

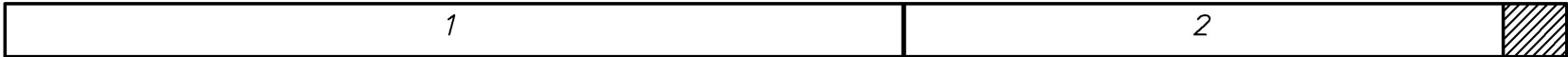
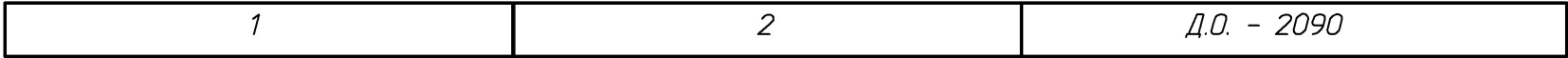
Проект: МК 4 - Голубев

Заказчик:

Исполнитель:

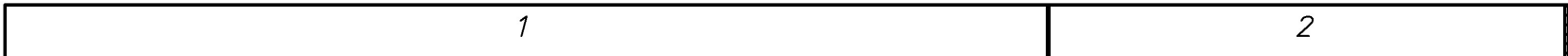
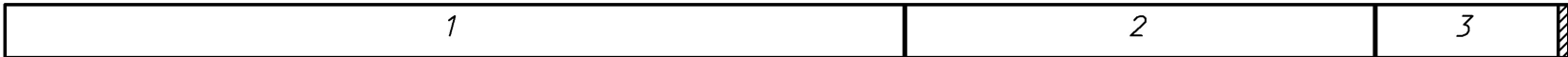
Дата: 16.07.2012 13:41:12

Карта раскроя бревен №18

Материал: Бревно 240 (паз 120), верхнее полбревна, Сосна бревно (Длина = 6000)		
№ п/п	Штуки	Схема
1	1	
	1.1	: 1 - Д_0_1, 2 - В_0_1
2	1	
	2.1	: 1 - А_0_2, 2 - В_0_2
3	1	
	3.1	: 1 - Д_0_2, 2 - А_0_1
4	2	
	4.1	: 1 - Б_0_2
	4.2	: 1 - Г_0_2
5	1	

№ п/п	Штуки	Схема
	5.1	: 1 - Б_0_1, 2 - Г_0_1
Всего по материалу Бревно 240 (паз 120), верхнее полбревна, Сосна бревно (Длина = 6 000)		
Объем заготовок:		1,63 м. куб.
Отход:		0,24 (15,00 %)
В том числе:		Деловой отход (ДО) -
		0,22 (13,25 %)
		Опилки
		0,00 (0,14 %)

Материал: Бревно 240 (паз 120), круглое, Сосна бревно (Длина = 6000)				
№ п/п	Штуки	Схема		
1	1	1 2 3 4		
	1.1	: 1 - СТ_1_2, 2 - СТ_1_3, 3 - СТ_1_4, 4 - СТ_1_1		
Всего по материалу Бревно 240 (паз 120), круглое, Сосна бревно (Длина = 6 000)				
Объем заготовок:			0,27 м. куб.	
Отход:			0,01 (2,20 %)	
В том числе:		Деловой отход (ДО) -		0,00 (0,00 %)
		Опилки		0,00 (0,33 %)

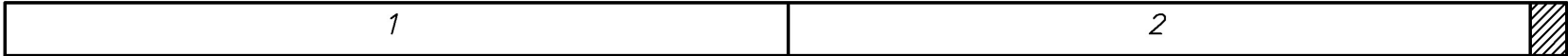
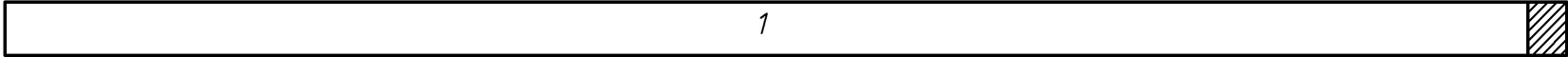
Материал: Бревно 240 (паз 120), Сосна бревно (Длина = 6000)		
№ п/п	Штуки	Схема
1	3	
	1.1	: 1 - А_17_2, 2 - А_20_1
	1.2	: 1 - Г_17_2, 2 - Б_20_1
	1.3	: 1 - Д_17_2, 2 - Г_20_1
2	4	
	2.1	: 1 - А_19_1, 2 - А_21_1
	2.2	: 1 - Б_19_1, 2 - Б_21_1
	2.3	: 1 - Г_19_1, 2 - Г_21_1
	2.4	: 1 - Д_19_1, 2 - Д_21_1
3	1	
	3.1	: 1 - Б_7_1, 2 - В_17_1
4	7	
	4.1	: 1 - Б_13_2, 2 - 4_10_3, 3 - В_10_2
	4.2	: 1 - Б_1_2, 2 - 4_11_3, 3 - В_11_2
	4.3	: 1 - Б_4_2, 2 - 4_3_3, 3 - В_5_2
	4.4	: 1 - Г_12_2, 2 - 4_4_3, 3 - В_6_2
	4.5	: 1 - Г_14_2, 2 - 4_6_3, 3 - В_7_2

№ п/п	Штуки	Схема
	4.6	: 1 - Д_14_2, 2 - 4_7_2, 3 - В_8_2
	4.7	: 1 - Д_8_2, 2 - 4_9_3, 3 - В_9_2
5	1	
	5.1	: 1 - Д_9_2, 2 - 4_19_1, 3 - 4_7_3
6	1	
	6.1	: 1 - А_2_1, 2 - 6_3_2, 3 - 5_1_1
7	2	
	7.1	: 1 - 1_11_2, 2 - 6_7_2
	7.2	: 1 - 4_20_2, 2 - 6_8_2
8	4	
	8.1	: 1 - А_18_1, 2 - 4_17_2
	8.2	: 1 - Б_18_1, 2 - 6_3_1
	8.3	: 1 - Г_18_1, 2 - 6_5_1
	8.4	: 1 - Д_18_1, 2 - А_2_3
9	4	
	9.1	: 1 - 2_15_1, 2 - Б_10_3
	9.2	: 1 - 6_15_1, 2 - Б_6_3

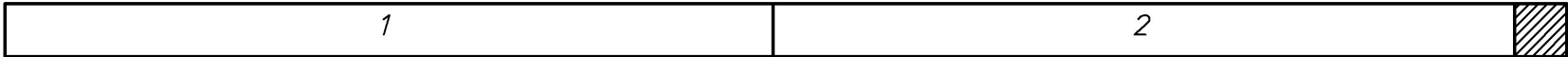
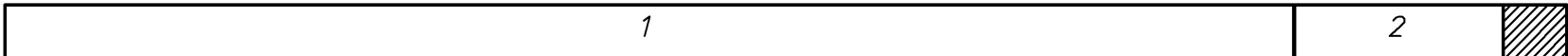
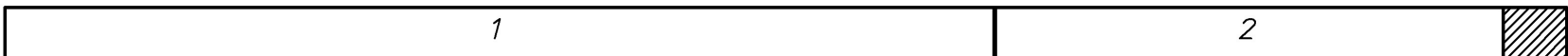
№ п/п	Штуки	Схема
	9.3	: 1 - A_15_2, 2 - Б_7_2
	9.4	: 1 - A_5_2, 2 - Б_9_4
10	3	
	10.1	: 1 - 2_15_2, 2 - 3_3_3
	10.2	: 1 - 3_17_2, 2 - 3_4_3
	10.3	: 1 - 6_15_2, 2 - 3_7_3
11	1	
	11.1	: 1 - 1_11_1, 2 - Б_18_1
12	1	
	12.1	: 1 - 6_13_3, 2 - 4_18_2
13	3	
	13.1	: 1 - A_14_1, 2 - Б_10_2
	13.2	: 1 - A_16_1, 2 - Б_6_2
	13.3	: 1 - Б_13_1, 2 - Б_9_3
14	5	
	14.1	: 1 - 1_10_3, 2 - 3_12_2
	14.2	: 1 - 2_14_3, 2 - 3_16_1

№ п/п	Штуки	Схема
	14.3	: 1 - 3_18_3, 2 - 3_1_2
	14.4	: 1 - 4_21_3, 2 - 3_5_2
	14.5	: 1 - 6_14_3, 2 - 3_8_2
15	1	
	15.1	: 1 - 3_18_1, 2 - 4_19_3
16	8	
	16.1	: 1 - Г_13_2, 2 - 4_18_1
	16.2	: 1 - Г_15_2, 2 - А_13_3
	16.3	: 1 - Д_11_2, 2 - А_2_2
	16.4	: 1 - Д_13_2, 2 - А_2_4
	16.5	: 1 - Д_15_2, 2 - А_4_2
	16.6	: 1 - Д_3_2, 2 - А_4_3
	16.7	: 1 - Д_5_2, 2 - А_4_4
	16.8	: 1 - Д_7_2, 2 - Б_9_2
17	5	
	17.1	: 1 - 2_13_1, 2 - 3_11_3
	17.2	: 1 - 6_10_2, 2 - 3_16_3
	17.3	: 1 - 6_11_3, 2 - 3_9_3
	17.4	: 1 - 6_7_3, 2 - 6_13_1

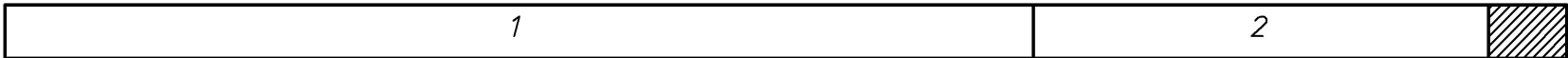
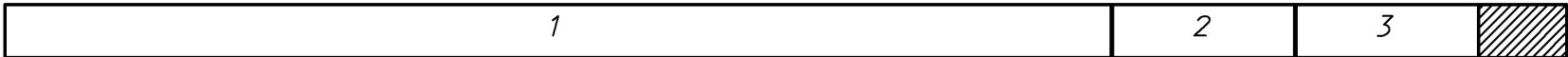
№ п/п	Штуки	Схема
	17.5	: 1 - 6_8_3, 2 - А_13_2
18	1	
	18.1	: 1 - 3_16_2, 2 - 4_2_3
19	1	
	19.1	: 1 - 4_18_3, 2 - А_1_2
20	2	
	20.1	: 1 - 4_19_2, 2 - Д_10_3
	20.2	: 1 - 4_21_2, 2 - Д_9_4
21	8	
	21.1	: 1 - 4_12_3, 2 - 3_12_1
	21.2	: 1 - 4_13_2, 2 - 3_1_1
	21.3	: 1 - 4_14_3, 2 - 3_5_1
	21.4	: 1 - 4_15_3, 2 - 3_8_1
	21.5	: 1 - 4_16_3, 2 - 4_13_1
	21.6	: 1 - 4_1_2, 2 - 4_1_1
	21.7	: 1 - 4_5_3, 2 - 4_7_1
	21.8	: 1 - 4_8_3, 2 - Б_10_1

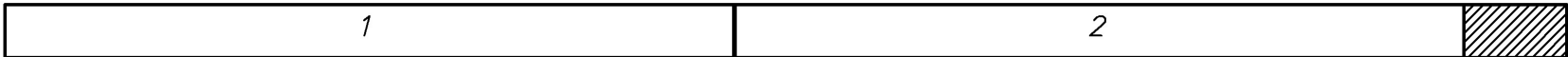
№ п/п	Штуки	Схема
22	4	
		22.1 : 1 - А_17_1, 2 - 2_10_2
		22.2 : 1 - Б_17_1, 2 - 2_2_2
		22.3 : 1 - Г_17_1, 2 - 2_8_2
		22.4 : 1 - Д_17_1, 2 - 6_2_2
23	1	
		23.1 : 1 - 4_21_1, 2 - Б_17_2
24	1	
		24.1 : 1 - 2_9_2, 2 - Г_9_1, 3 - Б_9_1
25	2	
		25.1 : 1 - Г_8_2, 2 - Д_10_2
		25.2 : 1 - Д_1_2, 2 - Д_9_3
26	1	
		26.1 : 1 - 3_18_2, 2 - А_9_3
27	8	
		27.1 : 1 - 2_10_1

№ п/п	Штуки	Схема
	27.2	: 1 - 2_12_1
	27.3	: 1 - 2_2_1
	27.4	: 1 - 2_4_1
	27.5	: 1 - 2_6_1
	27.6	: 1 - 2_8_1
	27.7	: 1 - 6_2_1
	27.8	: 1 - 6_6_1
28	1	
	28.1	: 1 - 3_14_1, 2 - 2_14_2
29	1	
	29.1	: 1 - Д_20_1, 2 - А_10_1
30	1	
	30.1	: 1 - Б_12_2, 2 - А_10_2
31	4	
	31.1	: 1 - 3_14_2, 2 - А_15_1
	31.2	: 1 - 6_12_2, 2 - А_5_1
	31.3	: 1 - 6_4_2, 2 - Д_13_1
	31.4	: 1 - 6_9_2, 2 - Д_1_1

№ п/п	Штуки	Схема
32	2	
		32.1 : 1 - 1_10_2, 2 - В_1_1
		32.2 : 1 - 6_14_2, 2 - В_2_1
33	1	
		33.1 : 1 - 3_13_1, 2 - 6_14_1
34	1	
		34.1 : 1 - 2_1_2, 2 - Д_9_1, 3 - 5_2_1
35	2	
		35.1 : 1 - 3_17_1, 2 - 6_11_2
		35.2 : 1 - Б_15_2, 2 - А_9_1
36	1	
		36.1 : 1 - 4_20_1, 2 - 1_9_1
37	8	
		37.1 : 1 - А_1_1, 2 - Б_15_1
		37.2 : 1 - Г_10_2, 2 - Г_13_1
		37.3 : 1 - Г_2_2, 2 - Г_15_1

№ п/п	Штуки	Схема
	37.4	: 1 - Г_3_2, 2 - Г_8_1
	37.5	: 1 - Г_5_2, 2 - Д_15_1
	37.6	: 1 - Г_6_2, 2 - Д_3_1
	37.7	: 1 - Г_7_2, 2 - Д_5_1
	37.8	: 1 - Г_9_3, 2 - Д_7_1
38	24	
	38.1	: 1 - 4_17_3, 2 - А_12_1
	38.2	: 1 - А_14_2, 2 - А_3_1
	38.3	: 1 - А_16_2, 2 - А_6_1
	38.4	: 1 - Б_14_1, 2 - А_7_1
	38.5	: 1 - Б_14_2, 2 - А_8_1
	38.6	: 1 - Б_16_1, 2 - В_10_1
	38.7	: 1 - Б_16_2, 2 - В_11_1
	38.8	: 1 - Б_1_1, 2 - В_12_1
	38.9	: 1 - Б_4_1, 2 - В_13_1
	38.10	: 1 - Г_12_1, 2 - В_14_1
	38.11	: 1 - Г_14_1, 2 - В_15_1
	38.12	: 1 - Г_16_1, 2 - В_16_1
	38.13	: 1 - Г_1_1, 2 - В_3_1
	38.14	: 1 - Г_4_1, 2 - В_4_1
	38.15	: 1 - Г_4_2, 2 - В_5_1

№ п/п	Штуки	Схема
	38.16	: 1 - Д_12_1, 2 - В_6_1
	38.17	: 1 - Д_14_1, 2 - В_7_1
	38.18	: 1 - Д_16_1, 2 - В_8_1
	38.19	: 1 - Д_16_2, 2 - В_9_1
	38.20	: 1 - Д_2_1, 2 - Г_2_1
	38.21	: 1 - Д_4_1, 2 - Г_3_1
	38.22	: 1 - Д_6_1, 2 - Г_5_1
	38.23	: 1 - Д_6_2, 2 - Г_6_1
	38.24	: 1 - Д_8_1, 2 - Г_7_1
39	4	
	39.1	: 1 - 2_12_2, 2 - 2_6_2
	39.2	: 1 - 2_4_2, 2 - 3_13_2
	39.3	: 1 - 6_12_3, 2 - 6_4_3
	39.4	: 1 - 6_6_2, 2 - 6_9_3
40	1	
	40.1	: 1 - Д_11_1, 2 - 3_15_2
41	7	
	41.1	: 1 - 2_11_2, 2 - 5_3_1, 3 - 5_4_1
	41.2	: 1 - 2_3_2, 2 - 5_5_1, 3 - 5_6_1

№ п/п	Штуки	Схема
	41.3	: 1 - 2_5_2, 2 - 6_11_1, 3 - 6_12_1
	41.4	: 1 - 2_7_2, 2 - 6_4_1, 3 - 6_7_1
	41.5	: 1 - 6_1_2, 2 - 6_8_1, 3 - 6_9_1
	41.6	: 1 - 6_3_3, 2 - В_1_2, 3 - В_2_2
	41.7	: 1 - 6_5_3, 2 - В_3_2, 3 - В_4_2
42	1	
	42.1	: 1 - 2_13_2, 2 - 1_9_4
43	8	
	43.1	: 1 - 3_12_3, 2 - 3_13_3, 3 - 3_14_3, 4 - 3_10_3, 5 - 3_10_4, 6 - 3_11_2, 7 - 3_11_4, 8 - 3_11_5
	43.2	: 1 - 3_1_3, 2 - 3_2_3, 3 - 3_2_4, 4 - 3_15_3, 5 - 3_3_4, 6 - 3_3_5, 7 - 3_4_2, 8 - 3_4_4
	43.3	: 1 - 3_4_5, 2 - 3_5_3, 3 - 3_6_3, 4 - 3_3_2, 5 - 3_7_2, 6 - 3_7_4, 7 - 3_7_5, 8 - 3_8_3
	43.4	: 1 - 3_9_2, 2 - 3_9_4, 3 - 3_9_5, 4 - 3_6_4, 5 - 4_11_1, 6 - 4_11_2, 7 - 4_11_4, 8 - 4_12_1
	43.5	: 1 - 4_12_2, 2 - 4_10_1, 3 - 4_10_2, 4 - 4_10_4, 5 - 4_15_2, 6 - 4_16_1, 7 - 4_16_2, 8 - 4_17_1
	43.6	: 1 - 4_9_4, 2 - 4_14_1, 3 - 4_14_2, 4 - 4_15_1, 5 - А_3_2, 6 - А_3_3, 7 - А_10_3, 8 - А_10_4
	43.7	: 1 - А_11_2, 2 - А_11_3, 3 - А_12_2, 4 - А_12_3, 5 - А_8_3, 6 - А_9_4, 7 - А_3_4, 8 - А_6_2
	43.8	: 1 - А_6_3, 2 - А_7_2, 3 - А_7_3, 4 - А_8_2, 5 - Б_2_1, 6 - Б_3_1, 7 - Б_5_1, 8 - Б_6_1
44	2	
	44.1	: 1 - 3_6_2, 2 - 3_10_2
	44.2	: 1 - 6_10_1, 2 - 3_2_2

№ п/п	Штуки	Схема									
45	6	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>Д.О. - 430</td></tr></table>					1	2	3	4	Д.О. - 430
1	2	3	4	Д.О. - 430							
		45.1	: 1 - Г_11_2, 2 - 4_2_4, 3 - 4_2_1, 4 - 4_2_2								
		45.2	: 1 - Г_16_2, 2 - 4_3_4, 3 - 4_3_1, 4 - 4_3_2								
		45.3	: 1 - Г_1_2, 2 - 4_4_4, 3 - 4_4_1, 4 - 4_4_2								
		45.4	: 1 - Д_12_2, 2 - 4_6_1, 3 - 4_5_1, 4 - 4_5_2								
		45.5	: 1 - Д_2_2, 2 - В_12_2, 3 - 4_6_2, 4 - 4_6_4								
		45.6	: 1 - Д_4_2, 2 - В_15_2, 3 - В_13_2, 4 - В_14_2								
46	8	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>Д.О. - 440</td></tr></table>					1	2	Д.О. - 440		
1	2	Д.О. - 440									
		46.1	: 1 - 2_11_1, 2 - 3_10_1								
		46.2	: 1 - 2_1_1, 2 - 3_11_1								
		46.3	: 1 - 2_3_1, 2 - 3_2_1								
		46.4	: 1 - 2_5_1, 2 - 3_3_1								
		46.5	: 1 - 2_7_1, 2 - 3_4_1								
		46.6	: 1 - 2_9_1, 2 - 3_6_1								
		46.7	: 1 - 3_15_1, 2 - 3_7_1								
		46.8	: 1 - 6_1_1, 2 - 3_9_1								
47	1	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>Д.О. - 490</td></tr></table>					1	2	Д.О. - 490		
1	2	Д.О. - 490									
		47.1	: 1 - Д_10_1, 2 - А_9_2								

№ п/п	Штуки	Схема							
48	2	1					Д.О. - 545		
		48.1	: 1 - Б_11_1						
		48.2	: 1 - Г_11_1						
49	2	1			2		Д.О. - 590		
		49.1	: 1 - А_11_1, 2 - 1_9_2						
		49.2	: 1 - Г_10_1, 2 - 1_9_3						
50	1	1			2		Д.О. - 590		
		50.1	: 1 - Б_11_2, 2 - Б_12_1						
51	1	1			2		Д.О. - 590		
		51.1	: 1 - 6_5_2, 2 - 6_13_2						
52	2	1			2		Д.О. - 595		
		52.1	: 1 - А_13_1, 2 - 1_10_1						
		52.2	: 1 - А_4_1, 2 - 2_14_1						
53	1	1			2	3	4	5	Д.О. - 625
		53.1	: 1 - Г_9_2, 2 - 4_8_1, 3 - 4_8_2, 4 - 4_9_1, 5 - 4_9_2						

№ п/п	Штуки	Схема	
54	4	1 Д.О. - 695	
		54.1	: 1 - Б_2_2
		54.2	: 1 - Б_3_2
		54.3	: 1 - Б_5_2
		54.4	: 1 - Б_8_2
55	1	1 Д.О. - 5295	
		55.1	: 1 - Б_8_1
Всего по материалу Бревно 240 (паз 120), Сосна бревно (Длина = 6 000)			
Объем заготовок:			49,13 м. куб.
Отход:			2,09 (4,26 %)
В том числе:		Деловой отход (ДО) -	0,90 (1,84 %)
		Опилки	0,10 (0,20 %)

Общий расход материалов

Материал::	Длина (мм)	Кол-во (шт.)	Объем (м. куб.)	Отход: (м. куб.)	Деловой (м. куб.)	Опилки (м. куб.)
Бревно 240 (паз 120), верхнее полбревна, Сосна бревно	6000	6	1,63	0,24 (15,00 %)	0,22 (13,25 %)	0,00 (0,14 %)
Бревно 240 (паз 120), круглое, Сосна бревно	6000	1	0,27	0,01 (2,20 %)	0,00 (0,00 %)	0,00 (0,33 %)
Бревно 240 (паз 120), Сосна бревно	6000	181	49,13	2,09 (4,26 %)	0,90 (1,84 %)	0,10 (0,20 %)
Всего по дому:		188	51,03	2,34	1,12	0,10