000				
13	умывальники шт	496213	796	1		1
14	унитазы шт	496523	796	1		1
15	Материалы рулонные кровельные					
16	и гидроизоляционные (материалы	577400				
17	мягкие кровельные и					
18	изоляционные)					
19	Рубероид м ²	577402	055	1,8		1,8
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

ИНВ. № 1310/4

ИИ 501-7-6.87-ВК.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из термопластов (всего): м	2248II	006		29	29
3	т	2248II	I68		0,006	0,006
4	Трубы из полиэтилена					
5	ПВД(ПНП) 25С м	2248II	006		29	29
6	т	2248II	I68		0,006	0,006
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

ИНВ. № 1310/4

Инв. №

ТИ 501-7-6.87-Э0.ВМ. I

Лист

2

Копировал:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	I68		0,018	0,018
2	Прокат из стали углеродистой об-					
3	щего назначения с пределом					
4	текучести 23 кг/мм ² , т	095000	I68		0,018	0,018
5	Сталь прокатная полосовая					
6	мелкосортная 40x4 мм, т	095300	I68		0,014	0,014
7	Сталь круглая Ø 6 мм, т	095400	I68		0,004	0,004
8	Итого: стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе,					
10	в т.ч. по укрупненному сорта-					
11	менту					
12	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,014	0,014
13	катанка, т	095400	I68		0,004	0,004
14	Трубы стальные (всего): м	I37300	006		2Г	2Г
15	т	I37300	I68		0,032	0,032
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные углеродистые 26x1,8мм: м	I37300	006		I6	I6
18	т	I37300	I68		0,017	0,017
19	59x2 мм: м	I37300	006		5	5
20	т	I37300	I68		0,015	0,015

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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инв. №

ТИ

50I-7-6.87-90.ВМ.2

Тл. спец. Гладыш
Н. конст. Немова
Инж. Лелюга
Инж. Файтенова
Ст. инж. Тимофеев
Ст. инж. Поляк

Ведомость потребности в материалах основного комплекта чертежей марки 90.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мосгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы и детали трубопроводов</u>					
2	из термопластов (всего): м	2248II	006		29	29
3	т	2248II	I68		0,006	0,006
4	Трубы из полиэтилена					
5	ПВД (ПНД) 250: м	2248II	006		29	29
6	т	2248II	I68		0,006	0,006
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № инв. Подпись и дата

Привязки

ИНВ. № 1310/4

Инв. №

III 50I-7-6.87- 90.ВМ.2

Лист 2

Копировал:

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	I68		0,027	0,027
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 23 кг/мм ² , т	095000	I68		0,027	0,027
5	Сталь прокатная цдлосовая					
6	мелкосортная 40x4мм, т	095300	I68		0,02	0,02
7	Сталь круглая Ø 6мм, т	095400	I68		0,007	0,007
8	Итого: стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе в					
10	т.ч. по укрупненному сортамен-					
11	ту					
12	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,02	0,02
13	катанка, т	095400	I68		0,007	0,007
14	Трубы стальные (всего): м	I37300	006		6	6
15	т	I37300	I68		0,018	0,018
16	Трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные углеродистые 59x2мм: м	I37300	006		6	6
18	т	I37300	I68		0,018	0,018
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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инд. №

III

50I-7-6.87-30.ВМ.3

Гл. спец. Глебин

Н. конст. Немова

Г.И.И. Петярева

Рук. гр. Файгенбаум

Ст. инж. Тимофеева

Ст. инж. Поляк

Ведомость потребности в материалах основного комплекта чертежей марки 30

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. №

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	I68		0,03I	0,03I
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 23 кг/мм ² , т	095000	I68		0,03I	0,03I
5	Сталь прокатная полосовая					
6	мелкосортная 40x4 мм, т	095300	I68		0,024	0,024
7	Сталь круглая Ø 6мм, т	095400	I68		0,007	0,007
8	Итого: стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе в					
10	т.ч. по укрупненному сортаменту					
11	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,024	0,024
12	катанка, т	095400	I68		0,007	0,007
13	Трубы стальные (всего): м	I37300	006		7	7
14	т	I37300	I68		0,02	0,02
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые					
17	59x2 мм: м	I37300	006		7	7
18	т	I37300	I68		0,02	0,02
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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

ТII

50I-7-6.87-30.ЗМ.4

Ведомость потребности в материалах основного комплекта чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
ЭП	I	I

Юстгипротранс

Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.	Инв. №			
	Пл. спец. Глебин			
	Н. констр. Немова			
	Дегтярева			
	Файтенова			
	Тимощева			
	Поляк			

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	I68		0,02	0,02
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 23 кг/мм ² , т	095000	I68		0,02	0,02
5	Сталь прокатная полосовая,					
6	мелкосортная 40x4мм, т	095300	I68		0,013	0,013
7	сталь круглая Ø 6мм, т	095400	I68		0,007	0,007
8	Итого: стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе в					
10	т.ч. по укрупненному сортаменту					
11	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,013	0,013
12	катанка, т	095400	I68		0,007	0,007
13	Трубы стальные (всего): м	I37300	006		4	4
14	т	I37300	I68		0,012	0,012
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые					
17	59x2мм: м	I37300	006		4	4
18	т	I37300	I68		0,012	0,012
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

ИНВ. № 1310/4

Взам. инв. №				Привязан			
	Инв. №			ТП	50I-7-6.87-30.ВМ.5		
Инв. № подл. Подпись и дата	Гл. спец. Глебин			Ведомость потребности в материалах основного комплекта чертежей марки 30.	Стадия	Лист	Листов
	Н. Ковто Немова				РП	I	I
	Инж. Петярева				Мостипротранс		
	Рук. гр. Файтенович						
Ст. инж. Тимофеева							
Ст. инж. Поляк							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная					
2	равнобокая угловая					
3	50x50x5 Т	093100	168	0,011		
4	Сталь полосовая					
5	4x40 мм Т	097100	168			
6	Трубы стальные/всего/:	137300	006		20	20
7		137300	168		0,03	0,03
8	Трубы тонкостенные					
9	электросварные углеродистые					
10	32x2 мм М	137300	006		20	20
11		137300	168		0,03	0,03
12	Трубы из винилпласта					
13	25x1,5 мм М	224821	006		25	25
14		224821	168		0,004	0,004
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

ИНВ. № 1310/4

Привязан

Инв. №

Ед. отч. Трофимов *69*
 П.С. Стефанов *Стефан*
 Н. Конто Цвайт *Мей*
 П.П. Евродонков *Стефан*
 Вук. Род Голушко *Стефан*
 Ст. Ине Чиликина *Стефан*
 Зед. Ине Мичина *Стефан*

ТИ

501-7-6.87-СС.ЭМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки СС

Страница	Лист	Листов
II	1	1

Мосгипротранс

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