ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

Автотранспортное предприятие на 100 автобусов

Производственный корпус

АЛЬБОМ XII

Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

Автотранспортное предприятие на 100 автобусов

Производственный корпус

АЛЬБОМ XII

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Воронежским филиалом
"Гипроавтотранс"
Минавтотранса РСФСР

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Приказ от 30.06.86г. №115

Главный инженер В.П.Шатов

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

				Привязан	
Инв. №					

Альбом XII

Типовой проект

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	4
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки АР	5
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	I3
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	I7
ОВ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции (-20^0)	23
ОВ.ВМ2	То же. (-30^0)	29
ОВ.ВМ3	То же (-40^0)	34
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации	40
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	43
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	45
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации	47
АП.ВМ	Ведомость потребности в материалах по автоматизации	48

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр.	Рабкина	
Нач.отд.	Дильдин	
Нач.отд.	Шувалов	
Нач.отд.	Алпатов	
Нач.отд.	Гвоздев	
Нач.отд.	Малахов	

ТП 503-2-19.86

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		2

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

Обозначение	Наименование	Стр.
АПЖ1.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Пожаротушение.	50
АПЖ2.ВМ	То же	61
АУС.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Пожарно-охранная сигнализация.	63

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 503-2-19.86

Лист 2

Типовой проект альбом XII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная бесшовная					
2	м	I30I04	006	432	–	432
3	т	I30I04	I63	I,29	–	I,29
4	Труба стальная водогазо-					
5	проводная					
6	м	I38500	006	953	–	953
7	т	I38500	I68	2,698	–	2,698
8	Рукав резино-тканевый,					
9	типа Г					
10	м	255313	006	I02	–	I02
11	т	255313	I68	0,06I	–	0,06I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 503-2-19.86- ТХ.ВМ

Гл.ІІ	Коростелев	
Нач.отд	Дильдин	
Н.контр	Ласько	
Рук.гр	Ткаченко	
Ст.инж	Панков	

Ведомость потребности в материалах технологических трубопроводов

Стадия	Лист	Листов
РП	–	I

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вые, т	0256000000	168		88,71	88,71
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок, т	0256210000	168		1,56	1,56
5	Поковки, т	0894040000	168		0,03	0,03
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества;					
8	Сталь арматурная класса					
9	А-Ш, т	0930040099	168		0,18	0,18
10	Сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,18	0,18
11	диам.12, т				0,18	0,18
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,18	0,18
14	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,93	0,93
15	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		27,52	27,52
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т	0973099091	168		28,63	28,63
18	в т.ч.сталь крупносортная, т	0973099092	168		0,93	0,93
19	в т.ч.сталь толстолистовая, т					
20	(от 4мм), т	0973099096	168		0,12	0,12

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АР.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Шуваев	
Н.контр	Бескоровайный	
Гл.констр	Щеголев	
Рук.гр	Сокольцов	
Ст.инж	Нефедова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.сталь тонколистовая						
2	от I,9 до 3,9мм,	т	0973099097	I68		27,40	27,40
3	Проволока стальная обыкно-						
4	венного качества оцинко-						
5	ванная,	т	I2I0020000	I68		0,I5	0,I5
6	Проволока стальная обыкно-						
7	венного качества,	т	I2II000000	I68		0,04	0,04
8	Лента стальная упаковоч-						
9	ная,	т	I2300I0000	I68		0,3I	0,3I
10	Электроды сварочные,	т	I2700I3387	I68		0,26	0,26
11	Гвозди проволочные,	т	I27I002I95	I68		0,52	0,52
12	Сетка стальная тканая,	м²	I275020000	55		5,8I	5,8I
13	Болты с гайками,	т	I28I000000	I68		0,24	0,24
14	Итого стали приведенной						
15	к стали класса AI,	т	I299990092	I68		0,26	0,26
16	Итого стали приведенной						
17	к стали класса C38/23,	т	I299990093	I68		28,45	28,45
18	Всего стали приведенной						
19	к классам AI и C38/23,	т	I299990094	I68		28,7I	28,7I
20	Сталь сортовая конструк-						
21	ционная,	т					
22	Прокат из стали C38/23,	т	I299990973	I68	0,56	6,I5	6,7I
23	Итого стали сортовой						
24	конструкционной в						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 - АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом УП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	натуральной массе, т	I299990977	I68	0,56	6,I5	6,7I
2	в т.ч.сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,43	0,06	0,49
3	в т.ч.сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,0I	0,I0	0,II
4	в т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,82	0,82
5	в т.ч.сталь кровельная, т	I299990986	I68	0,I2	5,I7	5,29
6	Итого стали сортовой					
7	конструкционной приведен-					
8	ной к стали класса С38/23, т	I299990987	I68	0,56	6,I5	6,7I
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества,					
11	стали сортовой конструк-					
12	ционной,листового проката,					
13	металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения в натураль-					
15	ной массе, т	I299990988	I68	0,56	34,79	35,35
16	в т.ч.сталь крупносорт-					
17	ная, т	I299990990	I68	0,43	0,99	I,42
18	в т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,0I	0,I0	0,II
19	в т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		I,0I	I,0I
20	в т.ч.сталь толстолисто-					
21	вая от 4мм, т	I299990994	I68		0,I2	0,I2
22	в т.ч.сталь тонколистовая					
23	от I,9 до 3,9мм, т	I299990995	I68		27,4	27,4
24	в т.ч.сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,I2	5,I7	5,29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали						
2	к классам AI и C38/23,	т	I299990998	I68	0,56	34,86	35,42
3	в т.ч.на строительные						
4	конструкции стальные,	т	I29999II03	I68		28,45	28,45
5	в т.ч.на теплоизоляцию						
6	промышленного оборудова-						
7	ния и трубопроводов,	т	I29999II04	I68		0,47	0,47
8	в т.ч.на производство						
9	работ,	т	I29999II06	I68	0,56	5,95	6,5I
10	Листы латунные,	т	I845I02635	I68	0,06		0,06
11	Натрий кремнефтористый,	кг	2I562200000	I66		I9,68	I9,68
12	Наполнитель неактивный,	кг	2I69200000	I66		27918	279,I8
13	Полиизобутилен,	кг	2294722899	I66		58,I4	58,I4
14	Материалы лакокрасочные,	кг					
15	Грунты разные	кг	23I0002235	I66		29958	299,58
16	Эмали синтетические,	кг	23I0003400	I66		80,46	80,46
17	Лаки битумные,	кг	23III30000	I66		2,I7	2,I7
18	Шпатлевки эпоксидные,	кг	23I2540000	I66		I2,20	I2,20
19	Шпатлевки на природных						
20	смолах,	кг	23I2840000	I66		25270	252,70
21	Эмали						
22		кг	23I3220000	I66		I3,75	I3,75
23	Краски водоэмульсионные,	кг	23I6000000	I66		2I9I3	2I9,I3
24	Краски густотертые и готовые						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-АР.ВМ

Лист 4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к применению, кг	23I7000000	I66		363,I2	363,I2
2	Олифы, кг	23I800275I	I66		85,4I	85,4I
3	Растворители, кг	23I9I02986	I66		6I,I4	6I,I4
4	Пигменты, кг	2320002812	I66		70,95	70,95
5	Отвердители, кг	2332912754	I66		I,04	I,04
6	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66		I,38	I,38
7	Клей 88-Н, кг	25I3II25I2	I66		I2,I8	I2,I8
8	Продукция лесозаготови-					
9	тельной и лесопильно-					
10	-деревообрабатывающей					
11	промышленности, м3					
12	Лесоматериалы круглые,					
13	используемые без перера-					
14	ботки, м3	53I4900000	II3		0,74	0,74
15	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3	53,57	85,67	I39,24
16	Блоки дверные в сборе					
17	(комплектно) м2	536II00000	55	98,25		98,25
18	Блоки оконные в сборе					
19	(комплектно), м2	536I300000	55	58235		582,35
20	Раскладки пог.м	536I750000			I,38	I,38
21	Плиты древесностружеч-					
22	ные мягкие, м2	5536I00000	55	3,88		3,88
23	Плиты древесноволокнисто- м2	5536220000	55	I9I64	23,I0	2I4,74
24	тые твердые, м2	5575I00000			0,04	0,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого лесоматериалов в					
2	условном круглом лесе, м3	5599990099	II3	84,27	I2973	2I4,00
3	Щебень, м3	57III00000	II3		70285	702,85
4	Гравий, м3	57II200000	II3		76,65	76,65
5	Песок строительный при-					
6	родный, м3	57II400000	II3		5I753	5I7,53
7	Камень бутовый, м3	57II5I0000	II3		I4,08	I4,08
8	Стекло жидкое, кг	57I72I3I04	I66		I79,56	I79,56
9	Асбест, т	572I000000	I68	0,25	I0,79	II,04
10	Порошок тальковый, т	5727332916	I68		I0,2I	I0,2I
II	Цемент, т					
I2	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		I0507	I05,07
I3	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		89,05	89,05
I4	Цемент всего, приведен-					
I5	ный к марке 400, т	5739990099	I68		I8547	I85,47
I6	в т.ч. на изготовление моно-					
I7	литных ж/б и бетонных					
I8	конструкций, т	5739990III	I68		82,35	82,35
I9	в т.ч. на растворы, т	5739990II3	I68		20,92	20,92
20	в т.ч. на производство					
2I	работ, т	5739990II4	I68		4,72	4,72
22	Кирпич строительный,					
23	(включая камни) I000шт	574I200000	798		72,I9	72,I9
24	Штукатурка сухая гипсовая, м2	5742I30000	55		33000	3300,00

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь строительная, т	5744I00000	I68		I0,30	I0,30
2	Гипс(алебастр) строитель-					
3	ный, т	5744312210	I68		0,04	0,04
4	Плитки керамические					
5	глазурованные, м2	5752I00000	55		3314	33I,40
6	Плитки керамические для					
7	полов(метлахские), м2	5752400000	55		67,77	67,77
8	Плитки кислотоупорные					
9	керамические, м2	5753II0000	55		7,07	7,07
10	Плиты минераловатные					
11	полужесткие, м3	5762300000	II3		II,00	II,00
12	Плиты минераловатные					
13	мягкие на синтетическом					
14	связующем, м3	5762440000	II3		I4900	I49,00
15	Изделия тепло-и звуко-					
16	изоляционные из стекло-					
17	волокна и стекловаты, м3	5763000000	II3		I9,86	I9,86
18	Изделия теплоизоляционные					
19	из органических материалов					
20	прочие, кг	5768600000	I66		3I390	3I3,90
21	Мастики клеящие латексные, кг	5772420000	I66		I8I22	I8I,22
22	Материалы рулонные кро-					
23	вельные и гидроизоляцион-					
24	ные, м2	5774000000	55		42552	425,52

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-АР.ВМ

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рубероид, м2	5774020000	55		28568	28568
2	Изол(включая фольгоизол), м2	5774030000	55		12992	129,92
3	Толь кровельный и толь-					
4	-кожа, м2	5774040000	55		32843	328,43
5	Мастики, замазки, пасты,					
6	составы, кг	5775000000	166		33724	337,24
7	Замазка меловая, кг	5775002334	166		38,25	38,25
8	Герметик, кг	5775412201	166		29906	299,06
9	Прокладки уплотняющие, м	5775502958	6		136370	146370
10	Листы асбестоцементные					
11	кровельные волнистые					
12	обыкновенного профиля, 1000У.П	5781110000	732		4,33	4,33
13	Листы асбестоцементные					
14	условного профиля, 1000У.П.	5781250000	732		0,11	0,11
15	Стекло строительное, м2					
16	Стекло оконное, м2	5911200000	55		66218	662,18
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АР.ВМ

Лист 8

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества						
3	Сталь арматурная класса						
4	А-II,	т	0930030099	I68	0,54		0,54
5	Сталь арматурная класса						
6	А-III,	т	0930040099	I68	40,84		40,84
7	Сталь арматурная класса						
8	А-IIIв,	т	0930052099	I68	0,46		0,46
9	Сталь арматурная класса						
10	А-IУ,	т	0930060099	I68	39,54		39,54
11	Сталь арматурная класса						
12	Ат-У и АТИ,	т	0930070099	I68	I,2I		I,2I
13	Сталь арматурная класса						
14	А-I,	т	0930090099	I68	I2,63		I2,63
15	Итого сортового проката						
16	обыкновенного качества,	т	0930980099	I68	95,2I		95,2I
17	Сталь сортовая,	т	0953099099	I68	6,I2		6,I2
18	Прокат листовой рядовой,	т	0973099090	I68	5,69		5,69
19	Итого стали в натуральной						
20	массе,	т	0973099091	I68	I0702		I07,02

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- КЖ.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Гуваев	
Н.контр	Гескоровайный	
Гл.констр	Беголев	
Рук.гр	Сокольцов	
Инж.	Аралова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№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	I,96		I,96
2	в т.ч.сталь среднесортная,	т	0973099093	I68	25,97		25,97
3	в т.ч.сталь мелкосортная,	т	0973099094	I68	56,64		56,64
4	в т.ч.катанка,	т	0973099095	I68	I4,32		I4,32
5	в т.ч.сталь толстолистовая						
6	(от 4мм),	т	0973099096	I68	5,0I		5,0I
7	в т.ч.сталь тонколистовая						
8	(от I,9 до 3,9мм),	т	0973099097	I68	0,55		0,55
9	в т.ч.балки и швеллеры,	т	0973099099	I68	2,58		2,58
10	Металлоизделия промышлен-						
11	ного назначения,	т					
12	проволока В-I,	т	I2I3000000	I68	3,I8		3,I8
13	проволока ВР-I,	т	I2I4000000	I68	I7,49		I7,49
14	болты с гайками,	т	I28I000000	I68	0,0I		0,0I
15	Итого металлоизделий про-						
16	мышленного назначения,	т	I299990091	I68	20,66		20,66
17	Итого стали приведенной к						
18	стали класса А-I,	т	I299990092	I68	I8I,43		I8I,43
19	Итого стали приведенной						
20	к стали класса С38/23,	т	I299990093	I68	II,8I		II,8I
21	Всего стали приведенной						
22	к классам А-I и С38/23,	т	I2999990094	I68	I93,24		I93,24
23	Всего сортового проката						
24	обыкновенного качества,						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали сортовой конструкцион-					
2	ной, листового проката, металл-					
3	лоизделий промышленного наз-					
4	начения в натуральной массе, т	I299990983	I68	I2768		I27,68
5	в т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	2,58		2,58
6	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	I,96		I,96
7	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	25,97		25,97
8	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	56,64		56,64
9	в т.ч. катанка, т	I299990993	I68	I4,32		I4,32
10	в т.ч. сталь тонколистовая					
11	(от 4мм), т	I299990994	I68	5,0I		5,0I
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	(от I,9 до 3,9мм), т	I299990995	I68	0,55		0,55
14	Трубы стальные для строи-					
15	тельства конструкций, т					
16	Трубы стальные для строи-					
17	тельства конструкций, т	I299996000	I68	0,03		0,03
18	в т.ч. трубы стальные для					
19	ж/б конструкций, т	I299996001	I68	0,03		0,03
20	Щебень, м3	5711100000	II3	85I,47		85I,47
21	Песок строительный природ-					
22	ный, м3	5711400000	II3	6386		638,6
23	Заполнители пористые, м3	5712000000	II3	70022		700,22
24	Цемент, т					

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 400, т	5731120000	168	45863		458,63
2	Портландцемент 500, т	5731130000	168	23274		232,74
3	Портландцемент 600, т	5731130000	168	1,34		1,34
4	Портландцемент 300, т	5731510000	168	6,53		6,53
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400, т	5739990099	168	78283		782,83
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- КЖ.ВМ I

Лист 4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	0256210000	168		0,08	0,08
3	Поковки, т	0894040000	168		0,10	0,10
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества, т					
6	Сталь арматурная класса					
7	АП, т	0930030099	168		0,79	0,79
8	Сталь мелкосортная, т					
9	диам.12, т	0930030012	168		0,50	0,50
10	диам.14, т	0930030014	168		0,29	0,29
11	Сталь арматурная класса					
12	АШ, т	0930040099	168		3,97	3,97
13	Сталь мелкосортная, т					
14	диам.10, т	0930040010	168		2,86	2,86
15	диам.12, т	0930040012	168		0,43	0,43
16	диам.16, т	0930040016	168		0,11	0,11
17	Катанка, т		168		0,57	0,57
18	диам.6, т	0930040006	168		0,01	0,01
19	диам.8, т	0930040008	168		0,55	0,55
20	диам.9, т	0930040009	168		0,01	0,01

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Гуваев	
Н.контр	Ескорова	
Гл.констр	Яголев	
Рук.гр	Сокольцов	
Ст.инж	Нефедова	

ТП 503-2-19.86- КЖ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса						
2	AI,	т	0930090099	I68		I,29	I,29
3	Сталь мелкосортная,	т					
4	диам.I0,	т	0930090I0	I68		0,23	0,23
5	Катанка,	т					
6	диам.6,	т	0930090006	I68		0,20	0,20
7	диам.8,	т	0930090008	I68		0,86	0,8I
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества,	т	0930980099	I68		6,05	6,05
10	Сталь сортовая,	т	0953099099	I68		6,77	6,77
11	Прокат листовой рядовой,	т	0973099090	I68		2,03	2,03
12	Итого стали в натуральной						
13	массе,	т	0973099091	I68		I4,86	I4,86
14	в т.ч.сталь крупносортная,	т	0973099092	I68		2,52	2,52
15	в т.ч.сталь мелкосортная,	т	0973099094	I68		4,68	4,68
16	в т.ч.катанка,	т	0973099095	I68		I,43	I,43
17	в т.ч.сталь толстолистовая						
18	(от 4мм),	т	0973099096	I68		2,03	2,03
19	в т.ч.балки и швеллеры,	т	0973099099	I68		4,I8	4,I8
20	Металлоизделия промышлен-						
21	ного назначения,	т					
22	Электроды сварочные,	т	I2700I3387	I68		0,54	0,54
23	Сетка стальная сварная						
24	арматурная,	т	I276000000	I68		0,II	0,II

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Болты с гайками, т	I28I000000	I68		0,I2	0,I2
2	Итого металлоизделий					
3	промышленного назначения, т	I299990091	I68		0,II	0,II
4	Итого стали приведенной					
5	к стали класса AI, т	I299990092	I68		8,07	8,07
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса C38/23, т	I299990093	I68		8,8I	8,8I
8	Всего стали приведенной					
9	к классам AI и C38/23, т	I299990094	I68		I6,88	I6,88
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная, т					
12	Прокат из стали C38/23, т	I299990973	I68		2,37	2,37
13	Профили гнутые, т	I299990974	I68		0,II	0,II
14	Итого стали сортовой конст-					
15	рукционной в натуральной					
16	массе, т	I299990977	I68		2,48	2,48
17	в т.ч.сталь крупносортная, т	I299990979	I68		0,33	0,33
18	в т.ч.сталь среднесортная, т	I299990980	I68		0,54	0,54
19	в т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		I,50	I,50
20	в т.ч.сталь толстолисто-					
21	вая от 4мм, т	I299990983	I68		0,II	0,II
22	Итого стали сортовой					
23	конструкционной приведен-					
24	ной к стали класса C38/23, т	I299990987	I68		2,50	2,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- КЖ.ВМ2

Лист 3

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката					
2	обыкновенного качества, стали					
3	сортовой конструкционной,					
4	листового проката, металлоиз-					
5	делий промышленного назначе-					
6	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68		I7,44	I7,44
7	в т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68		4,I8	4,I8
8	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		2,85	2,85
9	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I78		0,54	0,54
10	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		6,I8	6,I8
11	в т.ч. катанка, т	I299990993	I68		I,43	I,43
12	в т.ч. сталь толстолистовая					
13	от 4мм, т	I299990994	I68		2,I4	2,I4
14	Всего приведенной стали к					
15	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68		I938	I9,38
16	в т.ч. на изготовление моно-					
17	литных ж/бетонных и бетонных					
18	конструкций, т	I29999II0I	I68		I476	I4,76
19	в т.ч. на строительные сталь-					
20	ные конструкции, т	I29999II03	I68		0,98	0,98
21	в т.ч. на производство работ, т	I29999II06	I68		3,64	3,64
22	Трубы стальные, т					
23	Трубы сварные водогазопро-					
24	водные, м	I385000000	6		30,90	30,90

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-КЖ.ВМ2

Лист 4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг					
2	Краски густотертые и гото-					
3	вые к применению, кг	2317000000	166		22,14	22,14
4	Олифы, кг	2318002751	166		2,43	2,43
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	но- и лесопильно-деревообра-					
7	батывающей промышленности, м3					
8	Лесоматериалы круглые,					
9	используемые без переработ-					
10	ки, м3	5314900000	113		0,69	0,69
11	Пиломатериалы качествен-					
12	ные, м3	5331000000	113		12,27	12,27
13	Плиты древесностружечные					
14	мягкие, м2	5536100000	55		13,36	13,36
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном круглом лесе, м3	5599990099	113		19,38	19,38
17	Щебень, м3	5711100000	113		228,96	228,96
18	Песок строительный					
19	природный, м3	5711400000	113		178,53	178,53
20	Цемент, т					
21	Портландцемент 400, т	5731120000	168		94,94	94,94
22	Портландцемент 300, т	5731510000	168		40,86	40,86
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400, т	5739990099	168		131,72	131,72

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-КЖ.ВМ2

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.на изготовление мо-					
2	нолитных ж/б и бетонных					
3	конструкций, т	5739990111	168		75,97	75,97
4	в т.ч.на растворы, т	5739990113	168		1,43	1,43
5	Изделия тепло-и звуко-					
6	изоляционные из стекловолокна					
7	и стекловаты, м3	5763000000	113		0,88	0,88
8	Изделия теплоизоляционные					
9	из органических материалов					
10	прочие, кг	5768600000	166		19,04	19,04
11	Мастики клеящие латексные, кг	5772420000	166		158,86	158,86
12	Герметик, кг	5775412201	166		141833	141833
13	Прокладки уплотняющие, т	5775502958	6		501970	501970
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168	0,11	-	0,11
2	Сталь сортовая	т	0953099099	168	2,66	0,85	3,51
3	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	7,39	0,15	7,54
4	Итого стали в натуральной						
5	массе	т	0973099091	168	10,05	0,99	11,04
6	В.т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,09	0,24	0,33
7	В.т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	1,11	0,01	1,12
8	В.т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,78	-	0,78
9	В.т.ч.сталь толстолистовая						
10	(от 4мм)	т	0973099096	168	2,26	0,01	2,27
11	В.т.ч.сталь тонколистовая						
12	от 1,9 до 3,9мм	т	0973099097	168	2,83	0,05	2,88
13	В.т.ч.сталь тонколистовая						
14	от 1 до 1,8мм	т	0973099098	168	2,04	0,09	2,13
15	В т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,93	0,60	1,53
16	Проволока стальная обыкно-						
17	венная качества	т	1211000000	168	0,01	-	0,01
18	Сетка стальная тканая	м2	1275020000	55	-	3,40	3,40
19	Болты с гайками	т	1281000000	168	0,03	-	0,03
20	Шурупы,винты и дюбеля	т	1284000000	168	0,03	-	0,03

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 - ОВ.ВМ1

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Колбаско	
Рук.гр	Орлова	
Инж.	Остринко	

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции (-20°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№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 С 38/23	т	I299990093	I68	I0,05	0,99	II,04
3	Всего стали приведенной к						
4	классам AI и С38/23	т	I299990094	I68	I0,05	0,99	II,04
5	Сталь сортовая конструк-						
6	ционная	т					
7	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	4,3I	II,99	I6,30
8	Профили гнутые	т	I299990974	I68	0,40	–	0,40
9	Итого стали сортовой конст-						
10	рукционной в натуральной						
11	массе	т	I299990977	I68	4,7I	II,99	I6,70
12	В.т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,27	0,6I	0,88
13	В.т.ч.сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,36	I,0I	I,37
14	В.т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,9I	2,65	3,56
15	В.т.ч.катанка	т	I299990982	I68	0,03	0,08	0,II
16	В.т.ч.сталь толстолистовая						
17	от 4мм	т	I299990983	I68	0,30	–	0,30
18	В.т.ч.сталь тонколистовая						
19	от I,9 до 3,9мм	т	I299990984	I68	2,4I	0,52	2,93
20	В.т.ч.сталь тонколистовая						
21	от I до I,8мм	т	I299990985	I68	–	2,64	2,64
22	В.т.ч.сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,43	4,47	4,90
23	Итого стали сортовой конст-						
24	рукционной приведенной к						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 – ОВ.ВМ1

Лист 2

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	4,76	II99	I6,75
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества,					
4	стали сортовой конструкцион-					
5	ной, листового проката, метал-					
6	лоизделий промышленного наз-					
7	начения в натуральной массе т	I299990988	I68	I4,75	I2,98	27,73
8	В.т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,93	0,60	I,53
9	В.т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,35	0,85	I,20
10	В.т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	I,47	I,02	2,49
11	В.т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,68	2,65	4,33
12	В.т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,03	0,08	0,II
13	В.т.ч.сталь тонколистовая					
14	от 4мм т	I299990994	I68	2,55	0,0I	2,56
15	В.т.ч.сталь тонколистовая					
16	от I,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	5,24	0,58	5,82
17	В т.ч.сталь тонколистовая от					
18	I до I,8мм т	I299990996	I68	2,04	2,73	4,77
19	В.т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	0,43	4,47	4,90
20	Всего приведенной стали к					
21	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	I4,8I	I2,98	27,79
22	В т.ч на строительные сталь-					
23	ные конструкции т	I299991I03	I68	I0,98	I,32	I2,30
24	В т ч на вентиляционные и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	санитарно-технические						
2	устройства	т	I29999II05	I68	3,82	II,66	I5,48
3	Трубы стальные	т					
4	Трубы нефтепроводные бесшов-						
5	ные	м	I3I7000000	6	6,I2	-	6,I2
6	Трубы нефтепроводные бесшов-						
7	ные	т	I3I700000I	I68	0,24	-	0,24
8	Трубы катаные(общего наз-						
9	начения)	м	I3I9000000	6	3,73	25,72	29,45
10	Трубы катаные(общего наз-						
11	начения)	т	I3I900000I	I68	0,04	0,I9	0,23
12	Трубы тонкостенные электро-						
13	сварные углеродистые						
14	(диаметром до II4мм)	м	I373000000	6	I6,I6	56055	576,7I
15	Трубы тонкостенные электро-						
16	сварные углеродистые						
17	(диаметром до II4мм)	т	I37300000I	I68	0,I5	3,99	4,I4
18	Трубы сварные водогазопро-						
19	водные	м	I385000000	6	4I,6I	I78I43	I8[illegible]04
20	Трубы сварные водогазопро-						
21	водные	т	I38500000I	I68	0,07	3,70	3,77
22	Резина	кг	25I200299I	I66	6,03	0,I2	6,20
23	Средства крепления нагре-						
24	вательных приборов	т	4924I00000	I68	0,23	-	0,23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 - ОВ.ЭОI

Лист 3

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Радиаторы отопительные	экм	4935I00000		55,20	-	55,20
2	Трубы отопительные реб-						
3	ристые	м2	4936I00000	55	2I200	-	2I2,00
4	Картон строительный	м2	5444002I3I	55	0,68	-	0,68
5	Асбест	т	572I000000	I68	0,0I	-	0,0I
6	Изделия минераловатные						
7	тепло-и звукоизоляцион-						
8	ные	м3	5762000000	II3	7,99	-	7,99
9	Плиты минераловатные мяг-						
10	кие на синтетическом						
11	связующем	м3	5762440000	II3	I,38	-	I,38
12	Полуцилиндры минераловат-						
13	ные на синтетическом свя-						
14	зующем	м3	5762930000	II3	II,58	-	II,58
15	Пухшнур из минеральной						
16	ваты	м3	5762950000	II3	4,36	-	4,36
17	Изделия тепло-и звуко-						
18	изоляционные из стекло-						
19	волокна и стекловаты	м3	5763000000	II3	0,09	-	0,09
20	Рубероид	м2	5774020000	55	26I50	-	26I,50
21	Листы асбестоцементные						
22	кровельные волнистые						
23	обыкновенного профиля I000	У.П	578III0000	732	0,06	-	0,06
24	Стекло строительное	м2					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- ОВ.СОI

Лист 5

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ткани и сетки стеклянные 1000м2	5952010000	56	0,74	–	0,74
2						
3						
4						
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.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168	0,11	-	0,11
2	Сталь сортовая	т	0953099099	168	2,83	0,75	3,58
3	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	7,39	0,15	7,54
4	Итого стали в натуральной						
5	массе	т	0973099091	168	1022	0,90	11,12
6	В.т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,26	0,06	0,32
7	В.т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	1,11	0,01	1,12
8	В.т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,78	-	0,78
9	В.т.ч.сталь толстолистовая						
10	(от 4мм)	т	0973099096	168	2,26	0,01	2,27
11	В.т.ч.сталь тонколистовая						
12	от 1,9 до 3,9мм	т	0973099097	168	2,83	0,05	2,88
13	В.т.ч.сталь тонколистовая						
14	от 1 до 1,8мм	т	0973099098	168	2,04	0,09	2,13
15	В т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168	0,93	0,69	1,62
16	Проволока стальная обыкновен-						
17	ного качества	т	1211000000	168	0,02	-	0,02
18	Сетка стальная тканая	м2	1275020000	55	-	3,40	3,40
19	Болты с гайками	т	1281000000	168	0,03	-	0,03
20	Шурупы,винты и дюбеля	т	1284000000	168	0,03	-	0,03

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

ТП 503-2-19.86 - ОВ.ВМ2

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Колбаско	
Рук.гр	Орлова	
Инж.	Остряпко	

Ведомости потребности в материалах систем отопления и вентиляции (-30°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№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 С38/23	т	I299990093	I68	I0,22	0,90	II,I2
3	Всего стали приведенной к						
4	классам AI и С38/23	т	I299990094	I68	I0,22	0,90	II,I2
5	Сталь сортовая конструк-						
6	ционная	т					
7	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	4,45	II,85	I6,30
8	Профили гнутые	т	I299990974	I68	0,40	-	0,40
9	Итого стали сортовой конст-						
10	рукционной в натуральной						
II	массе	т	I299990977	I68	4,85	II,85	I6,70
I2	В.т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,24	0,6I	0,85
I3	В.т.ч.сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,32	I,0I	I,33
I4	В.т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,88	2,59	3,47
I5	В.т.ч.катанка	т	I299990982	I68	0,II	-	0,II
I6	В.т.ч.сталь толстолистовая						
I7	от 4мм	т	I299990983	I68	0,42	-	0,42
I8	В.т.ч.сталь тонколистовая						
I9	от I,9 до 3,9м	т	I299990984	I68	2,44	0,52	2,96
20	В.т.ч.сталь тонколистовая						
21	от I до I,8мм	т	I299990985	I68	-	2,64	2,64
22	В.т.ч.сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,43	4,47	4,90
23	Итого стали сортовой конст-						
24	рукционной приведенной к						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 - ОВ.ВМ2

Лист 2

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	4,90	II,85	I6,75
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного назначе-					
7	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	I5,07	I2,75	27,82
8	В.т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,93	0,69	I,62
9	В.т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,50	0,67	I,I7
10	В.т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	I,44	I,02	2,46
11	В.т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	I,66	2,59	4,25
12	В.т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,II	–	0,II
13	В.т.ч.сталь толстолистовая					
14	от 4мм т	I299990994	I68	2,68	0,0I	2,69
15	В.т.ч.сталь тонколистовая					
16	от I,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	5,28	0,58	5,86
17	В.т.ч.сталь тонколистовая					
18	от I до I,8мм т	I299990996	I68	2,04	2,73	4,77
19	В.т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	0,43	4,47	4,90
20	Всего приведенной стали к					
21	классам AI и С38/23 т	I299990998	I68	I5,I3	I2,75	27,88
22	В т ч на строительные сталь-					
23	ные конструкции т	I29999II03	I68	II,I9	I,08	I2,27
24	В т ч на вентиляционные и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	санитарно-технические					
2	устройства т	I29999I I05	I68	3,94	II,66	I5,60
3	Трубы стальные т					
4	Трубы нефтепроводные бес-					
5	шовные м	I3I7000000	6	6,32	–	6,32
6	Трубы нефтепроводные бес-					
7	шовные т	I3I700000I	I68	0,26	–	0,26
8	Трубы катаные(общего					
9	назначения) м	I3I9000000	6	25,93	I2,86	38,79
10	Трубы катаные(общего наз-					
11	начения) т	I3I900000I	I68	0,33	0,06	0,39
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные углеродистые					
14	(диаметром до II4мм) м	I373000000	6	–	503,99	503,99
15	Трубы тонкостенные электро-					
16	сварные углеродистые					
17	(диаметром до II4мм) т	I37300000I	I68	–	3,89	3,89
18	Трубы нефтепроводные электро-					
19	сварные(диам.от II4 до 480мм)м	I383000000	6	–	I9I,90	I9I,90
20	Трубы нефтепроводные электро-					
21	сварные(диам.от II4 до 480мм)т	I38300000I	I68	–	2,33	2,33
22	Трубы сварные водогазопро-					
23	водные м	I385000000	6	4I,78	I659,45	I70I,23
24	Трубы сварные водогазопроводные т	I385000001	I68	0,07	3,69	3,76

Альбом XII

Типовой проект

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- ОВ.ВМ2

Лист 4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Резина кг	25I200299I	I66	6,20	–	6,20
2	Средства крепления нагре-					
3	вательных приборов т	4924I00000	I68	0,30	–	0,30
4	Радиаторы отопительные экм	4935I00000		86,80	–	86,80
5	Трубы отопительные реб-					
6	ристые м2	4936I00000	55	286,00	–	286,00
7	Картон строительный м2	5444003I3I	55	0,68	–	0,68
8	Асбест т	572I000000	I68	0,0I	–	0,0I
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	7,99	–	7,99
11	Плиты минераловатные мягкие					
12	на синтетическом связующем м3	5762440000	II3	I,38	–	I,38
13	Полуцилиндры минераловатные					
14	на синтетическом связующем м3	5762930000	II3	I4,24	–	I4,24
15	Пухшнур из минеральной ваты м3	5762950000	II3	4,I5	–	4,I5
16	Изделия тепло-и звукоизоляцион-					
17	ные из стекловолокна и стекло-					
18	ваты м3	5763000000	II3	0,03	–	0,03
19	Рубероид м2	5774020000	55	26I,50	–	26I,50
20	Листы асбестоцементные кро-					
21	вельные волнистые обыкно-					
22	венного профиля I000У.П.	578III0000	732	0,I0	–	0,I0
23	Стекло строительное м2					
24	Ткани и сетки стеклянные I000м2	595201000	56	I,0	–	I,0

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 – ОВ.ВМ2

Лист 5

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68	0,II	–	0,II
2	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	2,83	0,75	3,58
3	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	7,39	0,I5	7,54
4	Итого стали в натуральной						
5	массе	т	0973099091	I68	I0,22	0,90	II,I3
6	В.т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,26	0,06	0,32
7	В.т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	I,II	0,0I	I,I2
8	В.т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,78	–	0,78
9	В.т.ч.сталь толстолистовая						
10	(от 4мм)	т	0973099096	I68	2,26	0,0I	2,27
11	В.т.ч.сталь тонколистовая						
12	от I,9 до 3,9мм	т	0973099097	I68	2,83	0,05	2,88
13	В т.ч.сталь тонколистовая						
14	от I до I,8мм	т	0973099098	I68	2,04	0,09	2,I3
15	В т ч балки и швеллеры	т	0973099099	I68	0,93	0,69	I,62
16	Проволока стальная обыкно-						
17	венного качества	т	I2II000000	I68	0,0I	–	0,0I
18	Сетка стальная тканая	м2	I275020000	55	–	3,40	3,40
19	Болты с гайками	т	I28I000000	I68	0,03	–	0,03
20	Шурупы, винты и дюбеля	т	I284000000	I68	0,03	–	0,03

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 – ОВ.ИМ5

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Колбаско	
Рук.гр	Орлова	
Инж.	Острянко	

Ведомость потребности в материалах системы отопления и вентиляции (-40°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Итого стали приведенной к						
2	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	I0,23	0,90	II,I3
3	Всего стали приведенной к						
4	классам AI и С38/23	т	I299990094	I68	I0,23	0,90	II,I3
5	Сталь сортовая конструк-						
6	ционная	т					
7	Прокат из стали С38/23	т	I299990973	I68	4,57	II85	I6,42
8	Профили гнутые	т	I299990974	I68	0,40	-	0,40
9	Итого стали сортовой конст-						
10	рукционной в натуральной						
11	массе	т	I299990977	I68	4,96	II,85	I6,8I
12	В.т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,28	0,6I	0,89
13	В.т.ч.сталь средн.сортная	т	I299990980	I68	0,38	I,CI	I,39
14	В.т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,92	2,59	3,5I
15	В.т.ч.катанка	т	I299990982	I68	0,II	-	0,II
16	В.т.ч.сталь толстолистовая						
17	от 4мм	т	I299990983	I68	0,40	-	0,40
18	В.т.ч.сталь тонколистовая						
19	от I,9 до 3,9м	т	I299990984	I68	2,44	0,52	2,96
20	В.т.ч.сталь тонколистовая						
21	от I до I,8мм	т	I299990985	I68	-	2,64	2,64
22	В.т.ч.сталь кровельная	т	I299990986	I68	0,43	4,47	4,90
23	Итого стали сортовой конструк-						
24	ционной приведенной к стали						

Альбом VII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП . 503-2-19.86-ОВ.ВМ3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	класса С38/23	т	1299990987	168	5,02	11,65	16,67
2	Всего сортового проката						
3	обыкновенного качества, стали						
4	сортовой конструкционной, листо-						
5	вого проката, металлоизделий						
6	промышленного назначения в						
7	натуральной массе	т	1299990988	168	15,19	12,75	27,94
8	В.т.ч. балки и швеллеры	т	1299990989	168	0,93	0,69	1,62
9	В.т.ч. сталь крупносортная	т	1299990990	168	0,54	0,67	1,21
10	В.т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	1,49	1,02	2,51
11	В.т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168	1,70	2,59	4,29
12	В.т.ч. катанка	т	1299990993	168	0,11	-	0,11
13	В.т.ч. сталь толстолистовая						
14	от 4мм	т	1299990994	168	2,66	0,01	2,67
15	В.т.ч. сталь тонколистовая						
16	от 1,9 до 3,9мм	т	1299990995	168	5,27	0,58	5,85
17	В.т.ч. сталь тонколистовая						
18	от 1 до 1,8мм	т	1299990996	168	2,04	2,73	4,77
19	В.т.ч. сталь кровельная	т	1299990997	168	0,43	4,47	4,90
20	Всего приведенной стали						
21	к классам АI и С38/23	т	1299990998	168	15,24	12,75	27,99
22	В т.ч. на строительные стальные						
23	конструкции	т	1299991103	168	11,32	1,08	12,40
24	В т.ч. на вентиляционные и						

Альбом ХП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	санитарно-технические						
2	устройства	т	1299991105	168	3,93	11,66	15,59
3	Трубы стальные	т					
4	Трубы нефтепроводные						
5	бесшовные	м	1317000000	6	6,32	-	6,32
6	Трубы нефтепроводные						
7	бесшовные	т	131700001	168	0,26	-	0,26
8	Трубы катаные(общего наз-						
9	начения)	м	1319000000	6	26,05	12,86	38,91
10	Трубы катаные(общего наз-						
11	начения)	т	131900001	168	0,33	0,06	0,39
12	Трубы тонкостенные электро-						
13	сварные углеродистые						
14	(диаметр до 114мм))	м	1373000000	6	-	474,70	474,70
15	Трубы тонкостенные электро-						
16	сварные углеродистые						
17	(диаметром до 114мм)	т	137300001	168	-	3,64	3,64
18	Трубы нефтепроводные						
19	электросварные(диам.от						
20	114 до 480мм)	м	1383000000	6	-	191,90	191,90
21	Трубы нефтепроводные электро-						
22	сварные(диам.от 114 до 480мм)	т	138300001	168	-	2,33	2,33
23	Трубы сварные водогазопро-						
24	водные	м	1385000000	6	41,66	1688,14	1729,80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- ОВ.ИМ3 Лист 4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные т	I38500000I	I68	0,07	3,79	3,86
3	Резина кг	25I200299I	I66	6,08	0,I2	6,20
4	Средства крепления нагрева-					
5	тельных приборов т	4924I00000	I68	0,29	–	0,29
6	Радиаторы отопительные экм	4935I00000		73,80	–	73,80
7	Трубы отопительные ребристые м2	4936I00000	55	28200	–	282,00
8	Картон строительный м2	5444002I3I	55	0,68	–	0,68
9	Асбест т	572I000000	I68	0,0I	–	0,0I
10	Изделия минераловатные тепло-					
11	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	7,99	–	7,99
12	Плиты минераловатные мягкие					
13	на синтетическом связующем м3	5732440000	II3	I,38	–	I,38
14	Полуцилиндры минераловатные					
15	на синтетическом связующем м3	5762930000	II3	I4,36	–	I4,36
16	Пухшнур из минеральной ваты м3	5762950000	II3	4,00	–	4,00
17	Изделия тепло- и звукоизоля-					
18	ционные из стекловолокна и					
19	стекловаты м3	5763000000	II3	0,04	–	0,04
20	Рубероид м2	5774020000	55	26I,50	–	26I,50
21	Листы асбестоцементные кро-					
22	вельные волнистые обыкновен-					
23	ного профиля 1000 У.П.	578III0000	732	0,08	–	0,08
24	Стекло строительное м2					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 503-2-19.86- ОВ.ВМ3

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Ткани и сетки стеклянные 1000м2	5952010000	56	0,79	–	0,79
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-ОВ.ВМ5

Лист 6

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества (по профилям						
3	и маркам)		093000				
4		т	093000	I68	0,I3I	-	0,I3I
5	Прокат листовой рядовой	т	097000	I68	0,454	-	0,454
6	Всего натуральной стали	т	097000	I68	0,585	-	0,585
7	В т.ч.по укрупненному сорта-						
8	менту:						
9	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,038	-	0,038
10	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,049	-	0,049
11	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,038	-	0,038
12	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,455	-	0,455
13	Сталь тонколистовая	т					
14	(I,9-3,9 мм)	т	097200	I68	0,005	-	0,005
15	Итого сортового проката,при-						
16	веденного к стали С 38/23	т	I30000	I68	0,590	-	0,590
17	Трубы стальные (всего)	м		006	I444,3	-	I444,3
18		т		I68	I0,97	-	I0,97
19	Трубы тянутые бесшовные	м	I34000	006	6I,0	-	6I,0
20		т	I34000	I68	I,29	-	I,29

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- ВК.ВМ

ГИП	Коростелёв	
Начотд.	Гвоздев	
Нконтр.	Семенцова	
Глспец.	Семенцова	
Рукгр.	Сидорова	
Ст.инж.	Исаева	

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопро-						
2	водные (в т.ч. оцинко-						
3	ванные)	м	I38500	006	I383,3	-	I383,3
4		т	I38500	I68	6,68	-	6,68
5	Трубы чугунные напорные и						
6	соединительные части к ним	м	I46I00	006	25,I0	-	25,I0
7		т	I46I00	I68	5,27	-	5,27
8	Трубы и детали трубопроводов						
9	из термопластов (полиэтиле-						
10	на)	м	224811	006	I85,0	-	I85,0
11		т	224811	I68	0,I34	-	0,I34
12	Материалы лакокрасочные	кг	23I000	I66	-	239,0	239,0
13	Изделия формовые резинотех-						
14	нические (уплотнители, изделия						
15	губчатые, прокладки)	т	253000	I68	0,0I0	-	0,0I0
16	Арматура трубопроводная из						
17	цветных металлов (включая						
18	задвижки)	шт	37I000	796	6	-	6
19	Арматура промышленная трубо-						
20	проводная из серого чугуна	шт	372000	796	I46	-	I46
21	Трубы чугунные канализаци-						
22	онные и фасонные части						
23	к ним	м	492500	006	75,0	-	75,0
24		т	492500	I68	I,3I	-	I,3I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Раковины шт	494300	796	4	–	4
2	Трапы (чугунные) шт	494700	796	5	–	5
3	Сифон(ревизии чугунные,					
4	полимерные) шт	494900	796	22	–	22
5	Арматура и гарнитура					
6	сантехническая из цветных					
7	металлов шт	495100	796	4	–	4
8	Изделия минераловатные					
9	тепло и звукоизоляцион-					
10	ные(цилиндры,полуцилиндры					
11	асбопухшнур) м3	576290	113	0,863	–	0,863
12	Скорлупы м3	576292	113	13,46	–	13,46
13	Фольгоизол м2	577451	005	559,04	–	559,04
14	Стеклопластик м2	595315	005	15,0	–	15,0
15	Трубы и муфты асбесто-					
16	цементные безнапорные					
17	м.усл.труб	578610	732	155,4	–	155,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 503-2-19.86 ВК.ВМ

Лист 3

Поз.	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	-	0,43	0,43
2	Итого стали в натуральной						
3	массе	т	0973099091	I68	-	0,43	0,43
4	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	0,24	0,24
5	В т.ч.сталь тонколистовая						
6	от I до I,8 мм	т	0973099098	I68	-	0,I9	0,I9
7	Итого стали приведенной к						
8	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	-	0,43	0,43
9	Всего стали приведенной к						
10	классам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
11	Сталь сортовая конструкцион-						
12	ная -	т					
13	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	-	0,02	0,02
14	Итого стали сортовой конструк-						
15	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,02	0,02
16	В т.ч.катанка	т	I299990982	I68	-	0,02	0,02
17	Итого стали сортовой конструк-						
18	ционной приведенной к стали						
19	С 38/23	т	I299990987	I68	-	0,02	0,02
20	Всего сортового проката обык-						

Типовой проект

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. №

Инв № подл.

Привязан

ТП 503-2-19.86 - ЭМ.ВМ

ГИП	Коростелёв	
Начотд	Малахов	
Нконтр	Малахов	
Рук.гр	Романовский	
Вединж	Белозеров	

Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроавтотранс Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	новенного качества,стали сор-						
2	товой конструкционной, листо-						
3	вого проката,металлоизделий						
4	промышленного назначения в						
5	натуральной массе	т	I299990988	I68	-	0,45	0,45
6	В т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,24	0,24
7	В т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь тонколистовая						
9	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	-	0,I9	0,I9
10	Всего приведенной стали к						
11	классам AI и C 38/23	т	I299990998	I68	-	0,45	0,45
12	В т.ч.на строительные сталь-						
13	ные конструкции	т	I29999II03	I68	-	0,45	0,45
14	Трубы сварные водогазопровод-						
15	ные	м	I385000000	006	-	20,00	20,00
16	Трубы сварные водогазопровод-						
17	ные	т	I38500000I	I68	-	0,06	0,06
18	Трубы из винипласта	м	22482I0000	006	-	750,00	750,00
19	Трубы из винипласта	т	22482I000I	I68	-	0,I5	0,I5
20							
21							
22							
23							
24							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 - ЭМ.ВМ

Лист 2

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	6,55	6,55
2	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	-	0,74	0,74
3	Итого стали в натуральной						
4	массе	т	0973099091	I68	-	7,29	7,29
5	В т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	-	0,40	0,40
6	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	0,67	0,67
7	В т.ч.сталь тонколистовая						
8	от I до I,8 мм	т	0973099098	I68	-	0,06	0,06
9	В т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	I68	-	6,I5	6,I5
10	Итого стали,приведенной к						
11	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	-	7,29	7,29
12	Всего стали,приведенной к						
13	классам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	-	7,29	7,29
14	Сталь сортовая конструк-						
15	ционная	т					
16	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	-	0,02	0,02
17	Итого стали сортовой конст-						
18	рукционной в натуральной						
19	массе	т	I299990977	I68	-	0,02	0,02
20	В т.ч. катанка	т	I299990982	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 -ЭО.ВМ

ГИП	Коростелев	
Начотд	Малахов	
Нконтр	Малахов	
Рукгрп	Еськова	
Ст.инж	Кузнецова	

Ведомость потребности в материалах по электроосвещению

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной, приведенной к ста-					
3	ли класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,02	0,02
4	Всего сортового проката обык-					
5	новенного качества, стали сор-					
6	товой конструкционной, листо-					
7	вого проката, металлоизделий					
8	промышленного назначения в					
9	натуральной массе т	I299990988	I68	-	7,3I	7,3I
10	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	6,I5	6,I5
11	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,40	0,40
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,67	0,67
13	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,02	0,02
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	от I до I,8 мм т	I299990996	I68	-	0,06	0,06
16	Всего, приведенной стали к					
17	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	7,3I	7,3I
18	В т.ч. на строительные сталь-					
19	ные конструкции т	I299991I03	I68	-	7,3I	7,3I
20	Трубы и детали трубопроводов					
21	из полиолефинов м	2248II0000	006	-	60,00	60,00
22	Трубы и детали трубопроводов					
23	из полиолефинов т	2248II0001	I68	-	0,0I	0,0I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Трубы из винипласта	м	2248210000	6	–	25,00	25,00
2	Трубы из винипласта	т	2248210001	168	–	0,01	0,01
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- СС.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Малахов	
Н.контр	Малахов	
Рук.гр	Сащ	05.86г.

Ведомости потребности в материалах на системы связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
РП	–	1

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Альбом ХП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I63	-	0,03	0,03
2	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	-	0,II	0,II
3	Итого стали в натуральной						
4	массе	т	0973099091	I68	-	0,I4	0,I4
5	В т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	-	0,03	0,03
6	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	0,04	0,04
7	В т.ч.сталь тонколистовая от						
8	I,9 до 3,9мм	т	0973099097	I68	-	0,05	0,05
9	В т.ч.сталь тонколистовая						
10	от I до I,8мм	т	0973099098	I68	-	0,02	0,02
11	Итого стали приведенной к						
12	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	-	0,I4	0,I4
13	Всего стали приведенной к						
14	классам AI и С38/23	т	I299990094	I68	-	0,I4	0,I4
15	Всего сортового проката						
16	обыкновенного качества,стали						
17	сортовой конструкционной,						
18	листового проката,металло-						
19	изделий промышленного наз-						
20	начения в натуральной массе	т	I299990988	I68	-	0,I4	0,I4

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АП.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Малахов	
Н.контр	Малахов	
Отинж	Блудова	

Ведомость потребности в материалах по автоматизации

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч.сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	–	0,03	0,03
2	В т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	–	0,04	0,04
3	В т.ч.сталь тонколистовая						
4	от I,9 до 3,9мм	т	I299990995	I68	–	0,05	0,05
5	В т.ч.сталь тонколистовая						
6	от I до I,8мм	т	I299990996	I68	–	0,02	0,02
7	Всего приведенной стали к						
8	классам AI и C38/23	т	I299990998	I68	–	0,I4	0,I4
9	В т.ч.на строительные сталь-						
10	ные конструкции	т	I29999II03	I68	–	0,I4	0,I4
11	Трубы из винипласта	м	22482I0000	6	–	50,00	90,00
12	Трубы из винипласта	т	22482I000I	I68	–	0,0I	0,0I
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АП.ВМ

Лист 2

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Насосная станция					
2	пожаротушения					
3						
4	Прокат черных металлов					
5						
6	Круг 8, т	09 3400	I68		0,001	0,001
7	Круг I0, т	09 3400	I68		0,001	0,001
8	Сталь толщиной 2 мм, т	09 7200	I68		0,001	0,001
9	Сталь толщиной 8 мм, т	09 7I00	I68		0,079	0,079
I0	Сталь толщиной 22 мм, т	09 7I00	I68		0,001	0,001
II	Уголок 40х40х3, т	09 3200	I68		0,001	0,001
I2	Уголок 50х50х5, т	09 3I00	I68		0,001	0,001
I3	Итого в натуральном					
I4	виде с учетом отходов					
I5	(3,7 %), т					
I6	Всего натуральной стали					
I7	класса С 36/23, в том					
I8	числе по укрупненному					
I9	сортаменту:					
20	сталь крупносортная, т	09 3I00	I68		0,001	0,001

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.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АПЖ1.ВМ

Нконтр.	Мороз	
ГИП	Карпова	
Начотд.	Путятин	
Гл.спец.	Фомина	
Начсек.	Киселева	
Веддинж.	Литвин	

Ведомость потребности в материалах. Пожаротушение.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	сталь среднесортная, т	09 3200	I68		0,001	0,001
2	катанка, т	09 3400	I68		0,002	0,002
3	сталь толстолистовая, т	09 0205	I68		0,080	0,080
4	сталь тонколистовая, т	09 0206	I68		0,001	0,001
5						
6	Трубы стальные					
7						
8	Труба электросварная					
9	57х2,5, м	I3 7300	006		I2,36	I2,36
10	т		I68		0,042	0,042
11	76х2,8, м	I3 7300	006		9,27	2,27
12	т		I68		0,047	0,047
13	89х2,8, м	I3 7300	006		I,03	I,03
14	т		I68		0,006	0,006
15	I4х2,8, м	I3 8300	006		2,06	2,06
16	т		I68		0,0I6	0,0I6
17	I59х3,2, м	I3 8300	006		I9,67	I9,67
18	т		I68		0,242	0 242
19	2I9х4, м	I3 8300	006		I	I
20	т		I68		0,02I	0,02I
21	Труба водогазопроводная					
22	I5х2,5, м	I3 8500	006		I3	I3
23	т		I68		0,0I5	0,0I5
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	25х2,8, м	I3 8500	006		2	2
2	т		I68		0,005	0,005
3	40х3,0, м	I3 8500	006		I	I
4	т		I68		0,004	0,004
5	60х3,5, м	I3 8500	006		5	5
6	т		I68		0,025	0,025
7	88,5х4,0, м	I3 8500	006		5	5
8	т		I68		0,042	0,042
9						
10	Соединительные части					
11	к трубам					
12						
13	Отвод 90° 57х3,0, шт.	I4 68II	796		I2	I2
14		0I06				
15	Отвод 90° 76х3,5, шт.	I4 68II	796		8	8
16		0II0				
17	Отвод 90° I08х4,0, шт.	I4 68II	796		2	2
18		0II8				
19	Отвод 90° I59х4,5, шт.	I4 68II	796		9	9
20		0I32				
21	Отвод 90° 2I9х6,0, шт.	I4 68II	796		2	2
22		0I40				
23	Отвод 45° I59х4,5, шт.	I4 68II	796		4	4
24		0730				

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-АПЖI.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Переход К 89х3,5-57х3,0, шт.	I4 6842	796		2	2
2		0I42				
3	Переход К I08х4,0-89х3,5, шт.	I4 6842	796		I	I
4		0I52				
5	Переход К 2I9х6,0-I59х4,5, шт.	I4 6842	796		2	2
6		0202				
7	Переход Э 2I9х6,0-I59х4,5, шт.	I4 6842	796		2	2
8		0602				
9	Угольник прямой					
10	Угольник I5, шт.	I4 6200	796		II	II
11	Угольник 25, шт.	I4 6200	796		4	4
12	Тройник I5, шт.	I4 6200	796		3	3
13	Тройник 40, шт.	I4 6200	796		I	I
14	Тройник 25хI5, шт.	I4 6200	796		2	2
15	Крест 25, шт.	I4 6200	796		I	I
16	Муфта короткая 50, шт.	I4 6200	796		I	I
17	Футорка 25хI5, шт.	I4 6200	796		4	4
18	Футорка 40хI5, шт.	I4 6200	796		I	I
19	Футорка 50хI5, шт.	I4 6200	796		3	3
20	Пробка 25, шт.	I4 6200	796		I	I
21	Муфта I5, шт.	I4 6200	796		7	7
22	Муфта 25, шт.	I4 6200	796		2	2
23	Муфта 50, шт.	I4 6200	796		2	2
24	Муфта 65, шт.	I4 6200	796		3	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АIВЖI.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сгон I5, шт.	I4 6200	796		4	4
2	Сгон 25, шт.	I4 6200	796		I	I
3	Сгон 50, шт.	I4 6200	796		I	I
4	Сгон 65, шт.	I4 6200	796		I	I
5						
6	Продукция резино-техническая					
7						
8	Паронит ПОН					
9	3,0xI000xI000, $м^2$	25 75II	055		2	2
10	Пластина I лист					
11	ТМКШ-С-3х250х500-2,6 $м^2$	25 4340	055		I	I
12						
13	Крепежные изделия					
14						
15	Болт MI0x35.58, шт.	45 93I4	796		I	I
16	Болт MI2x50.58, шт.	45 93I4	796		I2	I2
17	Болт MI2x65.58, шт.	45 93I4	796		40	40
18	Болт M20x70.58, шт.	45 93I4	796		I76	I76
19	Гайка M8.5, шт.	45 9552	796		I	I
20	Гайка MI0.5, шт.	45 9552	796		2	2
21	Гайка MI2.5, шт.	45 9552	796		I2	I2
22	Гайка MI6.5, шт.	45 9552	796		40	40
23	Гайка M20.5, шт.	45 9552	796		I76	I76
24	Шайба 8.04, шт.	45 98I0	796		I	I

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Шайба I0.04, шт.	45 98I0	796		2	2
2	Шайба I2.0I.0I9, шт.	45 98I0	796		I2	I2
3	Шайба I6.0I.0I9, шт.	45 98I0	796		40	40
4	Шайба 20.0I.0I9, шт.	45 98I0	796		I76	I76
5	Контргайка I5, шт.	I4 6200	796		4	4
6	Контргайка 25, шт.	I4 6200	796		I	I
7	Контргайка 50, шт.	I4 6200	796		3	3
8	Контргайка 65, шт.	I4 6200	796		3	3
9						
10	Производственный корпус					
11						
12	Прокат черных металлов					
13						
14	Круг 8, т	09 3400	I68		0,00I	0,00I
15	Круг I0, т	09 3300	I68		0,027	0,027
16	Круг I2, т	09 3300	I68		0,002	0,002
17	Круг I6, т	09 3300	I68		0,00I	0,00I
18	Сталь толщиной 2 мм, т	09 7200	I68		0,00I	0,00I
19	Сталь толщиной 4 мм, т	09 7I00	I68		0,002	0,002
20	Сталь толщиной 5 мм, т	09 7I00	I68		0,0I2	0,0I2
21	Сталь толщиной 6 мм, т	09 7I00	I68		0,007	0,007
22	Уголок 36х36х3, т	09 3300	I68		0,004	0,004
23	Уголок 40х40х3, т	09 3200	I68		0,009	0,009
24	Уголок 50х50х4, т	09 3I00	I68		0,002	0,002

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АПЖI.ВМ

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Уголок 50х50х5, т	09 3100	168		0,001	0,001
2	Уголок 75х75х6, т	09 3100	168		0,004	0,004
3	Итого в натуральном виде		168		0,072	0,072
4	с учетом отходов (3,7 %), т					
5	Всего натуральной стали					
6	класса С 38/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,007	0,007
9	сталь среднесортная, т	09 3200	168		0,009	0,009
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,034	0,034
11	катанка, т	09 3400	168		0,001	0,001
12	сталь толстолистовая, т	09 0205	168		0,021	0,021
13	сталь тонколистовая, т	09 0206	168		0,001	0,001
14						
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения					
17						
18	Сосна, 2 сорт 25х250, м		006		2	2
19	Сосна, 2 сорт 25х275, м		006		3	3
20	Канат стальной оцинкованный					
21	типа ЛК					
22	I,8-Г-I-Ж-Л-Н-1568 МПа, м	12 5200	006		12	12
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-АПЖ1.ВМ

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба электросварная					
4	18х2, м	13 7300	006		8	8
5	т		168		0,007	0,007
6	25х2, м	13 7300	006		95	95
7	т		168		0,107	0,107
8	32х2,2, м	13 7300	006		6	6
9	т		168		0,010	0,010
10	40х2,2, м	13 7300	006		10	10
11	т		168		0,021	0,021
12	45х2,2, м	13 7300	006		16	16
13	т		168		0,037	0,037
14	57х2,5, м	13 7300	006		35	35
15	т		168		0,118	0,118
16	76х2,8, м	13 7300	006		78	78
17	т		168		0,605	0,605
18	89х2,8, м	13 7300	006		4	4
19	т		168		0,024	0,024
20	114х2,8, м	13 8300	006		3	3
21	т		168		0,023	0,023
22	133х3,2, м	13 8300	006		4	4
23	т		168		0,041	0,041
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I59x3,2, м	I3 8300	006		34	34
2	т		I68		0,4I9	0,4I9
3	Труба водогазопроводная					
4	20x2,5, м	I3 8500	006		I	I
5	т		I68		0,00I	0,00I
6	25x2,8, м	I3 8500	006		I	I
7	т		I68		0,00I	0,00I
8	32x2,8, м	I3 8500	006		I	I
9	т		I68		0,00I	0,00I
10						
11	Соединительные части					
12	к трубам					
13						
14	Отвод 90° 57x3,0, шт.	I4 68II	796		I0	I0
15		0I06				
16	Отвод 90° 76x3,5, шт.	I4 68II	796		I5	I5
17		0II0				
18	Отвод 90° 89x3,5, шт.	I4 68II	796		I	I
19		0II4				
20	Отвод 90° I59x4,5, шт.	I4 68II	796		I0	I0
21		0I32				
22	Переход К 57x4,0-38x2,0, шт.	I4 6842	796		2	2
23		0II2				
24						

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Переход К 57х4,0-45х2,5, шт.	I4 6842	796		3	3
2		0I08				
3	Переход К 76х3,5-45х2,5, шт.	I4 6842	796		I	I
4		0I28				
5	Переход К 76х3,5-57х3,0, шт.	I4 6842	796		4	4
6		0I24				
7	Переход К 89х3,5-76х3,5, шт.	I4 6842	796		I	I
8		0I36				
9	Переход К I08х4,0-89х3,5, шт.	I4 6842	796		I	I
10		0I52				
11	Переход К I33х5,0-I08х4, шт.	I4 6842	796		I	I
12		0I64				
13	Переход К I59х4,5-I33х4, шт.	I4 6842	796		I	I
14		0I82				
15	Заглушка 45х2,5, шт.	I4 685I	796		4	4
16		0I08				
17	Угольник 20хI5, шт.	I4 6200	796		4	4
18	Угольник 25хI5, шт.	I4 6200	796		2	2
19	Угольник 32хI5, шт.	I4 6200	796		2	2
20	Муфта I5, шт.	I4 6200	796		34	34
21	Муфта 25, шт.	I4 6200	796		I	I
22	Сгон 50, шт.	I4 6200	796		2	2
23	Пробка I5, шт.	I4 6200	796		3	3
24	Пробка 50, шт.	I4 6200	796		I	I

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86 - АПЖI.ВМ

Лист 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Крепежные изделия					
2						
3	Болт М10х40.46, шт.	45 9314	796		62	62
4	Болт М12х89х50.36, шт.	45 9314	796		4	4
5	Болт М16х55.46, шт.	45 9314	796		8	8
6	Болт М16х65.58, шт.	45 9314	796		24	24
7	Гайка М8.5, шт.	45 9552	796		23	23
8	Гайка М10.5, шт.	45 9552	796		120	120
9	Гайка М12.5, шт.	45 9552	796		11	11
10	Гайка М16.5, шт.	45 9552	796		34	34
11	Шайба 8.04, шт.	45 9810	796		23	23
12	Шайба 10.04, шт.	45 9810	796		120	120
13	Шайба 12.01.019, шт.	45 9810	796		7	7
14	Шайба 16.01.019, шт.	45 9810	796		34	34
15	Контргайка 50, шт.	14 6200	796		1	1
16	Шуруп А4х20, шт.		796		24	24
17	Дюбель-гвоздь					
18	ДГП4,5х40, шт.	12 8400	796		24	24
19	Дюбель-гвоздь					
20	ДГ5,5х50, шт.	12 8400	796		8	8
21	Гвоздь К2х40, шт.		796		24	24
22	Петля ПН5-40, шт.		796		4	4
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86-АПЖ1.ВМ

Лист 11

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Полоса 4х25, т	093300	168		0,030	0,030
4	Круг В6, т	093400	168		0,005	0,005
5	Итого в натуральном виде с		168		0,035	0,035
6	учетом отходов (3,7 %), т					
7	Всего натуральной стали					
8	класса С 38/23,					
9	в том числе по					
10	укрупненному сортаменту					
11	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,030	0,030
12	катанка, т	093400	168		0,005	0,005
13						
14	Трубы стальные					
15						
16	Трубы стальные					
17	водогазопроводные					
18	Труба Д-М-25х2,8, м	138500	006		6	6
19	т		168		0,013	0,013
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АПЖ2.ВМ

Нконтр	Гецко	
ГИП	Карпова	
Начотд	Путятин	
Гл спец	Климов	
Начсек	Гондаренко	
Ст. инж	Черепахина	

Ведомость потребности в материалах. Пожаротушение.

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба Д-М-40х3,0, м	I38500	006		5	5
2	т		I68		0,0I7	0,0I7
3	Труба Д-М-65х3,2, м	I38500	006		5	5
4	т		I68		0,029	0,029
5						
6	Трубы из полиэтилена					
7	высокого давления					
8	среднего типа					
9	Труба наружный					
10	диаметр 25 мм, м	224811	006		5	5
11	т		I68		0,00I	0,00I
12	Труба наружный					
13	диаметр 40 мм, м	224811	006		3	3
14	т		I68		0,00I	0,00I
15	Трубы из полиэтилена					
16	низкого давления					
17	среднего типа					
18	Труба наружный					
19	диаметр 63 мм, м	224811	006		I2	I2
20	т		I68		0,008	0,008
21						
22						
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных					
2	металлов					
3						
4	Круг В6, т	093400	168		0,004	0,004
5	Сталь толщиной 1 мм, т	090206	168		0,020	0,020
6	Сталь толщиной 3 мм, т	090206	168		0,035	0,035
7	Уголок 32х32х4, т	093300	168		0,060	0,060
8	Итого в натуральном		168		0,119	0,119
9	виде с учетом отходов					
10	(3,7 %), т					
11	Всего натуральной					
12	стали класса С 38/23,					
13	в том числе по					
14	укрупненному сортаменту					
15	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,060	0,060
16	сталь тонколистовая, т	090206	168		0,055	0,055
17	Катанка, т	093400	168		0,004	0,004
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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19.86- АУС.ВМ

Нконтр	Гецко	
ГИП	Карпова	
Начотд	Путятин	
Гл спец	Климов	
Начсек	Бондаренко	
Ст. инж	Черепахина	

Ведомость потребности в материалах. Пожарно-охранная сигнализация.

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Трубы стальные					
2						
3	Трубы стальные					
4	водогазопроводные					
5	Труба Д-М-I5х2,5, м	I38500	006		3	3
6	т		I68		0,003	0,003
7	Труба Д-М-25х2,8, м	I38500	006		25	25
8	т		I68		0,053	0,053
9	Трубы стальные					
10	электросварные					
11	Труба I8хI,6, м	I37300	006		5	5
12	т		I68		0,003	0,003
13	Труба 60х2,0, м	I37300	006		3	3
14	т		I68		0,009	0,009
15	Трубки хлорвиниловые					
16	Трубка Ø I, м		006		I3	I3
17	Трубка Ø 3, м		006		4	4
18	Трубка Ø 6, м		006		32	32
19	Соединительные части					
20	к трубам					
21	Муфта I5, шт.	529633	796		I0	I0
22	Контргайка I5, шт	459919	796		I0	I0
23						
24						

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru