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

gost.e-ecolog.ru

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 Шатов В.П.

Главный инженер проекта Коростелев А.И.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

АР ВМ	Ведомость потребности в материалах к архитектурным решениям	3
КЖ ВМ1	Ведомость потребности в материалах на сборные железобетонные изделия	8
КЖ ВМ2	Ведомость потребности в материалах на монолитные железобетонные конструкции	16
ОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	20
ВК ВМ	Ведомость потребности в материалах по водопроводу и канализации	24
ЭМ ВМ	Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	27
ЭО ВМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	29
АП ВМ	Ведомость потребности в материалах по автоматизации	30
СС ВМ	Ведомость потребности в материалах на системы связи и сигнализации	(32)

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 ВМ

Лист 1

Альбом VII

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	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,555	0,074	0,629
4	Ø I4		I68	0,005		0,005
5	Ø I0		I68		0,063	0,063
6	Ø 8		I68	0,550	0,0II	0,56I
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	В-I,т	I2I3000	I68	0,0I0		0,0I0
10	Ø 5		I68	0,0I0		0,0I0
11	Сетка стальная сварная арматур-					
12	ная,т	I27600	I68	0,032	0,020	0,052
13	Итого стали арматурной и метал-					
14	лоизделий в натуральном виде,т		I68	0,597	0,094	0,69I
15	Сортовой прокат обыкновенного					
16	качества,т	093000	I68			
17	[I6		I68		0,I90	0,I90
18	[I0		I68	0,054		0,054
19	[8		I68	0,230		0,230
20	[5		I68	0,0I0		0,0I0

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	
Н.контр.	Кокорев	
Начотд.	Шуваев	
Гл.конст.	Шеголев	
Рук. гр.	Шмитько	
Ст.инж.	Пенская	

Т.П. 416-1-152.84 – АР.РМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	∟ I80xI2		I68	0,400		0,400
2	∟ I00x8		I68	0,I32		0,I32
3	∟ 75x6		I68	0,270		0,270
4	∟ 63x5		I68	0,067		0,067
5	∟ 50x5		I68	0,I40	0,272	0,4I2
6	∟ 40x4		I68	0,I20		0,I20
7	∟ 36x4		I68	0,056		0,056
8	∟ 25x3		I68		0,037	0,037
9	∟I80xII0xI0		I68	0,I70		0,I70
10	∟I60xI00xI0		I68		0,I08	0,I08
11	∟ I00x63x8		I68	0,300		0,300
12	∟ 90x56x5,6		I68	0,003		0,003
13	∟ 75x50x5		I68	0,0I3		0,0I3
14	∟ 63x40x4		I68	0,002		0,002
15	∟ 50x32x4		I68	0,I35		0,I35
16	∟ 32x20x4		I68	0,005		0,005
17	-δ=I2		I68	0,0I6		0,0I6
18	-δ=I0		I68	0,063		0,063
19	-δ=8		I68	0,0I6		0,0I6
20	-δ=6		I68	0,I60		0 ,I60
21	-δ=5		I68	0,I52		0,I52
22	-δ=4		I68	0,540		0,540
23	-δ=3		I68	0,203		0,203
24	-δ=2		I68	0,088		0,088

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 - АР.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	- =0,8		I68	0,070		0,070
2	- =0,7		I68	0,389		0,389
3	60х30х3		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,I77		0,I77
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	0,70I	5,536
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры,т	092500	I68	0,294	0,I90	0,484
15	Сталь крупносортная,т	093I00	I68	I,552	0,380	I,932
16	Сталь среднесортная,т	093200	I68	0,3I3		0,3I3
17	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,0I0	0,I00	0,II0
18	Катанка,т	093400	I68	0,592	0,03I	0,623
19	Сталь тонколистовая,т	097200	I68	I,290		I,290
20	Сталь толстолистовая,т	097I00	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 - АР.ЕМ

Лист 3

Альбом VII

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 – АР.ВМ

Лист 4

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	деталями,м2	5752I0	0,55		44088	440,88
10	Плитки керамические для полов,м2	575240	0,55		452,2	452,2
11	Вата 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		I3347	I33,47
16	Линолеум,м2	577I00	0,55		I3444	I344,4
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные,м2	577400	0,55		56938	5693,8
19	Материалы беспокровные,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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 – АР.ВМ

Лист 5

Альбом УП

Типовой проект

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	I,3		I,3
11	ØI0,т		I68	I,7		I,7
12	ØI2,т		I68	I,9		I,9
13	ØI4,т		I68	0,4		0,4
14	ØI6,т		I68	0,52		0,52
15	ØI8,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	ØI0,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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Кокорев	
Нач.отд	Шуваев	
Гл.констр	Щеголев	
Рук.гр	Пожидаев	
Инж.	Польшикова	

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ I

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (СБОРНЫЙ Ж/Б)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом VII

Типовой проект

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	19,36		19,36
2	Ø 6,т		168	0,76		0,76
3	Ø 8,т		168	3,25		3,25
4	Ø 10,т		168	1,61		1,61
5	Ø 12,т		168	3,41		3,41
6	Ø 14,т		168	1,31		1,31
7	Ø 16,т		168	0,54		0,54
8	Ø 18,т		168	1,64		1,64
9	Ø 20,т		168	0,87		0,87
10	Ø 22,т		168	0,14		0,14
11	Ø 25,т		168	0,91		0,91
12	Ø 28,т		168	4,92		4,92
13	Сталь арматурная класса Ат-У	093007	168	4,61		4,61
14	Ø 10,т		168	4,27		4,27
15	Ø 12,т		168	0,14		0,14
16	Ø 14,т		168	0,2		0,2
17	Сталь арматурная класса Ат-VI,т	093008	168	0,23		0,23
18						
19	Ø 16,т		168	0,23		0,23
20						
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая обыкновенного качества					
23	для ж/б,В-I,т	121300	168	0,76		0,76
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ I

Лист 2

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 3, т		168	0,05		0,05
2	Ø 4, т		168	0,41		0,41
3	Ø 5, т		168	0,3		0,3
4						
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя Вр-I, т	121400	168	5,75		5,75
8						
9	Ø 3, т		168	0,12		0,12
10	Ø 4, т		168	4,38		4,38
11	Ø 5, т		168	1,25		1,25
12						
13	Проволока высокопрочная					
14	гладкая периодического					
15	профиля Вр-II, т	122400	168	0,7		0,7
16						
17	Ø 5, т		168	0,7		0,7
18						
19	Итого стали арматурной и					
20	металлоизделий в натуральном					
21	виде, т		168	40,52		40,52
22						
23	Сортовой прокат обыкновенного					
24	качества (по профилям и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	маркам), т	093000	I68			
2						
3	ВСт3кп2-I -δ=4, т		I68	0,067	0,0I3	0,08
4	" -δ=5, т		I68	0,0I7		0,0I7
5	" -δ=6, т		I68	0,95		0,95
6	" -δ=8, т		I68	0,2		0,2
7	" -δ=I0,т		I68	0,06	0,03	0,09
8	" -δ=I4,т		I68	0,09		0,09
9	" -δ=20,т		I68	0,06		0,06
10						
11	ВСт3пс6 -δ=4, т		I68	0,0I		0,0I
12	-δ=6, т		I68	0,043		0,043
13	-δ=8, т		I68	0,07		0,07
14	-δ=I0,т		I68	0,06		0,06
15	-δ=I2,т		I68	0,04		0,04
16	-δ=I4,т		I68	0,05		0,05
17	-δ=20,т		I68	0,04		0,04
18	Итого:		I68	I,767	0,043	I,8I
19						
20	Рифл. -δ=6		I68		0,22	0,22
21						
22	Итого:		I68		0,22	0,22
23						
24						

Альбом VIII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ I

Лист 4

Альбом VII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ВСт3кп2-I L 50х5, т		I68		0,06	0,06
2	" L 56х5, т		I68	0,05		0,05
3	" L 63х5, т		I68		0,08	0,08
4	" L 70х8, т		I68	0,04		0,04
5	ВСт3пс6 L 80х7, т		I68	0,02		0,02
6	ВСт3кп2-I L I00х8,т		I68	0,I		0,I
7	" L I00хI0, т		I68	0,26		0,26
8	Итого:		I68	0,47	0,I4	0,6I
9						
10	ВСт3кп2-I L II0х63х6,5, т		I68	0,02		0,02
11	ВСт3пс6 L I25х80хI2, т		I68	0,04		0,04
12	" L I60хI00хI0, т		I68	0,05		0,05
13	Итого:		I68	0,II		0,II
14						
15	ВСт3кп2-I [24, т		I68	0,29		0,29
16	ВСт3пс6 [24, т		I68	0,54		0,54
17	Итого:		I68	0,83		0,83
18						
19	ВСт3кп2-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	ВСт2кп2-I С I40х60х6		I68	0,4		0,4

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 – КЖ.ВМ I

Лист 5

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	БСт3кп2-I С 200х80х6		I68	0,3		0,3
2						
3						
4	Сталь круглая марки Ст3		I68	0,508		0,508
5						
6	Ø12, т		I68	0,5		0,5
7	Ø16, т		I68	0,008		0,008
8						
9	Итого стали в натуральном					
10	виде, т		I68	4,687	0,403	5,09
11						
12	Всего натуральной стали					
13	(прокат + арматура), т		I68	45207	0,403	45,6I
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т		I68	45,2I	0,4	45,6I
17						
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	I,28	0,I4	I,42
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,98		7,98
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I9,4		I9,4
21	Катанка, т	090206	I68	I,77	0,26	2,03
22	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	7,57		7,57
23	Проволока, т		I68	7,2I		7,2I
24						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ I

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 Ст3, т		I68	4,69	0,4	5,09
9						
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром до II4мм, м	I37000	006	II,0		II,0
12	т	I37000	I68	0,I4		0,I4
13	Трубы стальные, газовые, м	I38500	C06	0,5		0,5
14	т	I385C0	I68	0,007		0,007
15						
16	Нефтебитум, т	020601	I68		0,44	0,44
17						
18	Щебень, м3	57III0	II3	683,I	2I,7I	704,8I
19	Песок строительный, м3	57II40	II3	5I2,4	48,36	560,76
20	Искусственный легкий пористый					
21	заполнитель, м3	57I200	II3	238,9		238,9
22						
23	Песок искусственный, м3		II3	I32,7		I32,7
24						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 – КМ.ВМ I

Лист 7

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент рядовой, т		168	324,7	16,58	341,28
3	М 300, т	573113	168	80,5	1,07	81,57
4	М 400, т	573114	168	239,2	15,51	254,71
5	М 500, т	573116	168	5,0		5,0
6						
7	Цемент всего,					
8	приведенный к марке 400, т		168	317,5	16,47	332,97
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-1-152.84 - КЖ.ВМ

Лист 8

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	(готовый)					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества(сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам),т		I68	0,0I7	36,76	36,777
7	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,00I	7,54	7,54I
8	Ø 6, т		I68	0,00I	0,380	0,38I
9	Ø 8, т		I68		2,I6	2,I6
10	Ø I0, т		I68		2,60	2,60
11	Ø I2, т		I68		0,I8	0,I8
12	Ø I6, т		I68		I,26	I,26
13	Ø 20, т		I68		0,96	0,96
14	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,0I6	29,22	29,236
15	Ø 6, т		I68		0,3	0,3
16	Ø I4, т		I68		0,7	0,7
17	Ø I0, т		I68		0,28	0,28
18	Ø I2, т		I68	0,0I6	7,07	7,086
19	Ø I6, т		I68		2,54	2,54
20	Ø 20, т		I68		II,04	II,04

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	
Н.контр.	Кокорев	
Начотд	Шуваев	
Гл.констр	Шеголев	
Рук.гр	Пожидаев	
Инж.	Польшикова	

Т.П. 416-1-152.84 – КЖ.ВМ 2

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 25, т		I68		7,29	7,29
2	Сетка тканая					
3	Ø 0,7х4х4, 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 90х8, 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,I8	37,847
24						

Альбом VII

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 - КЖ.ВМ 2

Лист 2

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту, т		I68	0,667	37,I8	37,847
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,35	0,35
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I9,29	I9,29
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I6	I4,63	I4,646
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,I	25,I
21	т	I370 00	I68		I,45	I,45
22						
23	Нефтебитум,, т	0206I	I68		I,0	I,0
24	Пиломатериалы, м3	533000	II3		32,0	32,0

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-152.84 -КЖ.ВМ 2

Лист 3

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571110	113		292,3	292,3
2						
3	Песок строительный					
4	природный, м3	571140	113		220,8	220,8
5						
6	Цемент				119,0	119,0
7	Портландцемент рядовой, т		168			
8	М 300 т	573113	168		4,4	4,4
9	М 400, т	573114	168		114,6	114,6
10	Цемент всего, приведенный к					
11	марке 400, т		168		118,6	118,6
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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	052	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, 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	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Татаринов	
Рук.гр	Зуева	
Рук.гр	Орлова	
Вед.инж	Маркина	
Инж.	Мирошникова	

416-1-152.84 - ОВ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом VII

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной						
2	от 1,9 до 3,9мм,	т	097200	168	0,85	0,09	0,94
3	Сталь кровельная,	т	097400	168	1,08	–	1,08
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения (метизы)		120000				
6	Сетка стальная,	т	127500	168	–	0,023	0,023
7	Итого стали, приведенной						
8	к стали класса С38/28,	т		168	6,33	0,48	6,81
9	Всего сортового проката обыкно-						
10	венного качества, листового про-						
11	ката, металлоизделий промышлен-						
12	ного назначения в натуральной						
13	массе,	т		168	6,33	0,503	6,833
14	Трубы стальные (всего),	м	130300	006	8	1435	1443
15	$t_{н}$=-20°С	т	131700	168	0,082	6,373	6,455
16	$t_{н}$=-30°С	м	131900	006	8	1435	1443
17		т	138500	168	0,082	6,736	6,818
18	$t_{н}$=-40°С	м		006	8	1435	1443
19		т		168	0,082	6,88	6,962
20	Трубы электросварные		130300				
21	$t_{н}$=-20°С	м		006	–	227	227
22		т		168	–	4,46	4,46
23	$t_{н}$=-30°С	м		006	–	227	227
24		т		168	–	4,68	4,68

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$=-40°С	м		006	-	227	227
2		т		168	-	5,45	5,45
3	Трубы нефтепроводные						
4	бесшовные,	м	131700	006	4	-	4
5		т		168	0,075	-	0,075
6	Трубы катаные (общего наз-						
7	начения)	м	131900	006	-	3	3
8		т		168	-	0,022	0,022
9	Трубы стальные водогазопро-						
10	водные(газовые)		138500				
11	$t_н$=-20°С	м		006	4	1205	1224
12		т		168	0,007	2,051	2,081
13	$t_н$=-30°С	м		006	4	1205	1224
14		т		168	0,007	2,104	2,134
15	$t_н$=-40°С	м		006	4	1205	1224
16		т		168	0,007	2,238	2,268
17	Материалы лакокрасочные		231000				
18	Краски готовые к применению						
19	(краски масляные дидкостные),кг		231700	116	102	-	102
20	Оборудование сантехническое						
21	Конвекторы отопительные,экм						
22	$t_н$ =-20°С		493500	084	209	-	209
23	$t_н$ =-30°С		493500	084	226	-	226
24	$t_н$ =-40°С		493500	084	239	-	239

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-1-152.84 -ОВ.ВМ

Лист 3

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Асбест, т	572100	168	-	0,137	0,137
2	Цемент					
3	Портландцемент М300 т	573150	168	-	0,025	0,025
4	Цемент, приведенный к					
5	марке М400, всего т		168	-	0,023	0,023
6	Материалы тепло-звукоизоля-					
7	ционные	576000				
8	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	113	0,3	0,55	0,85
9	Цилиндры минераловатные, м3	576292	113	-	2,99	2,99
10	Полуцилиндры минераловатные					
11	на синтетическом связующем, м3	576293	113	-	0,6	0,6
12	Пухшнур м3	576295	113	-	2,6	2,6
13	Маты минераловатные м3	576210	113	-	1,4	1,4
14	Материалы рулонные кровельные					
15	и гидроизоляционные,	577400				
16	Рубероид, м2	577402	055	-	25,1	25,1
17	Изделия асбестоцементные	578000				
18	Короба вентиляционные прямо-					
19	угольного сечения, м2	578920	055	-	183	183
20	Стекловолокно непрерывное и					
21	изделия из него м2	595200	055	-	1095	1095
22	Ткани и сетки стеклянные тыс.м2	595201	056	0,02	-	0,02
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-1-152.84 -ОВ.ВМ

Лист 4

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Бабкина	
Нач.отд	Алпатов	
Гл.спец	Семенцова	
Рук.гр	Гвоздев	
Ст.инж	Ходасевич	

Т.П. 416-1-152.84 - ВК.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ВОДОПРОВАДА И КАНАЛИЗАЦИЙ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	чения)	м	131900	006	6,0	–	6,0
2		т		168	0,51	–	0,51
3	Трубы сварные водогазо-						
4	проводные (газовые)	м	138500	006	32,0	–	32,0
5		т		168	0,134	–	0,134
6	Трубы сварные водогазопро-						
7	водные(оцинкованные)		13850I				
8		м		006	630,0	–	630,0
9		т		168	1,470	–	1,470
10	Трубы чугунные(всего)	м		006	236,0	–	236,0
11		т		168	2,257	–	2,257
12	Трубы чугунные напорные	м	146100	006	10,0	–	10,0
13		т		168	0,157	–	0,157
14	Трубы чугунные канализацион-						
15	ные и фасонные части к ним	м	492500	006	271,0	–	271,0
16		т		168	2,10	–	2,10
17	Трубы и детали трубопрово-						
18	дов из полиолефинов	м		006	21,0	–	21,0
19	(полиэтилена)	т		168	0,02	–	0,02
20	Материалы лакокрасочные	кг	231000	166	–	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	11	–	11
24	Писсуары		496700	796	4	–	4

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Пухшнур м3	576295	II3	2,4	-	2,4
7	Фольгоизол м2	577451	055	79,98	-	79,98
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 УП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
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		0,0I	0,0I
6	Лист горячекатанный					
7	I,5, т	097200	I68		0,I2	0,I2
8	Итого в натуральном виде с уче-					
9	том отходов (3,7%),т		I68		0,I35	0,I35
10	Всего натуральной стали класса					
11	С38/23,в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	сталь мелкосортная,т	093300	I68		0,0I5	0,0I5
14	сталь тонколистовая,т	097200	I68		0,I2	0,I2
15	Трубы из винипласта					
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		0,0I3	0,0I3

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	
Н.контр	Малахов	
Нач.отд	Малахов	
Рук.гр	Романовский	
Инж.	Пономарева	

416-1-152.84 - ЭМ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО СИЛОВОМУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная: 20х2,8 км	I30300	008		0,006	0,006
4	т	I30300	I68		0,0I	0,0I
5	25х3,2,км	I30300	008		0,00I	0,00I
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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 40,т	093300	I68	-	0,025	0,025
4	Лист горячекатанный					
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	С38/23,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	Трубы из винипласта					
14	Труба винипластовая					
15	средняя:					
16	25х2,0 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр.	Малахов	
Нач.отд	Малахов	
Рук.гр	Еськова	
Ст.инж.	Кузнецова	

416-1-152.84 - ЭО.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом VII

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	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		0,0I5	0,0I5
8	Круг					
9	8,0, т	093400	I68		0,003	0,003
10	I2,0, 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	С38/23, в том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту:		I68		0,079	0,079
16	Сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,0I5	0,0I5
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Бочарова	
Нач.отд	Малахов	
Рук.гр	Бочарова	
Ст.инж.	Блудова	

416-1-152.84 - АП.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Альбом VII

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Код тип	Код инд.	Код Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная					
4	I5x2,5, км	I38500	008		0,02	0,02
5	т	I38500	I68		0,023	0,023
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№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		0,028	0,028
4	25х25х3, т	093300	168		0,009	0,009
5	Полоса					
6	20х4, т	093300	168		0,003	0,003
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т		168		0,040	0,040
9	Всего натуральной стали класса					
10	С38/23, в том числе по укрупнен-					
11	ному сортаменту:					
12	сталь крупносортная, т	093100	168		0,028	0,028
13	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,011	0,011
14	Трубы пластмассовые					
15	Труба винипластовая легкого					
16	типа					
17	∅ 50мм, км	224821	008		0,350	0,350
18	т		168		0,210	0,210
19	∅ 25мм, км	224821	008		0,172	0,172
20	т		168		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр	Малахов	
Нач.отд	Малахов	
[illegible]	Сашь	
[illegible]	[illegible]нова	

416-1-152.84 - СС.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА СИСТЕМЫ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

gost.e-ecolog.ru