ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-17с.86

Автотранспортное предприятие на 200 автобусов
для южных районов
Производственный корпус

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Инф 1454/12

цена 1-18

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-17с.86

Автотранспортное предприятие на 200 автобусов
для южных районов
Производственный корпус

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Воронежским филиалом
"Гипроавтотранс"
Минавтотранса РСФСР

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Приказ от 18.03.1986г.№

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	3
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта 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.ВМ	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	24
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации	35
ЭС.ВМ	Ведомость потребности в материалах по электроснабжению	39
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	40
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	43
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации	46
АП.ВМ	Ведомость потребности в материалах по автоматизации	47
АПК1.ВМ	Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения	49
АПК2.ВМ	Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения	58
АУС.ВМ	Ведомость потребности в материалах установки пожарной сигнализации	60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Ильдин	
Нач.отд	Гуваев	
Нач.отд	Алпатов	
Нач.отд	Гвоздев	
Нач.отд	Малахов	

ТП 503-2-17С.86

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		I

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	Арматура маслохозяйства					
2	Кран муфтовый латунный про-					
3	ходной,диаметр 20,11Б6бр					
4	ГОСТ 2704-77	3712222004	796	2	-	2
5	Кран муфтовый латунный про-					
6	ходной,диаметр 40,11Б,бк					
7	ГОСТ 2704-77	3712242005	796	8	-	8
8	Комплект ответных фланцев,					
9	диаметр 80,ГОСТ12820-80		671	2	-	2
10						
11	Трубопроводы маслохозяйства					
12	Труба стальная бесшовная,					
13	диаметр 89х4,5,ГОСТ8734-75*	1345000000	006	37,6	-	37,6
14	Труба стальная бесшовная,					
15	диаметр 45х2,5, ГОСТ8734-75*	1345000000	006	238,0		238,0
16	Труба стальная бесшовная,					
17	диаметр 38х2,5,ГОСТ 8734-75*	1345000000	006	69,7		69,7
18	Труба стальная бесшовная,					
19	диаметр 32х6,0,ГОСТ8734-75*	1345000000	006	57,4		57,4
20	Труба стальная бесшовная,					

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 503-2-47с.86 - ТХ.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд.	Дильдин	
Н.Контр.	Пасько	
Рук.гр	Ткаченко	
Вед.инж	Шитик	
Ст.инж	Коренев	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РМ	1	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	диаметр 25х2,5,ГОСТ8734-75*	1345000000	006	115,7		115,7
2						
3	Арматура воздухоснабжения					
4	Вентиль соленоидный диаметр	3732124008	796	1	-	1
5	50, 15кч888р ТУ-26-07-032-76					
6	Вентиль запорный муфтовый					
7	диаметр 15,15ч8бр ГОСТ18722-73	3722111005	796	35	-	35
8	Регулятор давления пределы					
9	регулирования 0+10 кг/см2,					
10	К1В57-16		796	1	-	1
11	Водосборник 9211		796	2	-	2
12	Трубопроводы сжатого воздуха					
13	Труба стальная бесшовная,	1345000000	006	378,0	-	378,0
14	диаметр 56х3,0,ГОСТ8734-75*					
15	Труба стальная бесшовная					
16	диаметр 25х2,0,ГОСТ8734-75*	1345000000	006	45,0	-	45,0
17	Труба стальная бесшовная					
18	диаметр 20х2,0,ГОСТ8734-75*	1345000000	006	200,0	-	200,0
19						
20	Материалы					
21	Рукав резино-тканевый					
22	Г(1У) - 10-16-У,ГОСТ18698-79	2553240403	006	200,0	-	200,0
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	-	52,45	52,45
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	0256210000	168	-	3,79	3,79
4	Поковки т	0894040000	168	-	0,09	0,09
5	Сортовой прокат обыкновен-					
6	ного качества т					
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	3,31	3,31
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	3,31	3,31
10	Сталь сортовая т	0953099099	168	44,32	1,69	46,01
11	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	23,19	1,69	24,88
12	Итого стали в натуральной					
13	массе т	0973099091	168	67,51	6,70	74,21
14	В т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	168	23,99	1,20	25,19
15	В т.ч.сталь среднесортная т	0973099093	168	20,61	0,18	20,79
16	В т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,10	3,31	3,41
17	В т.ч.сталь тонколистовая от					
18	1 до 1,8мм т	0973099098	168	22,81	1,64	24,45
19	В т.ч.балки и швеллеры т	0973099099	168	-	0,36	0,36
20	Металлизация промышленного					

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 503-2-47с.86 XII - АР.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Гуваев	
Н.контр	Бескоровайный	
Ъ.спец	Кокорев	
Рук.гр	Колчев	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	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	назначения	т					
2	Проволока стальная обыкновен-						
3	ного качества оцинкованная	т	I2I0020000	I68	-	0,26	0,26
4	Лента стальная упаковочная	т	I2300I0000	I68	-	0,48	0,48
5	Электроды сварочные	т	I2700I3387	I68	-	I,I7	I,I7
6	Гвозди проволочные	т	I27I002I95	I68	-	0,99	0,99
7	Сетка стальная тканая	м2	I275020000	55	-	39,38	39,38
8	Сетка стальная плетеная	м2	I275030000	55	-	35,00	35,00
9	Сетка стальная сварная						
10	арматурная	т	I276000000	I68	-	0,24	0,24
11	Болты с гайками	т	I28I000000	I68	-	0,68	0,68
12	Итого металлоизделий промыш-						
13	ленного назначения	т	I299990091	I68	-	0,24	0,24
14	Итого стали приведенной к						
15	стали класса AI	т	I299990092	I68	-	4,98	4,98
16	Итого стали приведенной к						
17	стали класса с 38/23	т	I299990093	I68	67,5I	3,38	70,89
18	Всего стали приведенной к						
19	классам AI и C38/23	т	I299990094	I68	67,5I	8,36	75,87
20	Сталь сортовая конструк-						
21	ционная	т					
22	Прокат из стали C38/23	т	I299990973	I68	3,64	II,3I	I4,95
23	Итого стали сортовой конст-						
24	рукционной в натуральной						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17 с.86 XII-АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	масса т	1299990977	168	3,64	11,31	14,95
2	В т.ч.сталь крупносортная т	1299990979	168	2,00	0,27	2,27
3	В т.ч.сталь среднесортная т	1299990980	168	0,07	0,46	0,53
4	В т.ч.сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,87	2,91	3,78
5	В т.ч.катанка т	1299990982	168	0,12	1,14	1,26
6	В т.ч.сталь тонколистовая					
7	от 1,9 до 3,9м т	1299990984	168	-	0,01	0,01
8	В т.ч.сталькровельная т	1299990986	168	0,57	6,53	7,10
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной приведенной к					
11	стали класса С 38/23 т	1299990987	168	3,64	11,31	14,95
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструкци-					
15	онной,листового проката,					
16	металлоизделий промышленного					
17	назначения в натуральной					
18	массе т	1299990988	168	71,15	18,25	89,40
19	В т.ч.балки и швеллеры т	1299990989	168	-	0,36	0,36
20	В т.ч.сталь крупносортная т	1299990990	168	25,99	1,47	27,46
21	В т.ч.сталь среднесортная т	1299990991	168	20,69	0,65	21,34
22	В т.ч.сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,97	6,22	7,19
23	В т.ч.катанка т	1299990993	168	0,12	1,39	1,51
24	В т.ч.сталь тонколистовая					

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	от I до I,8мм	т	I299990996	I68	22,8I	I,64	24,45
2	В т.ч.сталь кровельная	т	I299990997	I68	0,57	6,53	7,I0
3	Всего приведенной стали к						
4	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	7I,I5	I968	90,83
5	В т.ч.на изготовление мо-						
6	нолитных ж/б и бетонных						
7	конструкций	т	I29999II0I	I68	-	0,24	0,24
8	В т.ч.на строительные						
9	стальные конструкции	т	I29999II03	I68	68,50	4,90	73,40
10	В т.ч.на теплоизоляцию про-						
11	мышленного оборудования и						
12	трубопроводов	т	I29999II04	I68	-	0,93	0,93
13	В т.ч.на производство работ	т	I29999II06	I68	2,64	I36I	I6,25
14	Трубы тонкостенные электросвар-						
15	ные углеродистые(диаметром						
16	до II4мм)	т	I37300000I	I68	924000	-	9240,00
17	Трубы сварные водогазопро-						
18	водные	м	I385000000	6	-	8,30	8,30
19	Трубы сварные водогазопро-						
20	водные	т	I38500000I	I68	-	0,03	0,03
21	Листы латунные	т	I845I02635	I68	0,06	-	0,06
22	Натрий кремнефтористый	кг	2I56220000	I66	-	I92I9	I92,I9
23	Наполнитель неактивный	кг	2I69200000	I66	-	I6003I	I6003I
24	Материалы лакокрасочные	кг					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-19с.86 XII-АР.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	595,74	595,74
2	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	203,I8	203,I8
3	Шпатлевки на природных						
4	смолах	кг	23I2840000	I66	-	466,77	466,77
5	Эмали сополимерополивинил-						
6	хлоридные	кг	23I3220000	I66	-	27I,37	27I,37
7	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	-	94,0I	94,0I
8	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	-	27,09	27,09
9	Краски густотертые и го-						
10	товые к применению	кг	23I7000000	I66	-	443,07	443,07
11	Олифы	кг	23I800275I	I66	-	I64,I8	I64,I8
12	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	I74,54	I74,54
13	Пигменты	кг	232000281 2	I66	-	256,05	256,05
14	Средства клеящиеся	кг	2385I00000	I66	-	28,63	28,63
15	Резина	кг	25I200299I	I66	-	505880	505880
16	Продукция лесозаготовитель-						
17	ной и лесопильно-деревообраба-						
18	тывающей промышленности	м3					
19	Пиломатериалы качествен-						
20	ные	м3	533I000000	II3	I5,47	27,86	43,33
21	Блоки дверные в сборе						
22	(комплектно)	м2	536II00000	55	I49,73	-	I49,73
23	Плиты древесноволокнис-						
24	тые твердые	м2	5536220000	55	307,82	-	307,82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 XII - АР.ВМ

Лист 5

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1			5575I00000	–	–	0,07	0,07
2	Итого лесоматериалов в ус-						
3	ловном круглом лесе	м3	5599990099	II3	2936	4I,79	7I,I5
4	Щебень	м3	57III00000	II3	–	89I,34	89I,34
5	Гравий	м3	57II200000	II3	–	43,37	43,37
6	Песок строительный						
7	природный	м3	57II400000	II3	–	72I,I7	72I,I7
8	Заполнители пористые	м3	57I2000000	II3	–	3,04	3,04
9	Стекло жидкое	кг	57I72I3I04	I66	–	II5282	II5282
10	Асбест	т	572I000000	I68	0,77	6,48	7,25
11	Песок кварцевый	кг	57263I0000	I66	–	I48256	I48256
12	Порошок тальковый	т	57273329I6	I68	–	5,78	5,78
13	Цемент	т					
14	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	–	43,89	43,89
15	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	–	I3994	I39,94
16	Цемент всего, приведенный						
17	к марке 400	т	5739990099	I68	–	I70,0I	I70,0I
18	В т.ч.на изготовление мо-						
19	нолитных ж/б и бетонных						
20	конструкций	т	5739990III	I68	–	I4225	I42,25
21	В т.ч.на растворы	т	5739990II3	I68	–	25,9I	25,9I
22	В т.ч.на производство						
23	работ	т	5739990II4	I68	–	I,94	I,84
24	Кирпич строительный						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 XII – АР.ЕМ

Лист 6

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(включая камни) 1000шт	5741200000	798	–	14628	146,28
2	Известь строительная т	5744100000	168	–	14,29	14,29
3	Гипс(алебастр) строитель-					
4	ный т	57443122I0	168	–	0,06	0,06
5	Плитки керамические гла-					
6	зурованные м2	5752100000	55	–	461,96	461,96
7	Плитки керамические для					
8	полов(метлахские) м2	5752400000	55	–	49,53	49,53
9	Плитки кислотоупорные ке-					
10	рамические м2	5753110000	55	–	179,14	179,14
11	Плиты минераловатные					
12	жесткие м3	5762200000	113	–	1,50	1,50
13	Пухшнур из минеральной					
14	ваты м3	5762950000	113	–	0,80	0,80
15	Изделия тепло- и звукоизоля-					
16	ционные из стекловолокна и					
17	стекловатн м3	5763000000	113	–	29,66	29,66
18	Изделия теплоизоляционные					
19	из органических материалов					
20	прочие кг	5768600000	166	–	39,68	39,68
21	Линолеум(рулонн и плитки) м2	5771000000	55	–	46,92	46,92
22	Мастики клеящие латексные кг	5772420000	166	–	42,04	42,04
23	Рубероид м2	5774020000	55	–	18991,35	18991,35
24	Изол(включая фольгоизол) м2	5774030000	55	–	257,60	257,60

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	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	24,2I	24,2I
2	Мастики, замазки, пасты,					
3	составы кг	5775000000	I66	-	I00966	I00966
4	Замазка меловая кг	5775002334	I66	-	I4375	I4375
5	Герметик кг	57754I220I	I66	-	7525I	7525I
6	Прокладки уплотняющие м	5775502958	6	-	33957	33957
7	Листые асбестоцементные					
8	кровельные волнистые обыкно-					
9	венного профиля I000У.П	578III0000	732	-	5,I6	5,I6
10	Стекло строительное м2					
11	Стекло оконное м2	59II200000	55	-	4453I	445,3I
12	Стекло витринное неполи-					
13	рованное м2	59II600000	55	-	4,39	4,39
14	Стекло профильное строи-					
15	тельное м2	59I3I00000	55	-	80,I9	80,I9
16	Ткани и сетки стеклянные I000м2	595201I0000	56	-	0,I6	0,I6
17	Войлок строительный м2	8I6I370000	55	-	I5555	I55,55
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	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д=12мм	т	0930030012	168	5,94	-	5,94
4	Д=16мм	т	0930030016	168	0,01	-	0,01
5	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	5,95	-	5,95
6	Д=6мм	т	0930040006	168	7,80	-	7,80
7	Д=8мм	т	0930040008	168	5,71	-	5,71
8	Д=10мм	т	0930040010	168	4,57	-	4,57
9	Д=12мм	т	0930040012	168	7,39	-	7,39
10	Д=14мм	т	0930040014	168	3,07	-	3,07
11	Д=16мм	т	0930040014	168	0,76	-	0,76
12	Д=18мм	т	0930040018	168	0,27	-	0,27
13	Д=20мм	т	0930040020	168	4,92	-	4,92
14	Д=22мм	т	0930040022	168	3,41	-	3,41
15	Д=25мм	т	0930040025	168	2,03	-	2,03
16	Д=28мм	т	0930040028	168	2,58	-	2,58
17	Д=32мм	т	0930040032	168	0,18	-	0,18
18	Д=36мм	т	0930040036	168	1,86	-	1,86
19	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	44,55	-	44,55
20	Д=10мм	т	0930052010	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. №

Привязан

Подпись и дата

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 XII-КЖ.ВМ

Инв. № подл.

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Чуваев	
Н.контр.	Бескоровайный	
Гл.спец	Кокорев	
Рук.гр	Колчев	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

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	Д=16мм	т	0930052016	168	0,02	-	0,02
2	Итого по классу А-3В	т	0930052099	168	0,02	-	0,02
3	Д=22мм	т	0930061022	168	1,15	-	1,15
4	Итого по классу АТ-4	т	0930061099	168	1,15	-	1,15
5	Д=18мм	т	0930070018	168	0,19	-	0,19
6	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	168	0,19	-	0,19
7	Д=6мм	т	0930090006	168	0,86	-	0,86
8	Д=8мм	т	0930090008	168	0,81	-	0,81
9	Д=10мм	т	0930090010	168	0,54	-	0,54
10	Д=12мм	т	0930090012	168	0,99	-	0,99
11	Д=14мм	т	0930090014	168	0,51	-	0,51
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	3,71	-	3,71
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	168	55,57	-	55,57
15	Сталь сортовая	т	0953099099	168	6,47	-	6,47
16	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	6,68	-	6,68
17	Итого стали в натуральной						
18	массе	т	0973099091	168	68,72	-	68,72
19	В т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	8,85	-	8,85
20	В т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	14,30	-	14,30
21	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	24,26	-	24,26
22	В т.ч.катанка	т	0973099095	168	15,18	-	15,18
23	В т.ч.сталь толстолистовая						
24	(от 4мм)	т	0973099096	168	6,13	-	6,13

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 к						
2	классам AI и C 38/23	т	I299990998	I68	I3898	–	I38,98
3	В т.ч.на изготовление мо-						
4	нолитных ж/б и бетонных						
5	конструкций	т	I29999II0I	I68	7,I9	–	7,I9
6	В т.ч.на изготовление сбор-						
7	ных ж/б и бетонных конст-						
8	рукций	т	I29999II02	I68	I3I79	–	I3I,79
9	Трубы стальные для строи-						
10	тельства конструкций	т					
11	Трубы стальные для строи-						
12	тельства конструкций	т	I299996000	I68	0,05	–	0,05
13	В т.ч.трубы стальные для						
14	ж/б конструкций	т	I29999600I	I68	0,05	–	0,05
15	Трубы сварные водогазо-						
16	проводные	т	I385000001	I68	0,08	–	0,08
17	Щебень	м3	57III00000	II3	64099	–	640,99
18	Песок строительный						
19	природный	м3	57II400000	II3	48074	–	480,74
20	Заполнители пористые	м3	5712000000	II3	294374	–	2943,74
21	Цемент	т					
22	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	29795	–	297,95
23	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	49,49	–	49,49
24	Портландцемент 600	т	573II50000	I68	20,40	–	20,40

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	Портландцемент 300	т	5731510000	168	2455	-	24,55
2	Цемент всего, приведенный						
3	к марке 400	т	5739990099	168	39896	-	398,96
4	В т.ч. на изготовление						
5	сборных ж/б и бетонных						
6	конструкций	т	5739990112	168	39896	-	398,96
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. №

ТП 503-2-17с.86 ХII-КЖ.ВМ

Лист 4

Альбом XII

Типовой проект

№строк	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1			0129999099		–	0,33	0,33
2	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168	–	4,89	4,89
3	Поковки	т	0894040000	168	–	0,12	0,12
4	Сортовой прокат обыкновен-						
5	ного качества	т					
6	Д=12мм	т	0930030012	168	–	1,87	1,87
7	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	–	1,87	1,87
8	Д=6мм	т	0930040006	168	0,24	0,08	0,32
9	Д=8мм	т	0930040008	168	0,61	0,62	1,23
10	Д=10мм	т	0930040010	168	–	1,98	1,98
11	Д=12мм	т	0930040012	168	–	1,00	1,00
12	Д=16мм	т	0930040016	168	0,22	1,24	1,46
13	Д=22мм	т	0930040022	168	–	0,24	0,24
14	Д=25мм	т	0930040025	168	–	1,80	1,80
15	Д=36мм	т	0930040036	168	0,34	–	0,34
16	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	1,41	9,66	10,07
17	Д=6мм	т	0930090006	168	–	0,56	0,56
18	Д=8мм	т	0930090008	168	–	2,87	2,87
19	Д=10мм	т	0930090010	168	–	0,47	0,47
20	Д=14мм	т	0930090014	168	–	0,02	0,02

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17С.86 ХК – КЖ.ВМ2.

ГИП	Коростелев	
Начотд	Шуваев	
Н.контр	Бескорова	
Гл.спец	Кокорев	
Рук.гр	Колчев	

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

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	Д=16мм	т	0930090016	168	-	0,01	0,01
2	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	-	4,01	4,01
3	Итого сортового проката						
4	качества	т	0930980099	168	1,41	1453	15,94
5	Сталь сортовая	т	0953099099	168	4,71	1000	14,71
6	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,74	1,76	2,50
7	Итого стали в натуральной						
8	массе	т	0973099091	168	6,86	26,29	33,15
9	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	2,09	5,88	7,97
10	В т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	2,05	2,05
11	В т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,22	8,60	8,82
12	В т.ч.катанка	т	0973099095	168	0,85	4,12	4,97
13	В т.ч.сталь толстолистовая						
14	(от 4мм)	т	0973099096	168	0,65	1,08	1,73
15	В т.ч.сталь тонколистовая						
16	от 1 до 1,8мм	т	0973099098	168	-	0,05	0,05
17	В т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168	3,05	4,51	7,56
18	Металлоизделия промышлен-						
19	ного назначения	т					
20	Электроды сварочные	т	1270013387	168	-	0,88	0,88
21	Сетка стальная тканая	м2	1275020000	55	-	2,90	2,90
22	Сетка стальная сварная						
23	арматурная	т	1276000000	168	0,41	0,72	1,13
24	Болты с гайками	т	1281000000	168	-	0,11	0,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 XII-КЖ.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	Итого металлоизделий промышлен-						
2	ного назначения	т	I299990091	I68	0,4I	0,72	I,I3
3	Итого стали приведенной к						
4	стали класса AI	т	I299990092	I68	2,59	I9,64	22,23
5	Итого стали приведенной к стали						
6	класса С 38/23	т	I299990093	I68	5,45	II,75	I7,20
7	Всего стали приведенной к						
8	классам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	8,04	3I,40	39,44
9	Сталь сортовая конструкцион-						
10	ная	т					
11	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	I,2I	4,0I	5,22
12	Профили гнутые	т	I299990974	I68	-	0,25	0,25
13	Итого стали сортовой конст-						
14	рукционной в натуральной						
15	массе	т	I299990977	I68	I,2I	4,26	5,47
16	В тч..сталь крупносортная	т	I299990979	I68	I,03	I,09	2,I2
17	В т.ч.сталь среднесортная	т	I299990980	I68	-	0,78	0,78
18	В т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,I6	2,03	2,I9
19	В т.ч.катанка	т	I299990982	I68	0,02	0,02	0,04
20	В т.ч.сталь толстолистовая от						
21	4мм	т	I299990983	I68	-	0,34	0,34
22	Итого стали сортовой конст-						
23	рукционной приведенной к						
24	стали С 38/23	т	I299990987	I68	I,2I	4,30	5,5I

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 сортового проката						
2	обыкновенного качества,						
3	стали сортовой конструк-						
4	ционной, листового проката,						
5	металлоизделий промышлен-						
6	ного назначения в натураль-						
7	ной массе	т	I299990988	I68	8,48	3I,27	39,75
8	В т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	3,05	4,5I	7,56
9	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	3,I2	6,65	9,77
10	В т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	-	2,83	2,83
11	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,39	I0,62	II,0I
12	В т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,87	4,I4	5,0I
13	В т.ч. сталь толстолистовая						
14	от 4мм	т	I299990994	I68	0,65	I,42	2,07
15	В т.ч. сталь тонколистовая						
16	от I до I,8мм	т	I299990996	I68	-	0,05	0,05
17	Всего приведенной стали						
18	к классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	9,25	35,69	44,94
19	В т.ч. изготовление монолит-						
20	ных ж/б и бетонных конст-						
21	рукций	т	I29999II0I	I68	3,05	28,23	3I,28
22	В т.ч. на строительные						
23	стальные конструкции	т	I29999II03	I68	6,20	I,79	7,99
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	–	0,09	0,09
3	В т.ч.на производство						
4	работ	т	I29999II06	I68	–	5,59	5,59
5	Трубы катаные(общего						
6	назначения)	м	I3I9000000	6	–	26,00	26,00
7	Трубы катаные(общего						
8	назначения)	т	I3I900000I	I68	–	I,58	I,58
9	Трубы тонкостенные электро-						
10	сварные(диаметром до II4мм)	м	I373000000	6	–	3,60	3,60
11	Трубы тонкостенные электро-						
12	сварные углеродистые						
13	(диаметромдо II4мм)	т	I37300000I	I68	–	0,03	0,03
14	Трубы сварные водогазопро-						
15	водные	т	I38500000I	I68	–	0,II	0,II
16	Натрий кремнефтористый	кг	2I56220000	I66	–	I0,46	I0,46
17	Наполнитель неактивный	кг	2I69200000	I66	–	I5039	I5039
18	Полиизобутилен	кг	2294722899	I66	–	39,50	39,50
19	Материалы лакокрасочные	кг					
20	Краски густотертые и го-						
21	товые к применению	кг	23I7000000	I66	–	76,65	76,65
22	Олифы	кг	23I8002751	I66	–	8,52	8,52
23	Растворители	кг	23I9I02986	I66	–	I,45	I,45
24	Резина	кг	25I2002991	I66	–	52844	528,44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-47с.86 XII-КН.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	Клей 88-н кг	25I3II25I2	I66	-	8,27	8,27
2	Продукции лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревообраба-					
4	тывающей промышленности м3					
5	Лесоматериалы круглые, ис-					
6	пользуемые без переработки м3	53I4900000	II3	-	2,03	2,03
7	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	37,86	37,86
8	Раскладки пог.м	5361750000		-	I,62	I,62
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	58,85	58,85
11	Щебень м3	57III00000	II3	-	570I7	570,I7
12	Гравий м3	57II200000	II3	-	I,04	I,04
13	Песок строительный природ-					
14	ный м3	57II400000	II3	-	44436	443,36
15	Стекло жидкое кг	57I72I3I04	I66	-	II636	II5,36
16	Асбест т	572I000000	I63	-	0,35	0,35
17	Порошок тальковый т	5727332916	I68	-	0,37	0,37
18	Цемент т					
19	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	II929	II9,29
20	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	-	2,43	2,43
21	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	6I,95	6I,95
22	Цемент всего, приведенный					
23	к марке 400 т	5739990099	I68	-	I7772	I77,72
24	В т.ч. на изготовление моно-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Прилязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	литых ж/б и бетонных					
2	конструкций т	5739990III	I68	–	I67,72	I67,72
3	В т.ч.на растворы т	5739990II3	I68	–	9,07	9,07
4	В т.ч.на производство					
5	работ т	5739990II4	I68	–	I,04	I,04
6	Кирпич строительный					
7	(включая камни) I000шт	574I200000	798	–	6,44	6,44
8	Плитки керамические глазуро-					
9	ванные м2	5752I00000	55	–	396,30	396,30
10	Плитки керамические для					
11	полов(метлахские) м2	5752400000	55	–	I74,I8	I74,I8
12	Изделия тепло- и звукоизо-					
13	ляционные из стекловолокна					
14	и стекловаты м3	5763000000	II3	–	I,83	I,83
15	Изделия теплоизоляцион-					
16	ные из органических материа-					
17	лов прочие кг	5768600000	I66	–	5,30	5,30
18	Мастики клеящие латексные кг	5772420000	I66	–	9I533	9I5,33
19	Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные м2	5774000000	55	–	I53266	I53266
21	Герметик кг	57754I220I	I66	–	I60808	I60808
22	Прокладки уплотняющие м	5775502958	6	–	I039935	I029935
23	Листы асбестоцементные					
24	усиленного профиля I000У.П.	578I250000	732	–	0,I0	0,I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 XII-КЖ.ВК2

Лист 7

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	025600000	168	0,22	-	0,22
2	Сталь сортовая, т	0953099099	168			
3	$t_н$=-10°С			2,48	0,55	3,03
4	$t_н$=-20°С			4,30	0,55	4,85
5	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168			
6	$t_н$=-10°С			6,75	0,33	7,08
7	$t_н$=-20°С			9,35	0,33	9,68
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т	0973099091	168			
10	$t_н$=-10°С			9,23	0,88	10,11
11	$t_н$=-20°С			13,65	0,88	14,53
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	0973099092	168			
15	$t_н$=-10°С			0,64	0,54	1,18
16	$t_н$=-20°С			1,76	0,54	2,30
17	Сталь среднесортная, т	0973099093	168			
18	$t_н$=-10°С			0,97	0,01	0,98
19	$t_н$=-20°С			1,65	0,01	1,66
20	Сталь мелкосортная, т	0973099094	168			

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.	Алпатов	
Н.контр.	Исупова	
Гл.спец.	Колбаскова	
Рук.гр.	Зуева	
Ст.инж.	Фалевская	
Инж.	Остряков	

ТП 503-2-17с.86 - ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

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	$t_н$=-10°С			0,76	-	0,76
2	$t_н$=-20°С			0,78	-	0,78
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4мм), т	0973099096	I68			
5	$t_н$=-10°С			3,68	-	3,68
6	$t_н$=-20°С			4,07	-	4,07
7	Сталь тонколистовая толщи-					
8	ной от I,9 до 3,9мм, т	0973099097	I68			
9	$t_н$=-10°С			2,28	0,08	2,36
10	$t_н$=-20°С			2,23	0,08	2,3I
11	Сталь тонколистовая толщи-					
12	ной от I до I,8мм, т	0973099098	I68			
13	$t_н$=-10°С			0,79	0,25	I,04
14	$t_н$=-20°С			3,05	0,25	3,30
15	Балки и швеллеры, т	0973099099	I68	0,II	-	0,II
16	Металлоизделия промышлен-					
17	ного назначения(метизы)					
18	Проволока стальная обыкно-					
19	венного качества, т	I2II000000	I68			
20	$t_н$=-10°С			0,03	0,07	0,I0
21	$t_н$=-20°С			0,04	0,07	0,II
22	Лента стальная упаковочная, т	I230OI0000	I68	-	0,I2	0,I2
23	Сетка стальная тканая, м2	I275020000	055			
24	$t_н$=-10°С			-	3,80	3,80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 - ОВ.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	$t_н$=-20°С			-	3,90	3,90
2	Сетка стальная плетеная, м2	I275030000	0,55			
3	$t_н$=-I0°С			-	2I9,I	2I9,I
4	$t_н$=-20°С			-	20685	20685
5	Болты с гайками, т	I28I000000	I68	0,03	-	0,03
6	Шурупы, винты и дюбеля, т	I284000000	I68			
7	$t_н$=-I0°С			0,08	-	0,08
8	$t_н$=-20°С			0,I6	-	0,I6
9	Итого металлоизделия промыш-					
10	ленного назначения, т		I68			
11	$t_н$=-I0°С			0,I4	0,46	0,60
12	$t_н$=-20°С			0,23	0,44	0,67
13	Итого стали, приведенной					
14	к стали класса С38/23, т	I299990093	I68			
15	$t_н$=-I0°С			9,23	0,88	I0,II
16	$t_н$=-20°С			I3,65	0,88	I4,53
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68			
19	$t_н$=-I0°С			9,23	0,88	I0,II
20	$t_н$=-20°С			I3,65	0,88	I4,53
21	Сталь сортовая конструкцион-					
22	ная, т					
23	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68			
24	$t_н$=-I0°С			6,9I	I7,3I	24,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 - ОВ.ВМ

Лист 3

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$=-20°С			7,30	I7,I6	24,46
2	Профили гнутые, т	I299990974	I68	0,36	-	0,36
3	Итого стали сортовой					
4	конструкционной в натураль-					
5	ной массе,	I299990977	I68			
6	$t_н$=-I0°С			7,27	I7,3I	24,58
7	$t_н$=-20°С			7,66	I7,I6	24,82
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	I299990979	I68			
11	$t_н$=-I0°С			0,44	0,92	I,36
12	$t_н$=-20°С			0,52	0,9I	I,43
13	Сталь среднесортная, т	I299990980	I68			
14	$t_н$=-I0°С			0,60	I,52	2,I2
15	$t_н$=-20°С			0,69	I,50	2,I9
16	Сталь мелкосортная, т	I299990981	I68			
17	$t_н$=-I0°С			I,29	3,63	4,92
18	$t_н$=-20°С			I,39	3,60	4,99
19	Катанка, т	I299990982	I68			
20	$t_н$=-I0°С			0,02	-	0,02
21	$t_н$=-20°С			0,03	-	0,03
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4мм), т	I299990983	I68			
24	$t_н$=-I0°С			0,56	0,I0	0,66

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 - ОВ.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	$t_н$=-20°С			0,69	0,10	0,79
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9мм, т	1299990984	168			
4	$t_н$=-10°С			2,50	-	2,50
5	$t_н$=-20°С			2,46	-	2,46
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от 1 до 1,8мм, т	1299990985	168	-	1,55	1,55
8	Сталь кровельная, т	1299990986	168			
9	$t_н$=-10°С			1,86	9,59	11,45
10	$t_н$=-20°С			1,88	9,50	11,38
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной,приведенной к					
13	стали класса С38/23, т	1299990987	168			
14	$t_н$=-10°С			7,27	17,31	24,58
15	$t_н$=-20°С			7,66	17,16	24,82
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества,стали					
18	сортовой конструкционной,					
19	листового проката,металлоизде-					
20	лий промышленного назначения					
21	в натуральной массе, т	1299990988	168			
22	$t_н$=-10°С			16,64	18,65	35,29
23	$t_н$=-20°С			21,54	18,48	40,02
24	в том числе по укрупненному					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-47с.86 - ОВ.ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:						
2	Балки и швеллеры,	т	I299990989	I68	0,II	-	0,II
3	Сталь крупносортная,	т	I299990990	I68			
4	$t_н$=-I0°C				I,08	I,46	2,54
5	$t_н$=-20°C				2,28	I,45	3,73
6	Сталь среднесортная,	т	I299990991	I68			
7	$t_н$=-I0°C				I,57	I,53	3,I0
8	$t_н$=-20°C				2,34	I,5I	3,85
9	Сталь мелкосортная,	т	I299990992	I68			
10	$t_н$=-I0°C				2,05	3,63	5,68
11	$t_н$=-20°C				2,I7	3,60	5,77
12	Катанка,	т	I299990993	I68			
13	$t_н$=-I0°C				0,02	-	0,02
14	$t_н$=-20°C				0,03	-	0,03
15	Сталь толстолистовая рядовых						
16	марок (от 4мм)	т	I299990994	I68			
17	$t_н$=-I0°C				424	0,I0	4,34
18	$t_н$=-20°C				4,76	0,I0	4,86
19	Сталь тонколистовая толщиной						
20	от I,9 до 3,9мм,	т	I299990995	I68			
21	$t_н$=-I0°C				4,78	0,08	4,86
22	$t_н$=-20°C				4,69	0,08	4,77
23	Сталь тонколистовая толщиной						
24	от I до I,8мм,	т	I299990996	I68			

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 - ОВ.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$=-10°С			0,79	I,80	2,59
2	$t_н$=-20°С			3,05	I,80	4,85
3	Сталь кровельная, т	I299990997	I68			
4	$t_н$=-10°С			I,86	9,59	II,45
5	$t_н$=-20°С			I,88	9,50	II,38
6	Всего приведенной стали к					
7	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68			
8	$t_н$=-10°С			I6,64	I8,65	35,29
9	$t_н$=-20°С			2I,54	I8,48	40,02
10	в том числе:на строительные					
11	стальные конструкции, т	I29999II03	I68			
12	$t_н$=-10°С			II,39	I,02	I2,4I
13	$t_н$=-20°С			I6,2	I,02	I7,22
14	на вентиляционные и санитар-					
15	но-технические устройства, т	I29999II05	I68			
16	$t_н$=-10°С			5,25	I7,63	22,88
17	$t_н$=-20°С			5,34	I7,46	22,80
18	Трубы стальные(всего), м					
19	т					
20	Трубы нефтепроводные					
21	бесшовные $t_н$=-10°С, м	I3I7000000	006	I3,63	3,06	I6,69
22	т	I3I7000001	I68	0,45	0,I0	0,55
23	$t_н$=-20°С, м	I3I7000000	006	I6,05	3,06	I9,II
24	т	I3I7000001	I68	0,67	0,I0	0,77

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-47С.86 – ОВ.ВМ

Лист 7

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы катаные (общего наз-					
2	начения) $t_н$=-10°С, м	I3I9000000	006	I4,4	I,I0	I5,50
3	т	I3I900000I	I68	0,08	0,0I	0,09
4	$t_н$=-20°С, м	I3I9000000	006	40,I2	I,I0	4I,22
5	т	I3I900000I	I68	0,29	0,0I	0,30
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до II4мм)					
9	$t_н$=-10°С, м	I373000000	006	23,23	58,58	8I,8I
10	т	I373000001	I68	0,20	0,36	0,56
11	$t_н$=-20°С, м	I373000000	006	23,23	45753	480,76
12	т	I373000001	I68	0,20	2,82	3,02
13	Трубы нефтепроводные электро-					
14	сварные(диаметром от II4					
15	до 480мм), м	I383000000	006	-	30,30	30,30
16	т	I383000001	I68	-	0,39	0,39
17	Трубы сварные водогазопро-					
18	водные $t_н$=-10°С м	I385000000	006	6I,39	I992582	053,97
19	т	I385000001	I68	0,I0	5,09	5,I9
20	$t_н$=-20°С м	I385000000	006	60,88	204691	207,79
21	т	I385000001	I68	0,4I	5,35	5,46
22	Материалы лакокрасочные, кг					
23	Лаки на конденсационных					
24	смолах, кг	23II000000	I66	-	24,24	24,24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-47с.86 - ОВ.ВМ

Лист 9

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Краски водоэмульсионные, кг	2316000000	166	-	0,04	0,04
2	Краски густотертые и гото-					
3	вые к применению, кг	2317000000	166	-	105139	105,39
4	Олифы, кг	2318000000	166	-	15020	150,20
5	Резина, кг	2512002991	166			
6	$t_н$=-10°С			36,22	-	36,22
7	$t_н$=-20°С			70,78	-	70,78
8	Шнур асбестовый, кг	2574470000	166			
9	$t_н$=-10°С			12444	-	124,44
10	$t_н$=-20°С			12962	-	129,62
11	Фланцы круглые Ру 0,1 до					
12	2,5 МПа, кг	3799414000	166	20,00	-	20,00
13	Средства крепления нагрева-					
14	тельных приборов, т	4924100000	168	0,37	-	0,37
15	Средства крепления сантех-					
16	нических приборов, кг	4924111111	166	-	88,14	88,14
17	Радиаторы отопительные, экм	4935100000				
18	$t_н$=-10°С			49,3	-	49,3
19	$t_н$=-20°С			64,4	-	64,4
20	Трубы отопительные ребристые, м2	4936100000	055			
21	$t_н$=-10°С			22600	-	226,00
22	$t_н$=-20°С			35200	-	352,00
23	Картон строительный, м2	5444002131	055	3,48	-	3,48
24	Асбест, т	5721000000	168			

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	$t_н$=-10°С			-	I,26	I,26
2	$t_н$=-20°С			-	I,I9	I,I9
3	Цемент, т					
4	Портландцемент М300, т	5731510000	I68			
5	$t_н$=-10°С			-	6,63	6,63
6	$t_н$=-20°С			-	6,4	6,4
7	Цемент, приведенный к					
8	марке 400 (всего), т	5739990099	I68			
9	$t_н$=-10°С			-	5,97	5,97
10	$t_н$=-20°С			-	5,76	5,76
11	в том числе: на производство					
12	работ, т	5739990II4	I68			
13	$t_н$=-10°С			-	6,63	6,63
14	$t_н$=-20°С			-	6,4	6,4
15	Изделия минераловатные					
16	тепло - и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	I0,60	-	I0,60
17	Маты минераловатные прошив-					
18	ные без обкладок, м3	5762II0000	II3	0,22	0,45	0,67
19	Плиты минераловатные мягкие					
20	на синтетическом связующем, м3	5762440000	II3			
21	$t_н$=-10°С			2,55	-	2,55
22	$t_н$=-20°С			2,46	-	2,46
23	Полуцилиндры минераловатные					
24	на синтетическом связующем, м3	5762930000	II3			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17с.86 - ОВ.ВМ

Лист I0

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$=-10°С			8,50	-	8,50
2	$t_н$=-20°С			14,73	-	14,73
3	Пухшнур из минеральной					
4	ваты, м3	5762950000	113			
5	$t_н$=-10°С			2,77	-	2,77
6	$t_н$=-20°С			3,32	-	3,32
7	Рубероид, м2	5774020000	055			
8	$t_н$=-10°С			43060	9,6	440,2
9	$t_н$=-20°С			42050	9,6	430,1
10	Фольгоизол, м2	5774510000	055	-	8,4	8,4
11	Листы асбестоцементные					
12	кровельные волнистые					
13	обыкновенного профиля, тыс.усл.пл.	5781110000	732			
14	$t_н$=-10°С			0,08	-	0,08
15	$t_н$=-20°С			0,09	-	0,09
16	Короба асбестоцементные					
17	прямоугольные, м2	5789210000	055	-	13,00	13,00
18	Стекло строительное, м2					
19	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	5952010000	056			
20	$t_н$ =-10°С			0,65	-	0,65
21	$t_н$=-20°С			0,86	-	0,86
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17С.86 - ОВ.ВМ

Лист 11

Формат А4

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	I вариант	т	093000	I68	0,II9	–	0,II9
5	II вариант	т	093000	I68	0,I32	–	0,I32
6	Прокат листовой рядовой		097000				
7	I вариант	т	097000	I68	0,45	–	0,45
8	II вариант	т	097000	I68	0,465	–	0,465
9	Всего натуральной стали						
10	I вариант	т	097000	I68	0,569	–	0,569
11	II вариант	т	097000	I68	0,597	–	0,597
12	в т.ч. по укрупненному						
13	сортаменту:						
14	I вариант						
15	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,036	–	0,036
16	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,047	–	0,047
17	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,036	–	0,036
18	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,448	–	0,448
19	Сталь тонколистовая						
20	(I,9–3,9мм)	т	097200	I68	0,002	–	0,002

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	Гвоздев	
Н.контр	Семенцова	
Т.спец	Семенцова	
Рук.гр	Сидорова	
Ст.инж	Ходасевич	

ТП 503-2-17с.86 – ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

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	II вариант						
2	Сталь крупносортная	т	093100	168	0,04	–	0,04
3	Сталь среднесортная	т	093200	168	0,052	–	0,052
4	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,04	–	0,04
5	Сталь толстолистовая	т	097100	168	0,462	–	0,462
6	Сталь тонколистовая		097200				
7	(1,9-3,9мм)	т		168	0,003	–	0,003
8	Итого сортового проката,						
9	приведенного к стали С38/23						
10	I вариант	т		168	0,711	–	0,711
11	II вариант	т		168	0,746	–	0,746
12	Трубы стальные (всего)		130000				
13	I вариант	м	130000	006	1287,0	–	1287,0
14		т	130000	168	9,845	–	9,845
15	II вариант	м	130000	006	1583,0	–	1583,0
16		т	130000	168	10,370	–	10,370
17	Трубы тянутые бесшовные	м	134000	006	106,0	–	106,0
18		т	134000	168	2,173	–	2,173
19	Трубы сварные водогазопро-						
20	водные(в т.ч.оцинкованные)		138500				
21	I вариант	м	138500	006	1181,0	–	1181,0
22		т	138500	168	7,672	–	7,672
23	II вариант	м	138500	006	1477,0	–	1477,0
24		т	138500	168	8,197	–	8,197

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17 с.86 – ВК.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	Трубы чугунные напорные и						
2	соединительные части к ним	м	I46I00	006	-	-	-
3	I вариант	т	I46I00	I68	2,285	-	2,285
4	II вариант	м	I46I00	006	-	-	-
5		т	I46I00	I68	2,769	-	2,799
6	Трубы и детали трубопрово-						
7	дов из термопластов						
8	(полиэтилена)	м	2248II	006	252,0	-	252,0
9		т	2248II	I68	0,25	-	0,25
10	Материалы лакокрасочные		23I000				
11	I вариант	кг	23I000	I66	-	232,0	232,0
12	II вариант	кг	23I000	I66	-	246,0	246,0
13	Изделия формовые резино-						
14	технические (прокладки)		253000				
15	I вариант	т	253000	I68	0,0I0	-	0,0I0
16	II вариант	т	253000	I68	0,0II	-	0,0II
17	Арматура трубопроводная						
18	из цветных металлов		37I000				
19	II вариант		37I000	796	I	-	I
20	Арматура промышленная трубо-						
21	проводная из серого чугуна		372000				
22	I вариант		372000	796	I30	-	I30
23	II вариант		372000	796	I37	-	I37
24	Умывальники из металлов	шт	494400	796	3	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17С.86 - ВК.ВМ

Лист 3

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трапы(чугунные) шт	494700	796	7	–	7
2	Бачки сливные(полимеры) шт	494800	796	2	–	2
3	Сифоны(ревизии чугунные,					
4	полимерные) шт	494900	796	6	–	6
5	Арматура и гарнитура сан-					
6	техническая из цветных ме-					
7	таллов шт	495100	796	7	–	7
8	Умывальники фаянсовые шт	496200	796	2	–	2
9	Унитазы фаянсовые шт	496500	796	2	–	2
10	Писсуары шт	496700	796	I	–	I
11	Изделия минераловатные					
12	теплоизоляционные					
13	(полуцилиндры,шнур,маты)	576290	II3	–	–	–
14	I вариант м3	576290	II3	27546	–	27546
15	II вариант м3	576290	II3	28236	–	28236
16	Материалы рулонные кровель-					
17	ные(фольгоизол)	577400				
18	I вариант м2	577400	055	518,I	–	518,I
19	II вариант м2	577400	055	599,98	–	599,98
20	Трубы и муфты асбестоцементные					
21	безнапорные	578610				
22	I вариант м.усл.труб	578610	732	II4,0	–	II4,0
23	II вариант м.усл.труб	578610	732	I06,0	–	I06,0
24	Стеклопластик	595315	055	I5,0	–	I5,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-17С.86 – ВК.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	Прокат черных металлов					
2	Сталь полосовая					
3	4х25, т	093300	I68	-	0,060	0,060
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов(3,7%), т		I68	-	0,060	0,060
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23,в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,060	0,060
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 503-2-17с.86 - ЭС.ВМ

ГИП	Коростелов	
Нач.отд	Малахов	
Н.контр	Малахов	
Рук.гр	Якушев	
Инж.	Попова	

Ведомость потребности в материалах по электроснабжению

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	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5	т	093100	168	-	0,020	0,020
4							
5	Полоса						
6	4х25	т	093300	168	-	0,256	0,256
7	4х30	т	093300	168	-	0,050	0,050
8	4х40	т	093300	168	-	0,050	0,050
9	5х36	т	093300	168	-	0,010	0,010
10							
11	Лист горячекатанный 1,5	т	097200	168	-	0,200	0,200
12	То же 5	т	097100	168	-	0,006	0,006
13							
14	Проволока ∅ 8	т	093300	168	-	0,020	0,020
15							
16	Итого в натуральном виде						
17	с учетом отходов(3,7%)	т		168	-	0,612	0,612
18	Всего натуральной стали						
19	класса С38/23,в том числе						
20	по укрупненному сортаменту:						

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 503-2-17с.86 ЭМ.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд	Малахов	
Н.контр	Малахов	
Рук.гр	Якушев	
Инж.	Попова	

Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию

Стадия	Лист	Листов
РП	1	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	сталь крупносортная		093100	168	–	0,020	0,020
2	сталь мелкосортная		093300	168	–	0,566	0,566
3	Катанка		093300	168	–	0,020	0,020
4	Сталь толстолистовая		097200	168	–	0,200	0,200
5	Сталь толстолистовая		097100	168	–	0,006	0,006
6							
7							
8							
9	Трубы стальные						
10	Труба стальная водогазопровод-						
11	ная легкая						
12	20х2,5	м	138500	006	–	50	50
13		т	138500	168	–	0,080	0,080
14	25х2,8	м	138500	006	–	30	30
15		т	138500	168	–	0,070	0,070
16	32х2,5	м	138500	006	–	13	13
17		т	138500	168	–	0,036	0,036
18	50х3,0	м	138500	006	–	1	1
19		т	138500	168		0,005	0,005
20	65х3,2	м	138500	006		2	2
21		т	138500	168		0,012	0,012
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	Трубы из винипласта						
2	Труба винипластовая средняя:						
3	20хI,5	м	22482I	006	–	770	770
4		т	22482I	I68	–	0,II8	0,II8
5	25хI,8	м	22482I	006	–	95	95
6		т	22482I	I68	–	0,0I7	0,0I7
7	32хI,9	м	22482I	006	–	250	250
8		т	22482I	I68	–	0,070	0,070
9	Труба винипластовая, средняя:						
10	40х2,4	м	22482I	006	–	50	50
11		т	22482I	I68	–	0,020	0,020
12	50х3,0	м	22482I	006	–	50	50
13		т	22482I	I68	–	0,030	0,030
14	63х3,6	м	22482I	006	–	30	30
15		т	22482I	I68	–	0,037	0,037
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 ЭМ.ВМ

Лист 3

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	Лента 3х30,	т	093300	I68		0,I5	0,I5
3	Полоса:						
4	2х40,	т	093300	I68		0,003	0,003
5	4х40,	т	093300	I68		0,06	0,06
6	5х50,	т	093I00	I68		0,0I5	0,0I5
7	8х80,	т	093I00	I68		0,04	0,04
8	Круг:						
9	I0,	т	093300	I68		0,008	0,008
10	I2,	т	093300	I68		0,005	0,005
11	Уголок:						
12	32х32х3,	т	093300	I68		0,0I	0,0I
13	45х45х4,	т	093200	I68		0,006	0,006
14	50х50х5,	т	093I00	I68		0,004	0,004
15	63х63х6,	т	093I00	I68		0,025	0,025
16	Лист горячекатанный						
17	I,5,	т	097300	I68		0,I00	0,I
18	2,	т	097200	I68		0,002	0,002
19	4,	т	097I00	I68		0,002	0,002
20	Швеллер 8,	т	092500	I68		0,I	0,I

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 503-2-17с.86 ЭО.ВМ

Нач.отд	Малахов	
Н.контр	Малахов	
Рук.гр	Еськова	
Инж.	Белозерова	

Ведомость потребности в материалах по электроосвещению

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	Проволока низкоуглеродистая 8,т	093400	I68		0,06	0,06
2	Итого в натуральном виде с					
3	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,59	0,59
4	Всего натуральной стали клас-					
5	са СД С38/23,в том числе по					
6	укрупненному сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	093100	I68		0,084	0,084
8	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,006	0,006
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,236	0,236
10	сталь тонколистовая, т	097300	I68		0,I	0,I
11	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,002	0,002
12	сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,002	0,002
13	катанка,	093400	I68		0,06	0,06
14	швеллер	092500	I68		0,I	0,I
15	Трубы стальные					
16	Труба легкая,неоцинкованная					
17	с полностью сплющенным гратом,					
18	с резьбой и муфтой:					
19	М-Р-I5х2, м	I38500	006		I5	I5
20	т	I38500	I68		0,0I7	0,0I7
21	М-Р-20х2,5, м	I38500	006		3	3
22	т	I38500	I68		0,005	0,005
23	Трубы пластмассовые					
24	Труба винипластовая средняя,					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-2-47с.86 ЭО.ЕМ

Лист 2

Альбом XII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	25х2,0,	м	22482I	008		I50	I50
2		т	22482I	I68		0,044	0,044
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. №

ТП 503-2-17с.86 ЭО.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые						
2	легкого типа: ⌀25мм,	км	224821	008		0,0045	0,0045
3	ТУ6-05-1573-77,	т		168		0,0013	0,0013
4	⌀50мм,	км	224821	008		0,0045	0,0045
5	ТУ6-05-1573-77	т		168		0,0029	0,0029
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 503-2-17с.86 СС.ВМ

ГИП	Коростелев		
Нач.отд	Малахов		
Н.контр	Малахов		
Рук.гр	Сапь		06.86г.
Инж.	Якушева		

Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
РП	–	1

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	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	25х25х3,	т	093300	168		0,011	0,011
4	36х36х3,	т	093200	168		0,004	0,004
5	63х45х3,	т	093200	168		0,005	0,005
6	Лист горячекатаный						
7	1,5,	т	097200	168		0,073	0,073
8	2,0,	т	097200	168		0,007	0,007
9	3,0,	т	097200	168		0,328	0,328
10	6,0,	т	097100	168		0,007	0,007
11	Лента						
12	4х25,	т	093300	168		0,001	0,001
13	4х50,	т	093200	168		0,005	0,005
14	Итого в натуральном виде						
15	с учетом отходов (3,7%)			168		0,441	0,441
16	Всего натуральной стали						
17	класса С39/23,в том числе						
18	по укрупненному сортаменту:						
19	сталь среднесортная,	т	093200	168		0,014	0,014
20	сталь мелкосортная,	т	093300	168		0,012	0,012

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 503-2-17с.86 – АП.ВМ

ГИП	Коростелев	
Нач.отд.	Малахов	
Н.контр.	Малахов	
Ст.инж.	Блудова	
Ст.инж.	Тамарина	

Ведомость потребности в материалах по автоматизации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	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	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,408	0,408
2	сталь толстолистовая, т	097100	168		0,007	0,007
3	Трубы стальные					
4	Труба водогазопроводная с					
5	полностью сплющенным гратом					
6	15х2,5, км	138500	008		0,005	0,005
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. №

ТП 503-2-17с.86 – АП.ВМ

Лист 2

Альбом VII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Насосная станция					
3						
4	Прокат черных металлов					
5						
6	Уголок равнополочный					
7	50х50х4, т	09 3100	168		0,013	0,013
8	75х75х6, т	09 3100	168		0,007	0,007
9	Полоса					
10	5х30, т	09 3300	168		0,002	0,002
11	Круг					
12	6, т	09 3400	168		0,0001	0,0001
13	8, т	09 3400	168		0,0001	0,0001
14	14, т	09 3300	168		0,0013	0,0013
15	16, т	09 3300	168		0,0013	0,0013
16	Лист горячекатаный					
17	8,0 т	09 7100	168		0,062	0,062
18	Итого в натуральном виде с					
19	учетом отходов (3,7 %), т		168		0,09	0,09
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. №

503-2-14с.86 АПЖ1.ВМ

ГИП	Карпова	
Нач.отд.	Путятин	
Н.контр.	Мороз	
Гл.спец.	Фомина	
Нач.сект.	Киселева	
Вед.инж.	Сельская	

Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

Формат А4

Альбом ХП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Всего натуральной стали класса					
3	С38/23		168		0,09	0,09
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,02	0,02
7	сталь мелкосортная, т	09 3200	168		0,048	0,048
8	сталь толстолистовая, т	09 3300	168		0,062	0,062
9						
10	Трубы стальные					
11						
12	Труба электросварная					
13	25х2, м	13 7300	006		3	3
14	т		168		00035	0,0035
15	57х2,5, м	13 7300	006		14	14
16	т	13 7300	168		0,045	0,045
17	76х2,8, м	13 7300	006		22	22
18	т	13 7300	168		0,075	0,075
19	89х2,8, м	13 7300	006		2	2
20	т	13 7300	168		0,011	0,011
21	114х2,8, м	13 8300	006		9	9
22	т	13 8300	168		0,08	0,08
23	159х3,2, м	13 8300	006		10	10
24	т	13 8300	168		0,13	0,13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 АПЖ1.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	219х4,0, м	13 8300	006		6	6
2	т	13 8300	168		0,128	0,128
3	Труба водогазопроводная					
4	15х2,5, м	13 8500	006		23	23
5	т	13 8500	168		0,026	0,026
6	50х3,0, м	13 8500	006		0,003	0,003
7	т	13 8500	168		0,003	0,003
8	65х3,5, м	13 8500	006		2	2
9	т	13 8500	168		0,015	0,015
10	100х4,0, м	13 8500	006		2	2
11	т	13 8500	168		0,021	0,021
12	Отвод 90°					
13	57х3,0, шт	14 6811 0106	796		7	7
14	76х3,5, шт	14 6811 0116	796		11	11
15	108х4,0, шт	14 6811 0118	796		3	3
16	159х4,5, шт	14 6811 0132	796		4	4
17	219х4,5, шт	14 6811 0140	796		6	6
18	Отвод 45° 159х4,5, шт	14 6811 0730	796		2	2
19	Переход к					
20	57х4,0-25х1,6	14 6842 0120	796		1	1
21	89х3,5-57х3,0	14 6842 0142	796		1	1
22	108х4,0-57х3,0	14 6842 0160	796		1	1
23	108х4,0-89х2,8	14 6842 0152	796		1	1
24	159х4,5-57х3,0	14 6842 0198	796		1	1

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	Заглушка 76х3,5	14 6851 0116	791		1	1
2	159х4,5	14 6851 0132	791		1	1
3	20.01.019, шт	45 9810	796		192	192
4	Контргайка 15, шт	14 6200	796		6	6
5	50, шт	14 6200	796		3	3
6	65, шт	14 6200	796		4	4
7	Шуруп без покрытия А5х22, шт		796		10	10
8	Пиломатериалы, м^3	53 3000	113		1	1
9						
10	Участок подкраски					
11	Краскоприготовительная					
12	Прокат черных металлов					
13						
14	Уголок равнополочный					
15	36х36х3, т	09 3300	168		0,008	0,008
16	40х40х3, т	09 3300	168		0,0008	0,0008
17	63х63х5, т	09 3100	168		0,005	0,005
18	75х75х6, т	09 3100	168		0,014	0,014
19	Круг 6, т	09 3400	168		0,0006	0,0006
20	8, т	09 3400	168		0,002	0,002
21	10, т	09 3300	168		0,0002	0,0002
22	16, т	09 3300	168		0,007	0,007
23	Лист горячекатаный 2,0, т	09 7200	168		0,0007	0,0007
24	4,0, т	09 7100	168		0,002	0,002

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 АПЖ1.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого в натуральном виде с уче-					
2	том отходов (3,7 %), т		168		0,0315	0,0315
3	Всего натуральной стали класса					
4	С38/23,		168		0,0315	0,0315
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,019	0,019
8	сталь среднесортная, т	09 3200	168		0,0088	0,0088
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,0072	0,0072
10	Катанка, т	09 3400	168		0,0026	0,0026
11	Сталь толстолистовая, т	09 0205	168		0,002	0,002
12	Сталь тонколистовая, т	09 0206	168		0,0007	0,0007
13	Канат стальной оцинкованный ти-					
14	па ЛК I.8-Г-I-Ж-Л-Н-1568 МПа	12 5200	006		13	13
15						
16	Трубы стальные					
17						
18	Труба электросварная 18х2, м	13 7300	006		38	38
19	т	13 7300	168		0,028	0,028
20	25х2, м	13 7300	008		32	32
21	т	13 7300	168		0,035	0,035
22	40х2,2, м	13 7300	008		49	49
23	т	13 7300	168		0,098	0,098
24	45х2,5, м	13 7300	008		25	25

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 АПЖI.ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом ХП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	57х2,5, м	I3 7300	008		6	6
2	т	I3 7300	I68		0,020	0,020
3	76х2,8, м	I3 7300	008		35	35
4	т	I3 7300	I68		0,I67	0,I67
5	89х2,8, м	I3 7300	008		2	2
6	т	I3 7300	I68		0,0II	0,0II
7	II4х2,8, м	I3 7300	006		6	6
8	т	I3 7300	I68		0,046	0,046
9	I33х3,2, м	I3 7300	008		6	6
10	т	I3 7300	I68		0,062	0,062
11	I59х3,2, м	I3 7300	008		2I	2I
12	т	I3 7300	I68		0,26	0,26
13	Труба водогазопроводная					
14	I5х2,5, м	I3 8500	006		3	3
15	т	I3 8500	I68		0,004	0,004
16	32х2,8, м	I3 8500	006		4	4
17	т	I3 8500	I68		0,0II	0,0II
18	Отвод 90°					
19	45х2,5, шт	I4 68II	796		I	I
20		0I02				
21	57х3,0, шт	I4 68II	796		7	7
22		0I06				
23	76х3,5, шт	I4 68II	796		4	4
24		0II0				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17С.86 АПЖI.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом ХП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I59x4,5, шт	I4 68II	796		4	4
2		0I32				
3	Переход К					
4	57x4,0-45x2,5, шт	I4 6842	796		I	I
5		0I08				
6	76x3,5-57x3,0, шт	I4 6842	796		2	2
7		0I24				
8	89x3,5-76x3,5, шт	I4 6842	796		I	I
9		0I36				
10	I08x4,0-89x3,5, шт	I4 6842	796		I	I
11		0I52				
12	I33x5,0-I08x4,0, шт	I4 6842	796		I	I
13		0I64				
14	I59x4,5-I33x4,0, шт	I4 6842	796		I	I
15		0I82				
16	Заглушка 57x3, шт	I4 685I	796		I	I
17		0II2				
18	Угольник I5, шт	I4 6200	796		I0	I0
19	32xI5, шт	I4 6200	796		2I	2I
20	Пробка I5, шт	I4 6200	796		I	I
21	Муфта I5, шт	I4 6200	796		I6	I6
22	50, шт	I4 6200	796		I	I
23	Сгон 50, шт	I4 6200	796		I	I
24	Паронит ПОН					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 АПЖI.ВМ

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	3,0хI000хI000 м²	25 75II	055		I	I
2	Болт					
3	MI0x40.46, шт	45 93I4	796		8	8
4	MI6x65.58, шт	45 93I4	796		4	4
5	Гайка M6.5, шт	45 9552	796		30	30
6	M8.5, шт	45 9552	796		I7	I7
7	MI0.5, шт	45 9552	796		I0	I0
8	MI6.5, шт	45 9552	796		I3	I3
9	Шайба 6.04, шт	45 98I0	796		30	30
10	8.04, шт	45 98I0	796		I7	I7
11	I0.04, шт	45 98I0	796		I0	I0
12	I6.04, шт	45 98I0	796		8	8
13	I6.0I.0I9, шт	45 98I0	796		4	4
14	Угольник прямой I5, шт	I4 6200	796		9	9
15	50, шт	I4 6200	796		3	3
16	Муфта I5, шт	I4 6200	796		7	7
17	50, шт	I4 6200	796		3	3
18	65, шт	I4 6200	796		4	4
19	Тройник I5	I4 6200	796		8	8
20	Тройник 50хI5	I4 6200	796		2	2
21	Сгон I5, шт	I4 6200	796		I	I
22	20, шт	I4 6200	796		3	3
23	50, шт	I4 6200	796		9	9
24	65, шт	I4 6200	796		I2	I2

Альбом XII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 АПЖI.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	Паронит ПОН					
2	3,0х1000х1000, м^2	25 7511	055		2	2
3	Болт М16х70.58, шт	45 9311	796		44	44
4	М20х70.58, шт	45 9314	796		160	160
5	М20х90.58, шт	45 9314	796		32	32
6	Гайка М 6.5, шт	45 9552	796		5	5
7	М 12.5, шт	45 9552	796		2	2
8	М 16.5, шт	45 9552	796		44	44
9	М 20.5, шт	45 9552	796		192	192
10	Шайба 6.04, шт	45 9810	796		5	5
11	12.04, шт	45 9810	796		2	2
12	16.04, шт	45 9810	796		2	2
13	16.01.019, шт	45 9810	796		44	44
14	Контргайка					
15	15, шт	14 6200	796		1	1
16	50, шт	14 6200	796		1	1
17	Хомут 160-В, шт		796		1	1
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-17с.86 АПЖ1.ВМ

Лист 9

Формат А4

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой	097100				
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		168		0,044	0,044
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	093100	168		0,044	0,044
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу С38/23, т		168		0,044	0,044
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу С38/23, т		168		0,044	0,044
11	Трубы стальные (всего): м	138500	006		8,6	8,6
12	т	138500	168		0,038	0,038
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные: м	138500	006		8,6	8,6
15	т	138500	168		0,038	0,038
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из термопластов (всего): м	224800	006		37	37
18	т	224800	168		0,026	0,026
19	Трубы и детали трубопроводов					
20	из поливинилхлорида, м	224820	006		37	37

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. №

503-2-17с.86 АПЖ2.ВМ

ГИП	Карпова	
Н.контр.	Гецко	
Нач.отд.	Путятин	
Гл.спец.	Белова	
Нач.сект.	Климов	
Ст.инж.	Хаишбашева	

Ведомость потребности в материалах установки пожаротушения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

Формат А4

Альбом XII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида, т	224820	168		0026	0,026
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. №

Привязан

Инв. №

Альбом XII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	09 3000				
3	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,016	0,016
4	Уголок 25х25х4, т		168		0,016	0,016
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества, т		168		0,016	0,016
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,016	0,016
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу С38/23, т		168		0,016	0,016
12	Плита древесностружечная П-3					
13	толщина 22 мм, кг	55 3400	166		5	5
14	Пиломатериал сосна 2-й сорт					
15	13х80, $м^3$	53 0000	113		0,04	0,04
16	Всего, приведенного к кругло-					
17	му лесу, $м^3$	53 1400	113		0,08	0,08
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. №

503-2-1Ис.86 АУС.ВМ

ГИП	Карпова	
Н.контр.	Гецко	
Нач.отд.	Путятин	
Гл.спец.	Белова	
Нач.сект.	Климов	
Ст.инж.	Хаишбашева	

Ведомость потребности в материалах установки пожарной сигнализации

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "18" I 1988 г.
Заказ Т-168 Тираж 100

gost.e-ecolog.ru