

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

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

Открытая система теплоснабжения.

Альбом 14.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Топливоподача

21534-90
1-70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-224.86

**Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-Г0 и
тремя котлами КЕ-Г0-Г40.**

Открытая система теплоснабжения.

Альбом Г4.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Топливоподача

Разработан
проектным институтом
"Датгипропром"

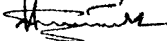
*Утвержден Госстрем СССР
Протокол № 44-29 от 20 мая 1986 г.*

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



Я. Нидбальский

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

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 1988 г.

Заказ № _____ Тираж 30 экз.

Изм. № 21534/90

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечания
ТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	4
АР4.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР4	7
КЖ4.ВМ I	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.ВМ I	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.ВМ I	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.ВМ I	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
ЭОЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОЗ	71
ССЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССЗ	72

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект 903-1-224.86 Альбом 14.4

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

Альбом
14.4

4

№ 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	I2009, 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	I3110, 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 №							
Инв № подл	ГИП	Нидальский			ТН 903-I-224.86	ТМ2.ВМ		
	Нач. отд.	Урманис	<i>Урманис</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Самсонов	<i>Самсонов</i>			Р	1	3
	Гл. спец.	Шнайдер	<i>Шнайдер</i>			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Руковод.	Браццо	<i>Браццо</i>					
Ст. инж.	Петрова	<i>Петрова</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 19903-74, 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 (трос-					
25	ки, электроды, сетка), т	127000	I68		0,540	0,540
26	Изделия крепежные					
Имя, инв. №		Подпись и дата		Привязан		
Имя, № подл.				Имя №		
ТП 903-I-224 86				ТМ2.ВМ		Лист
						2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	(машиностроительные), т	I28000	I68		3,900	3,900
2	Грунтовка ФЛ-ОЗК, кг	23I243	I66		108,0	108,00
3	Эмаль, кг	23I30I	I66		250,0	250,00
4	Резина листовая, кг	254340	I66		300,0	300,00
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильной деревообра-					
7	батывающей промышленности					
8	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3		6,000	6,000
9	Расход пиломатериалов в	53I000	II3		9,000	9,000
10	круглом лесе, м3					
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 №				

ТИ 903-I-224 86	ТМ2.ЕМ	Лист 3
-----------------	--------	-----------

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единице измерения	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 крупносортовая, т	093100	168		0,006	0,006
9	диам. 36АТ4, т	093100	168		0,006	0,006
10	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	1,425	0,666	2,090
12	Сталь сортовая для закладных и комплектующих деталей, т	093000	168	0,023		0,023
14	Итого стали в натуральной массе по укрупненному сортаменту, 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 промышленного назначения (метизы)					
22	Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая 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 обнво-						
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	2,27I	0,690	2,96I
9	Прокат черных металлов в виде,						
10	приведенном к стали класса						
11	S38/23, т			I68	0,023	0,023	
12	Всего стали, приведенной к						
13	классам А-I и S38/23, т			I68	2,298	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 I03-76, т	093000	I68	0,604	0,013	0,618	
22	Сталь горячекатаная круглая						
23	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68	0,036		0,036	
24	Сталь листовая горячекатаная						
25	ГОСТ I9908-74, т	097000	I68	0,027	0,089	0,066	
26	Листы стальные с ромбическим						
		Привязан					
		Инв №					
		ТН 903-I-224.86			АР4.НМ		Лист
							3

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	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	нопочные 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 конструк-					
18	ционной, 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 нержавею-					
23	щие, 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 №

Ш 903-1-224 88

AP4. BM

Лист

4

Альбом I 4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	резиновые					
2	Поковки, т	4I2I00	I68		0,003	0,003
3	Поковки оцинкованные, т	4I2I00	I68		0,011	0,011
4	Песок кварцевый, м3	4I9II2	II3			855,60
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильной дерево-					
7	обрабатывающей промышлен-					
8	ности					
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе, м3	53I000	II3	I,04I		I,04I
11	Дрова, м3	532000	II3		0,67I	0,67I
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		0,082	0,082
13	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	5,654	296,44	302,10
14	Доски обрезные, м3	5333I0	II3		I,343	I,343
15	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	42,88		42,88
16	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	I0,28		I0,28
17	Плинтусы деревянные,	536I73	008		0,026	0,026
18	Гантели	536I74	008		0,010	0,010
19	Фанера клееная, м3	55I000	II3		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	53I000	II3	II,19	456,66	467,85
25	Щебень, м3	57III0	II3	I4,69	361,69	376,38
26	Клинец, м3	57IIII	II3		2,066	2,066
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
ТИ 903-I-224,86 АР4.ВМ					Лист	
					6	

Альбом 4.4

№ 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), тис.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-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл

Приказы

Ина №

ТШ 903-I-224 86

АР4.ВМ

Лист

7

Альбом
I 4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, м3	576000	II3		5,9I7	5,9I7
2	Изделия минераловатные тепло-					
3	звукоизоляционные, м3	576200	II3		3,600	3,600
4	Линолеум поливинилхлоридный					
5	рулонный безосновный, м2	577III	055		24,48	24,48
6	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055		52,95	52,95
7	Рубероид РМ-350, м2	5774I3	055		3I4I,40	3I4I,40
8	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	I4,28		I4,28
9	Изол, м2	57746I	055		24I9,20	24I9,20
10	Мастика битумная, т	57753I	I68		20,8I	20,8I
11	Изделия асбестоцементные,					
12	тис. усл. пл.	578000	732		3,092	3,092
13	Стекло 3 мм, м2	59II23	055	I5,20	3, I40	I8,34
14	Стекло 4 мм, м2	59II25	055		9,420	9,420
15	Очесы пенковые, кг	8II322	I66		I7,28	I7,28
16	Памя пропитанная, кг	8II322	I66		II,26	II,26
17	Войлок строительный, м2	8I6I37	055		6,000	6,000
18	Отходы хлопкоочистительной					
19	промышленности, кг	8I8I30	I66	I4,00		I4,00
20	Мыло хозяйственное, кг	9I4403	I66		I,404	I,404
21	Клей малярный, кг	92I943	I66		2, I06	2, I06
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан				
Инв №				

ТШ 903-I-224 86		АР4.ЕМ	Лист 8
-----------------	--	--------	-----------

Альбом I.4.4

№ 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 19903-74, 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 крупносортная, 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 (машиностро-					
14	ительные), 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						

Изм. № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан

Изм №

ТН 903-I-224,86

КБ4.БМД

Лист

3

I4.4
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	I,964	2,67I
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,699	I,959	2,658
15	диам. I0A3, т	093300	I68	0,001	0,232	0,234
16	диам. I2A3, т	093300	I68		I,283	I,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								
Ина №								
Ина № подл	Маш отд	Новожиловский			ТП 903-I-	КЖ4.ВМ2		
	Н контр	Саржинская						
	Гл спец	Андреевская						
	Рук гр	Щульгина						
	Ст.тех.	Улановский						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ4						Стадия Р	Лист I	Листов 5
						ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом
I.4.4

№ 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	A-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	A-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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инва № подл

Привязан

Инва №

ТЛ 903-I-22486

КК4.БМ2

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		I68	2,772		2,772
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,314		0,314
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,224		2,244
6	Катанка, т	093400	I68	0,211		0,211
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,003		0,003
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения (метизы)					
10	Проволока арматурная обыкно-					
11	венного качества гладкая					
12	В-I ГОСТ 6727-80, т	I21300	I68	0,003		0,003
13	диам.4, т	I21300	I68	0,002		0,002
14	диам.5, т	I21300	I68	0,001		0,001
15	Проволока стальная обыкно-					
16	венного профиля ВР-I					
17	ТУ 14-4659-75, т	I21400	I68	0,625	0,189	0,814
18	диам.3, т	I21400	I68	0,127		0,127
19	диам.4, т	I21400	I68	0,195		0,195
20	диам.5, т	I21400	I68	0,303	0,189	0,492
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,628	0,189	0,816
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса А-I, т		I68	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

КЖ.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 водогазопро-					
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						
			Привязан			
			Инв. №			
Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв №
ТН 903-I-224,86			КМ4.ВМ2			Лист 5

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		3,966	3,966
2	Битум строительный, т	025620	I68		3,258	3,258
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок, т	02562I	I68		0,708	0,708
5	Сортовой прокат обыкновен-					
6	ного качества					
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I, т	093009	I68		0,569	0,569
9	Катанка, т	093400	I68		0,569	0,569
10	диам. 8A1, т	093400	I68		0,569	0,569
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		I68		0,569	0,569
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)					
15	Проволока стальная обыкновен-					
16	ного профиля ВР-I ТУ I4-					
17	- 4659-75, т	I2I400	I68		0,118	0,118
18	диам. 4, т	I2I400	I68		0,118	0,118
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,118	0,118

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. или №	Привязан		
Имя №					
Гип			ТП 903-I-22486 АР5.ВМ		
Нач. отд.			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР5		
Н. контр.					
Гл. спец.					
Рук. гр.					
Ст. тех.					
Лист			Страница	Лист	Листов
			Р	1	5
			ЛАТТИПРОПРОМ		

Альбом 14.4

№ 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		168		0,742	0,742
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		168		0,742	0,742
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная					
7	Сталь прокатная угловая рав-					
8	нополючная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,974	0,974
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ 19903-74, т	097000	168	0,003	0,116	0,119
11	Сталь тонколистовая кровель-					
12	ная ГОСТ 17715-72, т	097000	168		1,059	1,059
13	Сталь листовая оцинкованная					
14	ГОСТ 7118-78, т	111100	168		0,306	0,306
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной в натуральной					
17	массе, т		168	0,003	2,456	2,498
18	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,974	0,974
19	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,102	0,102
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,000	0,000
22	Сталь тонколистовая толщиной					
23	от 1,0 до 1,8, т	097300	168	0,003	0,015	0,017
24	Сталь кровельная, т	097400	168		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	

Альбом I.4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Рубероид РКУ-420А, м2	5774II	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	59II23	055		32,32	32,32
6	Стекло 6 мм, м2	59II26	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТИ 908-I-22486

AP5.EM

Лист

5

И 4.4
Альбом

№ 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
19	Металлоизделия промышленного					
20						

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	В.зам и.г. №2	Привязан		
Имя №					
ТИ 903-I-22486			КЖ5.ВМ1		
ГИП Индальский					
Мач отд Новожиловская			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ5		
Н контр Саржинская					
Гл спец Андриевская			Стадия		
Рук гр Шульгина			Лист		
Ст.тех Улановский			Листов		
			Р Т З		
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом I.4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	назначения (метизы)					
2	Проволока стальная обыкновен-					
3	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
4	- 75, т	I2I400	I68		0,01I	0,01I
5	двам.6, т	I2I400	I68		0,01I	0,01I
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,01I	0,01I
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса А-I, т		I68		2,423	2,423
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68		2,423	2,423
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная					
14	Сталь прокатная угловая рав-					
15	нополочная ГОСТ 8509-72, т	098000	I68		0,66I	0,66I
16	Сталь листовая горячекатаная					
17	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,006	0,006
18	Итого стали сортовой конст-					
19	рукционной в натуральной					
20	массе, т		I68		0,667	0,667
21	Сталь крупносортная, т	098100	I68		0,66I	0,66I
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,006	0,006
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной, приведенной к стали					
25	класса С38/23, т		I68		0,667	0,667
26	Изделия крепежные (машинно-					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТП 903-I-224.86

КСЖ5.ВМ I

Лист

2

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	II3		37,74	37,74
3	Песок строительный природ-					
4	ный, м3	57II40	II3		28,30	28,30
5	Цемент М400, т	573II4	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						

Привязан

Инв №

ТН 903-I-224 86

КСБ.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-1, т	093009	168	0,103	0,147	0,251
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,006	0,113	0,119
5	диам. 10А1,	093300	168	0,006	0,113	0,119
6	Катанка, т	093400	168	0,098	0,034	0,132
7	диам. 6А1,	093400	168	0,024	0,034	0,058
8	диам. 8А1,	093400	168	0,074		0,074
9	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	168	0,910	2,330	3,240
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,391		0,391
11	диам. 20А3,	093200	168	0,391		0,391
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,418	2,088	2,506
13	диам. 10А3,	093300	168	0,023	1,640	1,663
14	диам. 12А3,	093300	168	0,046	0,008	0,054
15	диам. 14А3,	093300	168	0,018	0,439	0,457
16	диам. 18А3,	093300	168	0,331		0,331
17	Катанка, т	093400	168	0,101	0,242	0,343
18	диам. 6А3,	093400	168	0,017	0,196	0,214
19	диам. 8А3,	093400	168	0,084	0,046	0,130
20	Сталь арматурная класса АТ-5, т	093007	168	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. янв. №				Привязан			
Подпись и дата							
	Имя №						
Имя № подл.				ТИ 903-1-224.86	КЖ5.ВМ2		
	ГИП	Нидбольский					
	Нач. отд.	Новожилова		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ5	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Саржинская			Р	1	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	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 конструк-					
20	ционной в натуральной массе, т		I68		4,233	4,233
21	Сталь крупноразмерная, т	093100	I68		2,690	2,690
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		1,543	1,543
23	Итого стали сортовой конст-					
24	рукционной, приведенной к					
25	стали класса С38/23, т		I68		4,233	4,233
26	Изделия крепежные (машинно-					

Привязан

Имя №

ТН 903-I-224.86

КС5.ЕМ2

Лист

3

Альбом И4.4

№ 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 деревообрабаты-					
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	57III0	II3	9,496	13,70	23,20
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м3	57II40	II3	7,122	10,28	17,40
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	10,44
18	Изделия минераловатные тепло-					
19	звукоизоляционные, м3	576200	II3		146,34	146,34
20	Пергамин, м2	57743I	055		336,60	336,60
21	Лист асбестоцементный толщи-					
22	ной 8, м2	578I59	055		1109,40	1109,40
23						
24						
25						
26						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ИИ 903-I-224.86

КЖ5.ВМ2

Лист

4

14.4
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вне, т	025600	I68		2,726	2,726
3	Битум строительный, т	025620	I68		2,434	2,434
4	Битумы нефтяные строитель-					
5	ные твердых марок, т	02562I	I68		0,292	0,292
6	-Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества					
8	Сталь арматурная класса					
9	A-I, т	093009	I68	0,006	0,093	0,099
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,00I	0,00I
11	диам.25AI, т	093200	I68		0,00I	0,00I
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,006	0,087	0,092
13	диам.10AI, т	093300	I68	0,006	0,004	0,010
14	диам.12AI, т	093300	I68		0,060	0,060
15	Катанка, т	093400	I68		0,006	0,006
16	диам.8AI, т	093400	I68		0,006	0,006
17	Сталь арматурная класса					
18	A-3, т	093004	I68		0,003	0,003
19	Катанка, т	093400	I68		0,003	0,003
20	диам.6A3, т	093400	I68		0,003	0,003

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								
Име № подл	Име №							
	ГИП	Нидобельский			ТЦ 903-I-224.86	AP6.BM		
Име № подл	Нач. отд.	Новожилова			BM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP6	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Саржинская				Р	I	8
	Гл. спец.	Андреевская				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук. гр.	Шульгина						
	Ст. тех.	Улановский						

14.4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,135	0,095	0,230
2	Сталь тонколистовая толщи-					
3	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,149		0,149
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	168	0,288	0,009	0,297
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т		168	1,071	0,417	1,487
9	Электроды сварочные, т	127001	168		0,017	0,017
10	Электроды сварочные нержавею-					
11	щие, т	127300	168		0,158	0,158
12	Сетка стальная тканая, т	127502	168		0,030	0,030
13	Сетка стальная плетеная, т	127503	168	0,004		0,004
14	Изделия крепежные (машинно-					
15	строительные), т	128000	168	0,008	0,116	0,124
16	Болты свободные, т	128200	168		0,004	0,004
17	Болты с шестигранной голов-					
18	кой нормальной точности					
19	ГОСТ 7798-70, т	128200	168		0,003	0,003
20	Трубы стальные, т	130000	168	0,831		0,831
21	Трубы стальные прямоуголь-					
22	ные ГОСТ 8645-68, т	130600	168	0,831		0,831
23	40x25x2, т	130600	168	0,085		0,085
24	50x25x2, т	130600	168	0,231		0,231
25	60x30x2,5, т	130600	168	0,515		0,515
26	Медный купорос, т	214121	168		0,001	0,001

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-1-224.86

АР6.ВМ

Лист

4

Альбом 14,4

№ строки	Наименование материалы 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 пентафталевая, 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

Индв. № подл.

Привязан

Индв. №

ТН 903-I-224 86

АР6.ВМ

Лист

5

Альбсч. I 4. 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Рубероид РМ-350, м2	577413	055		626,63	626,63
2	Изол, м2	577461	055		383,04	383,04
3	Мастика битумная, т	577531	168		3,220	3,220
4	Листы асбестоцементные, м2	578160	055		1019,84	1019,84
5	непреосованные					
6	Стекло 3 мм, м2	591123	055	59,84	24,20	84,04
7	Очесы пеньковые, кг	811322	166		3,360	3,360
8	Мыло хозяйственное, кг	914403	166		0,912	0,912
9	Клей малярный, кг	921943	166		1,368	1,368
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 №

ТШ 903-I-224 86

АР6.ВМ

Лист

8

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 А-I, т	093009	I68		0,542	0,542
4	Катанка, т	093400	I68		0,542	0,542
5	диам. 6АI, т	093400	I68		0,235	0,235
6	диам. 8АI, т	093400	I68		0,307	0,307
7	Сталь арматурная класса А-З, т	093004	I68		2,406	2,406
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,463	0,463
9	диам. 20АЗ, т	093200	I68		0,07I	0,07I
10	диам. 22АЗ, т	093200	I68		0,197	0,197
11	диам. 25АЗ, т	093200	I68		0,087	0,087
12	диам. 28АЗ, т	093200	I68		0,108	0,108
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,782	I,782
14	диам. 10АЗ, т	093300	I68		0,189	0,189
15	диам. 12АЗ, т	093300	I68		0,779	0,779
16	диам. 14АЗ, т	093300	I68		0,022	0,022
17	диам. 16АЗ, т	093300	I68		0,792	0,792
18	Катанка, т	093400	I68		0,16I	0,16I
19	диам. 6АЗ, т	093400	I68		0,005	0,005
20	диам. 8АЗ, т	093400	I68		0,157	0,157

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	Николаевский			ТШ 903-I-224.86	КЖБ, ВМI		
	Мач отд	Новожилова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖБ	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	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		I68		2,948	2,948
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока стальная обычно-					
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 19903-74, 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 крупносортная, т	093I00	I68		0,504	0,504
26	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,302	0,302
			Привязан			
			Инва №			
			ТН 903-I-224.86			КЖ6.ВМТ
						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		I68		0,806	0,806
4	Щебень, м3	57III0	II3		77,02	77,02
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	57II40	II3		57,76	57,76
7	Цемент М300, т	573II3	I68		12,03	12,03
8	М400, т	573II4	I68		12,34	12,34
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400, т		I68		23,16	23,16
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 №

ТН 903-I-224.86 КЖ6.ВМІ

Лист 3

Альбом I.4.4

№ 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. I0A1, т	093300	I68	0,099	0,063	0,162
7	диам. I2A1, т	093300	I68	0,198		0,198
8	диам. I4A1, т	093300	I68	0,187		0,187
9	диам. I6A1, 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. I0A2, т	093300	I68	0,373	0,121	0,494
16	диам. I2A2, 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

ЭЗАР-инв №
Год выпуска и даты
Лист №

Привязан

ТИ 903-I-224 86

КЖБ.ВМ2

ЕМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖБ

Стация	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

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

Взам инв №
Подпись и дата
Иная № подл

Привязан				
Иная №				

ТИ 903-1-224.86 КИ6.ВМ2 Лист 2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	диам. I2A4, т	093300	I68		0,082	0,082
2	диам. I8A4, т	093300	I68		0,135	0,135
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	23,45	3,906	27,35
5	Сталь сортовая для закладных и комплектующих деталей, т	093000	I68	1,725		1,725
7	Прокат листовой рядовой для закладных и комплектующих де- талей, т	097000	I68	4,632		4,632
10	Итого стали в натуральной массе по укрупненному сор- таменту, т		I68	29,52		29,52
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	3,29I		3,29I
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	10,87		10,87
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,138		7,138
16	Катанка, т	093400	I68	3,584		3,584
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	4,632		4,632
18	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
20	Проволока арматурная обыкно- венного качества гладкая					
22	В-I, т	I2I300	I68	0,563		0,563
23	диам. 4, т	I2I300	I68	0,184		0,184
24	диам. 5, т	I2I300	I68	0,380		0,380
25	Проволока стальная обыкно- венного профиля ВР-I					
26						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22486

КСЖ6.ВМ2

Лист

3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	- 75, т	I38500	I68	0,13I		0,13I
2	25 х 2,8, т	I38500	I68	0,002		0,002
3	40 х 3,5, т	I38500	I68	0,129		0,129
4	Щебень, м3	57III0	II3	89,33	40,16	I29,49
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	57II40	II3	131,14	30,12	I61,26
7	Керамзит, м3	57I22I	II3	220,86		220,86
8	Песок искусственный, м3	57I230	II3	122,70		I22,70
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	I04,15
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86

КЖ6.ВМ2

Лист

6

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд _о	всего
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вые, т	025600	I68		7,06I	7,06I
3	Битум строительный, т	025620	I68		5,930	5,930
4	Битумы нефтяные строительные					
5	твердых марок, т	02562I	I68		I,130	I,130
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества					
8	Сталь арматурная класса					
9	A-I, т	093009	I68		0,642	0,642
10	Катанка, т	093400	I68		0,642	0,642
11	диам.8AI, т	093400	I68		0,642	0,642
12	Сталь арматурная класса					
13	A-3, т	093004	I68	0,00I		0,00I
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,00I		0,00I
15	диам. I2A3, т	093300	I68	0,00I		0,00I
16	Катанка, т	093400	I68	0,000		0,000
17	диам. 6A3, т	093400	I68	0,000		0,000
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		I68	0,00I	0,642	0,644
20	Итого стали в натуральной					

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

Взам инв №					Привязан		
Подпись и дата							
	Ина №						
Ина № подл	ГИП	Нидобальский			ТИ 903-I-224.86	AP7.BM	
	Мач отд	Новожилова			BM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP7	Стадия	Лист
Н контр	Саржинская			Р		I	6
	Гл спец	Андреевская			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук гр	Шульгина					
	Ст.тех	Улановский					

Копировал

Формат А4

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	Проводка арматурная обычно-					
8	венного качества гладкая					
9	В-I, 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	Проводка стальная обычно-					
13	венного профиля ВР-I					
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-I, т		168	0,006	0,832	0,838
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-I 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					

Взам. инв №

Подпись и дата

Иное № подл

Привязан

Иное №

ТН 903-I-224.86

АР7.ВМ

Лист

2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Пиломатериалы качествен-					
2	ные, м3	533100	II3		0,007	0,007
3	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	0,634	12,94	13,57
4	Доски обрешные, м3	533310	II3		0,414	0,414
5	Блоки дверные в оборе, м2	536110	055	7,400		7,400
6	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	7,696		7,696
7	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	7,696		7,696
8	твердые					
9	Расход пиломатериалов в крут-					
10	лом лесе, м3	531000	II3	I,106	20,04	21,15
11	Щебень, м3	571110	II3	0,057	58,68	58,74
12	Гравий фракции 5-10 мм, м3	571120	II3		1,773	1,773
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	571140	II3	0,042	74,60	74,64
15	Керамзит, м3	571221	II3		0,748	0,748
16	Порошок минеральный, т	571611	I68		0,218	0,218
17	Стекло жидкое, т	571721	I68		0,011	0,011
18	Мука андезитовая, т	571812	I68		0,928	0,928
19	Асфальтобетон типа "А", т	571840	I68		2,920	2,920
20	Асбест, т	572100	I68		0,622	0,622
21	Тальк молотый, т	572701	I68		0,566	0,566
22	Цемент М300, т	573113	I68		6,559	6,559
23	М400, т	573114	I68	0,021	13,64	13,64
24	Цемент всего, приведенный к					
25	марке 400, т		I68	0,021	19,54	19,56
26	Кирпич керамический пустоте-					

Взем. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-I-22486

АР7.ЕМ

Лист

5

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	ЛИТ МОДУЛЬНЫЙ, тно.шт.	574I2I	798		I,74	I,74
2	Камни из облегченных бето-					
3	нов, м3	574I35	II3		I,196	I,196
4	Оболочки, м2	5742I3	055	32,32		32,32
5	Известь строительная, т	5744I0	I68		I,6I5	I,6I5
6	Гипс, т	574430	I68		0,136	0,136
7	Материалы тепло- и звукоизо-					
8	ляционные, м3	576000	II3		9,137	9,137
9	Толь кровельный и толь-					
10	кожа, м2	577404	055		6,550	6,550
11	Рубероид, м2	5774I0	055		347,30	347,30
12	Рубероид РКУ-420А, м2	5774II	055		324,53	324,53
13	Рубероид РМ-350, м2	5774I3	055		1425,06	1425,06
14	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	6,584		6,584
15	Изол, м2	57746I	055		539,84	539,84
16	Мастика битумная, т	57753I	I68		7,516	7,516
17	Изделия асбестоцементные,					
18	тис. усл. пл.	578000	732		3,848	3,848
19	Лист асбестоцементный толщи-					
20	ной 8, м2	578I59	055		100,0	100,00
21	Стекло 3 мм, м2	59I123	055	3,784	43,43	47,2I
22	Стекло 6 мм, м2	59I126	055		43,20	43,20
23	Ткани стекляные, тис.м2	595240	058		0,15I	0,15I
24	Отходы хлопкоочистительной					
25	промышленности, кг	8I8I30	I66	9,692		9,692
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Име №

ТП 903-I-224.86

AP7.EM

Лист

6

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, м3	5711140	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						

Инд № подл

Годпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инд. №:

ТН 903-1-224.86

КВК7.НМЦ

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	A-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	A-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

Имя № подл	Подпись и дата	Введ. инд. №	Привязан	ТШ 903-I-224.86	КЖ7.ВМ2
	Имя №				
	Гип	Нидобальский			
	Мач. отд.	Новожилова			
	Н. контр.	Саргинская			
Гл. спец.	Андреевская	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ7	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Щульгина		Р	1	4
Ст. тех.	Улановский		ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом И.4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	ГОСТ 19903-74, т	097000	168		2,170	2,170
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной в натуральной массе, т		168		2,243	2,243
4	Сталь крупносортная, т	098100	168		0,073	0,073
5	Сталь толстолистовая, т	097100	168		2,170	2,170
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной, приведенной к стали					
8	класса С38/23, т		168		2,243	2,243
9	Изделия крепежные (машинно-					
10	строительные), т	128000	168		3,264	3,264
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильной деревообра-					
13	батывающей промышленности					
14	Пиломатериалы прочие, м3	533300	113		4,200	4,200
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3	531000	113		6,300	6,300
17	Щебень, м3	571110	113	8,896	28,19	37,09
18	Песок строительный природ-					
19	ный, м3	571140	113	6,672	21,14	27,82
20	Керамзит, м3	571221	113		14,90	14,90
21	Песок искусственный, м3	571230	113		8,280	8,280
22	Цемент М300, т	573113	168	2,184		2,184
23	М400, т	573114	168	0,209	14,12	14,33
24	Цемент всего, приведенный к					
25	марке 400, т		168	2,174	14,12	16,30
26	Изделия минераловатные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Иная № подл

Привязан				
Иная №				

ТИ 903-I-224.86		КЖ7.ВМ2		Лист
				3

Альбом 14.4

№ 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	578159	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						

Име № подл
Подпись и дата
Взам име №

Привязан				
Име №				

ИИ 903-I-224.86	КСИ7.ВМ2	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 рав-					
4	нопочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		1,161	1,161
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,576	0,576
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной мас-					
9	се, т		168		1,737	1,737
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,737	1,737
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к ста-					
13	ли класса С38/23, т		168		1,737	1,737
14	Трубы стальные, м	130000	006		10,00	10,000
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	- 75, м	138500	006		10,00	10,000
18	15x2,5, м	138500	006		10,00	10,000
19	Трубы стальные, т	130000	168		0,012	0,012
20	Трубы стальные водогазопро-					

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

Взам. инв №											
	Подпись и дата										
		Инд №									
Инд № подл	гип	Нидбольский									
	Нач. отд	Мейман									
	Н контр	Кушель									
	Гл спец	Пантелеева									
	Рук гр	Кондратчик									
				Привязан							
						ТН 903-I-224.86		АП.БМ			
						БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП		Стадия	Лист	Листов	
								Р	1	2	
								ЛАТГМПРОПРОМ			

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	138500	168		0,012	0,012
3	15х2,5, т	138500	168		0,012	0,012
4	Трубки из поливинилхлоридного					
5	пластика ГОСТ 19034-82, м	224721	006		10,00	10,000
6	ТРИВХЛЮ, м	224721	006		10,00	10,000
7	Трубки из поливинилхлоридного					
8	пластика ГОСТ 19034-82, т	224721	168		0,000	0,000
9	ТРИВХЛЮ, т	224721	168		0,000	0,000
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв №
Исдаться в дату
Инв № подл

Привязан				
Инв №				

ТН 903-I-224 86 АП.ВМ Лист 2

Альбом И4.4

№ 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	ІЗІІО, Т	093000	І68		0,025	0,025
8	4x25, Т	093300	І68		0,024	0,024
9	5x36, Т	093300	І68		0,00І	0,00І
10	Сталь горячекатаная круглая					
11	ГОСТ 2590-7І					
12	ІІ002, Т	093000	І68		0,039	0,039
13	,2І Т	093200	І68		0,0І2	0,0І2
14	,6 Т	093400	І68		0,00І	0,00І
15	,8 Т	093400	І68		0,026	0,026
16	Сталь листовая горячекатаная					
17	ГОСТ І9903-74, Т	097000	І68		0,273	0,273
18	Л5,0, Т	097І00	І68		0,02І	0,02І
19	Л3,0, Т	097200	І68		0,ІІ0	0,ІІ0
20	ЛІ,5, Т	097300	І68		0,І4І	0,І4І

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								
Ина № подл	Ина №							
	ГИП					ТІ 903-І-224.86		
	Инд.бальский					ЭМ4.ВМ		
Ина № подл	Мач ота	Терехов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекса мар- ки ЭМ4	Стадия	Лист	Листов
	И контр	Суриков				Р	І	4
	Гл спец	Бикманио				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук гр	Лойтершт	ИИ					

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		ма-териала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе, т		I68		0,337	0,337
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,012	0,012
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,025	0,025
5	Катанка, т	093400	I68		0,027	0,027
6	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,021	0,021
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,110	0,110
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,141	0,141
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т		I68		0,337	0,337
14	Всего проката и металлоизде-					
15	лий промышленного назначе-					
16	ния в натуральной массе, т		I68		0,337	0,337
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,012	0,012
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,025	0,025
19	Катанка, т	093400	I68		0,027	0,027
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,021	0,021
21	Сталь тонколистовая толщиной					
22	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,110	0,110
23	Сталь тонколистовая толщиной					
24	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,141	0,141
25	Всего стали, приведенной к					
26	классам А-I и С38/23, т		I68		0,337	0,337
		Привязан				
		Инд №				
		III 903-I-224.86				Лист
		ЭМ4.ВМ				2

Инд № подл. Подпись и дата. Взвешив №

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	всего
1	Проволока стальная общего					
2	назначения ГОСТ 3282-74, т	I2II00	I68		0,0II	0,0II
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	I8xI,6, м	I37300	006		28,00	28,00
6	25xI,6, м	I37300	006		I7,00	I7,00
7	33x2,0, м	I37300	006		I3,00	I3,00
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	I8xI,6, т	I37300	I68		0,0I8	0,0I8
15	25xI,6, т	I37300	I68		0,0I6	0,0I6
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 I8599-73, м	2248II	006		I57,0	I57,00
21	диам.20С, м	2248II	006		59,00	59,00
22	диам.25С, м	2248II	006		58,00	58,00
23	диам.32С, м	2248II	006		3I,00	3I,00
24	диам.40С, м	2248II	006		7,000	7,000
25	диам.75С, м	2248II	006		2,000	2,000
26	Трубы напорные полиэтиленовые					

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

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	всего
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						

Инв № годл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инв №

ТН 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	Металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения (метизы)					
3	Канаты стальные (трос), т	I25000	I68		0,072	0,072
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,072	0,072
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68		0,202	0,202
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С38/23, т		I68		0,202	0,0202
10	Сталь сортовая конотрукцион-					
11	ная					
12	Трубы стальные, м	I30000	006		6,000	6,000
13	Трубы стальные водогазопро-					
14	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
15	-75, м	I38500	006		6,000	6,000
16	50 x 3,0, м	I38500	006		6,000	6,000
17	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,025	0,025
18	Трубы стальные водогазопровод-					
19	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,025	0,025
20	50 x 3,0, т	I38500	I68		0,025	0,025

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

Изм. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инва №						
тип			Индобальский		ТП 903-I-224.86	ЭОЗ.ВМ
Нач отд	Терехов		ВМ по рабочим чертежам			Стадия
Н контр	Иохансон		основного комплекта			Р
Гл спец	Викманис		марки ЭОЗ			Лист
Рук гр	Борисова					Листов
Ст. инж	Лапковская					I
						ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд» индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам				Привязан		
Подпись и дата	Инд №					
Инд №	ГИП			ТН 903-I-224.86		ССЗ.ВМ
	Нач отд					
псал	Н контр			ВМ по рабочим чертежам		Стадия
	Гл спец			основного комплекта		Р
Инд №	Рук гр			марки ССЗ		Лист
	Ст. инж.					Листов
					I	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,010	0,010
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		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	I68		0,011	0,011
10	Прокат листовой рядовой и					
11	лесть, т	097000	I68		2,360	2,360
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,160	0,160
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе, т		I68		2,531	2,531
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,109	0,109
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		1,997	1,997
20	Сталь тонколистовая толщиной					

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

Имя № подл.	Имя №					Привязан		
	Подпись и дата							
	Взам. имя №							
	Имя №							
	Гип	Нидобальский				III 903-I-224.86	ОВЗ.ВМ	
Мач. отд.	Подиванов				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_H = -200^{\circ}\text{C}$	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Дурье					Р	1	3
Гл. спец.	Межсаргс					ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.								
Инж.	Мартынова							

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	от 1,0 до 1,8. т	097300	168		0,009	0,009
2	Сталь кровельная, т	097400	168		0,405	0,405
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной, приведенной к					
5	стали класса 38/23, т		168		2,531	2,531
6	Электроды сварочные марганец-					
7	це, т	127300	168		0,000	0,000
8	Изделия крепежные (машинно-					
9	строительные), т	128000	168		0,703	0,703
10	Трубы стальные, м	130000	006		1180,54	1180,54
11	Трубы стальные электросвар-					
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
13	- 76, м	137300	006		414,5	414,50
14	108x3,5, м	137300	006		414,50	414,50
15	Трубы стальные водопроводно-					
16	проводные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	- 75, м	138500	006		766,04	766,04
18	15x2,5, м	138500	006		26,00	26,00
19	20x2,5, м	138500	006		661,00	661,00
20	90x3,5 ОЦ, м	138500	006		0,520	0,520
21	15x2,8, м	138500	006		0,520	0,520
22	25x3,2, м	138500	006		78,00	78,00
23	Трубы стальные, т	130000	168		4,983	4,983
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
26	- 76					

Примечан

Имя №

III 903-I-22486

t_н = - 20°C

ОВЗ.ВМ

Лист

2

Альбом И.4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	9430, т	I37800	I68		3,739	3,739
2	I08x3,5, т	I37300	I68		3,739	3,739
3	Трубы стальные электросвар-					
4	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
5	- 76					
6	9430, т	I38300	I68		0,035	0,035
7	I59x4,5, т	I38300	I68		0,014	0,014
8	2I9x4,5, т	I38300	I68		0,02I	0,02I
9	Трубы стальные водогазопре-					
10	водные (газовые) ГОСТ 3262-75					
11	9400, т	I38500	I68		I,209	I,209
12	I5x2,5, т	I38500	I68		0,030	0,030
13	20x2,5, т	I38500	I68		0,99I	0,99I
14	20x2,8, т	I38500	I68		0,00I	0,00I
15	25x3,2, т	I38500	I68		0,186	0,186
16	32x3,2, т	I38500	I68		0,00I	0,00I
17	Краска БТ-Г77, кг	23I282	I66		3,500	3,500
18	Краска масляная, кг	23I720	I66		202,0	202,00
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл

Привязан

Имя. №

 III 903-I-224.86
 $T_H = -20^{\circ}C$

Формат А4

Лист

3

Копировал

Альбом Т 4.4

№ 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	02562I	168		0,010	0,010
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизн)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная угловая рав-					
9	нощочная ГОСТ 8509-72					
10	2113, т	093000	168		0,010	0,010
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ 103-76					
13	1310, т	093000	168		0,011	0,011
14	Прокат листовой рядовой и					
15	жесть, т	097000	168		2,367	2,367
16	Сталь листовая горячеката-					
17	ная ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,171	0,171
18	Итого стали сортовой конст-					
19	рукционной в натуральной					
20	массе, т		168		2,558	2,558

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 № подл.	Гип	Идибальский			ТН 903-I-224.86	ОВЗ.ВМ
	Нач. отд.	Подиванов				
Инв № подл.	Н. контр.	Лурье			ВМ по рабочим чертежам	Стадия
	Гл. спец.	Межсартс			основного комплекта	Р
Инв № подл.	Рук. гр.				марки ОВ	Лист
	Инж.	Мартынова			$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	Листов
						4
						ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,010	0,010
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
3	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,120	0,120
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		2,004	2,004
6	Сталь тонколистовая толщи-					
7	ной от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,009	0,009
8	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,405	0,405
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		I68		2,558	2,558
12	Электроды сварочные нержавею-					
13	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
14	Изделия крепежные (машиност-					
15	рительные), т	I28000	I68		0,686	0,686
16	Трубы стальные, м	I30000	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	I38300	006		444,50	444,50
21	133x3,5, м	I38300	006		444,50	444,50
22	Трубы стальные водогазопро-					
23	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
24	- 75, м	I38500	006		766,04	766,04
25	15x2,5, м	I38500	006		26,00	26,00
26	20x2,5, м	I38500	006		356,0	356,00

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

Привязан

Имя №

ТН 903-1-224.86

 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ ОБЗ.ЕМ

Лист

2

Альбом
I.4.4

№ 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	I32500	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.

Примечан

Инв. №

ТН 908-I-224.86

ОВЗ.ЕМ

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

Лист

3

Альбом I 4.4

№ 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	59520I	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						

Инд. № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан

Инд. №

ТШ 903-I-224.86
 н = -30°C
 ОБЗ.ВМ
 Лист 4

Альбом 14.4

№ строки	Наименования 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	1310, т	093000	168		0,011	0,011
11	Прокат листовой рядовой и					
12	же сь, 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.

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв № подл	Имя №							
	ТИП	Индбальсний			ТИ 903-I-224 86	ОВЗ.ВМ		
	Нач отд	Пиливанова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_H = - 40^{\circ}C$	Стадия	Лист	Листов
	Н контр	Лурье				Р	1	3
	Гл спец	Межсаргс				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр								
ИНЖ.	Мартынова							

Альбом 14.4

№ 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 (машино-					
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	I33x3,5, м	I38300	006		438,0	438,00
18	Трубы стальные водопро-					
19	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
20	- 75, м	I38500	006		766,04	766,04
21	I5x2,5, 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	I5x2,8, 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

Имя №

ТИ 903-I-224.86

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

ОВЗ.ЕМ

Лист

2

Альбом 14.4

№ 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						

Взам. инв. №

Годится в дату

Иное № подг

Привязан

Иное №

ТИ 903-I-224.86

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

ОВЗ.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 водогазопро-					
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 Ц, м	I38500	006		10,00	10,000
12	25x2,8 Ц, м	I38500	006		23,00	23,00
13	32x2,8 Ц, м	I38500	006		14,00	14,00
14	40x3,8 Ц, м	I38500	006		23,00	23,00
15	50x3,8 Ц, м	I38500	006		75,00	75,00
16	65x3,2 Ц, м	I38500	006		5,00	5,00
17	90x3,5 Ц, м	I38500	006		2,000	2,000
18	100x4,0 Ц, м	I38500	006		244,0	244,00
19	Трубы стальные, т	I30000	I68			
20	Трубы стальные электросварные					

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

Имя №	Взам инв №		Принят			
	Подпись и дата					
	Имя №					
	Гип	ИДОВАЛЬСКИЙ		ТИ 908-I-224.86	ВК.ВМ	
Имя № подл	Нач отд	Г'АНЬГЕ	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	137300	168		0,087	0,087
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
5	- 75, т	138500	168		3,378	3,378
6	25x2,8, т	138500	168		0,049	0,049
7	50x3,0, т	138500	168		0,135	0,135
8	20x2,5 ОЦ, т	138500	168		0,015	0,015
9	15x2,5 ОЦ, т	138500	168		0,008	0,008
10	25x2,8 ОЦ, т	138500	168		0,049	0,049
11	32x2,8 ОЦ, т	138500	168		0,038	0,038
12	40x3,8 ОЦ, т	138500	168		0,077	0,077
13	50x3,8 ОЦ, т	138500	168		0,316	0,316
14	65x3,2 ОЦ, т	138500	168		0,029	0,029
15	80x3,5 ОЦ, т	138500	168		0,015	0,015
16	100x4,0 ОЦ, т	138500	168		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.	5786II	027		0,005	0,005
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные условным					
24	проходом 100 мм, км усл.дл.	57863I	027		0,003	0,003
25	(вариант для $t_H = -20, 30^{\circ}\text{C}$)					
26	Трубы пластмассовые канализа-					

Взам инв №

Подпись и дата

Ина № подл

Привязан

Ина №

ТН 903-I-224 86

ВК.ВМ

Лист

2

Альбом Т4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	ционные ГОСТ 22689-77, м	2248II	006		103,0	103,00
2	диам. 50, м	2248II	006		20,00	20,00
3	диам. 100, м	2248II	006		83,00	83,00
4	Трубы пластмассовые канализа-					
5	ционные ГОСТ 22689-77, т	2248II	I68		0,109	0,109
6	диам. 50, т	2248II	I68		0,009	0,009
7	диам. 100, т	2248II	I68		0,100	0,100
8	(вариант для $t_n = -40^{\circ}C$)					
9	Трубы чугунные канализацион-					
10	ные, м	492500	006		104,00	104,00
11	То же, в тоннах, т	492500	I68		1,243	1,243
12	диам. 50, м	4925II	006		20,20	20,20
13	диам. 50, т	4925II	I68		0,119	0,119
14	диам. 100, м	4925I2	006		83,83	83,83
15	диам. 100, т	4925I2	I68		1,123	1,123
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Имя №

Альбом Т4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Изделия из проволок (гвозди,					
4	электроды, сетка), Т	I27000	I68		0,049	0,049
5	Изделия крепежные (машиност-					
6	роительные), Т	I28000	I68		0,282	0,282
7	Трубы стальные, М	I30000	006		543,0	543,00
8	Трубы стальные электросвар-					
9	ные прямошовные ГОСТ 10704--					
10	- 76, М	I37300	006		540,0	540,00
11	32x2,5, М	I37300	006		29,00	29,00
12	45x2,5, М	I37300	006		351,0	351,00
13	57x3,0, М	I37300	006		160,0	160,00
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные (газовые) ГОСТ 3262--					
16	- 75, М	I38500	006		3,000	3,000
17	25x3,2 ОЦ, М	I38500	006		3,000	3,000
18	Трубы стальные, Т	I30000	I68		1,620	1,620
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-76					

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

Име № подл. Подпись и дата Взам инв. №				Привязан			
	Име №						
	ГИП	Нидобальский		ТШ 903-1-224.86	ТЧ4.ВМ		
	Нач отд						
	Н контр	Полякова		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Гл спец				Р	1	2
	Рук гр				ЛАТГИПРОМ		
Ст. инж.	Якушинов						

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						

Инв № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

Инв №

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