

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

410-1-152.84

Бытовой корпус в крупнопанельных бескаркасных
конструкциях автотранспортного предприятия на
200 автобусов с закрытой стоянкой

АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-152.84

Бытовой корпус в крупнопанельных бескаркасных
конструкциях автотранспортного предприятия на
200 автобусов с закрытой стоянкой

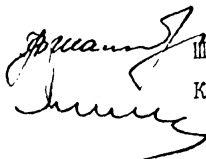
АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Воронежским филиалом
"Гипроавтотранс"

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 16 от 28.03.84г.

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта



Матов В.П.

Коростелев А.И.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

АР БМ	Ведомость потребности в материалах к архитектурным решениям	3
КЖ БМ1	Ведомость потребности в материалах на сборные железобетонные изделия	8
КЖ БМ2	Ведомость потребности в материалах на монолитные железобетонные конструкции	16
ОВ БМ	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	20
БК БМ	Ведомость потребности в материалах по водопроводу и канализации	24
ЭМ БМ	Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	27
ЭО БМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	29
АП БМ	Ведомость потребности в материалах по автоматизации	30
СС БМ	Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации	32

32

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 416-1-152.84	БМ	Лист
		1

Альбом П

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,555	0,074	0,629
4	∅ 14		168	0,005		0,005
5	∅ 10		168		0,063	0,063
6	∅ 8		168	0,550	0,011	0,561
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	В-I, т	I2I3000	168	0,010		0,010
10	∅ 5		168	0,010		0,010
11	Сетка стальная сварная арматур-					
12	ная, т	I27600	168	0,032	0,020	0,052
13	Итого стали арматурной и метал-					
14	лоизделий в натуральном виде, т		168	0,597	0,094	0,691
15	Сортовой прокат обыкновенного					
16	качества, т	093000	168			
17	Г 16		168		0,190	0,190
18	Г 10		168	0,054		0,054
19	Г 8		168	0,230		0,230
20	Г 5		168	0,010		0,010

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. №
Инд. № подл.
Подпись и дата

				Привязан			
Инд. №							
ТИП	Коростелев						
Н.контр.	Кокорев						
Нач.отд.	Шуваев						
Инж.конст.	Щеголев						
Рис. гр.	Шмитко						
Ст. инж.	Пенская						
Т.П. 416-1-152.84 - АР.ЕМ							
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ АР					Стадия	Лист	Листов
					РП	I	5
					ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист №	Альбом ИЦ	Типовой проект	Код		Количество																
						материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего														
				1	L 160x12		I68	0,400		0,400														
				2	L 100x8		I68	0,132		0,132														
				3	L 75x6		I68	0,270		0,270														
				4	L 63x5		I68	0,067		0,067														
				5	L 50x5		I68	0,140	0,272	0,412														
				6	L 40x4		I68	0,120		0,120														
				7	L 36x4		I68	0,056		0,056														
				8	L 25x3		I68		0,037	0,037														
				9	L 180x110x10		I68	0,170		0,170														
				10	L 160x100x10		I68		0,108	0,108														
				11	L 100x63x8		I68	0,300		0,300														
				12	L 90x56x5,6		I68	0,003		0,003														
				13	L 75x50x5		I68	0,013		0,013														
				14	L 63x40x4		I68	0,002		0,002														
				15	L 50x32x4		I68	0,135		0,135														
				16	L 32x20x4		I68	0,005		0,005														
				17	- δ^1 =12		I68	0,016		0,016														
				18	- δ^1 =10		I68	0,063		0,063														
				19	- δ^1 =8		I68	0,016		0,016														
				20	- δ^1 =6		I68	0,160		0,160														
				21	- δ^1 =5		I68	0,152		0,152														
				22	- δ^1 =4		I68	0,540		0,540														
				23	- δ^1 =3		I68	0,203		0,203														
				24	- δ^1 =2		I68	0,088		0,088														
						Привязан																		
						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		
						Инв. №																		
Т.П. 416-1-152.84						- АР.ВМ																		
						Лист																		
						2																		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	- =0,8		I68	0,070		0,070
2	- =0,7		I68	0,389		0,389
3	60x30x3		I68	0,057		0,057
4	Сталь кровельная оцинкован-					
5	ная, т	IIIIIO	I68	0,200		0,200
6	Настил стальной оцинкованный					
7	профилированный, т	II2200	I68	0,177		0,177
8	Итого проката в натуральном					
9	виде, т		I68	4,238	0,607	4,845
10	Всего стали в натуральной					
11	массе, т		I68	4,835	0,701	5,536
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,294	0,190	0,484
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68	1,552	0,380	1,932
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,313		0,313
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,010	0,100	0,110
18	Катанка, т	093400	I68	0,592	0,031	0,623
19	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	1,290		1,290
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,407		0,407
21	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,377		3,377
22	Итого арматурной стали приве-					
23	денной к стали класса А-I, т		I68	0,575	0,075	0,650
24						

Альбом VII

Типовой проект

Взам инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан				
Инв. №				

Альбом УИ

Типовой проект

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

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ГД М.М.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката,					
2	приведенного к стали класса					
3	С 38/23, т		168	5,179	0,742	5,921
4	Трубы стальные, т	130000	168	0,703		0,703
5	Бумажно-слоистый пластик, м2	225620	055	676		676
6	Пиломатериалы, м3	533300	113	50,0	7,2	57,2
7	Плиты древесностружечные, м3	553400	113	78,0		78,0
8	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	664,0		664,0
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и деревообрабатывающей промыш-					
11	ленности, м3	530000	113	1,2		1,2
12	Нефтебитум (всего), т	020601	168		205,13	205,13
13	Материалы лакокрасочные, т	231000	168		3,93	3,93
14	Лесоматериалы круглые, м3	530110	113		0,7	0,7
15	Пиломатериалы, м3	533000	113		3,6	3,6
16	Изделия деревянные для паркет-					
17	ных изделий (паркет), м2	536182	0,55		179,7	179,7
18	Фанера клееная, м3	551000	113		0,13	0,13
19	Щебень, м3	571110	113		156,14	156,14
20	Гравий, м3	571120	113		58,9	58,9
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		230,59	230,59
22	Заполнители пористые, м3	571200	113		203,35	203,35
23	Портландцемент М-300, т	573113	168		18,41	18,41
24	Портландцемент М-400, т	573114	168		54,81	54,81

Привязан				
Ив. №				

Альбом Д

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент М-500, т	573II5	I68		2,05	2,05
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т		I68		72,53	72,53
4	Кирпич строительный					
5	(включая камни), тыс./шт.	574I20	796		70,23	70,23
6	Известь строительная, т	5744I0	I68		4,0	4,0
7	Плитки керамические для внут-					
8	ренней облицовки с фасонными					
9	детальями, м2	5752I0	0,55		440,88	440,88
10	Плитки керамические для полов, м2	575240	0,55		452,2	452,2
11	Бата минеральная, м3	576II0	II3		0,3	0,3
12	Плиты минераловатные					
13	жесткие, м3	576220	II3		I,3	I,3
14	Изделия из ячеистых					
15	бетонов, м3	57676I	II3		I33,47	I33,47
16	Липолеум, м2	577I00	0,55		I344,4	I344,4
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные, м2	577400	0,55		5693,8	5693,8
19	Материалы бескровные, м2	577430	0,55		229,3	229,3
20	Стекло оконное, м2	59II00	0,55		367,8	367,8
21	Стекло листовое прокатное, м2	59I200	0,55		3,I	3,I
22						
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

Альбом П

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам), т		I68	40,52		40,52
7	Сталь арматурная					
8	Класса А-I, т	093009	I68	8,36		8,36
9	Ø6, т		I68	2,25		2,25
10	Ø8, т		I68	1,3		1,3
11	Ø10, т		I68	1,7		1,7
12	Ø12, т		I68	1,9		1,9
13	Ø14, т		I68	0,4		0,4
14	Ø16, т		I68	0,52		0,52
15	Ø18, т		I68	0,282		0,282
16	Ø20, т		I68	0,002		0,002
17	Ø25, т		I68	0,002		0,002
18	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,732		0,732
19	Ø10, т		I68	0,732		0,732
20						

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

Привязан

Инв. №

ГМП

Коростелев

Н. контр.

Кокорев

Нач. отд.

Шуваев

Гл. констр. Щеголев

Рук. гр.

Пожидаев

Инж.

Польшинова

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ I

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ
(СБОРНИЙ Ж/Б)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АЛЬБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Часть	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	СД изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	19,36		19,36
2	Ø 6, т		I68	0,76		0,76
3	Ø 8, т		I68	3,25		3,25
4	Ø 10, т		I68	1,61		1,61
5	Ø 12, т		I68	3,41		3,41
6	Ø 14, т		I68	1,31		1,31
7	Ø 16, т		I68	0,54		0,54
8	Ø 18, т		I68	1,64		1,64
9	Ø 20, т		I68	0,87		0,87
10	Ø 22, т		I68	0,14		0,14
11	Ø 25, т		I68	0,91		0,91
12	Ø 28, т		I68	4,92		4,92
13	Сталь арматурная класса Ат-У	093007	I68	4,61		4,61
14	Ø 10, т		I68	4,27		4,27
15	Ø 12, т		I68	0,14		0,14
16	Ø 14, т		I68	0,2		0,2
17	Сталь арматурная класса Ат-У1, т	093008	I68	0,23		0,23
18						
19	Ø 16, т		I68	0,23		0,23
20						
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая обыкновенного качества					
23	для д/б, В-1, т	I2I300	I68	0,76		0,76
24						

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 3, т		I68	0,05		0,05
2	Ø 4, т		I68	0,4I		0,4I
3	Ø 5, т		I68	0,3		0,3
4						
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя Вр-I, т	I2I400	I68	5,75		5,75
8						
9	Ø 3, т		I68	0,12		0,12
10	Ø 4, т		I68	4,38		4,38
11	Ø 5, т		I68	1,25		1,25
12						
13	Проволока высокопрочная					
14	гладкая периодического					
15	профиля Вр-II, т	I22400	I68	0,7		0,7
16						
17	Ø 5, т		I68	0,7		0,7
18						
19	Итого стали арматурной и					
20	металлоизделий в натуральном					
21	виде, т		I68	40,52		40,52
22						
23	Сортовой прокат обыкновенного					
24	качества (по профилям и					

Альбом VII

Типовой проект

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

Привязан			
Инв. №			

АЛЬБОМ №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	маркам), т	093000	168			
2						
3	ВСтЗкп2-I -δ=4, т		168	0,067	0,013	0,08
4	" -δ=5, т		168	0,017		0,017
5	" -δ=6, т		168	0,95		0,95
6	" -δ=8, т		168	0,2		0,2
7	" -δ=10, т		168	0,06	0,03	0,09
8	" -δ=14, т		168	0,09		0,09
9	" -δ=20, т		168	0,06		0,06
10						
11	ВСтЗпс6 -δ=4, т		168	0,01		0,01
12	" -δ=6, т		168	0,043		0,043
13	" -δ=8, т		168	0,07		0,07
14	" -δ=10, т		168	0,06		0,06
15	" -δ=12, т		168	0,04		0,04
16	" -δ=14, т		168	0,05		0,05
17	" -δ=20, т		168	0,04		0,04
18	Итого:		168	1,767	0,043	1,81
19						
20	Рифл. -δ=6		168		0,22	0,22
21						
22	Итого:		168		0,22	0,22
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом УД

Гидовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ВСтЗкп2-I L 50x5, т		I68		0,06	0,06
2	" L 56x5, т		I68	0,05		0,05
3	" L 63x5, т		I68		0,08	0,08
4	" L 70x8, т		I68	0,04		0,04
5	ВСтЗпс6 L 80x7, т		I68	0,02		0,02
6	ВСтЗкп2-I L 100x8, т		I68	0,1		0,1
7	" L 100x10, т		I68	0,26		0,26
8	Итого:		I68	0,47	0,14	0,61
9						
10	ВСтЗкп2-I L 110x63x6,5, т		I68	0,02		0,02
11	ВСтЗпс6 L 125x80x12, т		I68	0,04		0,04
12	" L 160x100x10, т		I68	0,05		0,05
13	Итого:		I68	0,11		0,11
14						
15	ВСтЗкп2-I C 24, т		I68	0,29		0,29
16	ВСтЗпс6 C 24, т		I68	0,54		0,54
17	Итого:		I68	0,83		0,83
18						
19	ВСтЗкп2-I I24, т		I68	0,3		0,3
20						
21						
22	Профили гнутые (без оцинкован-					
23	ного профильного настила), т	II2I00	I68	0,7		0,7
24	ВСтЗкп2-I C 140x60x6		I68	0,4		0,4

Привязан				
Инв. №				

Альбом Д.

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ВСтЗкпЭ-I С 200х90х6		168	0,3		0,3
2						
3						
4	Сталь круглая марки Ст3		168	0,508		0,508
5						
6	Ø12, т		168	0,5		0,5
7	Ø16, т		168	0,008		0,008
8						
9	Итого стали в натуральном					
10	виде, т		168	4,687	0,403	5,09
11						
12	Всего натуральной стали					
13	(прокат + арматура), т		168	45,207	0,403	45,61
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т		168	45,21	0,4	45,61
17						
18	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,28	0,14	1,42
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	7,98		7,98
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	19,4		19,4
21	Катанка, т	090206	168	1,77	0,26	2,03
22	Сталь толстолистовая, т	090205	168	7,57		7,57
23	Проволока, т		168	7,21		7,21
24						

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

Привязан				
Изм. №				

Альбом VI

Типовой проект

Части	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе: стали стержневой					
2	арматурной и метизов для					
3	армирования ж/б конструкций в					
4	приведенном виде к стали					
5	класса А-I, т		I68	60,86		60,86
6						
7	Сортовой прокат, приведенный					
8	к стали СтЗ, т		I68	4,69	0,4	5,09
9						
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром до 114мм, м	I37000	006	11,0		11,0
12		т	I37000	I68	0,14	0,14
13	Трубы стальные, газовые, м	I38500	006	0,5		0,5
14		т	I38500	I68	0,007	0,007
15						
16	Нефтебитум, т	02060I	I68		0,44	0,44
17						
18	Щебень, м3	571110	113	683,1	21,71	704,81
19	Песок строительный, м3	571140	113	512,4	48,36	560,76
20	Искусственный легкий пористый					
21	заполнитель, м3	571200	113	238,9		238,9
22						
23	Песок искусственный, м3		113	132,7		132,7
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

Альбом III

Титуловый проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент рядовой, т		I68	324,7	I6,58	341,28
3	М 300, т	573II3	I68	80,5	I,07	81,57
4	М 400, т	573II4	I68	239,2	I5,5I	254,7I
5	М 500, т	573II6	I68	5,0		5,0
6						
7	Цемент всего,					
8	приведенный к марке 400, т		I68	3I7,5	I6,47	332,97
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

416-1-152.84

- КЖ.ВМ

Лист

8

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	(готовый)					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам), т		I68	0,017	36,76	36,777
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,001	7,54	7,541
8	Ø 6, т		I68	0,001	0,380	0,381
9	Ø 8, т		I68		2,16	2,16
10	Ø 10, т		I68		2,60	2,60
11	Ø 12, т		I68		0,18	0,18
12	Ø 16, т		I68		1,26	1,26
13	Ø 20, т		I68		0,96	0,96
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,016	29,22	29,236
15	Ø 6, т		I68		0,3	0,3
16	Ø 14, т		I68		0,7	0,7
17	Ø 10, т		I68		0,28	0,28
18	Ø 12, т		I68	0,016	7,07	7,086
19	Ø 16, т		I68		2,54	2,54
20	Ø 20, т		I68		11,04	11,04

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. №

ГМП Коростелев
 К.контр. Кокорев
 Нач.отд. Шуваев
 Сл.контр. Шеголев
 Рук.гр. Пожидаев
 Инж. Польшикова

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ 2

Стадия Лист Листов
 РП I 4

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ
 (МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б)

ГИПРОАВТОТРАНС
 Воронежский филиал

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 25, т		I68		7,29	7,29
2	Сетка тканая					
3	Ø 0,7x4x4, т		I68	0,65		0,65
4						
5	Итого стали арматурной и					
6	металлоизделий в натураль-					
7	ном виде, т		I68	0,667	36,76	37,427
8						
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества(по профилям и					
11	маркам), т		I68		0,42	0,42
12						
13	ВСтЗкп2-I - δ =6, т		I68		0,02	0,02
14	- δ =8, т		I68		0,05	0,05
15	Итого: т		I68		0,07	0,07
16						
17	ВСтЗкп2-I L 90xВ, т		I68		0,35	0,35
18	Итого: т		I68		0,35	0,35
19	Итого стали в натуральном					
20	виде, т		I68		0,42	0,42
21						
22	Всего натуральной стали					
23	(прокат +арматура), т		I68	0,667	37,18	37,847
24						

Альбом ДИ

Типовой проект

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

Привязан				
Инд. №				

Т.П. 416-1-152.84 - КЕ.ВМ 2 Лист 2

Альбом ИГ

Типовой проект

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сд. изм.	тип	кнд	Всего
1	В том числе по укрепленному					
2	сортаменту, т		I68	0,667	37,18	37,847
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,35	0,35
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		19,29	19,29
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I6	14,63	14,646
6	Катанка, т	090206	I68	0,00I	2,84	2,84I
7	Сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,07	0,07
8	Проволока, т		I68	0,65		0,65
9						
10	В том числе: стали стержневой					
11	арматурной и метизы для					
12	армирования ж/б конструкций в					
13	приведенном виде к стали					
14	класса А-I, т		I68	0,025	5I,62	5I,645
15	Сортовой прокат, приведенный					
16	к стали Ст3, т		I68		0,42	0,42
17						
18	Трубы стальные:					
19	Трубы стальные СВАРНЫЕ					
20	диаметром до II4мм, м	I37000	006		25,1	25,1
21		I370 00	I68		1,45	1,45
22						
23	Нефтебитум, т	0206I	I68		1,0	1,0
24	Пиломатериалы, м3	533000	II3		32,0	32,0

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

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

Альбом ИИ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень, м3	57III0	II3		292,3	292,3
2						
3	Песок строительный					
4	природный, м3	57II40	II3		220,8	220,8
5						
6	Цемент				II9,0	II9,0
7	Портландцемент рядовой, т		I68			
8	М 300 т	573II3	I68		4,4	4,4
9	М 400, т	573II4	I68		II4,6	II4,6
10	Цемент всего, приведенный к					
11	марке 400, т		I68		II8,6	II8,6
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Альбом VII

Типовой проект

№ стро.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	092500	168	3,54	0,39	3,93
2		093100				
3		093200				
4		093300				
5		093400				
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	2,79	0,09	2,88
7		097200				
8		097400				
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	6,33	0,48	6,81
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	балки и швеллеры, т	092500	168	Q52	0,24	0,76
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,42	0,02	0,44
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,65	0,04	0,69
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,93	0,09	2,02
17	Катанка, т	093400	168	0,02	-	0,02
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4мм) т	097100	168	0,86	-	0,86
20						

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

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

				Привязан	
Инв. №					
Гл. спец.	Коростелев				
Н.контр.	Бабкина				
Нач. отд.	Алпатов				
Гл. спец.	Татаринова				
Рук. гр.	Зуева				
Рук. гр.	Орлова				
Вед. инж.	Маркина				
Инж.	Мирошникова				
416-1-152.84 - ОБ.ЕМ					
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ					
					Стадия
					РП
					Лист
					I
					Листов
					4
					ТИПРОАВТОТРАНС
					Воронежский филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1,9 до 3,9мм, т	097200	I68	0,85	0,09	0,94
3	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,08	-	I,08
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Сетка стальная, т	I27500	I68	-	0,023	0,023
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса С38/28, т		I68	6,33	0,48	6,81
9	Всего сортового проката обычно-					
10	венного качества, листового про-					
11	ката, металлоизделий промышлен-					
12	ного назначения в натуральной					
13	массе, т		I68	6,33	0,503	6,833
14	Трубы стальные (всего), м	I30300	006	8	I435	I443
15	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ т	I3I700	I68	0,082	6,373	6,455
16	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I3I900	006	8	I435	I443
17	т	I38500	I68	0,082	6,736	6,818
18	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м		006	8	I435	I443
19	т		I68	0,082	6,88	6,962
20	Трубы электросварные	I30300				
21	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ м		006	-	227	227
22	т		I68	-	4,46	4,46
23	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м		006	-	227	227
24	т		I68	-	4,68	4,68

Альбом ИЦ

Типовой проект

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ м		006	-	227	227
2	т		168	-	5,45	5,45
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные, м	I3I700	006	4	-	4
5	т		168	0,075	-	0,075
6	Трубы катаные (общего назначения)					
7	м	I3I900	006	-	3	3
8	т		168	-	0,022	0,022
9	Трубы стальные водогазопроводные (газовые)					
10	водные (газовые)	I38500				
11	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ м		006	4	I205	I224
12	т		168	0,007	2,05I	2,08I
13	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ м		006	4	I205	I224
14	т		168	0,007	2,104	2,134
15	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ м		006	4	I205	I224
16	т		168	0,007	2,238	2,268
17	Материалы лакокрасочные	23I000				
18	Краски готовые к применению					
19	(краски масляные диоксидные), кг	23I700	II6	I02	-	I02
20	Оборудование сантехническое					
21	Конвекторы отопительные, элм					
22	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	493500	084	209	-	209
23	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	493500	084	226	-	226
24	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	493500	084	239	-	239

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом УП

Типовой проект

№ инв. в/зв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест, т	572I00	I68	-	0,137	0,137
2	Цемент					
3	Портландцемент М300 т	573I50	I68	-	0,025	0,025
4	Цемент, приведенный к					
5	марке М400, всего т		I68	-	0,023	0,023
6	Материалы тепло-звукоизоля-					
7	ционные	576000				
8	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3	0,3	0,55	0,85
9	Цилиндры минераловатные, м3	576292	II3	-	2,99	2,99
10	Полуцилиндры минераловатные					
11	на синтетическом связующем, м3	576293	II3	-	0,6	0,6
12	Пухшнур м3	576295	II3	-	2,6	2,6
13	Маты минераловатные м3	5762I0	II3	-	I,4	I,4
14	Материалы рулонные кровельные					
15	и гидроизоляционные,	577400				
16	Рубероид, м2	577402	055	-	25,I	25,I
17	Изделия асбестоцементные	578000				
18	Короба вентиляционные прямо-					
19	угольного сечения, м2	578920	055	-	I83	I83
20	Стекловолокно непрерывное и					
21	изделия из него м2	595200	055	-	I095	I095
22	Ткани и сетки стеклянные тыс.м2	59520I	056	0,02	-	0,02
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум (всего) т	020601	168	-	0,02	0,02
3	Сталь сортовая т	093000	168	0,277	-	0,277
4	Прокат листовой рядовой т	097000	168	0,678	-	0,678
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т		168	0,955	-	0,955
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная т	093100	168	0,231	-	0,231
10	Сталь среднесортная т	093200	168	0,024	-	0,024
11	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,022	-	0,022
12	Катанка т	093400	168	0,003	-	0,003
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок т	097100	168	0,492	-	0,492
15	Сталь тонколистовая т	097300	168	0,183	-	0,183
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С 38/23 т		168	0,965	-	0,965
18	Трубы стальные (всего) м		006	655,0	-	655,0
19	т		168	2,083	-	2,083
20	Трубы катаные (общего назна-					

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

Привязан

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

Инв. №			
ГЛП	Коростелов	<i>Александр</i>	
П.контр	Бабкина	<i>Мария</i>	
Нач.отд	Алпатов	<i>Игорь</i>	
Гл. спец	Семенов	<i>Сергей</i>	
Рук. гр	Гвоздев	<i>Владимир</i>	
Ст. инж	Ходасевич	<i>Александр</i>	

Т.П. 416-1-152.84

- ЕК.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ВОДО- ПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Альбом VII

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	чения) м	I3I900	006	6,0	-	6,0
2	т		I68	0,5I	-	0,5I
3	Трубы сварные водогазо-					
4	проводные (газовые) м	I38500	006	32,0	-	32,0
5	т		I68	0,134	-	0,134
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные (оцинкованные)	I3850I				
8	м		006	630,0	-	630,0
9	т		I68	I,470	-	I,470
10	Трубы чугунные(всего) м		006	236,0	-	236,0
11	т		I68	2,257	-	2,257
12	Трубы чугунные напорные м	I46I00	006	10,0	-	10,0
13	т		I68	0,157	-	0,157
14	Трубы чугунные канализацион-					
15	ные и фасонные части к ним м	492500	006	27I,0	-	27I,0
16	т		I68	2,10	-	2,10
17	Трубы и детали трубопрово-					
18	дов из полиолефинов м		006	2I,0	-	2I,0
19	(полиэтилена) т		I68	0,02	-	0,02
20	Материалы лакокрасочные кг	23I000	I66	-	55,0	55,0
21	Умывальники шт	494400	796	29	-	29
22	Раковины и мойки шт	494300	796	6	-	6
23	Унитазы шт	496500	796	II	-	II
24	Писсуары	496700	796	4	-	4

Привязан			
Инд. №			

Альбом ИЦ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Бидэ шт	496610	796	I	-	I
2	Материалы тепло- и					
3	звукоизоляционные м3	576000	II3	4,39	-	4,39
4	Изделия минераловатные					
5	тепло-и звукоизоляционные м3	576200	II3	I,99	-	I,99
6	Пушпур м3	576295	II3	2,4	-	2,4
7	Фольгоизол м2	57745I	055	79,98	-	79,98
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			

Инд. №

416-1-152.84 - ВК.ВМ Лист 3

Альбом VI

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	2х30, т	093300	I68		0,003	0,003
4	4х30, т	093300	I68		0,002	0,002
5	4х40, т	093300	I68		0,01	0,01
6	Лист горячекатаный					
7	I,5, т	097200	I68		0,12	0,12
8	Итого в натуральном виде с уче-					
9	том отходов (3,7%), т		I68		0,135	0,135
10	Всего натуральной стали класса					
11	S38/23, в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,015	0,015
14	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,12	0,12
15	<u>Трубы из винипласта</u>					
16	Труба винипластовая средняя:					
17	22 х 3, км	22482I	008		0,07	0,07
18	т	22482I	I68		0,02	0,02
19	25 х 4, км	22482I	008		0,02	0,02
20	т	22482I	I68		0,013	0,013

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. №

ТИП Коростелевский

Н.контр Малахов

Мая.отд Малахов

Рук.гр Романовский

Инж. Пономарев

416-1-152.84

- ЭМ.ЕМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ ПО СИЛОВОМУ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС
Доронежский филиал

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Альбом VII

Теховой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные</u>					
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная: 20x2,8 км	I30300	008		0,006	0,006
4	т	I30300	I68		0,01	0,01
5	25x3,2, км	I30300	008		0,001	0,001
6	т	I30300	I68		0,002	0,002
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 VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 40, т	093300	I68	-	0,025	0,025
4	Лист горячекатаный					
5	I,5, т	097200	I68	-	0,03	0,03
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,055	0,055
8	Всего натуральной стали класса					
9	S38/23, в том числе по укрупнен-					
10	ном сортаменту:					
11	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,025	0,025
12	сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,03	0,03
13	<u>Трубы из винипласта</u>					
14	Труба винипластовая					
15	средняя:					
16	25x2,0 км	22482I	008		0,025	0,025
17	т	22482I	I68		00073	0,0073
18						
19						
20						

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

Привязан

Инва. №

ТИП Коростелев *А.А.*
 Инж. Малахов *В.В.*
 Нач. отд. Малахов *В.В.*
 Рук. гр. Еськова *В.В.*
 Ст. инж. Кузнецова *В.В.*

416-1-152.84

- ЭО.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ ПО
 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ГЛПРОВАТТОТРАНС Воронежский филиал		

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

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	25x25x3	093300	I68		0,002	0,002
4	Лист холоднокатаный					
5	2,0, т	090206	I68		0,002	0,002
6	3,0, т	090206	I68		0,055	0,055
7	5,0, т	090205	I68		0,015	0,015
8	Круг					
9	8,0, т	093400	I68		0,003	0,003
10	12,0, т	093300	I68		0,002	0,002
11	Итого в натуральном виде с					
12	учетом отходов (3,7%)		I68		0,079	0,079
13	Всего натуральной стали класса					
14	S38/23, в том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту:		I68		0,079	0,079
16	Сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,015	0,015
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,004	0,004
18	Сталь тонколистовая, т	090206	I68		0,057	0,057
19	Катанка, т	093400	I68		0,003	0,003
20						

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

Привязан

Инв. №

ТИП Коростелев
 Н.контр. Бочарова
 Нач. отд. Малахов
 Рук. гр. Бочарова
 Сд. инж. Блюдова

416-1-152.84

- АП.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ ПО
 АВТОМАТИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
ТИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	КОМ				Всего
		материала	ед. изм.	тип	инд.	
1	<u>Трубы стальные</u>					
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная					
4	15x2,5, км	138500	008		0,02	0,02
5	т	138500	168		0,023	0,023
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом VI

Теховой проект

Лист № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5, т	093100	I68		0,028	0,028
4	25x25x3, т	093300	I68		0,009	0,009
5	Полоса					
6	20x4, т	093300	I68		0,003	0,003
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,040	0,040
9	Всего натуральной стали класса					
10	S38/23, в том числе по укрупнен-					
11	ному сортаменту:					
12	сталь крупносортная, т	093100	I68		0,028	0,028
13	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
14	<u>Трубы пластмассовые</u>					
15	Труба винилпластовая легкого					
16	типа					
17	∅ 50мм, км	22482I	008		0,350	0,350
18	т		I68		0,210	0,210
19	∅ 25мм, км	22482I	008		0,172	0,172
20	т		I68		0,032	0,032

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. №
 Тип Коростелев
 Н.контр Малахов
 Нач.отд Малахов
 Ведущ. Саць
 Инж. Сафонова

416-1-152.84

- СС.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
 МАТЕРИАЛАХ НА СИСТЕМЫ
 СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Инв. № подл. Подпись. Взам. инв. №