

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-9-33.87
Пункт технического обслуживания
5 электропогрузчиков

АЛЬБОМ УЩ
Ведомости потребности в
материалах

22391-08
2-48

Типовой проект

416-9-33.87

Пункт технического обслуживания
5 электропогрузчиков

Альбом УИ

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Проектным институтом
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден
Министерством путей
сообщения

Указания № А3619у
от 02.07.87

Главный инженер института

Мамли

А.С. Рождественский

Главный инженер проекта

Блуштейн

Л.И. Блуштейн

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
БК ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки БК.	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 БМ	Автоматизация сантехсистем БМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АОВ. Вариант с щелочными аккумулятор- ными батареями.	60
АОВ М	Автоматизация сантехсистем БМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АОВ. Вариант с кислотными аккумулятор- ными батареями.	61
ТХ БМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ТХ.	62
СС БМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки СС.	63

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефтепродукты	025000				
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		4,20	4,20
3	В том числе битумы строитель-					
4	ные твердых марок, т	025621	168		0,21	0,21
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (арматурных сталей), т	093000	168	0,05	1,19	1,24
7	Сталь арматурная класса А1, т	093009	168	0,03	1,19	1,22
8	Катанка, т	093400	168		0,37	0,37
9	Диам. 6, т	06	168		0,35	0,35
10	Диам. 8, т	08	168		0,02	0,02
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,78	0,78
12	Диам. 10, т	10	168		0,78	0,78
13	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,04	0,04
14	Диам. 20, т	20	168		0,04	0,04
15	Сталь арматурная класса А2У, т	093003	168	0,01		0,01
16	Сталь арматурная класса А3, т	093004	168	0,01		0,01
17	Прокат из углеродистой стали с					
18	пределом текучести 23 кг/мм ² , т		168	0,25	1,31	1,56
19	В том числе:					
20	Сталь мелкосортная, т	095300	168		0,24	0,24

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

Привязан

Имя №

416-3-33.87

АР ВМ

Имя № подл. Подпись и дата

ИИИ Блувштейн
 Рук. гр. Назарова
 Гл. сп. Тактунский
 Рук. гр. Бутяева
 Инж. Альмова

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта чер-
 тежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Гипропромтрансстрой

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 арматур-					

Влам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

416-9-33.87

АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ная (из В-1), т	127500	168	0,04		0,04
2	Всего стального проката и					
3	метизов в натуральной массе, т		168	0,43	2,52	2,95
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Катанка, т	093400	168	0,02	0,37	0,39
7	Сталь мелкосортная, т	093300				
8		095300	168	0,04	1,02	1,06
9	Сталь среднесортная, т	093200				
10		095200	168		0,16	0,16
11	Сталь крупносортная, т	093100				
12		095100	168	0,08	0,24	0,32
13	Балки, швеллеры, т	092500	168	0,13		0,13
14	Профили гнутые (без оцинкован-					
15	ного настила), т	112100	168	0,03		0,03
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,01	0,01
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,55	0,55
20	Сталь толстолистовая толщиной					
21	от 4 мм, т	097100	168	0,04		0,04
22	Сталь кровельная, т	097400	168		0,16	0,16
23	Метизы для железобетона, т		168	0,10	0,02	0,12
24	Всего стального проката и					

Альбом УИ

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

416-9-33.87

АР.ВМ

Лист
3

Альбом УЩ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	метизов в массе, приведенном:					
2	К стали класса АІ, т		І68	0,2І	І,22	І,43
3	К стали с пределом текучести					
4	23 кг/мм2, т		І68	0,28	І,3І	І,59
5	К стали класса АІ и пределом					
6	текучести 23 кг/мм2, т		І68	0,48	2,53	3,0І
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения /метизы/ без изделий					
9	для железобетона:					
10	Сетка стальная					
11	/ кроме сварной /,					
12	т	І27500	І68		0,04	0,04
13	Материалы лакокрасочные,					
14	кг	23І000	І66		28І84	28І,84
15	Краски ЛХВ фасадные,					
16	кг		І66		І9429	І94,29
17	Краски густотертые и готовые к					
18	употреблению,					
19	кг	23І700	І66		67,99	67,99
20	В том числе:					
21	Краски масляные тертые,					
22	кг	23І70І	І66		62,79	62,79
23	Слифа,					
24	кг	23І800	І66		І9,55	І9,55

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

Привязан

Инв. №

4І6-9-33.87

АР ВМ

Лист

4

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		18,00	18,00
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м3	533100	II3	5,56	0,59	6,15
10	Блоки дверные в сборе (комп-					
11	лектно), м2	536110	55	44,40		44,40
12	Блоки оконные в сборе (комп-					
13	лектно), м2	536130	55	20,58		20,58
14	Фанера клееная, м3	551000	II3	0,02		0,02
15	Плиты древесностружечные, м3	553400	II3		1,30	1,30
16	Плиты древесноволокнистые					
17	твердые, м2	553622	55	73,13		73,13
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	9,91	4,79	14,70
24	Всего круглого леса (с учетом					

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

416-9-33.87

АР ЕМ

Лист

5

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	приведенной продукции), м3		II3	9,9I	4,79	14,70
2	Материалы строительные, кроме					
3	сборных ж/б конструкций и					
4	деталей	570000				
5	Щебень (включая балласт), м3	57III0	II3	4,87	60,05	64,92
6	Гравий (включая балласт), м3	57III0	II3		3,45	3,45
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м3	57II40	II3	3,65	69,08	72,73
9	В том числе искусственный					
10	песок, м3		II3		9,94	9,94
11	Заполнители пористые, м3	57I200	II3		30,75	30,75
12	Цемент, т	573000	I68	I,77	22,93	24,70
13	Портландцемент М300, т	573I50	I68	I,26	12,34	13,60
14	Портландцемент М400, т	573II2	I68	0,5I	9,98	10,49
15	Портландцемент М500, т	573II4	I68		0,6I	0,6I
16	Цемент, приведенный к М400					
17	(всего), т		I68	I,64	2I,76	23,40
18	В том числе:					
19	На монолитные ж/б и бетон-					
20	ные конструкции, т		I68		II,24	II,24
21	На сборные ж/б и бетонные					
22	конструкции, т		I68	I,64	3,4I	5,05
23	На растворы, т		I68		7,04	7,04
24	На строительные работы, т		I68		0,07	0,07

Име. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан

Име. №

416-9-33.87

АР ЕМ

Лист
6

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич строительный (включая					
2	камни), 1000 шт	574I20	609		12,75	12,75
3	Известь строительная, т	5744I0	168		0,11	0,11
4	Изделия керамические плиточные					
5	Плитки керамические глазуро-					
6	ванные с фасонными деталями					
7	для внутренней облицовки					
8	стен, м2	5752I0	55		92,06	92,06
9	Плитки керамические для полов					
10	(метлахские), м2	575240	55		108,94	108,94
11	Плитки кислотоупорные кера-					
12	мические, м2	5753II	55		14,59	14,59
13	Материалы тепло- и звукоизо-					
14	ляционные, м3	576000	113		44,33	44,33
15	Изделия минераловатные; м3	576200	113		1,57	1,57
16	Изделия пенобетонные, м3	576700	113		42,76	42,76
17	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	55		31,21	31,21
18	Материалы рулонные кровельные					
19	гидроизоляционные (материалы					
20	мягкие кровельные и изоляц.),					
21	1000 м2	577400	56		2,11	2,11
22	В том числе:					
23	Рубероид, 1000 м2	5774I0	56		2,04	2,04
24	Тошь, 1000 м2	577420	56		0,04	0,04

Име. № подл. Подпись и дата. Выд. инв. №

Привязан				
Име. №				

416-9-33.87

АР ЕМ

Лист
7

АЛЬБОМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изол, 1000 м ²	57746I	56		0,04	0,04
2	Листы асбестоцементные	578I00				
3	Плоские прессованные,					
4	1000 усл. плиток	578I50	732		0,09	0,09
5	Стекло строительное	59I000				
6	Стекло оконное, м ²	59II00	55		26,32	26,32
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Приказ			
Инд. №			

Настройка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	02562I	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	Дiam. 6, т	06	I68		0,35	0,35
11	Дiam. 8, т	08	I68		0,02	0,02
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,78	0,78
13	Дiam. IO, т	IO	I68		0,78	0,78
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,04	0,04
15	Дiam. 20, т	20	I68		0,04	0,04
16	Сталь арматурная класса A2Y, 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/мм ² , т		I68	0,25	I,3I	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

			Примечан	
--	--	--	----------	--

--	--	--	--	--

Изм. №

416-9-33.87

AP BM

Изм. № по подл.	ИМП	Блувштейн	BM по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки AP	Стадия	Лист	Листов
	Гук. гр.	Назарова		P	I	8
	Гл. сп.	Тавшунский		Гипропромтрансстрой		
	Гук. гр.	Бутнева				
Инж.	Альмова					

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		168	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

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

Привязан

Мин. №

416-9-33.87 AP BM Лист 2

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Диам. 3, т	03	I68		0,02	0,02
2	Сетка стальная сварная арматурная (из В-I), т					
3		I27600	I68	0,04		0,04
4	Всего стального проката и метизов в натуральной массе, т		I68	0,43	2,52	2,95
6	В том числе по укрупненному 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		0,16	0,16
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	I68	0,08	0,24	0,32
15	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,13		0,13
16	Профили гнутые (без оцинкованного настила), т	112100	I68	0,03		0,03
18	Сталь тонколистовая толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,01	0,01
20	Сталь тонколистовая толщиной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,55	0,55
22	Сталь толстолистовая толщиной от 4 мм, т	097100	I68	0,04		0,04
24	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,16	0,16

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

Привязан			
Инд. №			

416-9-33.87

АР ВМ

Лист
3

Альбом УШ

№строим	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 АІ, т		168	0,21	1,22	1,43
6	К стали с пределом текучести					
7	23 кг/мм ² , т		168	0,28	1,31	1,59
8	К стали класса АІ и пределом					
9	текучести 23 кг/мм ² , 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		355,18	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		194,29	194,29
24	Краски густотертые и готовые					

Изм № подл. Подпись и дата

Взам инв №

Привезен

Инва. №

416-9-33.87

АР ВМ

Лист

4

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		15,7I	15,7I
5	Растворители и смывки для ла-					
6	кокосочных 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		18,00	18,00
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабаты-					
13	вающей промышленности	530000				
14	Пиломатериалы качественные					
15	(необрезные), м3	533I00	II3	5,56	0,59	6,15
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 клееная, 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	73,13		73,13
24	Всего продукции лесопильно-					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен

Имя, №

416-9-33.87

AP EM

Лист

5

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	деревообрабатывающей промыш-					
2	ленности (без учета паркета					
3	мозаичного и штучного и					
4	паркетной доски), приведенной					
5	к круглому лесу, м3		ИИЗ	9,9I	4,79	14,70
6	Всего круглого леса (с учетом					
7	приведенной продукции), м3		ИИЗ	9,9I	4,79	14,70
8	Материалы строительные, кроме					
9	сборных ж/б конструкций и					
10	деталей	57 0000	6I			
11	Щебень (включая балласт), м3	57 ИИ10	ИИЗ	4,87	58,88	63,75
12	Гравий (включая балласт), м3	57 ИИ20	ИИЗ		3,45	3,45
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57 ИИ40	ИИЗ	3,65	68,03	71,68
15	В том числе искусственный					
16	песок, м3		ИИЗ		9,94	9,94
17	Заполнители пористые, м3	57 И200	ИИЗ		3075	30,75
18	Цемент, т	573000	168	1,77	21,29	24,06
19	Портландцемент М300, т	573150	168	1,26	12,58	13,84
20	Портландцемент М400, т	573112	168	0,51	9,71	10,22
21	Цемент, приведенный к М400					
22	(всего), т		168	1,64	21,04	22,68
23	В том числе:					
24	На монолитные ж/б и бетонные					

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

Принят

Имя, №

416-9-33.87 AP EM Лист 6

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкции, т		I68		II,0I	II,0I
2	На сборные ж/б и бетонные					
3	конструкции, т		I68	I,64	3,4I	5,05
4	На растворы, т		I68		6,54	6,54
5	На строительные работы, т		I68		0,07	0,07
6	Кирпич строительный (выпечная камни), 1000 шт	574I20	609		I2,75	I2,75
8	Известь строительная, т	5744I0	I68		0,IO	0,IO
9	Изделия керамические плиточные					
10	точные					
11	Плитки керамические глазурованные с фасонными деталями для внутренней облицовки стен,					
14	м2	5752I0	55		I36,2I	I36,2I
15	Плитки керамические для полов (метлахские), м2	575240	55		57,22	57,22
17	Плитки кислотоупорные керамические, м2	5753II	55		2I,73	2I,73
19	Материалы тепло- и звукоизоляционные, м3	576000	II3		44,33	44,33
21	Изделия минераловатные, м3	576200	II3		I,57	I,57
22	Изделия пенобетонные, м3	576700	II3		42,76	42,76
23	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I00	55		3I,2I	3I,2I
24	Материалы рулонные кровельные					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ

Имя, №

416-9-33.87

AP EM

Лист
7

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	гидроизоляция (материалы					
2	мягкие кровельные и изоляц.),					
3	1000 м ²	577400	56		2,II	2,II
4	В том числе:					
5	Рубероид, 1000 м ²	577410	56		2,04	2,04
6	Толь, 1000 м ²	577420	56		0,04	0,04
7	Изол, 1000 м ²	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, м ²	591100	55		26,32	26,32
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

АЛЬБОМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (арматурных стержней), т	093000	I68	4,51	0,12	4,63
3	Сталь арматурная класса АI, 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 А2У, т	093003	I68	0,07		0,07
7	Сталь арматурная класса А3, т	093004	I68	3,10	0,1I	3,2I
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,10	0,10
9	Диам. 20, т	20	I68		0,10	0,10
10	Сталь арматурная А4, т	093006	I68	0,09		0,09
11	Сталь арматурная класса АТ5,					
12	АТУ5, т	093007	I68	0,44		0,44
13	Сталь арматурная класса АТ6,					
14	АТУ6, т	093007	I68	0,30		0,30
15	Прокат из углеродистой стали					
16	с пределом текучести					
17	23 кг/мм ² , 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

Привязан

Име. №

416-9-33.87

КЖ ЕМ

И.И.И. Блуштина
 Рук. гр. Назарова
 Г.Л.сп. Тавшунский
 Рук. гр. Бутяева
 Инж. Альмова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гидропромтрансстрой

Име. № подл. / д.письм и дата / Взам. инв. №

Альбом УШ

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

Изм. №

Взам инв. №

Подпись и дата

длп.

Примечание

Изм. №

416-9-33.87

КХ БМ

Лист

2

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 А1, т		168	8,45	0,17	8,62
8	К стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм ² , т		168	2,66	0,17	2,83
10	К стали класса А1 и пределом					
11	текучести 23 кг/мм ² , 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 водопровод-					
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-деревообработ-					
22	вающей промышленности	530000				
23	Пиломатериалы качественные					
24	/ необрезные /, м ³	533100	113		3,4	3,4

Приняван

Име. №

416-9-33.87

КЖ ВМ

Лист

3

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

Альбом УШ

№строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		5,10	5,10
7	Всего круглого леса (с учетом					
8	приведенной продукции), м3		II3		5,10	5,10
9	Материалы строительные, кроме					
10	сборных ж/б конструкций и					
11	деталей	570000	6I			
12	Щебень (включая балласт), м3	57II10	II3	43,08	2,70	45,78
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57II40	II3	81,92	5,54	87,46
15	В том числе искусственный					
16	песок, м3		II3	36,13		36,13
17	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	65,03		65,03
18	Цемент, т	573000	I68	38,84	2,18	41,02
19	Портландцемент М300, т	573I50	I68	2,54	0,25	2,79
20	Портландцемент М400, т	573II2	I68	25,01	1,93	26,94
21	Портландцемент М500, т	573II4	I68	11,29		11,29
22	Цемент, приведенный к М400					
23	(всего), т		I68	39,71	2,16	41,87
24	В том числе:					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-9-33.87

КК ИМ

Лист

4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	На монолитные ж/б и бетонные					
2	конструкции, т		I68		I,30	I,30
3	На сборные ж/б и бетонные					
4	конструкции, т		I68	35,49		35,49
5	На растворы, т		I68	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						

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

Привязан				
Инд. №				

416-9-33.87 КИЛ ЕМ Лист 5

АЛЬБОМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 A2Y, 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,IO	0,IO
9	Диам. 20, т	20	I68		0,IO	0,IO
10	Сталь арматурная A4, т	093006	I68	0,09		0,09
11	Сталь арматурная класса AT5,					
12	ATV5, т	093007	I68	0,44		0,44
13	Сталь арматурная класса AT6,					
14	ATV6, т	093007	I68	0,30		0,30
15	Прокат из углеродистой стали					
16	с пределом текучести					
17	23 кг/мм ² , 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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

416-9-33.87

КМ ИМ

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

ИМП Блувштейн
Рук. гр. Назарова
Гл. сп. Тавшунский
Рук. гр. Бутяева
Имя. Альмова

ИМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КМ. Сборные железобетонные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р	I	5
Газпромотрансстрой		

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 /метизм/ 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

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание

Имя, №

416-9-33.87

КЖ ВМ

Лист
2

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 А1, т		168	8,45	0,17	8,62
8	К стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм ² , т		168	2,66	0,17	2,83
10	К стали класса А1 и пределом					
11	текучести 23 кг/мм ² , 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/, м ³	533100	113		3,4	3,4

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

Привязан			
Име. №			

АЛЬБОМ УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		5,10	5,10
7	Всего круглого леса (с учетом					
8	приведенной продукция), м3		II3		5,10	5,10
9	Материалы строительные, кроме					
10	сборных ж/б конструкций и					
11	деталей	57 0000	6I			
12	Щебень (включая балласт), м3	57 IIII0	II3	43,08	2,70	45,78
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57 II40	II3	81,92	5,54	87,46
15	В том числе искусственный					
16	песок, м3		II3	36,13		36,13
17	Заполнители пористые, м3	57 I200	II3	65,03		65,03
18	Цемент, т	57 3000	I68	38,84	2,18	41,02
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	573III4	I68	II,29		II,29
22	Цемент, приведенный к М400					
23	(всего), т		I68	39,7I	2,16	41,87
24	В том числе:					

Име. № годп. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязки				
Име. №				

416-9-33.87 КМ ВМ Лист 4

АЛЬБОМ УЩ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	На монолитные ж/б и бетон-					
2	ные конструкции, т		I68		I,30	I,30
3	На сборные ж/б и бетонные					
4	конструкции, т		I68	35,49		35,49
5	На растворы, т		I68	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						

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

Привязан			
Инд. №			

416-9-33.87 КЖ ВМ Лист 5

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	/арматурных сталей /, т	093000	168		1,17	1,17
4	Сталь арматурная					
5	класса А1, 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 А2У, т	093003	168		0,28	0,28
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,26	0,28
12	Диам. 12, т	12	168		0,28	0,28
13	Сталь арматурная класса А3, 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/мм ² , 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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан					
			Име. №			416-9-33.87			КЖ ВМІ		
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП	Блувштейн		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Монолитные железобетонные конструкции	Стация	Лист	Листов		
			Рук. гр.	Назарова			Р	І	4		
			Гл. сп.	Тавшунский			Гипропромтрансстрой				
			Рук. гр.	Бутуева							
Инж.	Альмова										

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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-1/,					
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 А1, т		168		1,5	1,5
23	К стали с пределом текучести					
24	23 кг/мм ² , т		168		0,11	0,11

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан				
Имя, №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	К стали класса АІ и пределом					
2	текучести 23 кг/мм ² , т		І68		1,6	1,6
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	щей промышленности	530000				
6	Древесина деловая (лесоматериалы					
7	для использования в круглом					
8	виде), м ³	53І400	ІІ3		0,01	0,01
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные), м ³	533І00	ІІ3		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, м ³		ІІ3		5,26	5,26
17	Всего круглого леса (с учетом					
18	приведенной продукции), м ³		ІІ3		5,26	5,26
19	Материалы строительные, кроме					
20	сборных деталей	570000	6І			
21	Щебень (включая балласт), м ³	57 ІІІ0	ІІ3		39,35	39,35
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м ³	57 ІІ40	ІІ3		29,51	29,51
24	Цемент, т	573000	І68		12,40	12,40

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

Привязан

Инв. №

416-9-33.87

КЖ ВМІ

Лист
3

416-9-33.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент М300, т	573I50	I68		2,64	2,64
2	Портландцемент М400, т	573II2	I68		9,76	9,76
3	Цемент, приведенный к М400					
4	(всего), т		I68		I2, I3	I2, I3
5	В том числе:					
6	На монолитные ж/б и бетонные					
7	конструкции, т		I68		I2, I3	I2, I3
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

416-9-33.87

КЖ ВМІ

Лист 4

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	/арматурных сталей/, т	093000	168		1,17	1,17
4	Сталь арматурная					
5	класса А1, 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 класса А2У, т	093003	168		0,28	0,28
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,28	0,28
11	Диам. 12, т	12	168		0,28	0,28
12	Сталь арматурная класса А3, т	093004	168		0,58	0,58
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,58	0,58
14	Диам. 10, т	10	168		0,58	0,58
15	Прокат из углеродистой стали с					
16	пределом текучести					
17	23 кг/мм ² , т		168		0,11	0,11
18	В том числе:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,11	0,11
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

Привязан

Инв. №

416-9-33.87

КЖ ВМ1

ГИП Блувштейн *Б-Л*
 Рук. гр Назарова *Наз*
 Гл. сп. Гавлуцкий
 Рук. гр Бутиева *Бут*
 Инж. Альмова *Аль*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта чертежей
 марки КЖ. Монолитные
 железобетонные конструк-
 ции

Стация	Лист	Листов
Р	1	4

Гипропромтранс-
строй

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	назначения /метизы/ для желе-					
2	зобетона,					
3	т		I68		0,01	0,01
4	Проволока стальная низко-					
5	углеродистая периодического					
6	профиля /BP-I/,					
7	т	I21400	I68		0,01	0,01
8	Диам. 5, т	05	I68		0,01	0,01
9	Всего стального проката и					
10	метизов в натуральной массе, т		I68		1,29	1,29
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Катанка, т	093400	I68		0,31	0,31
14	Сталь мелкосортная, т	093300				
15		095300	I68		0,86	0,86
16	Сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	I68		0,11	0,11
18	Метизы для железобетона,					
19	т		I68		0,01	0,01
20	Всего стального проката и					
21	метизов в массе, приведенном:					
22	К стали класса А1, т		I68		1,5	1,5
23	К стали с пределом текучести					
24	23 кг/мм ² , т		I68		0,11	0,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-9-33.87

КЖ ВМ1

Лист

2

Альбом УП

Числота	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	К стали класса АІ и пределом					
2	текучести 23 кг/мм ² , т		І68		1,6	1,6
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатыва-					
5	щей промышленности	530000				
6	Древесина деловая (лесомате-					
7	риалы для использования в					
8	круглом виде), м ³	53І400	ІІЗ		0,01	0,01
9	Пилматериалы качественные					
10	(необрезные), м ³	533100	ІІЗ		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, м ³		ІІЗ		5,25	5,25
17	Всего круглого леса (с учетом					
18	приведенной продукции), м ³		ІІЗ		5,25	5,25
19	Материалы строительные, кроме					
20	сборных ж/б конструкций и					
21	деталей	570000	6І			
22	Щебень (включая балласт), м ³	57ІІІ0	ІІЗ		39,30	39,30
23	Песок строительный природный, м ³	57ІІ40	ІІЗ		29,47	29,47
24	Цемент, т	573000	І68		12,38	12,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Привязан				
Име. №				

416-9-33.87

КБ ВІ

Лист 3

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент М300, т	573I50	I68		2,64	2,64
2	Портландцемент М400, т	573II2	I68		9,74	9,74
3	Цемент, приведенный к М 400					
4	(всего), т		I68		12,12	12,12
5	В том числе:					
6	На монолитные ж/б и бетонные					
7	конструкции, т		I68		12,12	12,12
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Изм №			

4I6-9-33.87 ИИ ИИ I Писку 4

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из углеродистой					
2	стали с пределом текучести					
3	23 кг/мм ² , 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

Привязан

Имя. №

416-9-33.87

КМ ВМ

ГМП

Блудштейн

Гук.гр. Назарова

Гл.сп. Гавшунский

Гук.гр. Бутиева

Инж. Альмова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта чер-
тежей марки КМ

Стация

Лист

Листов

Р

I

Z

Гипропромтранс-
строй

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупноресортная, 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/мм ² , т		168		6,54	6,54
10	К стали класса А1 и пределом					
11	текучести 23 кг/мм ² , 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

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

АЛЬБОМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм ² , т		I68		6,16	6,16
4	В том числе:					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,19	0,19
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,23	0,23
7	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,19	0,19
8	Балки двутавровые, т		I68		1,06	1,06
9	Швеллеры, т		I68		3,94	3,94
10	Сталь толстолистовая толщиной					
11	от 4 мм, т	097100	I68		0,55	0,55
12	Всего стального проката и					
13	метизов в натуральной					
14	массе, т		I68		6,16	6,16
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300				
18		095300	I68		0,19	0,19
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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			416-9-33.87			
			КМ БМ			
			БМ по рабочим чертежам осевого комплекта чертежей марки КМ	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
				Гипропромтрансстрой		

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая, т	093I00				
2		095I00	I68		0,19	0,19
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/мм ² , т		I68		6,16	6,16
10	К стали класса АI и пределом					
11	текучести 23 кг/мм ² , т		I68		6,16	6,16
12	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		6,75	6,75
13	т		I68		0,07	0,07
14	Из общего количества труб					
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						

Изм. № подл. Подпись и д.з. Взам. инв. №

Примечан

Изм. №

416-9-33.87

КМ ВМ

Лист

2

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефтепродукты	025000				
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,01	0,01
3	Прокат из углеродистой стали с					
4	пределом текучести 23 кг/мм ² , т		168		4,05	4,05
5	В том числе:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168		1,36	1,36
7	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,60	0,60
8	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,37	0,37
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,02	0,02
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,58	0,58
13	Сталь толстолистовая толщиной					
14	от 4 мм, т	097100	168		0,29	0,29
15	Сталь кровельная, т	097400	168		0,83	0,83
16	Всего стального проката и					
17	метизов в натуральной массе, т		168		3,97	3,97
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь мелкосортная, т	093300				

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

Привязан

Имя. №

416-9-33.87

ОВ БМ

И.И. Блудштейн
 И.И. Гурвич
 И.Л.С. Тамбунский
 Рук. гр. Бутеева
 Инж. Альмова

БМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ОВ

Стация Лист Листов
 Р I 4

Гипропромтрансстрой

Имя. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095300	I68		I,36	I,36
2	Сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	I68		0,60	0,60
4	Сталь крупносортная, т	093100				
5		095100	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	097100	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/мм ² , т		I68		4,05	4,05
17	К стали класса AI и пределом					
18	текучести 23 кг/мм ² , 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	I21100	I68		0,01	0,01

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

Приказан

Име. №

416-9-33.87

ОВ БМ

Лист
2

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальной (всего), м	I30000	6		359,99	359,99
2	т		I68		0,93	0,93
3	В том числе:					
4	Трубы катаные (общего назначения), м	I3I900	6		21,75	21,75
5	т		I68		0,24	0,24
6	Трубы тонкостенные электросвар-					
7	ные углеродистые (диам. до					
8	II4 мм), м	I37300	6		228,00	228,00
9	т		I68		0,44	0,44
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам. от II4 до					
12	480 мм), м	I38300	6		3,50	3,50
13	т		I68		0,07	0,07
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные (газовые), м	I38500	6		106,74	106,74
16	т		I68		0,18	0,18
17	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		19,87	19,87
18	Эмали масляные, кг		I66		10,50	10,50
19	Краски густотертые и готовые					
20	к употреблению, кг	23I700	I66		5,04	5,04
21	Растворители и смывки для лако-					
22	красочных материалов, кг	23I900	I66		4,33	4,33
23	Продукция лесозаготовительной					
24						

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

Привязки			
Изм. №			

4I6-9-33.87	ОВ БМ	Лист 3
-------------	-------	-----------

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	530000				
3	Пиломатериалы качественные					
4	(необрезные), м3	533100	ПЗ		0,01	0,01
5	Всего продукции лесопильно-деревообрабатывающей промышленности (без учета паркета мозаичного и штучного и паркетной доски), приведенной к круглому лесу, м3		ПЗ		0,02	0,02
11	Всего круглого леса (с учетом приведенной продукции), м3		ПЗ		0,02	0,02
13	Материалы строительные, кроме сборных ж/б конструкций и деталей	570000	6I			
16	Материалы тепло- и звукоизоляционные, м3	576000	ПЗ		1,30	1,30
18	Изделия минераловатные, м3	576200	ПЗ		1,30	1,30
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечание			
Изм. №			

416-9-33.87 ОБ ИМ Лист 4

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм ² , т		I68		3,42	3,42
4	В том числе:					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		1,20	1,20
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68		0,53	0,53
7	Сталь крупносортная, т	095100	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	097100	I68		0,31	0,31
14	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,61	0,61
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		1,21	1,21

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

			Привязан	

Име. № 416-9-33.87 ОБ ИМ

Име. № подл. Подпись и дата

ГИИ	Блувштейн	ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОБ	Стадия	Лист	Листов	
ГИИ	Гурвич		Р	I	4	
Г.л.сп.	Тавшунский		Гипропромтрансстрой			
Рук.гр.	Бутяева					
Инж.	Альмова					

Альбом УИИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		096200	I68		0,53	0,53
3	Сталь крупносортная, т	093100				
4		096100	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	097100	I68		0,31	0,31
11	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,61	0,61
12	Всего стального проката и					
13	метизов в массе, приведенном:					
14	К стали с пределом текучести					
15	23 кг/мм ² , т		I68		3,42	3,42
16	К стали класса AI и пределом					
17	текучести 23 кг/мм ² , 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		0,01	0,01
23	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		31685	31685
24	т		I68		0,85	0,85

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

Привязан				
Инв. №				

АЛБСМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе:					
2	Трубы катаные (общего назна-					
3	чения), м	131900	6		21,75	21,75
4	Т		168		0,24	0,24
5	Трубы тонкостенные электросвар-					
6	ные электросварные углеродистые					
7	(диам. до 114 мм), м	137300	6		22800	228,00
8	Т		168		0,44	0,44
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. от 114 до					
11	480 мм), м	138300	6		3,50	3,50
12	Т		168		0,07	0,07
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	138500	6		63,60	63,60
15	Т		168		0,10	0,10
16	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166		19,87	19,87
17	Эмали масляные, кг		166		10,50	10,50
18	Краски густотертые и готовые					
19	к употреблению, кг	231700	166		5,04	5,04
20	Растворители и смывки для					
21	лакокрасочных материалов, кг	231900	166		4,33	4,33
22	Материалы строительные, кроме					
23	сборных ж/б конструкций и					
24	деталей	570000	61			

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

Принял:			
Изм. №			

416-9-33.87	ОВ БМ	Лист 3
-------------	-------	-----------

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

Альбом УШ

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

416-9-33.87

ОВ ЕМ

Лист

4

Альбом УИ

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм ² , т		I68		0,15	0,15
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	095100	I68		0,02	0,02
8	Сталь толстолистовая толщиной					
9	от 4 мм, т	097100	I68		0,09	0,09
10	Всего стального проката и					
11	метизов в натуральной массе, т		I68		0,15	0,15
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	093100				
19		095100	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

Привязан

4I6-9-33.87

ВК ИИ

Имя. № подл. Подпись и дата

Имя. №	Подпись	Дата
ИИИ	Блуштеня	6-7
ИИИ	Лисман	8-7
ИИ.сп.	Тявунский	10-7
Рук.гр.	Бутиева	10-7
ИИИ.	Альмова	10-7

ИИ по рабочим чертежам
основного комплекта чер-
тежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Гипропромтрансстрой

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм, т	097 I00	I68		0,09	0,09
2	Всего стального проката и					
3	метизов в массе, приведенном:					
4	К стали с пределом текучести					
5	23 кг/мм ² , т		I68		0,15	0,15
6	К стали класса АІ и пределом					
7	текучести 23 кг/мм ² , т		I68		0,15	0,15
8	Трубы стальной (всего), м	I30000	6		I8950	I89,50
9	т		I68		0,48	0,48
10	В том числе:					
11	Трубы катаные (общего назва-					
12	чения), м	I3I900	6		0,90	0,90
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	I38500	6		I8860	I88,60
15	т		I68		0,48	0,48
16	Из них оцинкованные, м	I3850I	6		I7700	I77,00
17	т		I68		0,45	0,45
18	Трубы из полимерных материалов					
19	и фасонные части (детали) к					
20	ним, м		6		I2978	I29,78
21	т		I68		0,14	0,14
22	В том числе:					
23	Трубы канализационные, м	492600	6		I1078	I10,78
24	т		I68		0,10	0,10

Взам инв №

Подпись и дата

Ине № подл

Привязан

Ине №

ЕК ЭМ

416-9-33.87

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы (кроме канализац.) из					
2	термопластов, м	224800	6		19,00	19,00
3	т		168		0,04	0,04
4	Из них:					
5	Трубы из полиолефинов (поли-					
6	этилена, полипропилена), м	224810	6		19,00	19,00
7	т		168		0,04	0,04
8	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166		7,64	7,64
9	Краски густотертые и готовые					
10	к употреблению, кг	231700	166		6,89	6,89
11	В том числе:					
12	Краски масляные тертые, кг	231701	166		6,89	6,89
13	Олифа, кг	231800	166		0,76	0,76
14	Оборудование и приборы отопле-					
15	ния и санитарно-технические:					
16	Ванны, шт	494100	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-древобработ-					
23	ващей промышленности	530000				
24	Пиломатериалы качественные					

Услов. № подл. П:письм и дата Взам. инв. №

Принятым

Инв. №

416-9-33.87

ЕК ЕМ

Лист
3

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(необрезные), м3	533100	ИЗ		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		ИЗ		3,13	3,13
8	Всего круглого леса (с учетом					
9	приведенной продукции), м3		ИЗ		3,13	3,13
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

416-9-33.87 БК ЕМ Лист 4

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм ² 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	металлов 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

Пронязан

416-9-33.87

ЭМ ЭМ

И.И. Блунтеев
 Рук. гр. Сорокина
 Т.Х. сп. Гавшунский
 Рук. гр. Бутиева
 Инк. Альмова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипропромтрансстрой

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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/мм ² , т		168		0,07	0,07
7	К стали класса А1 и пределом					
8	текучести 23 кг/мм ² , 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

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

Привязан				
Име. №				

416-9-33.87

ЭМ ЭМ

Лист
2

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			416-9-33.87	ЭМ ВМ		
						Лист 3

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из углеродистой стали					
2	с пределом текучести					
3	23 кг/мм ² , т		I68		0,05	0,05
4	В том числе:					
5	Сталь крупносортовая, т	095I00	I68		0,0I	0,0I
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,04	0,04
8	Всего стального проката и					
9	метизов в натуральной массе, т		I68		0,05	0,05
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортовая, т	093I00				
13		095I00	I68		0,0I	0,0I
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,04	0,04
16	Всего стального проката и					
17	метизов в массе, приведенном:					
18	К стали с пределом текучести					
19	23 кг/мм ² , т		I68		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

Имя, № подл. Подпись и дата	Взам	инв. №						
Имя, №								
Имя, № подл. Подпись и дата	Взам	инв. №	Имя	Подпись	Дата			
			Имя	Подпись	Дата			
			Имя	Подпись	Дата			
			Имя	Подпись	Дата			

Привязан					
Имя, №					
4I6-9-33.87			ЭМ БМ		
Имя	Подпись	Дата	С.з.д.д.в.	П.з.т.	Л.з.т.в.
Рук. гр. СОРОКИНА	<i>[Подпись]</i>	<i>[Дата]</i>	Р	И	2
Гл. сл. ГАВТУНСКАЯ	<i>[Подпись]</i>	<i>[Дата]</i>	Гипропромтрансстрой		
Рук. гр. БУТКОВА	<i>[Подпись]</i>	<i>[Дата]</i>			
Инж. АЛЬЦОВА	<i>[Подпись]</i>	<i>[Дата]</i>			

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

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	текучества 23 кг/мм ² , т		I68		0,05	0,05
2	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		10,00	10,00
3	т		I68		0,02	0,02
4	В том числе:					
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диам.					
7	до II4 мм), м	I37300	6		10,00	10,00
8	т		I68		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		I68		0,02	0,02
13	В том числе:					
14	Трубы (кроме канализац.)					
15	из термопластов, м	224800	6		91,00	91,00
16	т		I68		0,02	0,02
17	Из них:					
18	Трубы из полиолефинов					
19	(полиэтилена, полипропилена), м	224810	6		91,00	91,00
20	т		I68		0,02	0,02
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл.

Подпись и дата

Привязан

Изм. №

416-9-33.87

ЭМ ЕМ

Лист
2

Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I30000	6		15,00	15,00
2	т		I68		0,02	0,02
3	В том числе:					
4	Трубы катаные (общего назначения), м	I3I900	6		15,00	15,00
5	т		I68		0,02	0,02
6	Трубы из полимерных материалов и фасонные части (детали) к ним, м		6		34,00	34,00
7	т		I68		0,01	0,01
8	Трубы (кроме канализац.) из термопластов, м	224800	6		34,00	34,00
9	т		I68		0,01	0,01
10	Из них:					
11	Трубы из полиолефинов (полиэтилена, полипропилена), м	224810	6		34,00	34,00
12	т		I68		0,01	0,01
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №					Привязан			
Инд. №					416-9-33.87	АОВ ВМ		
Инд. № подл. Подпись и дата	ГЛП	Будвштейн <i>Будвштейн</i>			Автоматизация сантехсистем ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки АОВ	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр	Сорокина <i>Сорокина</i>				Р	1	1
	Гл. сп.	Тавшунский <i>Тавшунский</i>				Гипропромтрансстрой		
	Рук. гр	Гутлева <i>Гутлева</i>						
Инж.	Альмова <i>Альмова</i>							

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	130000	6		15,00	15,00
2	т		168		0,02	0,02
3	В том числе:					
4	Трубы катаные (общего назначения), м	131900	6		15,00	15,00
5	т		168		0,02	0,02
6	Трубы из полимерных материалов и фасонные части (детали)					
7	к ним, м		6		34,00	34,00
8	т		168		0,01	0,01
9	Трубы (кроме канализац.)					
10	из термопластов, м	224800	6		34,00	34,00
11	т		168		0,01	0,01
12	Из них:					
13	Трубы из полиолефинов (полиэтилена, полипропилена), м	224810	6		34,00	34,00
14	т		168		0,01	0,01
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Име. № подл.	Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №				
				416-9-33.87	АОВ ЕМ		
				Привязан			
ИИИ	Блувштейн	<i>[Подпись]</i>		Автоматизация систем	Стация	Лист	Листов
Рук. гр.	Сорокина	<i>[Подпись]</i>		ЕМ по рабочим чертежам ос-	Р	І	І
Тл. сп.	Тяе-ученский	<i>[Подпись]</i>		новного комплекта марки	Гипропромтрансстрой		
Рук. гр.	Буткева	<i>[Подпись]</i>		АОВ			
Инж.	Альшове	<i>[Подпись]</i>					

АЛБОМ УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I30000	006			7
2	Т		I68			0,015
3	Краска БТ-177 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. №					Привязан
Подпись и дата					4:6-9-33.87
Инв. №					Инв. №
Инв. № подл.	И. КОТ. БАЙНЕРОВ	И. КОТ. БАЙНЕРОВ	И. КОТ. БАЙНЕРОВ	И. КОТ. БАЙНЕРОВ	ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС
	И. ОТД. СДИНОВ	И. ОТД. СДИНОВ	И. ОТД. СДИНОВ	И. ОТД. СДИНОВ	
	С. Г. Г. ВОРОНОВ	С. Г. Г. ВОРОНОВ	С. Г. Г. ВОРОНОВ	С. Г. Г. ВОРОНОВ	
	С. Г. Г. АЧЕВА	С. Г. Г. АЧЕВА	С. Г. Г. АЧЕВА	С. Г. Г. АЧЕВА	
					Стадия Лист Листов Р I I
					Гипропромтрансстрой

Альбом УИ

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

Привязан

Име. №

416-9-33.87

СС БМ

ИИП Блувштейн *Блувштейн*

Н.отд. Громов *Громов*

Г.Л.оп. Строганов *Строганов*

Рук.гр. Батин *Батин*

Ред. инж. Переводников *Переводников*

Инжен. Смагина *Смагина*

ЕМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гидропромтрансстрой

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Маяк, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 14 04 1989 г.

Заказ № 37а Тираж 260 экз.

Изд. № 22371/
18