

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и
тремя котлами КЕ-10-14С.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом 14.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Топливоподача

21534-90
1-70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-ІО и
тремя котлами КЕ-ІО-І40.

Открытая система теплоснабжения.

Альбом І4.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Топливоподача

Разработан
проектным институтом
"Датгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № А4-29 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института 

В. Овчаров

Главный инженер проекта 

Я. Нидобальский

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220600, г. Минск, ул. Ч. Маркса, 32

Сдано в печать 1988 г.

Заказ № 1 лист 30 экз.

Изд. № 21534/90

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

I4.4
 Альбом
 903-I-224.86
 Типовой проект

Лист	Наименование	Примечание
ТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	4
АР4.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР4	7
КЖ4.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ4	15
КЖ4.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ4	18
АР5.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР5	23
КЖ5.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ5	28
КЖ5.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ5	31
АР6.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР6	35
КЖ6.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ6	43
КЖ6.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ6	46
АР7.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР7	52
КЖ7.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ7	58
КЖ7.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ7	61
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	65
ЭМ4.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ4	67
Э03.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э03	71
СС3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС3	72

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 14.4

Лист	Наименование	Примечание
ОВЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВЗ $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	73
ОВЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВЗ $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	76
ОВЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВЗ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	80
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	83
ТС4.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС4	86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Швеллеры с параллельными					
6	гранями полок ГОСТ 8240-72					
7	26506, т	092500	168		7,532	7,532
8	Сталь горячекатаная квадрат-					
9	ная ГОСТ 2590-71					
10	12009, т	093000	168		0,018	0,018
11	Сталь прокатная угловая рав-					
12	нополочная ГОСТ 8509-72					
13	21113, т	093000	168		7,570	7,570
14	Сталь прокатная угловая не-					
15	равнополочная ГОСТ 8510-72					
16	22004, т	093000	168		0,353	0,353
17	Сталь прокатная полосовая					
18	ГОСТ 103-76					
19	13110, т	093000	168		0,252	0,252
20	Сталь горячекатаная круглая					

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

Взам инв №				Привязан					
Подпись и дата	Инв №			ТП 903-I-224.86			ТМ2.ВМ		
	ГИП	Нидбальский	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2			Стадия	Лист	Листов
Мзч отд	Улманис	<i>[подпись]</i>	Р				1	3	
М контр	Самсонов	<i>[подпись]</i>	Л А Т Г И П Р О П Р О М						
Гл спец	Шнайдер	<i>[подпись]</i>							
Руководитель	Браццо	<i>[подпись]</i>							
Инв № подл	Ст. инж.	Петрова	<i>[подпись]</i>						

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	ГОСТ 2590-I					
2	II002, т	093000	I68		I,290	I,290
3	Сталь листовая горячекатаная					
4	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		10,86	10,86
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной в натуральной					
7	массе, т		I68		27,88	27,88
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68		7,532	7,532
9	Сталь крупносортная, т	093100	I68		7,730	7,730
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,515	0,515
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,189	1,189
12	Катанка, т	093400	I68		0,050	0,050
13	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		9,524	9,524
14	Сталь тонколистовая толщи-					
15	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		1,217	1,217
16	Сталь тонколистовая толщи-					
17	ной от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,121	0,121
18	Итого стали сортовой конст-					
19	рукционной, приведенной к					
20	стали класса С38/23, т		I68		27,88	27,88
21	Рельсы железнодорожные узкой					
22	колеи ГОСТ 6368-52, т	092300	I68		0,312	0,312
23	P-18, т	092300	I68		0,312	0,312
24	Изделия из проволоки (гвоз-					
25	ди, электроды, сетка), т	127000	I68		0,540	0,540
26	Изделия крепежные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан				
Инв. №				

ТШ 903-I-22486		ТМ2.ВМ	Лист 2
----------------	--	--------	-----------

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		18,15	18,15
2	Битум строительный, т	025620	168		17,42	17,42
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	025621	168		0,732	0,732
5	Сортовой прокат обыкновенно-					
6	го качества					
7	Сталь арматурная класса А-1, т	093009	168	0,313	0,633	0,946
8	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,285	0,285
9	диам. 20А1, т	093200	168		0,285	0,285
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,181	0,343	0,525
11	диам. 10А1, т	093300	168	0,097	0,121	0,218
12	диам. 12А1, т	093300	168	0,084	0,222	0,306
13	Катанка, т	093400	168	0,131	0,005	0,136
14	диам. 6А1, т	093400	168	0,072		0,072
15	диам. 8А1, т	093400	168	0,059	0,005	0,064
16	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	168	1,112	0,027	1,139
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,101		1,101
18	диам. 10А3, т	093300	168	0,041		0,041
19	диам. 12А3, т	093300	168	0,024		0,024
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							
Имя № подл	Имя №						
	ГИП	Нидобальский		ТЛ 903-1-224.86	АР4.ВМ		
	Нач ота	Новожилова		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР4	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Саржинская			Р	1	8
	Гл спец	Андреевская			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр	Шульгина						
Ст. тех.	Улановский						

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед изм	тип.	инд.	всего
1	диам. 14А3,	Т	093300	168	0,894		0,894
2	диам. 16А3,	Т	093300	168	0,142		0,142
3	Катанка,	Т	093400	168	0,011	0,027	0,037
4	диам. 6А3,	Т	093400	168	0,001	0,025	0,026
5	диам. 8А3,	Т	093400	168	0,010	0,001	0,011
6	Сталь арматурная класса						
7	АТ-4С,	Т		168		0,006	0,006
8	Сталь крупносортная,	Т	093100	168		0,006	0,006
9	диам. 36АТ4,	Т	093100	168		0,006	0,006
10	Итого сортового проката обн-						
11	новенного качества,	Т		168	1,425	0,666	2,090
12	Сталь сортовая для закладных						
13	и комплектующих деталей,	Т	093000	168	0,023		0,023
14	Итого стали в натуральной мас-						
15	се по укрупненному сортамен-						
16	ту,	Т		168	1,316		1,316
17	Сталь среднесортная,	Т	093200	168	0,023		0,023
18	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168	1,152		1,152
19	Катанка,	Т	093400	168	0,142		0,142
20	Металлоизделия промышленно-						
21	ного назначения (метизы)						
22	Проволока арматурная обн-						
23	венного качества гладкая						
24	В-1,	Т	121300	168	0,265		0,265
25	диам. 4,	Т	121300	168	0,100		0,100
26	диам. 5,	Т	121300	168	0,165		0,165

Взам инв №

Подпись и дата

Име № подл

Привязан

Име №

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Проволока стальная обикво-					
2	венного профиля ВР-I ТУ I4-					
3	4659-75, т	I2I400	I68		0,005	0,005
4	диам.4, т	I2I400	I68		0,005	0,005
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,265	0,005	0,270
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	2,271	0,690	2,961
9	Прокат черных металлов в виде,					
10	приведенном к стали класса					
11	С38/23, т		I68	0,023		0,023
12	Всего стали, приведенной к					
13	классам А-I и С38/23, т		I68	2,293	0,690	2,983
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная					
16	Сталь прокатная угловая рав-					
17	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,382	0,382
18	Сталь прокатная угловая не-					
19	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,008	0,008
20	Сталь прокатная полосовая					
21	ГОСТ 103-76, т	093000	I68	0,604	0,013	0,618
22	Сталь горячекатаная круглая					
23	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68	0,036		0,036
24	Сталь листовая горячекатаная					
25	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	0,027	0,039	0,066
26	Листы стальные с ромбическим					

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

Привязан				
Инв №				

Альбом И4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	рифлением ГОСТ 8568-77, т	097000	168		0,193	0,193
2	Сталь листовая оцинкованная					
3	ГОСТ 7118-78, т	111100	168		0,899	0,899
4	Уголки стальные гнутые нерав-					
5	нополочные ГОСТ 19972-74, т	112100	168	0,689		0,689
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т		168	1,555	1,535	2,890
8	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,388	0,388
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,013	0,016	0,029
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,595		0,595
11	Катанка, т	093400	168	0,032		0,032
12	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,025	0,223	0,248
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		0,002
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,0 до 1,8, т	097300	168		0,009	0,009
17	Итого стали сортовой конст-					
18	рукционной, приведенной к					
19	стали класса С38/23, т		168	1,452	1,535	2,987
20	Электроды сварочные, т	127001	168		0,008	0,008
21	Гвозди проволочные, т	127100	168		0,239	0,239
22	Электроды сварочные нержаве-					
23	ющие, т	127300	168		0,820	0,820
24	Сетка стальная тканая, т	127502	168		0,170	0,170
25	Сетка стальная плетеная, т	127503	168	0,093		0,093
26	Изделия крепежные (машинно-					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

III 903-I-224 88

AP4.BM

Лист

4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	резиновые					
2	Поковки, т	412100	168		0,003	0,003
3	Поковки оцинкованные, т	412100	168		0,011	0,011
4	Песок кварцевый, м3	419112	113			855,60
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильной дерево-					
7	обрабатывающей промышлен-					
8	ности					
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3	531000	113	1,041		1,041
11	Дрова, м3	532000	113		0,671	0,671
12	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		0,082	0,082
13	Пиломатериалы прочие, м3	533300	113	5,654	296,44	302,10
14	Доски обрезные, м3	533310	113		1,343	1,343
15	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	42,88		42,88
16	Блоки оконные в сборе, м2	536130	055	10,28		10,28
17	Плинтусы деревянные,	536173	008		0,026	0,026
18	Гантели	536174	008		0,010	0,010
19	Фанера клееная, м3	551000	113		0,072	0,072
20	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	83,52		83,52
21	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	83,52		83,52
22	твердые					
23	Расход пиломатериалов в					
24	круглом лесе, м3	531000	113	11,19	456,66	467,85
25	Щебень, м3	571110	113	14,69	361,69	376,38
26	Клинец, м3	571111	113		2,066	2,066

№ инв
Дата
Подпись
№ инв

Привязан				
Инв. №				

ТП 903-I-224,86 АР4.ВМ Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	всего
1	Гравий фракции 5-10 мм, м3	571120	113		8,654	8,654
2	Песок строительный природ-					
3	ный, м3	571140	113	11,02	451,39	462,41
4	Керамзит, м3	571221	113		37,75	37,75
5	Песок искусственный, м3	571230	113		0,146	0,146
6	Порошок минеральный, т	571611	168		2,874	2,874
7	Каменная мелочь, т	571619	168		0,004	0,004
8	Стекло жидкое, т	571721	168		0,035	0,035
9	Мука андезитовая, т	571812	168		4,158	4,158
10	Асфальтобетон типа "А", т	571840	168		38,52	38,52
11	Асбест, т	572100	168		1,499	1,499
12	Тальк молотый, т	572701	168		1,250	1,250
13	Цемент М300, т	573113	168		61,68	61,68
14	М400, т	573114	168	5,426	43,90	49,32
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400, т		168	5,426	99,40	104,83
17	Кирпич строительный (включая					
18	камни), тыс. шт	574120	798		160,93	160,93
19	Блоки стеновые газобетон-					
20	ные, м3	574140	113		4,960	4,960
21	Паста меловая, т	574310	168		0,058	0,058
22	Известь строительная, т	574410	168		15,51	15,51
23	Известь негашеная без мине-					
24	ральных добавок, т	574413	168		0,343	0,343
25	Гипс, т	574430	168		0,867	0,867
26	Материалы тепло- и звуко-					
				Привязан		
				Инв. №		
		ТП 903-1-22486		АР4.ВМ		Лист
						7

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, м3	576000	II3		5,917	5,917
2	Изделия минераловатные тепло-					
3	звукоизоляционные, м3	576200	II3		3,600	3,600
4	Линолеум поливинилхлоридный					
5	рулонный безосновный, м2	577111	055		24,48	24,48
6	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055		52,95	52,95
7	Рубероид РМ-350, м2	577413	055		3141,40	3141,40
8	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	14,28		14,28
9	Изол, м2	577461	055		2419,20	2419,20
10	Мастика битумная, т	577531	I68		20,81	20,81
11	Изделия асбестоцементные,					
12	тыс. уол. пл.	578000	732		3,092	3,092
13	Стекло 3 мм, м2	591123	055	15,20	3,140	18,34
14	Стекло 4 мм, м2	591125	055		9,420	9,420
15	Очесы пеньковые, кг	811322	I66		17,28	17,28
16	Пакля пропитанная, кг	811322	I66		11,26	11,26
17	Войлок строительный, м2	816137	055		6,000	6,000
18	Отходы хлопкоочистительной					
19	промышленности, кг	818130	I66	14,00		14,00
20	Мыло хозяйственное, кг	914403	I66		1,404	1,404
21	Клей малярный, кг	921943	I66		2,106	2,106
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан				
Инв №				

ТН 903-I-22486 АР4.ВМ Лист 8

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	ГО качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68		II,39	II,39
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		6,729	6,729
6	диам. 10A1, т	093300	I68		0,186	0,186
7	диам. 12A1, т	093300	I68		6,522	6,522
8	диам. 16A1, т	093300	I68		0,021	0,021
9	Катанка, т	093400	I68		4,656	4,656
10	диам. 6A1, т	093400	I68		0,764	0,764
11	диам. 8A1, т	093400	I68		3,893	3,893
12	Сталь арматурная класса					
13	A-3, т	093004	I68		59,67	59,67
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68		9,007	9,007
15	диам. 32A3, т	093100	I68		9,007	9,007
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68		38,59	38,59
17	диам. 20A3, т	093200	I68		24,28	24,28
18	диам. 22A3, т	093200	I68		9,221	9,221
19	диам. 28A3, т	093200	I68		5,096	5,096
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		10,18	10,18

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

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл	Инв №							
	ГИП	Нидобальский			III 903-I-22486	КЖ4.ВМ1		
	Нач отд	Новожилова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ4	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Саржинская				Р	I	3
	Гл спец	Андреевская				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр	Шульгина							
Ст.тех	Улановский							

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	равнополочная ГОСТ 8509-					
2	-72, т	093000	I68		I,128	I,128
3	Сталь листовая горячекатаная					
4	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		5,486	5,486
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе, т		I68		6,627	6,627
7	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,012	0,012
8	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		I,128	I,128
9	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		5,486	5,486
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С38/23, т		I68		6,627	6,627
13	Изделия крепежные (машинострой-					
14	тельные), т	I28000	I68		I,254	I,254
15	Щебень, м3	571110	113		698,60	698,60
16	Песок строительный природ-					
17	ный, м3	571140	113		523,95	523,95
18	Цемент М300, т	573113	I68		0,209	0,209
19	М400, т	573114	I68		190,67	190,67
20	М500, т	573115	I68		5,712	5,712
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400, т		I68		197,67	197,67
23						
24						
25						
26						

№ инв. инв
Подпись и дата
№ инв. подл

Привязан				
Инв №				

I 4.4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, Т	093009	I69	0,347	0,245	0,593
5	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	0,144		0,144
6	диам. I0A1, Т	093300	I68	0,055		0,055
7	диам. I2A1, Т	093300	I68	0,052		0,052
8	диам. I4A1, Т	093300	I68	0,037		0,037
9	Катанка, Т	093400	I68	0,204	0,245	0,449
10	диам. 6A1, Т	093400	I68	0,093	0,244	0,338
11	диам. 8A1, Т	093400	I68	0,110	0,001	0,111
12	Сталь арматурная класса					
13	A-3, Т	093004	I68	0,706	1,964	2,671
14	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	0,699	1,959	2,658
15	диам. I0A3, Т	093300	I68	0,001	0,232	0,234
16	диам. I2A3, Т	093300	I68		1,283	1,283
17	диам. I4A3, Т	093300	I68	0,047	0,394	0,441
18	диам. I8A3, Т	093300	I68	0,650	0,050	0,701
19	Катанка, Т	093400	I68	0,008	0,005	0,013
20	диам. 6A3, Т	093400	I68	0,005		0,005

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			
Подпись и дата								
Инв № подл	Инв №							
	ГИП	Нидбальский			ТЛ 903-I-	КЖ4.ВМ2		
	Мач отд	Новожилова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ4	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Саржинская				Р	1	5
	Гл спец	Андреевская				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр	Шульгина							
Ст.тех.	Улановский							

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	диам. 8А3, т	093400	168	0,003	0,005	0,008
2	Сталь арматурная класса					
3	А-3 со знаком качества					
4	АТ-3, т	093005	168	0,410		0,410
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,410		0,410
6	диам. 10АТ3, т	093300	168	0,316		0,316
7	диам. 12АТ3, т	093300	168	0,092		0,092
8	диам. 14АТ3, т	093300	168	0,002		0,002
9	Сталь арматурная класса					
10	А-4, т	093006	168	0,179	0,688	0,867
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,688	0,688
12	диам. 22А4, т	093200	168		0,688	0,688
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,179		0,179
14	диам. 14А4, т	093300	168	0,179		0,179
15	Сталь арматурная класса					
16	АТ-5, т	093007	168	0,847		0,847
17	АТ-6, т					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,847		0,847
19	диам. 10АТ5, т	093300	168	0,847		0,847
20	Итого сортового проката					
21	обыкновенного качества, т		168	2,489	2,898	5,387
22	Сталь сортовая для заклад-					
23	ных и комплектующих деталей, т	093000	168	0,314		0,314
24	Прокат листовой рядовой для					
25	закладных и комплектующих					
26	деталей, т	097000	168	0,003		0,003

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

Привязан				
Имя №				

ТЛ 903-1-224.86		КК4.ВМ2		Лист
				2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе по укрупненному сорта-					
3	менту, т		168	2,772		2,772
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,314		0,314
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,224		2,244
6	Катанка, т	093400	168	0,211		0,211
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,003		0,003
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения (метизы)					
10	Проволока арматурная обькно-					
11	венного качества гладкая					
12	В-I ГОСТ 6727-80, т	121300	168	0,003		0,003
13	диам.4, т	121300	168	0,002		0,002
14	диам.5, т	121300	168	0,001		0,001
15	Проволока стальная обькно-					
16	венного профиля ВР-I					
17	ТУ 14-4659-75, т	121400	168	0,625	0,189	0,814
18	диам.3, т	121400	168	0,127		0,127
19	диам.4, т	121400	168	0,195		0,195
20	диам.5, т	121400	168	0,303	0,189	0,492
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы), т	120000	168	0,628	0,189	0,816
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса А-I, т		168	5,102	4,675	9,777
25	Прокат черных металлов в ви-					
26	де, приведенном к стали					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТШ 903-I-224 86

КЖ4.ВМ2

Лист

3

I4.4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, приведенной к стали					
3	класса С38/23, т		I68	0,945	9,218	10,16
4	Изделия крепежные (машинно-					
5	строительные), т	I28000	I68		0,070	0,070
6	Гайки шестигранные ГОСТ					
7	5915-70, т	I28300	I68	0,000		0,000
8	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,001		0,001
9	Трубы стальные водопро-					
10	водные (газовые) ГОСТ					
11	3262-75, т	I38500	I68	0,001		0,001
12	25 x 2,8, т	I38500	I68	0,001		0,001
13	Щебень, м3	571110	113	58,73	23,12	81,85
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	571140	113	44,05	17,34	61,39
16	Цемент М300, т	573113	I68	4,406		4,406
17	М400, т	573114	I68	10,58		10,58
18	М500, т	573115	I68		8,892	8,892
19	М600, т	573116	I68		2,887	2,887
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400, т		I68	14,55	13,24	27,79
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ИИ 903-I-224,86

КК4.ВМ2

Лист

5

Альбом
IA.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68		0,742	0,742
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		I68		0,742	0,742
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная					
7	Сталь прокатная угловая рав-					
8	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,974	0,974
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	0,003	0,116	0,119
11	Сталь тонколистовая кровель-					
12	ная ГОСТ 17715-72, т	097000	I68		1,059	1,059
13	Сталь листовая оцинкованная					
14	ГОСТ 7118-78, т	111100	I68		0,306	0,306
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной в натуральной					
17	массе, т		I68	0,003	2,456	2,498
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,974	0,974
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,102	0,102
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,000	0,000
22	Сталь тонколистовая толщиной					
23	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68	0,003	0,015	0,017
24	Сталь кровельная, т	097400	I68		1,059	1,059
25	Итого стали сортовой конст-					
26	рукционной, приведенной к стали					

Привязан

Ина №

ТП 903-I-224.86

AP5.BM

Лист

2

Взам инв №

Подпись и дата

Ине № годл

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед изм	тип	инд	всего	
1	класса С38/23, т		168	0,003	2,504	2,507	
2	Проволока стальная общего						
3	назначения ГОСТ 3282-74, т	121100	168		0,007	0,007	
4	Лента холоднокатаная из низко-						
5	углеродистой стали ГОСТ 503-						
6	- 8Г, т	123100	168	0,027		0,027	
7	Гвозди проволочные, т	127100	168		0,230	0,230	
8	Электроды сварочные нержавею-						
9	щие, т	127300	168		0,045	0,045	
10	Трубы стальные, т	130000	168	0,379		0,379	
11	Трубы стальные электросварные						
12	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	137300	168	0,379		0,379	
13	28 x 1,8, т	137300	168	0,379		0,379	
14	Замазка, кг	230000	166		73,30	73,30	
15	Грунтовка ГФ-2Г, кг	231213	166		130,12	130,12	
16	Эмаль пентафталева, кг	231222	166		242,08	242,08	
17	Шпатлевка эпоксидная, кг	231254	166		28,27	28,27	
18	Грунтовка битумная, кг	231283	166		314,64	314,64	
19	Эмаль, кг	231301	166	3,060		3,060	
20	Краска вододисперсионная, кг	238840	166		323,82	323,82	
21	Сольвент, кг	241571	166		52,95	52,95	
22	Мастика МСУ-50, кг	251329	166		133,20	133,20	
23	Резина листовая, кг	254340	166		1,500	1,500	
24	Резина профильная, кг	254340	166	55,08		55,08	
25	Прокладки уплотнитель-						
26	ные, м	255900	006		500,40	500,40	
				Привязан			
				Ина №			
		ТП 903-1-224.86			АР5.ВМ		Лист
							3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	резиновые					
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообрабатывающей промышленности					
4						
5	Дрова, м3	532000	113		0,694	0,694
6	Пиломатериалы прочие, м3	533300	113		3,148	3,148
7	Доски обрезные, м3	533310	113		0,425	0,425
8	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3	531000	113		5,360	5,360
9	Щебень, м3	571110	113		48,04	48,04
10	Песок строительный природный, м3	571140	113		50,64	50,64
11	Мука андезитовая, т	571812	168		0,797	0,797
12	Асбест, т	572100	168		0,329	0,329
13	Тальк молотый, т	572701	168		0,281	0,281
14	Цемент М300, т	573113	168		4,051	4,051
15	М400, т	573114	168		13,20	13,20
16	Цемент всего, приведенный к марке 400, т		168		16,84	16,84
17	Кирпич керамический лицевой одинарный, тыс. шт.	574121	798		2,318	2,318
18	Известь строительная, т	574410	168		0,347	0,347
19	Гипс, т	574430	168		0,096	0,096
20	Материалы тепло- и звукоизоляционные, м3	576000	113		5,723	5,723
21	Рубероид, м2	577410	055		261,05	261,05
		Привязан				
		Инв №				
		ТП 903-1-224 86			АР5.ВМ	
		Лист				
		4				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Рубероид РКУ-420А, м2	5774I1	055		333,0	333,00
2	Рубероид РМ-350, м2	5774I3	055		660,80	660,80
3	Изол, м2	57746I	055		63,68	463,68
4	Мастика битумная, т	57753I	I68		4,403	4,403
5	Стекло 3 мм, м2	59I123	055		32,32	32,32
6	Стекло 6 мм, м2	59I126	055		1,800	1,800
7	Стеклопакеты, м2	59I320	055	763,20		763,20
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Имя №			
			Лист			
			ПШ 908-I-22486		АР5.ВМ	
					5	

Альбом
I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68		0,197	0,197
5	Катанка, т	093400	I68		0,197	0,197
6	диам. 6A1, т	093400	I68		0,074	0,074
7	диам. 8A1, т	093400	I68		0,122	0,122
8	Сталь арматурная класса A-3, т	093004	I68		1,545	1,545
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,227	0,227
10	диам. 22A3, т	093200	I68		0,227	0,227
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,149	1,149
12	диам. 10A3, т	093300	I68		0,316	0,316
13	диам. 12A3, т	093300	I68		0,465	0,465
14	диам. 16A3, т	093300	I68		0,369	0,369
15	Катанка, т	093400	I68		0,169	0,169
16	диам. 6A3, т	093400	I68		0,113	0,113
17	диам. 8A3, т	093400	I68		0,055	0,055
18	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68		1,742	1,742
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

В.зам и.г. №2					Привязан			
Подпись и дата								
И.мв № подл	И.мв №2							
	ГИП	Нидобальский			ТП 903-I-224 86	КЖ5.ВМ1		
	Нач.отд	Новожилова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ5	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр	Саржинская				Р	1	3
	Гл.спец	Андреевская				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук.гр	Шульгина						
	Ст.тех.	Улановский						

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	строительные, т	I28000	I68		0,557	0,557
2	Щебень, м3	57III0	III3		37,74	37,74
3	Песок строительный природ-					
4	ный, м3	57III40	III3		28,30	28,30
5	Цемент М400, т	573III4	I68		II,39	II,39
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400, т		I68		II,39	II,39
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инд №

III 903-I-224 86

КХ5.ВМІ

Лист

3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	І68	0,103	0,147	0,251
4	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,006	0,113	0,119
5	диам. 10АІ, т	093300	І68	0,006	0,113	0,119
6	Катанка, т	093400	І68	0,098	0,034	0,132
7	диам. 6АІ, т	093400	І68	0,024	0,034	0,058
8	диам. 8АІ, т	093400	І68	0,074		0,074
9	Сталь арматурная класса А-З, т	093004	І68	0,910	2,330	3,240
10	Сталь среднесортная, т	093200	І68	0,391		0,391
11	диам. 20АЗ, т	093200	І68	0,391		0,391
12	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,418	2,088	2,506
13	диам. 10АЗ, т	093300	І68	0,023	1,640	1,663
14	диам. 12АЗ, т	093300	І68	0,046	0,008	0,054
15	диам. 14АЗ, т	093300	І68	0,018	0,439	0,457
16	диам. 18АЗ, т	093300	І68	0,331		0,331
17	Катанка, т	093400	168	0,101	0,242	0,343
18	диам. 6АЗ, т	093400	І68	0,017	0,196	0,214
19	диам. 8АЗ, т	093400	І68	0,084	0,046	0,130
20	Сталь арматурная класса АТ-5, т	093007	І68	0,240		0,240

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

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв № подл	Ина №							
	ГИП	Нидбальский			ТІ 903-І-224.86	КЖ5.ВМ2		
	Нач отд.	Новожилова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ5	Стадия	Лист	Листов
	Н контр.	Саржинская				Р	І	4
	Гл спец.	Андреевская				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр.	Шульгина							
Ст. тех.	Улановский							

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	АТ-6					
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,240		0,240
3	диам. 16АТ5, т	093300	168	0,240		0,240
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		168	1,254	2,477	3,731
6	Прокат листовой рядовой для					
7	закладных и комплектующих					
8	деталей, т	097000	168	0,072		0,072
9	Итого стали в натуральной					
10	массе по укрупненному сорта-					
11	манту, т		168	1,326		1,326
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,391		0,391
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,664		0,664
14	Катанка, т	093400	168	0,199		0,199
15	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,072		0,072
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока арматурная обычно-					
19	венного качества гладкая					
20	В-1, т	121300	168	0,001		0,001
21	диам. 4, т	121300	168	0,001		0,001
22	Проволока стальная обычно-					
23	венного профиля ВР-1 ТУ 14-					
24	4659-75, т	121400	168	0,063	0,897	0,960
25	диам. 3, т	121400	168		0,033	0,033
26	диам. 4, т	121400	168	0,002		0,002
				Привязан		
				Инв №		
ТЦ 903-1-224 86				КК5.ВМ2		
				Лист		
				2		

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	диам. 5, т	I2I400	I68	0,06I	0,864	0,924
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,064	0,897	0,960
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		I68	2,028	4,797	6,825
6	Прокат черных металлов в ви-					
7	де, приведенном к стали					
8	класса С38/23, т		I68	0,072		0,072
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		I68	2,100	4,797	6,897
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная					
13	Сталь прокатная угловая рав-					
14	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		2,482	2,482
15	Сталь прокатная угловая не-					
16	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,208	0,208
17	Сталь листовая горячекатаная					
18	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		1,543	1,543
19	Итого стали сортовой конст- рукционной в натуральной массе, т		I68		4,233	4,233
20	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		2,690	2,690
21	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		1,543	1,543
22	Итого стали сортовой конст- рукционной, приведенной к					
23	стали класса С38/23, т		I68		4,233	4,233
24	Изделия крепежные (машинно-					
25						
26						

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

Привязан		
Инв №		

ТП 903-I-224.86		КЖ5.ВМ2	Лист 3
-----------------	--	---------	-----------

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	строительные), т	I28000	I68		0,252	0,252
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообработ-					
4	вающей промышленности					
5	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3		3,150	3,150
6	Расход пиломатериалов в круг-					
7	лом лесе, м3	53I000	II3		4,725	4,725
8	Щебень, м3	57IIIO	II3	9,496	I3,70	23,20
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м3	57II40	II3	7,122	IO,28	I7,40
11	Керамзит, м3	57I22I	II3		7,452	7,452
12	Песок искусственный, м3	57I230	II3		4,140	4,140
13	Цемент М300, т	573II3	I68	I,102		I,102
14	М400, т	573II4	I68	I,008	7,099	8,107
15	М500, т	573II5	I68	I,22I		I,22I
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400, т		I68	3,343	7,099	IO,44
18	Изделия минераловатные тепло-					
19	звукоизоляционные, м3	576200	II3		146,34	I46,34
20	Пергамин, м2	57743I	055		336 60	336,60
21	Лист асбестоцементный толщи-					
22	ной 8, м2	578I59	055		1109,40	II09,40
23						
24						
25						
26						

Инд № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан				
Инд №				

III 903-I-224.86	КЖ5.ВМ2	Лист
		4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	диам. 8А3, т	093400	168		0,001	0,001
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		168	0,006	0,097	0,102
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Проволока арматурная обыкновенного					
7	качества гладкая					
8	В-1, т	121300	168	0,004		0,004
9	диам. 4, т	121300	168	0,000		0,000
10	диам. 5, т	121300	168	0,003		0,003
11	Проволока стальная обыкновенного					
12	профиля ВР-1					
13	ТУ 14-4659-75, т	121400	168		0,240	0,240
14	диам. 4, т	121400	168		0,208	0,208
15	диам. 5, т	121400	168		0,032	0,032
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	120000	168	0,004	0,240	0,244
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-1, т		168	0,011	0,451	0,462
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-1 и С38/23, т		168	0,011	0,451	0,462
22	Сталь сортовая конструкцион-					
23	ная					
24	Швеллеры с уклоном внутрен-					
25	них граней полок ГОСТ 8240-					
26	-72, т	092500	168	0,002		0,002
				Привязан		
				Инв №		
		ТП 903-1-224.86		АР6.ВМ		Лист
						2

Взм и №

Годпись и дата

Инв № подл

I 4.4
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сталь прокатная угловая рав-					
2	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,083	0,181	0,264
3	Сталь прокатная угловая не-					
4	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68	0,148	0,002	0,150
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ 103-76, т	093000	I68	0,057	0,013	0,070
7	Сталь горячекатаная круглая,					
8	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68	0,006		0,006
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	0,573	0,104	0,677
11	Сталь кровельная оцинкован-					
12	ная, т	IIII00	I68		0,060	0,060
13	Сталь листовая оцинкованная					
14	ГОСТ 7118-78, т	IIII00	I68		0,057	0,057
15	Уголки стальные гнутые нерав-					
16	нополочные ГОСТ 19972-74, т	II2I00	I68	0,055		0,055
17	Швеллеры стальные гнутые					
18	равнополочные ГОСТ 8278-75, т	II2I00	I68	0,122		0,122
19	Итого стали сортовой конст-					
20	рукционной в натуральной					
21	массе, т		I68	1,046	0,417	1,463
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,002		0,002
23	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,273	0,190	0,463
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,002	0,007	0,009
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,017		0,017
26	Катанка, т	093400	I68	0,002		0,002
		Привязан				
		Инв №				
		III 903-I-224.86		AP6.BM		Лист
						3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
2	на конденсационных смолах, кг	23I200	I66	I5,84		I5,84
3	Грунтовка ГФ-02I, кг	23I2I3	I66		35,52	35,52
4	Эмаль пентафталева, кг	23I222	I66		66,08	66,08
5	Грунтовка эпоксидная, кг	23I253	I66		3,675	3,675
6	Шпатлевка эпоксидная, кг	23I254	I66		67,50	67,50
7	Шпатлевка купоросная, кг	23I264	I66		3,560	3,560
8	Грунтовка битумная, кг	23I283	I66		129,96	129,96
9	Эмаль, кг	23I30I	I66	I8,8I		I8,8I
10	Краски густотертые, кг	23I700	I66	I3,44		I3,44
11	Колер масляный разбеленный, кг	23I7I2	I66		I0,43	I0,43
12	Краска масляная жидкотёр-					
13	тая, кг	23I720	I66		0,046	0,046
14	Олифы, кг	23I800	I66	0,560	5,699	6,259
15	Краска сухая казеиновая, кг	2329I0	I66		2,584	2,584
16	Краска сухая силикатная, кг	2329I0	I66		I,660	I,660
17	Краска вододисперсионная, кг	238840	I66		486,99	486,99
18	Растворитель, кг	238892	I66	5,500		5,500
19	Сольвент, кг	24I57I	I66		I4,45	I4,45
20	Симазин, кг	244520	I66		3,32I	3,32I
21	Мастика МСУ-50, кг	25I329	I66		403,40	403,40
22	Резина профильная, кг	254340	I66	70,40		70,40
23	Прокладки уплотнительные					
24	резиновые, м	255900	006		1482,50	1482,50
25	толщ. 4,0 мм, кг	257630	I66		43,68	43,68
26	Картон асбестовый общего					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22486

АР6.ВМ

Лист

5

Альбом
I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Мука андезитовая, т	571812	I68		0,658	0,658
2	Асфальтобетон типа "А", т	571840	I68		2,570	2,570
3	Асбест, т	572100	I68		0,230	0,230
4	Тальк молотый, т	572701	I68		0,190	0,190
5	Цемент М300, т	573113	I68		10,60	10,60
6	М400, т	573114	I68	0,030	8,247	8,278
7	Цемент всего, приведенный к					
8	марке 400, т		I68	0,030	17,79	17,82
9	Кирпич керамический лицевой					
10	одинарный, тыс. шт.	574121	798		14,07	14,07
11	Камни из облегченных бето-					
12	нов, м3	574135	113		0,681	0,681
13	Блоки стеновые газобетон-					
14	ные, м3	574140	113		3,500	3,500
15	Паста меловая, т	574310	I68		0,038	0,038
16	Известь строительная, т	574410	I68		1,781	1,781
17	Известь негашеная без мине-					
18	ральных добавок, т	574413	I68		0,069	0,069
19	Гипс, т	574430	I68		0,210	0,210
20	Материалы тепло- и звукоизо-					
21	ляционные, м3	576000	113		3,110	3,110
22	Изделия минераловатные тепло-					
23	звукоизоляционные, м3	576200	113		3,240	3,240
24	Толь кровельный и толь-					
25	кожа, м2	577404	055		5,634	5,634
26	Рубероид, м2	577410	055		396,0	396,00
				Привязан		
				Инв №		
		ТП 903-I-224.86		АР6.ВМ		Лист
						7

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		I68		2,948	2,948
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока стальная обыкно-					
6	венного профиля ВР-I					
7	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68		0,095	0,095
8	диам.4, т	I2I400	I68		0,063	0,063
9	диам.5, т	I2I400	I68		0,032	0,032
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,095	0,095
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68		4,122	4,122
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А-I и С38/23, т		I68		4,122	4,122
16	Сталь сортовая конструк-					
17	ционная					
18	Сталь прокатная угловая					
19	равнополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,504	0,504
20	Сталь листовая горячекатаная					
21	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,302	0,302
22	Итого стали сортовой конст-					
23	рукционной в натуральной					
24	массе, т		I68		0,806	0,806
25	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68		0,504	0,504
26	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,302	0,302

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан				
Инв №				

ТЛ 903-I-224.86		КЖ6.ВМІ		Лист
				2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, приведенной к стали					
3	класса С38/23, т		168		0,806	0,806
4	Щебень, м3	571110	113		77,02	77,02
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	571140	113		57,76	57,76
7	Цемент М300, т	573113	168		12,03	12,03
8	М400, т	573114	168		12,34	12,34
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400, т		168		23,16	23,16
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-I-224.86 КЖ6.ВМІ Лист 3

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68	2,068	0,126	2,194
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,516	0,126	0,642
6	диам. 10A1, т	093300	I68	0,099	0,063	0,162
7	диам. 12A1, т	093300	I68	0,198		0,198
8	диам. 14A1, т	093300	I68	0,187		0,187
9	диам. 16A1, т	093300	I68	0,031	0,063	0,094
10	Катанка, т	093400	I68	I 552		I 552
11	диам. 6A1, т	093400	I68	0,105		0,105
12	диам. 8A1, т	093400	I68	I,447		I,447
13	Сталь арматурная класса A-2, т		I68	3,275	0,133	3,408
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,275	0,133	3,408
15	диам. 10A2, т	093300	I68	0,373	0,121	0,494
16	диам. 12A2, т	093300	I68	2,902	0,012	2,914
17	Сталь арматурная класса					
18	A-3, т	093004	I68	I8,01	3,296	21,30
19	Сталь крупносортная, т	09310	I68	I,791	0,382	2,172
20	диам. 32A3, т	09310	I68	0,598		0,598

Примечание В графе «тип» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе «инд» - индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделий

№ строки	Подпись и дата	ЕЗМ	Имя №	Привязан		
№ строки	Подпись и дата	ЕЗМ	Имя №	ТП 903-I-224 86		
				КЖБ.ВМ2		
№ строки	Подпись и дата	ЕЗМ	Имя №	ВМ по рабочим чертежам		
				основного комплекта		
№ строки	Подпись и дата	ЕЗМ	Имя №	марки КЖБ		
				Латгипропром		
Гип	Нидбальский			Стадия	Лист	Листов
п.с.д.	Новожилова					
Н.контр	Саржинская			Латгипропром		
Гл. спец	Андреевская					
Р.к.тр	Шульгина			Латгипропром		
Ст.тех.	Улановский					

14.4
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	диам.36А3, т	093100	168	1,192	0,382	1,574
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	10,70	1,390	12,09
3	диам.20А3, т	093200	168	1,433		1,433
4	диам.22А3, т	093200	168	1,075	0,261	1,335
5	диам.25А3, т	093200	168	7,493	1,129	8,623
6	диам.28А3, т	093200	168	0,698		0,698
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,443	0,967	4,410
8	диам.10А3, т	093300	168	0,646	0,078	0,724
9	диам.12А3, т	093300	168	0,675	0,448	1,123
10	диам.14А3, т	093300	168	1,136		1,136
11	диам.16А3, т	093300	168	0,793	0,356	1,149
12	диам.18А3, т	093300	168	0,193	0,085	0,278
13	Катанка, т	093400	168	2,077	0,558	2,635
14	диам.6А3, т	093400	168	1,402	0,036	1,438
15	диам.8А3, т	093400	168	0,675	0,521	1,197
16	Сталь арматурная класса					
17	А-3 со знаком качества					
18	АТ-3, т	093005	168	0,095		0,095
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,095		0,095
20	диам.10АТ3, т	093300	168	0,022		0,022
21	диам.12АТ3, т	093300	168	0,073		0,073
22	Сталь арматурная класса					
23	А-4, т	093006	168		0,351	0,351
24	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,135	0,135
25	диам.22А4, т	093200	168		0,135	0,135
26	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,216	0,216

№ инв
Взвм инв
Подпись и дата
Имя № подл

Привязан				
Имя №				

ТМ 903-1-224.86		КСБ.ВМ2		Лист
				2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	диам. 12А4, т	093300	168		0,082	0,082
2	диам. 18А4, т	093300	168		0,135	0,135
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		168	23,45	3,906	27,35
5	Сталь сортовая для закладных					
6	и комплектующих деталей, т	093000	168	1,725		1,725
7	Прокат листовой рядовой для					
8	закладных и комплектующих де-					
9	талей, т	097000	168	4,632		4,632
10	Итого стали в натуральной					
11	массе по укрупненному сор-					
12	таменту, т		168	29,52		29,52
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	3,291		3,291
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	10,87		10,87
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	7,138		7,138
16	Катанка, т	093400	168	3,584		3,584
17	Сталь толстолистовая, т	097100	168	4,632		4,632
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)					
20	Проволока арматурная обыкно-					
21	венного качества гладкая					
22	В-1, т	121300	168	0,563		0,563
23	диам. 4, т	121300	168	0,184		0,184
24	диам. 5, т	121300	168	0,380		0,380
25	Проволока стальная обыкно-					
26	венного профиля ВР-1					
				Привязан		
				Инв №		
				Лист		
				3		

Инв № подл
Подпись и дата
Взам инв №

ТП 903-1-22486 КЖ6.ВМ2 Лист 3

I4.4
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	всего
1	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68	0,735	0,777	I,5II
2	диам.4, т	I2I400	I68	0,310	0,397	0,707
3	диам.5, т	I2I400	I68	0,425	0,379	0,804
4	Проволока стальная высоко-					
5	прочная для железобетона, т	I22400	I68	0,023	0,552	0,575
6	Проволока арматурная высоко-					
7	прочная периодического про-					
8	филя ВР-2 ГОСТ 8480-63, т	I22400	I68	0,023	0,552	0,575
9	диам.5, т	I22400	I68	0,023	0,552	0,575
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), т	I20000	I68	I,32I	I,329	2,649
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68	33,85	8,372	42,22
14	Прокат черных металлов в					
15	виде, приведенном к стали					
16	класса С38/23, т		I68	6,358		6,358
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		I68	40,2I	8,372	48,58
19	Сталь сортовая конструкцион-					
20	ная					
21	Швеллеры с параллельными гра-					
22	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68	0,094	I,079	I,172
23	Сталь прокатная угловая рав-					
24	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	2,302	5,493	7,795
25	Сталь прокатная угловая не-					
26	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,162	0,162

Инд. № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан				
Инд. №				

III 903-I-224.86

КЖ6.ВМ2

Лист
4

Альбом
I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	- 75, т	I38500	I68	0,131		0,131
2	25 x 2,8, т	I38500	I68	0,002		0,002
3	40 x 3,5, т	I38500	I68	0,129		0,129
4	Щебень, м3	57II10	II3	89,33	40,16	129,49
5	Песок отрошительный природ-					
6	ный, м3	57II40	II3	131,14	30,12	161,26
7	Керамзит, м3	57I22I	II3	220,86		220,86
8	Песок искусственный, м3	57I230	II3	122,70		122,70
9	Цемент М400, т	573II4	I68	84,33	I4,67	99,00
10	М500, т	573II5	I68		4,680	4,680
11	Цемент всего, приведенный					
12	к марке 400, т		I68	84,33	I9,82	104,15
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд. № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан

Инд. №

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	массе по укрупненному сорта-					
2	менту, т		168	0,001		0,001
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,001		0,001
4	Катанка, т	093400	168	0,000		0,000
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока арматурная обькно-					
8	венного качества гладкая					
9	В-1, т	121300	168	0,003		0,003
10	диам.4, т	121300	168	0,000		0,000
11	диам.5, т	121300	168	0,003		0,003
12	Проволока стальная обькно-					
13	венного профиля ВР-1					
14	ТУ 14-4659-75, т	121400	168		0,129	0,129
15	диам.4, т	121400	168		0,129	0,129
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	120000	168	0,003	0,129	0,132
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-1, т		168	0,006	0,832	0,838
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-1 и С38/23, т		168	0,006	0,832	0,838
22	Сталь сортовая конструк-					
23	ционная					
24	Сталь прокатная угловая рав-					
25	нопочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		2,783	2,783
26	Сталь листовая горячекатаная					
		Привязан				
		Инв №				
		ТШ 903-1-224.86		АР7.ВМ		Лист
						2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Глина огнеупорная, т	I5I200	I68		0,000	0,000
2	Пластик декоративный, т	22562I	I68	0,00I		0,00I
3	бумажно-слоистый					
4	Замазка, кг	230000	I66		98,50	98,50
5	Грунтовка ГФ-02I, кг	23I2I3	I66		202,96	202,96
6	Эмаль пентафталеваая, кг	23I222	I66		377,60	377,60
7	Шпатлевка эпоксидная, кг	23I254	I66		50,43	50,43
8	Шпатлевка эпоксидная					
9	ЭП-00I0, кг	23I254	I66		0,226	0,226
10	Грунтовка битумная, кг	23I283	I66		420,72	420,72
11	Краски густотертые, кг	23I700	I66	5,696		5,696
12	Олифы, кг	23I800	I66	0,228		0,228
13	Растворитель Р-4, кг	23I9I2	I66		0,045	0,045
14	Отвердитель Н-I, кг	23329I	I66		0,0I9	0,0I9
15	Краска водоэмульсионная, кг	238840	I66		577,7I	577,7I
16	Замазка, кг	23894I	I66	I,648		I,648
17	Сольвент, кг	24I57I	I66		82,60	82,60
18	Симазин, кг	244520	I66		9,685	9,685
19	Мастика МСУ-50, кг	25I329	I66		177,60	177,60
20	Резина листовая, кг	254340	I66		36,00	36,00
21	Прокладки уплотнительные					
22	резиновые, м	255900	006		667,20	667,20
23	Продукция лесозаготовитель-					
24	ной и лесопильной деревооб-					
25	рабатывающей промышленности					
26	Дрова, м3	532000	II3		I,097	I,097

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТШ 903-I-224.86

АР7.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	ЛЫЙ МОДУЛЬНЫЙ, тыс. шт.	574121	798		14,74	14,74
2	Камни из облегченных бето-					
3	нов, м3	574135	113		1,196	1,196
4	Оболочки, м2	574213	055	32,32		32,32
5	Известь строительная, т	574410	168		1,615	1,615
6	Гипс, т	574430	168		0,136	0,136
7	Материалы тепло- и звукоизо-					
8	ляционные, м3	576000	113		9,137	9,137
9	Толь кровельный и толь-					
10	кожа, м2	577404	055		6,550	6,550
11	Рубероид, м2	577410	055		347,30	347,30
12	Рубероид РКУ-420А, м2	577411	055		324,53	324,53
13	Рубероид РМ-350, м2	577413	055		1425,06	1425,06
14	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	6,584		6,584
15	Изол, м2	577461	055		539,84	539,84
16	Мастика битумная, т	577531	168		7,516	7,516
17	Изделия асбестоцементные,					
18	тыс. усл. пл.	578000	732		3,848	3,848
19	Лист асбестоцементный толщи-					
20	ной 8, м2	578159	055		100,0	100,00
21	Стекло 3 мм, м2	591123	055	3,784	43,43	47,21
22	Стекло 6 мм, м2	591126	055		43,20	43,20
23	Ткани стеклянные, тыс. м2	595240	058		0,151	0,151
24	Отходы хлопкоочистительной					
25	промышленности, кг	818130	166	9,692		9,692
26						
				Привязан		
				Инв. №		
		ТП 903-I-224.86		АР7.ВМ		Лист
						6

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68		0,237	0,237
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,049	0,049
6	диам. 10A1, т	093300	I68		0,048	0,048
7	диам. 16A1, т	093300	I68		0,001	0,001
8	Катанка, т	093400	I68		0,188	0,188
9	диам. 6A1, т	093400	I68		0,122	0,122
10	диам. 8A1, т	093400	I68		0,066	0,066
11	Сталь арматурная класса					
12	A-3, т	093004	I68		6,296	6,296
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,957	5,957
14	диам. 10A3, т	093300	I68		2,220	2,220
15	диам. 12A3, т	093300	I68		3,500	3,500
16	диам. 16A3, т	093300	I68		0,237	0,237
17	Катанка, т	093400	I68		0,339	0,339
18	диам. 6A3, т	093400	I68		0,302	0,302
19	диам. 8A3, т	093400	I68		0,037	0,037
20	Итого сортового проката					

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

Взам ине №				Привязан			
Подпись и дата							
Ине № подг	Ине №						
	ГИП	Нидбольский		ТТ 903-I-224 86	КЖ7.ВМ1		
	Нач отд	Новожилова		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ7	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Саржинская			Р	1	3
	Гл спец	Андреевская			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр	Шульгина						
Ст. тех	Улановский						

Копирован

Формат А4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, м3	571140	113		129,58	129,58
3	Цемент М300, т	573113	168		0,871	0,871
4	М400, т	573114	168		57,92	57,92
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400, т		168		58,70	58,70
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв №
Подпись и дата
Имя № подл

Привязан

Ина. №

ТМ 908-1-224.86

КВР7.18011

Лист

3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093009	I68	0,039	0,250	0,289
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,024	0,250	0,274
6	диам. 10A1, т	093300	I68	0,024	0,250	0,274
7	Катанка, т	093400	I68	0,015		0,015
8	диам. 8A1, т	093400	I68	0,015		0,015
9	Сталь арматурная класса					
10	А-3, т	093004	I68	0,049	2,390	2,439
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,040	1,910	1,949
12	диам. 10A3, т	093300	I68	0,011	0,934	0,945
13	диам. 14A3, т	093300	I68	0,029	0,975	1,004
14	Катанка, т	093400	I68	0,009	0,480	0,489
15	диам. 6A3, т	093400	I68		0,189	0,189
16	диам. 8A3, т	093400	I68	0,009	0,291	0,300
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т		I68	0,088	2,640	2,728
19	Итого стали в натуральной					
20	массе по укрупненному					

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

Взам. яна №				Привязан		
Подпись и дата						
Инв № подл	Инв №			ТП 903-I-224.86		
				КЖ7.ВМ2		
	ГИП	Нидбальский		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ7		
	Мач отд	Новожилова				
	Н контр	Саржинская				
Гл спец	Андреевская					
Рук гр	Шульгина					
Ст. тех	Улановский		Стадия	Лист	Листов	
			Р	1	4	
			ЛАТГИПРОПРОМ			

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	сортаменту, т		I68	0,088		0,088
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,063		0,063
3	Катанка, т	093400	I68	0,025		0,025
4	Металлоизделия промышленно-					
5	го назначения (метизы)					
6	Проволока арматурная обикно-					
7	венного качества гладкая					
8	В-I ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,007		0,007
9	диам.4, т	I2I300	I68	0,001		0,001
10	диам.5, т	I2I300	I68	0,006		0,006
11	Проволока стальная обикно-					
12	венного профиля ВР-I					
13	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68		2,067	2,067
14	диам.3, т	I2I400	I68		0,066	0,066
15	диам.5, т	I2I400	I68		2,000	2,000
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,007	2,067	2,074
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	0,119	6,705	6,824
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-I и СЗ8/23, т		I68	0,119	6,705	6,824
22	Сталь сортовая конструкцион-					
23	ная					
24	Сталь прокатная угловая не-					
25	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,073	0,073
26	Сталь листовая горячекатаная					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТЛ 903-I-224.86

КЖ7.ВМ2

Лист

2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		2,170	2,170
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной в натуральной массе, т		I68		2,243	2,243
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,073	0,073
5	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		2,170	2,170
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной, приведенной к стали					
8	класса С38/23, т		I68		2,243	2,243
9	Изделия крепежные (машинно-					
10	строительные), т	I28000	I68		3,264	3,264
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильной деревообра-					
13	батывающей промышленности					
14	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3		4,200	4,200
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3	531000	II3		6,300	6,300
17	Щебень, м3	571110	II3	8,896	28,19	37,09
18	Песок строительный природ-					
19	ный, м3	571140	II3	6,672	21,14	27,82
20	Керамзит, м3	571221	II3		14,90	14,90
21	Песок искусственный, м3	571230	II3		8,280	8,280
22	Цемент М300, т	573113	I68	2,184		2,184
23	М400, т	573114	I68	0,209	14,12	14,33
24	Цемент всего, приведенный к					
25	марке 400, т		I68	2,174	14,12	16,30
26	Изделия минераловатные					
Взам. инв. №			Привязан			
Подпись и дата						
Инв № подл			Инв. №			
		ТЛ 903-I-224.86			КЖ7.ВМ2	
					Лист	
					3	

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд о	всего
1	теплозвукоизоляционные, м3	576200	II3		368,52	368,52
2	Пергамин, м2	57743I	055		448,80	448,80
3	Лист асбестоцементный толщи-					
4	ной 8, м2	578I59	055		2620,80	2620,80
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

Инд №

ТИ 903-I-224.86

КЖ7.ВМ2

Лист

4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
2	-75 Т	I38500	I68		0,012	0,012
3	15x2,5, Т	I38500	I68		0,012	0,012
4	Трубки из поливинилхлоридного					
5	пластика ГОСТ 19034-82, М	22472I	006		10,00	10,000
6	ТРИВХПЮ, М	22472I	006		10,00	10,000
7	Трубки из поливинилхлоридного					
8	пластика ГОСТ 19034-82, Т	22472I	I68		0,000	0,000
9	ТРИВХПЮ, Т	22472I	I68		0,000	0,000
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд № подл
Инд № дет
Взам инв №

Привязан				
Инд №				

Инд № подл 903-I-22486

Инд № Ал.ВМ

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизн)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ 103-76					
7	13110, т	093000	168		0,025	0,025
8	4x25, т	093300	168		0,024	0,024
9	5x36, т	093300	168		0,001	0,001
10	Сталь горячекатаная круглая					
11	ГОСТ 2590-71					
12	11002, т	093000	168		0,039	0,039
13	,21 т	093200	168		0,012	0,012
14	,6 т	093400	168		0,001	0,001
15	,8 т	093400	168		0,026	0,026
16	Сталь листовая горячекатаная					
17	ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,273	0,273
18	Л5,0, т	097100	168		0,021	0,021
19	Л3,0, т	097200	168		0,110	0,110
20	Л1,5, т	097300	168		0,141	0,141

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

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата	Инв №							
					ТН 903-1-224.86			
Инв № подл	ГИП	Нидбальский			ЭМ4.ВМ			
	Нач отд	Терехов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки ЭМ4	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Суриков				Р	1	4
	Гл спец	Викманио				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук гр	Лойтерштейн						

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе, т		168		0,337	0,337
3	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,012	0,012
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,025	0,025
5	Катанка, т	093400	168		0,027	0,027
6	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,021	0,021
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,110	0,110
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,0 до 1,8, т	097300	168		0,141	0,141
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т		168		0,337	0,337
14	Всего проката и металлоизде-					
15	лий промышленного назначе-					
16	ния в натуральной массе, т		168		0,337	0,337
17	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,012	0,012
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,025	0,025
19	Катанка, т	093400	168		0,027	0,027
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,021	0,021
21	Сталь тонколистовая толщиной					
22	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,110	0,110
23	Сталь тонколистовая толщиной					
24	от 1,0 до 1,8, т	097300	168		0,141	0,141
25	Всего стали, приведенной к					
26	классам А-І и С38/23, т		168		0,337	0,337
				Привязан		
				Инв №		
Инв № подл		ТН 903-І-224.86			ЭМ4.ВМ	Лист
Подпись и дата						2
Взам инв №						

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	всего
1	Проволока стальная общего					
2	назначения ГОСТ 3282-74, Т	I21100	I68		0,011	0,011
3	Трубы стальные, М	I30000	006		64,00	64,00
4	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76	I37300	006		64,00	64,00
5	18x1,6, М	I37300	006		28,00	28,00
6	25x1,6, М	I37300	006		17,00	17,00
7	33x2,0, М	I37300	006		13,00	13,00
8	48x2,0, М	I37300	006		4,000	4,000
9	60x2,0, М	I37300	006		2,000	2,000
10	Трубы стальные, Т	I30000	I68		0,069	0,069
11	Трубы стальные электросвар-					
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-76					
13	9430, Т	I37300	I68		0,069	0,069
14	18x1,6, Т	I37300	I68		0,018	0,018
15	25x1,6, Т	I37300	I68		0,016	0,016
16	33x2,0, Т	I37300	I68		0,020	0,020
17	48x2,0, Т	I37300	I68		0,009	0,009
18	60x2,0, Т	I37300	I68		0,006	0,006
19	Трубы напорные полиэтилено-					
20	вые ГОСТ 18599-73, М	224811	006		157,0	157,00
21	диам. 20С, М	224811	006		59,00	59,00
22	диам. 25С, М	224811	006		58,00	58,00
23	диам. 32С, М	224811	006		31,00	31,00
24	диам. 40С, М	224811	006		7,000	7,000
25	диам. 75С, М	224811	006		2,000	2,000
26	Трубы напорные полиэтиленовые					

Индв № инв

Подпись и дата

Индв № подл

Привязан

Индв №

ТН 903-I-224.86

ЭМ4.ВМ

Лист

3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед изм	тип	инд
1	ГОСТ 18599-73, т	2248II	I68		0,033	0,033
2	диам. 20С, т	2248II	I68		0,006	0,006
3	диам. 25С, т	2248II	I68		0,011	0,011
4	диам. 32С, т	2248II	I68		0,009	0,009
5	диам. 40С, т	2248II	I68		0,003	0,003
6	диам. 75С, т	2248II	I68		0,003	0,003
7	ДСП-8-30, т	220000	I68		0,097	0,097
8	ДСП-8-40, т	220000	I68		0,022	0,022
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд № годл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инд №

ТШ 903-I-224.86

ЭМ4.ВМ

Лист

4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Сталь прокатная угловая равно-					
4	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,074	0,074
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной в натуральной массе,					
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту, т		I68		0,074	0,074
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,074	0,074
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С38/23, т		I68		0,074	0,074
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

Взем инв №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв № посл	Инв №						
	ГИП	Нидобальский		ТН 903-1-224.86	ССЗ.ВМ		
	Нач отд	Терехов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССЗ	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Иохансон			Р		1
	Гл спец	Викманис			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр							
Ст. инж.	ШОЦ						

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,010	0,010
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168		0,010	0,010
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная полосовая					
8	ГОСТ 103-76					
9	ИЗ110, т	093000	168		0,011	0,011
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть, т	097000	168		2,360	2,360
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,160	0,160
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе, т		168		2,531	2,531
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,011	0,011
17	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,109	0,109
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		1,997	1,997
20	Сталь тонколистовая 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 №				Привязан			
Подпись и дата	Инв №			ТЛ 903-1-224.86			ОВЗ.ВМ
Инв № подл	ГИП	Нидбальский		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -200^{\circ}\text{C}$	Стадия	Лист	Листов
	Нач отд	Поливанов			Р	1	3
	Н контр	Лурье			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл спец	Межсартс					
	Рук гр						
Инж.	Мартынова						

Копировал

Формат А4

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,009	0,009
2	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,405	0,405
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной, приведенной к					
5	стали класса 38/23, т		I68		2,53I	2,53I
6	Электроды сварочные перкавер-					
7	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
8	Изделия крепежные (машинно-					
9	строительные), т	I28000	I68		0,703	0,703
10	Трубы стальные, м	I30000	006		1180,54	1180,54
11	Трубы стальные электросвар-					
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
13	- 76, м	I37300	006		414,5	414,50
14	108x3,5, м	I37300	006		414,50	414,50
15	Трубы стальные водопровод-					
16	ные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	- 75, м	I38500	006		766,04	766,04
18	15x2,5, м	I38500	006		26,00	26,00
19	20x2,5, м	I38500	006		661,00	661,00
20	90x3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
21	15x2,8, м	I38500	006		0,520	0,520
22	25x3,2, м	I38500	006		78,00	78,00
23	Трубы стальные, т	I30000	I68		4,983	4,983
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
26	- 76					

Инд № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан		
Инд №		

Инд № подл: **ИИ 903-I-224.86**
 Подпись и дата: **t_н = - 20°C**
 Взам инв №: **ОВЗ.ВМ**
 Лист: **2**

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	9430, т	I37300	I68		3,739	3,739
2	108x3,5, т	I37300	I68		3,739	3,739
3	Трубы стальные электросвар-					
4	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
5	- 76					
6	9430, т	I38300	I68		0,035	0,035
7	159x4,5, т	I38300	I68		0,014	0,014
8	219x4,5, т	I38300	I68		0,021	0,021
9	Трубы стальные водогазопре-					
10	водные (газовые) ГОСТ 3262-75					
11	9400, т	I38500	I68		1,209	1,209
12	15x2,5, т	I38500	I68		0,030	0,030
13	20x2,5, т	I38500	I68		0,991	0,991
14	20x2,8, т	I38500	I68		0,001	0,001
15	25x3,2, т	I38500	I68		0,186	0,186
16	32x3,2, т	I38500	I68		0,001	0,001
17	Краска БТ-177, кг	231282	I66		3,500	3,500
18	Краска масляная, кг	231720	I66		202,0	202,00
19	Лакостеклоткань, тыс.м2	349134	058		0,023	0,023
20	Изделия минераловатные тепло-					
21	звукоизоляционные, м3	576200	113		0,480	0,480
22	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	113		0,125	0,125
23	Рубероид, м2	577410	055		17,47	17,47
24	Ткани и сетки стеклянные,					
25	тыс.м2	595201	058		0,003	0,003
26						
		Привязан				
		Инв. №				
		III 903-I-224.86 t _н = -20°С				
		ОВЗ.ВМ				
		Лист				
		3				

Имя № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,010	0,010
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,011	0,011
3	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,120	0,120
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		2,004	2,004
6	Сталь тонколистовая толщ-					
7	ной от 1,0 до 1,8, т	097300	168		0,009	0,009
8	Сталь кровельная, т	097400	168		0,405	0,405
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		168		2,558	2,558
12	Электроды сварочные нержавею-					
13	щие, т	127300	168		0,000	0,000
14	Изделия крепежные (машиност-					
15	роительные), т	128000	168		0,686	0,686
16	Трубы стальные, м	130000	006		1210,54	1210,54
17	Трубы стальные электросвар-					
18	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
19	- 76 (диам. от 114 мм до					
20	480 мм), м	138300	006		444,50	444,50
21	133x3,5, м	138300	006		444,50	444,50
22	Трубы стальные водогазопро-					
23	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
24	- 75, м	138500	006		766,04	766,04
25	15x2,5, м	138500	006		26,00	26,00
26	20x2,5, м	138500	006		356,0	356,00

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

III 903-I-224.86

 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$

ОВЗ.ЕМ

Лист

2

Альбом
I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	90x3,5 ОЦ, М	I38500	006		0,520	0,520
2	I5x2,8, М	I38500	006		0,520	0,520
3	25x3,2, М	I38500	006		363,0	363,00
4	32x3,2, М	I38500	006		20,00	20,00
5	Трубы стальные, Т	I30000	I68		6,5I4	6,5I4
6	Трубы стальные электросвар-					
7	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
8	- 76					
9	9430, Т	I38300	I68		5,0I9	5,0I9
10	I33x3,5, Т	I38300	I68		4,970	4,970
11	I59x4,5, Т	I38300	I68		0,007	0,007
12	2I9x4,5, Т	I38300	I68		0,042	0,042
13	Трубы стальные водогазопро-					
14	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
15	- 75					
16	9400, Т	I38500	I68		I,494	I,495
17	I5x2,5, Т	I38500	I68		0,030	0,030
18	20x2,5, Т	I28500	I68		0,534	0,534
19	20x2,8, Т	I38500	I68		0,000	0,000
20	25x3,2, Т	I38500	I68		0,868	0,868
21	32x3,2, Т	I38500	I68		0,063	0,063
22	Краска БТ-I77, КГ	23I282	I66		3,500	3,500
23	Краска масляная, КГ	23I720	I66		2II,0	2II,00
24	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,023	0,023
25	Изделия минераловатные тепло-					
26	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,480	0,480

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86

ОВЗ.ВМ

$t_H = -30^{\circ}\text{C}$

Лист

3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Плиты минераловатные мягкие,					
2	м3	576240	II3		0,125	0,125
3	Рубероид,	577410	055		17,47	17,47
4	Ткани и сетки стеклянные,					
5	тис.м2	595201	058		0,003	0,003
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-224.86 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$

ОВЗ.ВМ

Лист

4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд о	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		0,010	0,010
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168		0,010	0,010
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная полосовая					
9	ГОСТ 103-76					
10	ИЗ110, т	093000	168		0,011	0,011
11	Прокат листовой рядовой и					
12	же сть, т	097000	168		2,369	2,369
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,164	0,164
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной в натуральной					
17	массе, т		168		2,544	2,544
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,011	0,011
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,112	0,112
20	Сталь тонколистовая толщиной					

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

Взвз инь №				Привязан			
Подпись и дата							
Инь № подл	Инь №						
	ГИП	Нидбальский		ТП 903-1-22486	ОВЗ, ВМ		
	Нач отд	Поливанов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_H = -40^{\circ}C$	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Дурье			Р	1	3
	Гл спец	Межсаргс			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр							
ИНЖ.	Мартынова						

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		2,007	2,007
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,009	0,009
4	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,405	0,405
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной, приведенной к					
7	стали класса С38/23, т		I68		2,544	2,544
8	Электроды сварочные нержаве-					
9	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
10	Изделия крепежные (машинно-					
11	строительные), т	I28000	I68		0,703	0,703
12	Трубы стальные, м	I30000	006		1204,04	1204,04
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
15	- 76 (диам.от 114 мм до					
16	480 мм), м	I38300	006		438,0	438,00
17	133x3,5, м	I38300	006		438,0	438,00
18	Трубы стальные водогазопро-					
19	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
20	- 75, м	I38500	006		766,04	766,04
21	15x2,5, м	I38500	006		26,00	26,00
22	20x2,5, м	I38500	006		356,0	356,00
23	90x3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
24	15x2,8, м	I38500	006		0,520	0,520
25	25x3,2, м	I38500	006		345,0	345,0
26	32x3,2, м	I38500	006		38,00	38,00

Привязан

Инд №

III 903-I-224.86

 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

ОВЗ.ЕМ

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Трубы стальные, т	I30000	I68		6,454	6,454
2	Трубы стальные электросвар-					
3	ные прямошовные ГОСТ I0704-76					
4	9430, т	I38300	I68		4,946	4,946
5	I33x3,5, т	I38300	I68		4,897	4,897
6	I59x4,5, т	I38300	I68		0,007	0,007
7	2I9x4,5, т	I38300	I68		0,042	0,042
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
10	- 75					
11	9400, т	I38500	I68		I,508	I,508
12	I5x2,5, т	I38500	I68		0,030	0,030
13	20x2,5, т	I38500	I68		0,534	0,534
14	20x2,8, т	I38500	I68		0,000	0,000
15	25x3,2, т	I38500	I68		0,825	0,825
16	32x3,2, т	I38500	I68		0,119	0,119
17	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		3,500	3,500
18	Краска масляная, кг	23I720	I66		2I0,0	2I0,00
19	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,023	0,023
20	Изделия минераловатные тепло-					
21	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,480	0,480
22	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,125	0,125
23	Рубероид, м2	5774I0	055		I7,47	I7,47
24	Ткани и сетки стеклянные,					
25	тыс.м2	59520I	058		0,003	0,003
26						

Инд № подл
Годпись и дата
Взам инв №

Привязан				
Инд №				

ТШ 903-I-224.86 $t_H = -40^{\circ}C$ ОБЗ.ВМ Лист
3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	всего
1	Трубы стальные, м	I30000	006		470,0	470,00
2	Трубы стальные электросвар-					
3	ные прямошовные ГОСТ 10704-76					
4	I08x2,8, м	I37300	006		I2,00	I2,00
5	Трубы стальные водопровод-					
6	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
7	-75, м	I38500	006		458,0	458,00
8	25x2,8, м	I38500	006		23,00	23,00
9	50x3,0, м	I38500	006		32,00	32,00
10	I5x2,50Ц, м	I38500	006		7,000	7,000
11	20x2,5 0Ц, м	I38500	006		10,00	10,000
12	25x2,8 0Ц, м	I38500	006		23,00	23,00
13	32x2,8 0Ц, м	I38500	006		14,00	14,00
14	40x3,8 0Ц, м	I38500	006		23,00	23,00
15	50x3,8 0Ц, м	I38500	006		75,00	75,00
16	65x3,2 0Ц, м	I38500	006		5,00	5,00
17	90x3,5 0Ц, м	I38500	006		2,000	2,000
18	100x4,0 0Ц, м	I38500	006		244,0	244,00
19	Трубы стальные, т	I30000	I68			
20	Трубы стальные электросварные					

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								
Инд № подл	Инд №							
	ГИП	Индобальский			ТИ 903-1-224.86	ВК.ВМ		
	Нач отд	Ганьге			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Моргуль				Р	1	3
	Гл спец	Моргуль				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр	Моргуль							

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Прямошовные ГОСТ 10704-76					
2	108x2,8, т	I37300	I68		0,087	0,087
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
5	- 75, т	I38500	I68		3,378	3,378
6	25x2,8, т	I38500	I68		0,049	0,049
7	50x3,0, т	I38500	I68		0,135	0,135
8	20x2,5 ОЦ, т	I38500	I68		0,015	0,015
9	15x2,5 ОЦ, т	I38500	I68		0,008	0,008
10	25x2,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,049	0,049
11	32x2,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,038	0,038
12	40x3,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,077	0,077
13	50x3,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,316	0,316
14	65x3,2 ОЦ, т	I38500	I68		0,029	0,029
15	80x3,5 ОЦ, т	I38500	I68		0,015	0,015
16	100x4,0 ОЦ, т	I38500	I68		2,647	2,647
17	Трубы и муфты асбестоцемент-					
18	ные, км усл.дл.	578600	027		0,008	0,008
19	Трубы и муфты асбестоцемент-					
20	ные напорные условным прохо-					
21	дом 100 мм, км усл.дл.	578611	027		0,005	0,005
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные условным					
24	проходом 100 мм, км усл.дл.	578631	027		0,003	0,003
25	(вариант для $t_H = -20, 30^{\circ}C$)					
26	Трубы пластмассовые канализа-					

Изм № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан				
Инд №				

ИИ 903-I-224 86		ВК.ВМ		Лист
				2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	9430, т	I37300	I68		I,6I2	I,6I2
2	32x2,5, т	I37300	I68		0,053	0,053
3	45x2,5, т	I37300	I68		0,920	0,920
4	57x3,0, т	I37300	I68		0,640	0,640
5	Трубы стальные водопро-					
6	водные (газовые) ГОСТ 3262-75					
7	9400, т	I38500	I68		0,007	0,007
8	25x3,2 ОЦ, т	I38500	I68		0,007	0,007
9	Краска БТ-177, кг	23I282	I66		4I,00	4I,00
10	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,233	0,233
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Инд №			

ТИ 903-I-224.86	ТС4.ВМ	Лист 2
-----------------	--------	-----------