ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-9-33.87
Пункт технического обслуживания
5 электропогрузчиков

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22371-08
2-48

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

4I6-9-33.87

Пункт технического обслуживания 5 электропогрузчиков

Альбом УШ

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Проектным институтом
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден
Министерством путей сообщения

Указания № А36I9у
от 02.07.87

Главный инженер института А.С. Рождественский

Главный инженер проекта И.И. Блувштейн

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АР. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями	5
АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АР. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	13
КЖ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями.	21
КЖ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	26
КЖ ВМ I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Монолитные железобетонные конструкции. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями.	31
КЖ ВМ I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Монолитные железобетонные конструкции. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	35

		Стр.
КМ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КМ. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями.	39
КМ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КМ. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	41
ОВ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ОВ. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями.	43
ОВ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ОВ. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	47
ВК ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ВК.	51
ЭМ ВМ	Силовое электрооборудование ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ЭМ. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями.	55
ЭМ ВМ	Силовое электрооборудование ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ЭМ. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	58

Стр.

АОВ ВМ	Автоматизация сантехсистем ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АОВ. Вариант с щелочными аккумуляторными батареями.	60
АОВ ВМ	Автоматизация сантехсистем ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АОВ. Вариант с кислотными аккумуляторными батареями.	61
ТХ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ТХ.	62
СС ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки СС.	63

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефтепродукты	025000				
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		4,20	4,20
3	В том числе битумы строитель-					
4	ные твердых марок, т	025621	I68		0,2I	0,2I
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (арматурных сталей),т	093000	I68	0,05	I,I9	I,24
7	Сталь арматурная класса AI,т	093009	I68	0,03	I,I9	I,22
8	Катанка, т	093400	I68		0,37	0,37
9	Диам. 6, т	06	I68		0,35	0,35
10	Диам. 8, т	08	I68		0,02	0,02
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,78	0,78
12	Диам. I0, т	I0	I68		0,78	0,78
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,04	0,04
14	Диам. 20, т	20	I68		0,04	0,04
15	Сталь арматурная класса A2У, т	093003	I68	0,0I		0,0I
16	Сталь арматурная класса A3, т	093004	I68	0,0I		0,0I
17	Прокат из углеродистой стали с					
18	пределом текучести 23 кг/мм2, т		I68	0,25	I,31	I,56
19	В том числе:					
20	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,24	0,24

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. №

Привязан

Инв. № подл.

ГИП	Блувштейн	
Рук. гр.	Назарова	
Гл. сп.	Тавлунский	
Рук. гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

4I6-3-33.87 АР ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,12	0,12
2	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,08	0,24	0,32
3	Швеллеры, т		168	0,13		0,13
4	Профили гнутые (без оцинкован-					
5	ного настила), т	112100	2005	0,03		0,03
6	Профили гнутые замкнутые, т	112101	168	0,03		0,03
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,01	0,01
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,55	0,55
11	Сталь толстолистовая толщиной					
12	от 4 мм, т	097100	168	0,04		0,04
13	Сталь кровельная, т	097400	168		0,16	0,16
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы) для желе-					
16	зобетона, т		168	0,10	0,02	0,12
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качест-					
19	ва (В-I), т	121300	168	0,01		0,01
20	Проволока стальная низкоугле-					
21	родистая периодического про-					
22	филя (ВР-I), т	121400	168	0,05	0,02	0,07
23	Диам. 3, т	03	168		0,02	0,02
24	Сетка стальная сварная армату-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР.ВМ

Лист 2

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ная (из В-I), т	I27600	I68	0,04		0,04
2	Всего стального проката и					
3	метизов в натуральной массе, т		I68	0,43	2,52	2,95
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,37	0,39
7	Сталь мелкосортная, т	093300				
8		095300	I68	0,04	I,02	I,06
9	Сталь среднесортная, т	093200				
10		095200	I68		0,I6	0,I6
11	Сталь крупносортная, т	093I00				
12		095I00	I68	0,08	0,24	0,32
13	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,I3		0,13
14	Профили гнутые (без оцинкован-					
15	ного настила), т	II2I00	I68	0,03		0,03
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,0I	0,0I
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,55	0,55
20	Сталь толстолистовая толщиной					
21	от 4 мм, т	097I00	I68	0,04		0,04
22	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,I6	0,I6
23	Метизы для железобетона, т		I68	0,I0	0,02	0,I2
24	Всего стального проката и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	метизов в массе,приведенном:					
2	К стали класса AI,т		I68	0,2I	I,22	I,43
3	К стали с пределом текучести					
4	23 кг/мм2,т		I68	0,28	I,3I	I,59
5	К стали класса AI и пределом					
6	текучести 23 кг/мм2, т		I68	0,48	2,53	3,0I
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения /метизы/ без изделий					
9	для железобетона:					
10	Сетка стальная					
11	/ кроме сварной /,					
12	т	I27500	I68		0,04	0,04
13	Материалы лакокрасочные,					
14	кг	23I000	I66		28I84	28I,84
15	Краски ПХВ фасадные,					
16	кг		I66		I94,29	I94,29
17	Краски густотертые и готовые к					
18	употреблению,					
19	кг	23I700	I66		67,99	67,99
20	В том числе:					
21	Краски масляные тертые,					
22	кг	23I70I	I66		62,79	62,79
23	Олифа,					
24	кг	23I800	I66		I9,55	I9,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пигменты и краски сухие, кг	232000	I66		22,49	22,49
2	В том числе:					
3	Краски клеевые, кг	232310	I66		4,49	4,49
4	Краски силикатные, кг		I66		I8,00	I8,00
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м3	533I00	II3	5,56	0,59	6,I5
10	Блоки дверные в сборе (комп-					
11	лектно), м2	536II0	55	4440		44,40
12	Блоки оконные в сборе (комп-					
13	лектно), м2	536I30	55	20,58		20,58
14	Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,02		0,02
15	Плиты древесностружечные, м3	553400	II3		I,30	I,30
16	Плиты древесноволокнистые					
17	твердые, м2	553622	55	73,I3		73,I3
18	Всего продукции лесопильно-					
19	деревообрабатывающей промыш-					
20	ленности (без учета паркета					
21	мозаичного и штучного и пар-					
22	кетной доски), приведенной к					
23	круглому лесу, м3		II3	9,9I	4,79	I4,70
24	Всего круглого леса (с учетом					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 5

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	приведенной продукции), м3		113	9,91	4,79	14,70
2	Материалы строительные, кроме					
3	сборных ж/б конструкций и					
4	деталей	570000				
5	Щебень (включая балласт), м3	571110	113	4,87	60,05	64,92
6	Гравий (включая балласт), м3	571120	113		3,45	3,45
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м3	571140	113	3,65	69,08	72,73
9	В том числе искусственный					
10	песок, м3		113		9,94	9,94
11	Заполнители пористые, м3	571200	113		30,75	30,75
12	Цемент, т	573000	168	1,77	22,93	24,70
13	Портландцемент М300, т	573150	168	1,26	12,34	13,60
14	Портландцемент М400, т	573112	168	0,51	9,98	10,49
15	Портландцемент М500, т	573114	168		0,61	0,61
16	Цемент, приведенный к М400					
17	(всего), т		168	1,64	21,76	23,40
18	В том числе:					
19	На монолитные ж/б и бетон-					
20	ные конструкции, т		168		11,24	11,24
21	На сборные ж/б и бетонные					
22	конструкции, т		168	1,64	3,41	5,05
23	На растворы, т		168		7,04	7,04
24	На строительные работы, т		168		0,07	0,07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 6

Формат А4

ЦИТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич строительный (включая					
2	камни), I000 шт	574I20	609		I2,75	I2,75
3	Известь строительная, т	5744I0	I68		0,II	0,II
4	Изделия керамические плиточные					
5	Плитки керамические глазуро-					
6	ванные с фасонными деталями					
7	для внутренней облицовки					
8	стен, м2	575210	55		92,06	92,06
9	Плитки керамические для полов					
10	(метлахские), м2	575240	55		I08,94	I08,94
11	Плитки кислотоупорные кера-					
12	мические, м2	5753II	55		I4,59	I4,59
13	Материалы тепло- и звукоизо-					
14	ляционные, м3	576000	II3		44,33	44,33
15	Изделия минераловатные; м3	576200	II3		I,97	I,97
16	Изделия пенобетонные, м3	576700	II3		42,76	42,76
17	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I00	55		3I,2I	3I,2I
18	Материалы рулонные кровельные					
19	гидроизоляционные (материалы					
20	мягкие кровельные и изоляц.),					
21	I000 м2	577400	56		2,II	2,II
22	В том числе:					
23	Рубероид, I000 м2	5774I0	56		2,04	2,04
24	Толь, I000 м2	577420	56		0,04	0,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 17

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изол, 1000 м2	577461	56		0,04	0,04
2	Листы асбестоцементные	578100				
3	Плоские прессованные,					
4	1000 усл.плиток	578150	732		0,09	0,09
5	Стекло строительное	591000				
6	Стекло оконное, м2	591100	55		26,32	26,32
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 УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефтепродукты	025000				
2	Битумы нефтяные и сланце-					
3	вые, т	025600	I68		4,20	4,20
4	В том числе битумы строитель-					
5	ных твердых марок, т	025621	I68		0,2I	0,2I
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества (арматурных сталей),т	093000	I68	0,05	I,I9	I,24
8	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	0,03	I,I9	I,22
9	Катанка, т	093400	I68		0,37	0,37
10	Диам. 6, т	06	I68		0,35	0,35
11	Диам. 8, т	08	I68		0,02	0,02
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,78	0,78
13	Диам. I0, т	I0	I68		0,78	0,78
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,04	0,04
15	Диам. 20, т	20	I68		0,04	0,04
16	Сталь арматурная класса A2У, т	093003	I68	0,0I		0,0I
17	Сталь арматурная класса A3, т	093004	I68	0,0I		0,0I
18	Прокат из углеродистой стали					
19	с пределом текучести					
20	23 кг/мм2, т		I68	0,25	I,31	I,56

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. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр.	Назарова	
Гл.сп.	Тавшунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Гипропромтрансстрой

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе:					
2	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,24	0,24
3	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,12	0,12
4	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,08	0,24	0,32
5	Швеллеры, т		168	0,13		0,13
6	Профили гнутые (без оцинко-					
7	ванного настила), т	112100	2008	0,03		0,03
8	Профили гнутые замкнутые, т	112101	168	0,03		0,03
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,01	0,01
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,55	0,55
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 4 мм, т	097100	168	0,04		0,04
15	Сталь кровельная, т	097400	168		0,16	0,16
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы) для желе-					
18	зобетона, т		163	0,10	0,02	0,12
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва (В-I), т	121300	168	0,01		0,01
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая периодического профиля					
24	(ВР-I), т	121400	168	0,05	0,02	0,07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 2

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Диам. 3, т	03	I68		0,02	0,02
2	Сетка стальная сварная арма-					
3	турная (из В-I), т	I27600	I68	0,04		0,04
4	Всего стального проката и					
5	метизов в натуральной массе, т		I68	0,43	2,52	2,95
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,37	0,39
9	Сталь мелкосортная, т	093300				
10		095300	I68	0,04	I,02	I,06
11	Сталь среднесортная, т	093200				
12		095200	I68		0,I6	0,I6
13	Сталь крупносортная, т	093I00				
14		095I00	I68	0,08	0,24	0,32
15	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,I3		0,13
16	Профили гнутые (без оцинкован-					
17	ного настила), т	II2I00	I68	0,03		0,03
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,0I	0,0I
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,55	0,55
22	Сталь толстолистовая толщиной					
23	от 4 мм, т	097I00	I68	0,04		0,04
24	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,I6	0,I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Метизы для железобетона,					
2	т		168	0,10	0,02	0,12
3	Всего стального проката и					
4	метизов в массе,приведенном:					
5	К стали класса AI, т		168	0,21	1,22	1,43
6	К стали с пределом текучести					
7	23 кг/мм2, т		168	0,28	1,31	1,59
8	К стали класса AI и пределом					
9	текучести 23 кг/мм2,т		168	0,48	2,53	3,01
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения /метизы/ без изде-					
12	лий для железобетона:					
13	Сетка стальная					
14	/ кроме сварной /,					
15	т	127500	168		0,04	0,04
16	Материалы лакокрасочные,					
17	кг	231000	166		35518	355,18
18	Эмали масляные,					
19	кг		166		20,06	20,06
20	Лаки масляные,					
21	кг	231114	166		40,85	40,85
22	Краски ПХВ фасадные,					
23	кг		166		19429	194,29
24	Краски густотертые и готовые					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к употреблению, кг	23I700	I66		60,44	60,44
2	В том числе:					
3	Краски масляные тертые, кг	23I70I	I66		55,24	55,24
4	Олифа, кг	23I800	I66		I5,7I	I5,7I
5	Растворители и смывки для ла-					
6	кокрасочных материалов, кг	23I900	I66		23,82	23,82
7	Пигменты и краски сухие, кг	232000	I66		22,03	22,03
8	В том числе:					
9	Краски клеевые, кг	2323I0	I66		4,03	4,03
10	Краски силикатные, кг		I66		I8,00	I8,00
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабаты-					
13	вающей промышленности	530000				
14	Пиломатериалы качественные					
15	(необрезные), м3	533I00	II3	5,56	0,59	6,I5
16	Блоки дверные в сборе (комп-					
17	лектно), м2	536II0	55	44,40		44,40
18	Блоки оконные в сборе (комп-					
19	лектно), м2	536I30	55	20,58		20,58
20	Фанера клеевая, м3	55I000	II3	0,02		0,02
21	Плиты древесностружечные, м3	553400	II3		I,30	I,30
22	Плиты древесноволокнистые					
23	твердые, м2	553622	55	73,I3		73,I3
24	Всего продукции лесопильно-					

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

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 5

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	деревообрабатывающей промыш-					
2	ленности (без учета паркета					
3	мозаичного и штучного и					
4	паркетной доски), приведенной					
5	к круглому лесу, м3		II3	9,9I	4,79	I4,70
6	Всего круглого леса (с учетом					
7	приведенной продукции), м3		II3	9,9I	4,79	I4,70
8	Материалы строительные, кроме					
9	сборных ж/б конструкций и					
10	деталей	570000	6I			
11	Щебень (включая балласт), м3	57III0	II3	4,87	58,88	63,75
12	Гравий (включая балласт), м3	57II20	II3		3,45	3,45
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57II40	II3	3,65	68,03	7I,68
15	В том числе искусственный					
16	песок, м3		II3		9,94	9,94
17	Заполнители пористые, м3	57I200	II3		30,75	30,75
18	Цемент, т	573000	I68	I,77	22,29	24,06
19	Портландцемент М300, т	573I50	I68	I,36	I2,48	I3,84
20	Портландцемент М400, т	573II2	I68	0,5I	9,7I	I0,22
21	Цемент, приведенный к М400					
22	(всего), т		I68	I,64	2I,04	22,68
23	В том числе:					
24	На монолитные ж/б и бетонные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкции, т		168		11,01	11,01
2	На сборные ж/б и бетонные					
3	конструкции, т		168	1,64	3,41	5,05
4	На растворы, т		168		6,54	6,54
5	На строительные работы, т		168		0,07	0,07
6	Кирпич строительный (вклю-					
7	чая камни), 1000 шт	574120	609		12,75	12,75
8	Известь строительная, т	574410	168		0,10	0,10
9	Изделия керамические пли-					
10	точные					
11	Плитки керамические глазу-					
12	рованные с фасонными деталями					
13	для внутренней облицовки стен,					
14	м2	575210	55		1362,1	136,21
15	Плитки керамические для полов					
16	(метлахские), м2	575240	55		57,22	57,22
17	Плитки кислотоупорные кера-					
18	мические, м2	575311	55		21,73	21,73
19	Материалы тепло- и звукоизоля-					
20	ционные, м3	576000	113		44,33	44,33
21	Изделия минераловатные, м3	576200	113		1,57	1,57
22	Изделия пенобетонные, м3	576700	113		42,76	42,76
23	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	55		31,21	31,21
24	Материалы рулонные кровельные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 АР ВМ

Лист 7

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	гидроизоляц. (материалы					
2	мягкие кровельные и изоляц.),					
3	1000 м2	577400	56		2,11	2,11
4	В том числе:					
5	Рубероид, 1000 м2	577410	56		2,04	2,04
6	Толь, 1000 м2	577420	56		0,04	0,04
7	Изол, 1000 м2	577461	56		0,04	0,04
8	Листы асбестоцементные	578100				
9	Плоские прессованные, 1000 усл.					
10	плиток	578150	732		0,09	0,09
11	Стекло строительное	591000				
12	Стекло оконное, м2	591100	55		26,32	26,32
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (арматурных сталей),т	093000	I68	4,51	0,I2	4,63
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	0,5I	0,02	0,53
4	Сталь мелкосортная , т	093300	I68		0,02	0,02
5	Диам. I4, т	I4	I68		0,02	0,02
6	Сталь арматурная класса A2У,т	093003	I68	0,07		0,07
7	Сталь арматурная класса A3, т	093004	I68	3,I0	0,II	3,2I
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I0	0,I0
9	Диам. 20, т	20	I68		0,I0	0,I0
10	Сталь арматурная A4, т	093006	I68	0,09		0,09
11	Сталь арматурная класса AT5,					
12	AТУ5, т	093007	I68	0,44		0,44
13	Сталь арматурная класса AT6,					
14	AТУ6,т	093007	I68	0,30		0,30
15	Прокат из углеродистой стали					
16	с пределом текучести					
17	23 кг/мм2, т		I68	2,66	0,17	2,83
18	В том числе:					
19	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,20	0,09	0,29
20	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,55	0,03	0,58

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. №

4I6-9-33.87 КЖ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук. гр.	Назарова	
Гл. сп.	Таршунский	
Рук. гр.	Бутлева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная,					
2	т	095100	168	1,76		1,76
3	Сталь толстолистовая толщиной					
4	от 4 мм, т	097100	168	0,16	0,05	0,21
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения /метизы/ для желе-					
7	зобетона, т		168	1,08		1,08
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества					
10	/ В-I/, т	121300	168	0,41		0,41
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического про-					
13	филя / ВР-I/, т	121400	168	0,68		0,68
14	Всего стального проката и					
15	метизов в натуральной массе, т		168	8,25	0,29	8,54
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	1,21		1,21
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	3,13	0,11	3,24
21	Сталь среднесортная, т	093200				
22		095200	168	0,91	0,14	1,05
23	Сталь крупносортная, т	093100				
24		095100	168	1,76		1,76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87

КЖ ВМ

Лист 2

Формат А4

ЦИТП 54 50194

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

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая толщиной					
2	от 4 мм,т	097100	168	0,16	0,05	0,21
3	Метизы для железобетона,					
4	т		168	1,08		1,08
5	Всего стального проката и					
6	метизов в массе,приведенном:					
7	К стали класса AI, т		168	8,45	0,17	8,62
8	К стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм2, т		168	2,66	0,17	2,83
10	К стали класса AI и пределом					
11	текучести 23 кг/мм2, т		168	11,11	0,34	11,45
12	Трубы стальные /всего/,м	130000	6	2,4		2,4
13	т		168	0,01		0,01
14	В том числе:					
15	Трубы сварные водогазопровод-					
16	ные /газовые/, м	138500	6	2,4		2,4
17	т		168	0,01		0,01
18	Из них оцинкованные, м	138501	6	2,4		2,4
19	т		168	0,01		0,01
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабаты-					
22	вающей промышленности	530000				
23	Пиломатериалы качественные					
24	/ необрезные /, м3	533100	113		3,4	3,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего продукции лесопильно-					
2	деревообрабатывающей промыш-					
3	ленности (без учета паркета					
4	мозаичного и штучного и пар-					
5	кетной доски), приведенной к					
6	круглому лесу, м3		II3		5,I0	5,I0
7	Всего круглого леса (с учетом					
8	приведенной продукции), м3		II3		5,I0	5,I0
9	Материалы строительные, кроме					
10	сборных ж/б конструкций и					
11	деталей	570000	6I			
12	Щебень (включая балласт), м3	57II0	II3	43,08	2,70	45,78
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57II40	II3	8I,92	5,54	87,46
15	В том числе искусственный					
16	песок, м3		II3	36,I3		36,I3
17	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	65,03		65,03
18	Цемент, т	573000	I68	38,84	2,I8	4I,02
19	Портландцемент М300, т	573I50	I68	2,54	0,25	2,79
20	Портландцемент М400, т	573II2	I68	25,0I	I,93	26,94
21	Портландцемент М500, т	573II4	I68	II,29		II,29
22	Цемент, приведенный к М400					
23	(всего), т		I68	39,7I	2,I6	4I,87
24	В том числе:					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	На монолитные ж/б и бетонные					
2	конструкции, т		168		1,30	1,30
3	На сборные ж/б и бетонные					
4	конструкции, т		168	35,49		35,49
5	На растворы, т		168	4,22	0,86	5,08
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. №

416-9-33.87 КЖ ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (арматурных сталей), т	093000	I68	4,5I	0,I2	4,63
3	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	0,5I	0,02	0,53
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,02	0,02
5	Диам. I4, т	I4	I68		0,02	0,02
6	Сталь арматурная класса A2У,т	093003	I68	0,07		0,07
7	Сталь арматурная класса A3,т	093004	I68	3,II	0,II	3,22
8	Сталь среднесортная , т	093200	I68		0,I0	0,I0
9	Диам. 20, т	20	I68		0,I0	0,I0
10	Сталь арматурная A4,т	093006	I68	0,09		0,09
11	Сталь арматурная класса AT5,					
12	АТУ5, т	093007	I68	0,44		0,44
13	Сталь арматурная класса AT6,					
14	АТУ6, т	093007	I68	0,30		0,30
15	Прокат из углеродистой стали					
16	с пределом текучести					
17	23 кг/мм2, т		I68	2,66	0,17	2,83
18	В том числе:					
19	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,20	0,09	0,29
20	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,55	0,03	0,58

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

4I6-9-33.87 КЖ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр.	Назарова	
Гл.сп.	Таващунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипропромтранспстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная,					
2	т	095100	168	1,76		1,76
3	Сталь толстолистовая толщиной					
4	от 4 мм, т	097100	168	0,16	0,05	0,21
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения /метизы/ для					
7	железобетона, т		168	1,08		1,08
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного каче-					
10	ства / В-I/, т	121300	168	0,41		0,41
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического					
13	профиля / ВР-I/, т	121400	168	0,68		0,68
14	Всего стального проката и					
15	метизов в натуральной массе, т		168	8,25	0,29	8,54
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	1,21		1,21
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	168	3,13	0,11	3,24
21	Сталь среднесортная, т	093200				
22		095200	168	0,91	0,14	1,05
23	Сталь крупносортная, т	093100				
24		095100	168	1,76		1,76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая толщиной					
2	от 4 мм, т	097100	168	0,16	0,05	0,21
3	Метизы для железобетона,					
4	т		168	1,08		1,08
5	Всего стального проката и					
6	метизов в массе,приведенном:					
7	К стали класса AI, т		168	8,45	0,17	8,62
8	К стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм2, т		168	2,66	0,17	2,83
10	К стали класса AI и пределом					
11	текучести 23 кг/мм2, т		168	11,11	0,34	11,45
12	Трубы стальные /всего/, м	130000	6	2,4		2,4
13	т		168	0,01		0,01
14	В том числе:					
15	Трубы сварные водогазопро-					
16	водные /газовые/, м	138500	6	2,4		2,4
17	т		168	0,01		0,01
18	Из них оцинкован., м	138501	6	2,4		2,4
19	т		168	0,01		0,01
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабатыва-					
22	ющей промышленности	530000				
23	Пиломатериалы качественные					
24	/необрезные/, м3	533100	113		3,4	3,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего продукции лесопильно-					
2	деревообрабатывающей промыш-					
3	ленности (без учета паркета					
4	мозаичного и штучного и пар-					
5	кетной доски), приведенной к					
6	круглому лесу, м3		II3		5,I0	5,I0
7	Всего круглого леса (с учетом					
8	приведенной продукции), м3		II3		5,I0	5,I0
9	Материалы строительные, кроме					
10	сборных ж/б конструкций и					
11	деталей	570000	6I			
12	Щебень (включая балласт), м3	57IIIO	II3	43,08	2,70	45,78
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57II40	II3	8I,92	5,54	87,46
15	В том числе искусственный					
16	песок, м3		II3	36,I3		36,I3
17	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	65,03		65,03
18	Цемент, т	573000	I68	38,84	2,I8	4I,02
19	Портландцемент М300, т	573I50	I68	2,54	0,25	2,79
20	Портландцемент М400, т	573II2	I68	25,0I	I,93	26,94
21	Портландцемент М500, т	573II4	I68	II,29		II,29
22	Цемент, приведенный к М400					
23	(всего), т		I68	39,7I	2,I6	4I,87
24	В том числе:					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 КЖ ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	На монолитные ж/б и бетон-					
2	ные конструкции, т		168		1,30	1,30
3	На сборные ж/б и бетонные					
4	конструкции, т		168	35,49		35,49
5	На растворы, т		168	4,22	0,86	5,08
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. №

4I6-9-33.87 КЖ ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	/арматурных сталей /, т	093000	168		1,17	1,17
4	Сталь арматурная					
5	класса AI, т	093009	168		0,31	0,31
6	Катанка, т	093400	168		0,31	0,31
7	Диам. 6, т	06	168		0,01	0,01
8	Диам. 8, т	08	168		0,29	0,29
9	Сталь арматурная					
10	класса A2У, т	093003	168		0,28	0,28
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,28	0,28
12	Диам. 12, т	12	168		0,28	0,28
13	Сталь арматурная класса A3,т	093004	168		0,58	0,58
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,58	0,58
15	Диам. 10, т	10	168		0,58	0,58
16	Прокат из углеродистой стали					
17	с пределом текучести					
18	23 кг/мм2, т		168		0,11	0,11
19	В том числе:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,11	0,11

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. №

4I6-9-33.87 КЖ ВМ1

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр.	Назарова	
Гл.сп.	Тавшунский	
Рук.гр	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Монолитные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения /метизы/ для желе-					
3	зобетона,					
4	т		168		0,01	0,01
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая периодического					
7	профиля /ВР-I/,					
8	т	121400	168		0,01	0,01
9	Диам. 5, т	05	168		0,01	0,01
10	Всего стального проката и					
11	метизов в натуральной массе,т		168		1,29	1,29
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка,т	093400	168		0,31	0,31
15	Сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	168		0,86	0,86
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	168		0,11	0,11
19	Метизы для железобетона, т		168		0,01	0,01
20	Всего стального проката и					
21	метизов в массе,приведенном:					
22	К стали класса AI, т		168		1,5	1,5
23	К стали с пределом текучести					
24	23 кг/мм2, т		168		0,11	0,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	К стали класса AI и пределом					
2	текучести 23 кг/мм2, т		I68		1,6	1,6
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности	530000				
6	Древесина деловая (лесоматериа-					
7	лы для использования в круглом					
8	виде), м3	53I400	II3		0,0I	0,0I
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные), м3	533I00	II3		3,50	3,50
11	Всего продукции лесопильно-					
12	деревообрабатывающей промыш-					
13	ленности (без учета паркета					
14	мозаичного и штучного и паркет-					
15	ной доски), приведенной к круг-					
16	лому лесу, м3		II3		5,26	5,26
17	Всего круглого леса (с учетом					
18	приведенной продукции), м3		II3		5,26	5,26
19	Материалы строительные, кроме					
20	сборных деталей	570000	6I			
21	Щебень (включая балласт), м3	57III0	II3		39,35	39,35
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м3	57II40	II3		29,5I	29,5I
24	Цемент, т	573000	I68		I2,40	I2,40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 КЖ ВМI

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М300, т	573150	168		2,64	2,64
2	Портландцемент М400, т	573112	168		9,76	9,76
3	Цемент, приведенный к М400					
4	(всего), т		168		12,13	12,13
5	В том числе:					
6	На монолитные ж/б и бетонные					
7	конструкции, т		168		12,13	12,13
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

4I6-9-33.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 КЖ ВМ1

Лист 4

Формат А4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	/арматурных сталей/, т	093000	I68		I,I7	I,I7
4	Сталь арматурная					
5	класса AI, т	093009	I68		0,3I	0,3I
6	Катанка, т	093400	I68		0,3I	0,3I
7	Диам. 6, т	06	I68		0,0I	0,0I
8	Диам. 8, т	08	I68		0,29	0,29
9	Сталь арматурная класса A2У,т	093003	I68		0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,28	0,28
11	Диам. I2, т	I2	I68		0,28	0,28
12	Сталь арматурная класса A3, т	093004	I68		0,58	0,58
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,58	0,58
14	Диам. I0, т	I0	I68		0,58	0,58
15	Прокат из углеродистой стали с					
16	пределом текучести					
17	23 кг/мм2, т		I68		0,II	0,II
18	В том числе:					
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,II	0,II
20	Металлоизделия 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.

Инв. №

Привязан

416-9-33.87 КЖ ВМ1

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр	Назарова	
Гл.сп.	Гавшунский	
Рук.гр	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Монолитные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения /метизы/ для желе-					
2	зобетона,					
3	т		168		0,01	0,01
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодического					
6	профиля /ВР-I/,					
7	т	121400	168		0,01	0,01
8	Диам. 5, т	05	168		0,01	0,01
9	Всего стального проката и					
10	метизов в натуральной массе,т		168		1,29	1,29
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Катанка,т	093400	168		0,31	0,31
14	Сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	168		0,86	0,86
16	Сталь крупносортная,т	093100				
17		095100	168		0,11	0,11
18	Метизы для железобетона,					
19	т		168		0,01	0,01
20	Всего стального проката и					
21	метизов в массе,приведенном:					
22	К стали класса AI,т		168		1,5	1,5
23	К стали с пределом текучести					
24	23 кг/мм2, т		168		0,11	0,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	К стали класса AI и пределом					
2	текучести 23 кг/мм2, т		I68		1,6	1,6
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	ющей промышленности	530000				
6	Древесина деловая (лесомате-					
7	риалы для использования в					
8	круглом виде), м3	53I400	II3		0,0I	0,0I
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные), м3	533I00	II3		3,49	3,49
11	Всего продукции лесопильно-					
12	деревообрабатывающей промыш-					
13	ленности (без учета паркета					
14	мозаичного и штучного и пар-					
15	кетной доски), приведенной					
16	к круглому лесу, м3		II3		5,25	5,25
17	Всего круглого леса (с учетом					
18	приведенной продукции), м3		II3		5,25	5,25
19	Материалы строительные, кроме					
20	сборных ж/б конструкций и					
21	деталей	570000	6I			
22	Щебень (включая балласт), м3	57III0	II3		39,30	39,30
23	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		29,47	29,47
24	Цемент, т	573000	I68		I2,38	I2,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М300, т	573150	168		2,64	2,64
2	Портландцемент М400, т	573112	168		9,74	9,74
3	Цемент, приведенный к М 400					
4	(всего), т		168		12,12	12,12
5	В том числе:					
6	На монолитные ж/б и бетонные					
7	конструкции, т		168		12,12	12,12
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. №

416-9-33.87

Лист 4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из углеродистой					
2	стали с пределом текучести					
3	23 кг/мм2, т		168		6,54	6,54
4	В том числе					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,19	0,19
6	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,25	0,25
7	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,23	0,23
8	Балки двутавровые, т		168		1,32	1,32
9	Швеллеры, т		168		3,94	3,94
10	Сталь толстолист.толщ. от					
11	4 мм, т	097100	168		0,6	0,6
12	Всего стального проката и					
13	метизов в натуральной					
14	массе, т		168		6,54	6,54
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	Сталь мелкосортная, т	093300				
18		095300	168		0,19	0,19
19	Сталь среднесортная, т	093200				
20		095200	168		0,25	0,25

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. №

416-9-33.87 КМ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр.	Назарова	
Гл.сп.	Гавшунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Алымова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100				
2		095100	168		0,23	0,23
3	Балки,швеллеры, т	092500	168		5,27	5,27
4	Сталь толстолист. толщ.					
5	от 4 мм, т	097100	168		0,6	0,6
6	Всего стального проката и					
7	метизов в массе,приведенном					
8	к стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм2, т		168		6,54	6,54
10	К стали класса AI и пределом					
11	текучести 23 кг/мм2, т		168		6,54	6,54
12	Трубы стальные /всего/, м	130000	6		6,75	6,75
13	т		168		0,07	0,07
14	Из общего количества трубы					
15	стальн. на изготовление					
16	строительн. конструкц., м		6		6,75	6,75
17	т		168		0,07	0,07
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм2, т		I68		6,I6	6,I6
4	В том числе:					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,I9	0,I9
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,23	0,23
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,I9	0,I9
8	Балки двутавровые, т		I68		I,06	I,06
9	Швеллеры, т		I68		3,94	3,94
10	Сталь толстолистовая толщиной					
11	от 4 мм, т	097I00	I68		0,55	0,55
12	Всего стального проката и					
13	метизов в натуральной					
14	массе, т		I68		6,I6	6,I6
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300				
18		095300	I68		0,I9	0,I9
19	Сталь среднесортная, т	093200				
20		095200	I68		0,23	0,23

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

4I6-9-33.87 КМ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр	Назарова	
Гл.сп.	Тавшунский	
Рук.гр	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам осевого комплекта чертежей марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипропромтрансстрой

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00				
2		095I00	I68		0,I9	0,I9
3	Балки, швеллеры, т	092500	I68		5,0	5,0
4	Сталь толстолистовая толщиной					
5	от 4 мм, т	097I00	I68		0,55	0,55
6	Всего стального проката и					
7	метизов в массе, приведенном:					
8	К стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм2, т		I68		6,I6	6,I6
10	К стали класса AI и пределом					
11	текучести 23 кг/мм2, т		I68		6,I6	6,I6
12	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		6,75	6,75
13	т		I68		0,07	0,07
14	Из общего количества трубы					
15	стальной на изготовление					
16	строительн. конструкц., м		6		6,75	6,75
17	т		I68		0,07	0,07
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 КМ ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефтепродукты	025000				
2	Битумы нефтяные и сланцевые,т	025600	I68		0,0I	0,0I
3	Прокат из углеродистой стали с					
4	пределом текучести 23 кг/мм2,т		I68		4,05	4,05
5	В том числе:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		I,36	I,36
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,60	0,60
8	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,37	0,37
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,02	0,02
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,58	0,58
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 4 мм, т	097I00	I68		0,29	0,29
15	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,83	0,83
16	Всего стального проката и					
17	метизов в натуральной массе,т		I68		3,97	3,97
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь мелкосортная, т	093300				

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. №

416-9-33.87 ОВ ВМ

ГИП	Блувштейн	
ГИП	Гурвич	
Гл.сп.	Таващинский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		095300	I68		I,36	I,36
2	Сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	I68		0,60	0,60
4	Сталь крупносортная, т	093I00				
5		095I00	I68		0,37	0,37
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,02	0,02
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,58	0,58
10	Сталь толстолистовая толщиной					
11	от 4 мм, т	097I00	I68		0,29	0,29
12	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,83	0,83
13	Всего стального проката и					
14	метизов в массе, приведенном:					
15	К стали с пределом текучести					
16	23 кг/мм2, т		I68		4,05	4,05
17	К стали класса AI и пределом					
18	текучести 23 кг/мм2, т		I68		4,05	4,05
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы) без изде-					
21	лий для железобетона:					
22	Проволока стальная обыкновен-					
23	ного качества разного назна-					
24	чения, т	I2II00	I68		0,0I	0,0I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальной (всего), м	130000	6		359,99	359,99
2	т		168		0,93	0,93
3	В том числе:					
4	Трубы катанные (общего назна-					
5	чения), м	131900	6		21,75	21,75
6	т		168		0,24	0,24
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диам. до					
9	114 мм), м	137300	6		228,00	228,00
10	т		168		0,44	0,44
11	Трубы нефтепроводные электро-					
12	сварные (диам. от 114 до					
13	480 мм), м	138300	6		3,50	3,50
14	т		168		0,07	0,07
15	Трубы сварные водогазопровод-					
16	ные (газовые), м	138500	6		106,74	106,74
17	т		168		0,18	0,18
18	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166		19,87	19,87
19	Эмали масляные, кг		166		10,50	10,50
20	Краски густотертые и готовые					
21	к употреблению, кг	231700	166		5,04	5,04
22	Растворители и смывки для лако-					
23	красочных материалов, кг	231900	166		4,33	4,33
24	Продукция лесозаготовительной					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 ОВ ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	и лесопильно-деревообрабаты-					
2	вающей промышленности	530000				
3	Пиломатериалы качественные					
4	(необрезные), м3	533100	113		0,01	0,01
5	Всего продукции лесопильно-					
6	деревообрабатывающей промыш-					
7	ленности (без учета паркета					
8	мозаичного и штучного и пар-					
9	кетной доски), приведенной к					
10	круглому лесу, м3		113		0,02	0,02
11	Всего круглого леса (с учетом					
12	приведенной продукции), м3		113		0,02	0,02
13	Материалы строительные, кроме					
14	сборных ж/б конструкций и					
15	деталей	570000	61			
16	Материалы тепло- и звукоизоля-					
17	ционные, м3	576000	113		1,30	1,30
18	Изделия минераловатные, м3	576200	113		1,30	1,30
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-9-33.87 ОВ ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм2, т		I68		3,42	3,42
4	В том числе:					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		I,20	I,20
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,53	0,53
7	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,33	0,33
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,02	0,02
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,40	0,40
12	Сталь толстолистовая толщиной					
13	от 4 мм, т	097I00	I68		0,3I	0,3I
14	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,6I	0,6I
15	Всего стального проката и					
16	метизов в натуральной массе,т		I68		3,4	3,4
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68		I,2I	I,2I

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. №

4I6-9-33.87 ОВ ВМ

ГИП	Блувштейн	
ГИП	Гурвич	
Гл.сп.	Танцунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,53	0,53
3	Сталь крупносортная, т	093I00				
4		095I00	I68		0,33	0,33
5	Сталь тонколистовая толщиной					
6	от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,02	0,02
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,40	0,40
9	Сталь толстолистовая толщиной					
10	от 4 мм, т	097I00	I68		0,3I	0,3I
11	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,6I	0,6I
12	Всего стального проката и					
13	метизов в массе, приведенном:					
14	К стали с пределом текучести					
15	23 кг/мм2, т		I68		3,42	3,42
16	К стали класса AI и пределом					
17	текучести 23 кг/мм2, т		I68		3,42	3,42
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы) без изде-					
20	лий для железобетона:					
21	Сетка стальная (кроме свар-					
22	ной), т	I27500	I68		0,0I	0,0I
23	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		3I6,85	3I6,85
24	т		I68		0,85	0,85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе:					
2	Трубы катанные (общего назна-					
3	чения), м	I3I900	6		2I,75	2I,75
4	т		I68		0,24	0,24
5	Трубы тонкостенные электросвар-					
6	ные электросварные углеродистые					
7	(диам. до II4 мм), м	I37300	6		228,00	228,00
8	т		I68		0,44	0,44
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. от II4 до					
11	480 мм), м	I38300	6		3,50	3,50
12	т		I68		0,07	0,07
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	I38500	6		63,60	63,60
15	т		I68		0,I0	0,I0
16	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		I9,87	I9,87
17	Эмали масляные, кг		I66		I0,50	I0,50
18	Краски густотертые и готовые					
19	к употреблению, кг	23I700	I66		5,04	5,04
20	Растворители и смывки для					
21	лакокрасочных материалов, кг	23I900	I66		4,33	4,33
22	Материалы строительные, кроме					
23	сборных ж/б конструкций и					
24	деталей	570000	6I			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 ОВ ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звукоизоля-					
2	ционные, м3	576000	113		2,50	2,50
3	Изделия минераловатные, м3	576200	113		2,50	2,50
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. №

416-9-33.87 ОВ ВМ

Лист 4

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм2, т		I68		0,I5	0,I5
4	В том числе:					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,02	0,02
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,02	0,02
7	Сталь крупносортная. т	095I00	I68		0,02	0,02
8	Сталь толстолистовая толщиной					
9	от 4 мм, т	097I00	I68		0,09	0,09
10	Всего стального проката и					
11	метизов в натуральной массе,т		I68		0,I5	0,I5
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	I68		0,02	0,02
16	Сталь среднесортная, т	093200				
17		095200	I68		0,02	0,02
18	Сталь крупносортная, т	093I00				
19		095I00	I68		0,02	0,02
20	Сталь толстолистовая толщиной					

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. №

4I6-9-33.87 ВК ВМ

ГИП	Блувштейн	
ГИП	Лиоман	
Гл.сп.	Танщунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	от 4 мм, т	097100	168		0,09	0,09
2	Всего стального проката и					
3	метизов в массе, приведенном:					
4	К стали с пределом текучести					
5	23 кг/мм2, т		168		0,15	0,15
6	К стали класса AI и пределом					
7	текучести 23 кг/мм2, т		168		0,15	0,15
8	Трубы стальной (всего), м	130000	6		18950	189,50
9	т		168		0,48	0,48
10	В том числе:					
11	Трубы катанные (общего назна-					
12	чения), м	131900	6		0,90	0,90
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	138500	6		18860	188,60
15	т		168		0,48	0,48
16	Из них оцинованные, м	138501	6		1770	177,00
17	т		168		0,45	0,45
18	Трубы из полимерных материалов					
19	и фасонные части (детали) к					
20	ним, м		6		1297 8	129,78
21	т		168		0,14	0,14
22	В том числе:					
23	Трубы канализационные, м	492600	6		1107 8	110,78
24	т		168		0,10	0,10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы (кроме канализац.) из					
2	термопластов, м	224800	6		I9,00	I9,00
3	т		I68		0,04	0,04
4	Из них:					
5	Трубы из полиолефинов (поли-					
6	этилена, полипропилена), м	2248I0	6		I9,00	I9,00
7	т		I68		0,04	0,04
8	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		7,64	7,64
9	Краски густотертые и готовые					
10	к употреблению, кг	23I700	I66		6,89	6,89
11	В том числе:					
12	Краски масляные тертые, кг	23I70I	I66		6,89	6,89
13	Олифа, кг	23I800	I66		0,76	0,76
14	Оборудование и приборы отопле-					
15	ния и санитарно-технические:					
16	Ванны, шт	494I00	796		2,00	2,00
17	Раковины и мойки, шт	494300	796		4,00	4,00
18	Поддоны душевые, шт	494500	796		2,00	2,00
19	Умывальники, шт	496200	796		5,00	5,00
20	Унитазы, шт	496500	796		2.00	2,00
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообрабаты-					
23	вающей промышленности	530000				
24	Пиломатериалы качественные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 ВК ВМ

Лист 3

Формат А4

54 50194

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(необрезные), м3	533100	113		2,09	2,09
2	Всего продукции лесопильно-					
3	деревообрабатывающей промыш-					
4	ленности (без учета паркета					
5	мозаичного и штучного и пар-					
6	кетной доски), приведенной к					
7	круглому лесу, м3		113		3,13	3,13
8	Всего круглого леса (с учетом					
9	приведенной продукции), м3		113		3,13	3,13
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-9-33.87 ВК ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом УП

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм² т		168		0,07	0,07
4	В том числе					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,01	0,01
6	Сталь крупносортная , т	095100	168		0,02	0,02
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,04	0,04
9	Сталь толстолистовая толщиной					
10	от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
11	Всего стального проката и					
12	метизов в натуральной массе,т		168		0,07	0,07
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	168		0,01	0,01
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	168		0,02	0,02
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,04	0,04

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. №

4I6-9-33.87 ЭМ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук. гр.	Сорокина	
Гл. сп.	Тавшунский	
Рук. гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

Силовое электрооборудование. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая толщиной					
2	от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
3	Всего стального проката и					
4	метизов в массе, приведенном:					
5	К стали с пределом текучести					
6	23 кг/мм2, т		168		0,07	0,07
7	К стали класса AI и пределом					
8	текучести 23 кг/мм2, т		168		0,07	0,07
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы) без изде-					
11	лий для железобетона:					
12	Проволока стальная обыкновен-					
13	ного качества разного назна-					
14	чения, т	121100	168		0,01	0,01
15	Трубы стальные (всего), м	130000	6		10,00	10,00
16	т		168		0,02	0,02
17	В том числе:					
18	Трубы тонкостенные электросвар-					
19	ные углеродистые (диам. до					
20	114 мм), м	137300	6		10,00	10,00
21	т		168		0,02	0,02
22	Трубы из полимерных материалов					
23	и фасонные части (детали) к					
24	ним, м		6		91,00	91,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		168		0,02	0,02
2	В том числе:					
3	Трубы (кроме канализац.)					
4	из термопластов, м	224800	6		91,00	91,00
5	т		168		0,02	0,02
6	Из них:					
7	Трубы из полиолефинов (поли-					
8	этилена, полипропилена), м	224810	6		91,00	91,00
9	т		168		0,02	0,02
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-9-33.87 ЭМ ВМ

Лист 3

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм², т		168		0,05	0,05
4	В том числе:					
5	Сталь крупносортная , т	095100	168		0,01	0,01
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,04	0,04
8	Всего стального проката и					
9	метизов в натуральной массе,т		168		0,05	0,05
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	093100				
13		095100	168		0,01	0,01
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,04	0,04
16	Всего стального проката и					
17	метизов в массе, приведенном:					
18	К стали с пределом текучести					
19	23 кг/мм², т		168		0,05	0,05
20	К стали класса AI и пределом					

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. №

4I6-9-33.87 ЭМ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр.	Сорокина	
Гл.сп.	Тавшунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

Силовое электрооборудование. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипропромтрансстрой

Формат А4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	текучести 23 кг/мм2, т		168		0,05	0,05
2	Трубы стальные (всего), м	130000	6		10,00	10,00
3	т		168		0,02	0,02
4	В том числе:					
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диам.					
7	до 114 мм), м	137300	6		10,00	10,00
8	т		168		0,02	0,02
9	Трубы из полимерных материалов					
10	и фасонные части (детали) к					
11	ним, м		6		91,00	91,00
12	т		168		0,02	0,02
13	В том числе:					
14	Трубы (кроме канализац.)					
15	из термопластов, м	224800	6		91,00	91,00
16	т		168		0,02	0,02
17	Из них:					
18	Трубы из полиолефинов					
19	(полиэтилена, полипропилена),м	224810	6		91,00	91,00
20	т		168		0,02	0,02
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		I5,00	I5,00
2	т		I68		0,02	0,02
3	В том числе:					
4	Трубы катанные (общего назна-					
5	чения), м	I3I900	6		I5,00	I5,00
6	т		I68		0,02	0,02
7	Трубы из полимерных материа-					
8	лов и фасонные части (детали)					
9	к ним, м		6		34,00	34,00
10	т		I68		0,0I	0,0I
11	Трубы (кроме канализац.) из					
12	термопластов, м	224800	6		34,00	34,00
13	т		I68		0,0I	0,0I
14	Из них:					
15	Трубы из полиолефинов (поли-					
16	этилена, полипропилена), м	224II0	6		34,00	34,00
17	т		I68		0,0I	0,0I
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. №

4I6-9-33.87 АОВ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр	Сорокина	
Гл.сп.	Тавшунский	
Рук.гр	Гутиева	
Инж.	Альмова	

Автоматизация сантехсистем ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		I5,00	I5,00
2	т		I68		0,02	0,02
3	В том числе:					
4	Трубы катанные (общего наз-					
5	начения) , м	I3I900	6		I5,00	I5,00
6	т		I68		0,02	0,02
7	Трубы из полимерных материа-					
8	лов и фасонные части (детали)					
9	к ним, м		6		34,00	34,00
10	т		I68		0,0I	0,0I
11	Трубы (кроме канализац.)					
12	из термопластов, м	224800	6		34,00	34,00
13	т		I68		0,0I	0,0I
14	Из них:					
15	Трубы из полиолефинов					
16	(полиэтилена, полипропилена),м	2248I0	6		34,00	34,00
17	т		I68		0,0I	0,0I
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. №

4I6-9-33.87 АОВ ВМ

ГИП	Блувштейн	
Рук.гр.	Сорокина	
Гл.сп.	Тавгунский	
Рук.гр.	Бутиева	
Инж.	Альмова	

Автоматизация сантехсистем ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтранспстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I30000	006			7
2	т		I68			0,0I5
3	Краска БТ-I77 кг	23I2820I5I	II6			0,3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4.6-9-33.87

Гип	Блувштейн	
Н.контр.	Пайнерман	
Н.отд.	Одиноков	
Рук.гр.	Веронов	
Ст.инж.	Ачнева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Сталь угловая 32х32х3, т	093000	168		0,02	0,02
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-9-33.87 СС ВМ

ГИП	Блувштейн	
Н.отд.	Громов	
Гл.сп.	Строганов	
Рук.гр.	Батин	
Вед.инж.	Переводчикова	
Инжен.	Смагина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гипропромтрансстрой

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 14 04 1989 г.
Заказ № 37а Тираж 260 экз.
Инв.№ 22371/18

gost.e-ecolog.ru