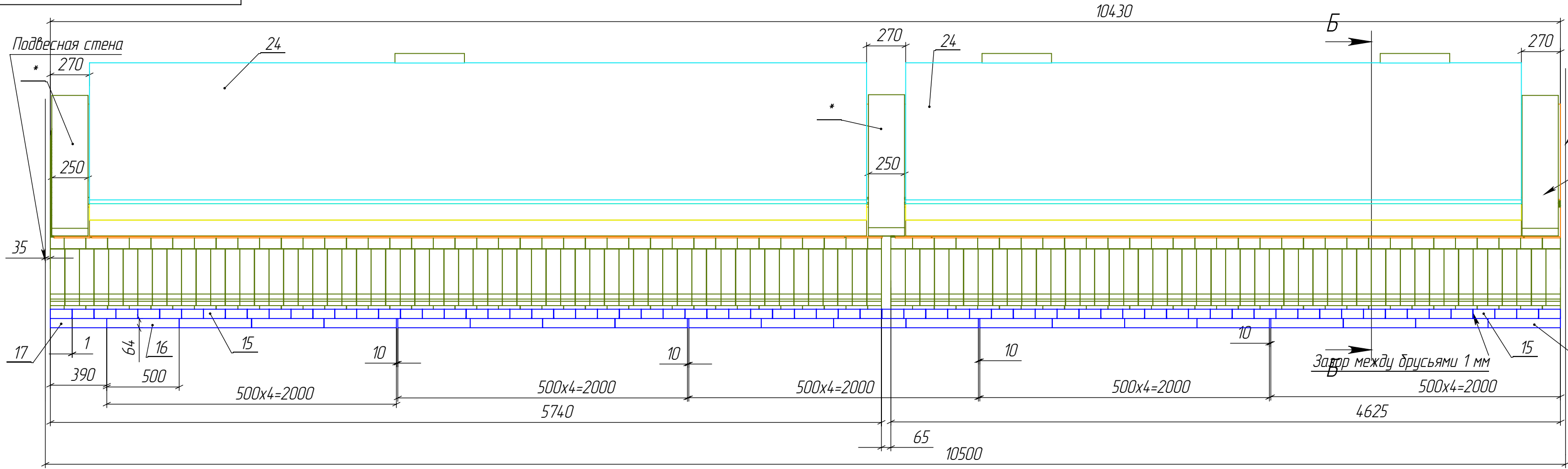


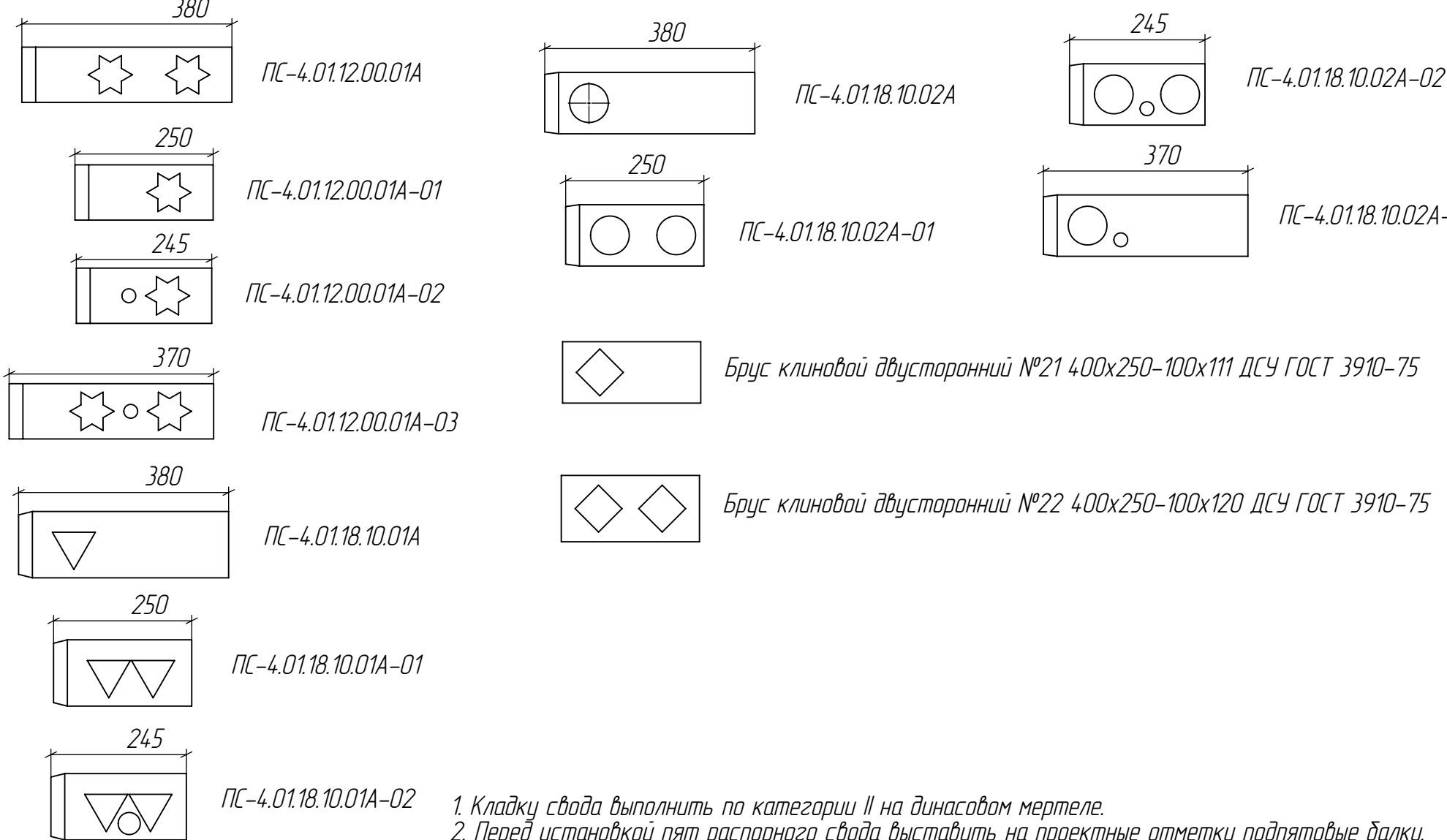
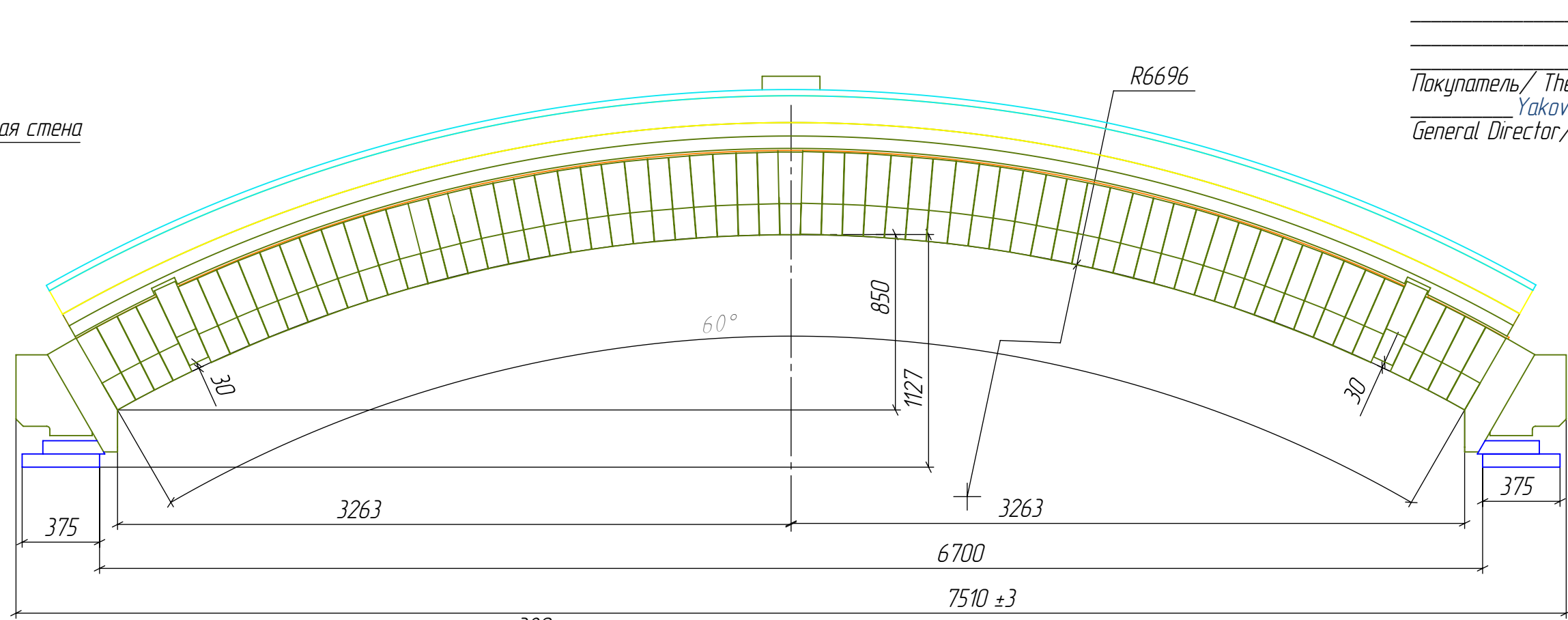
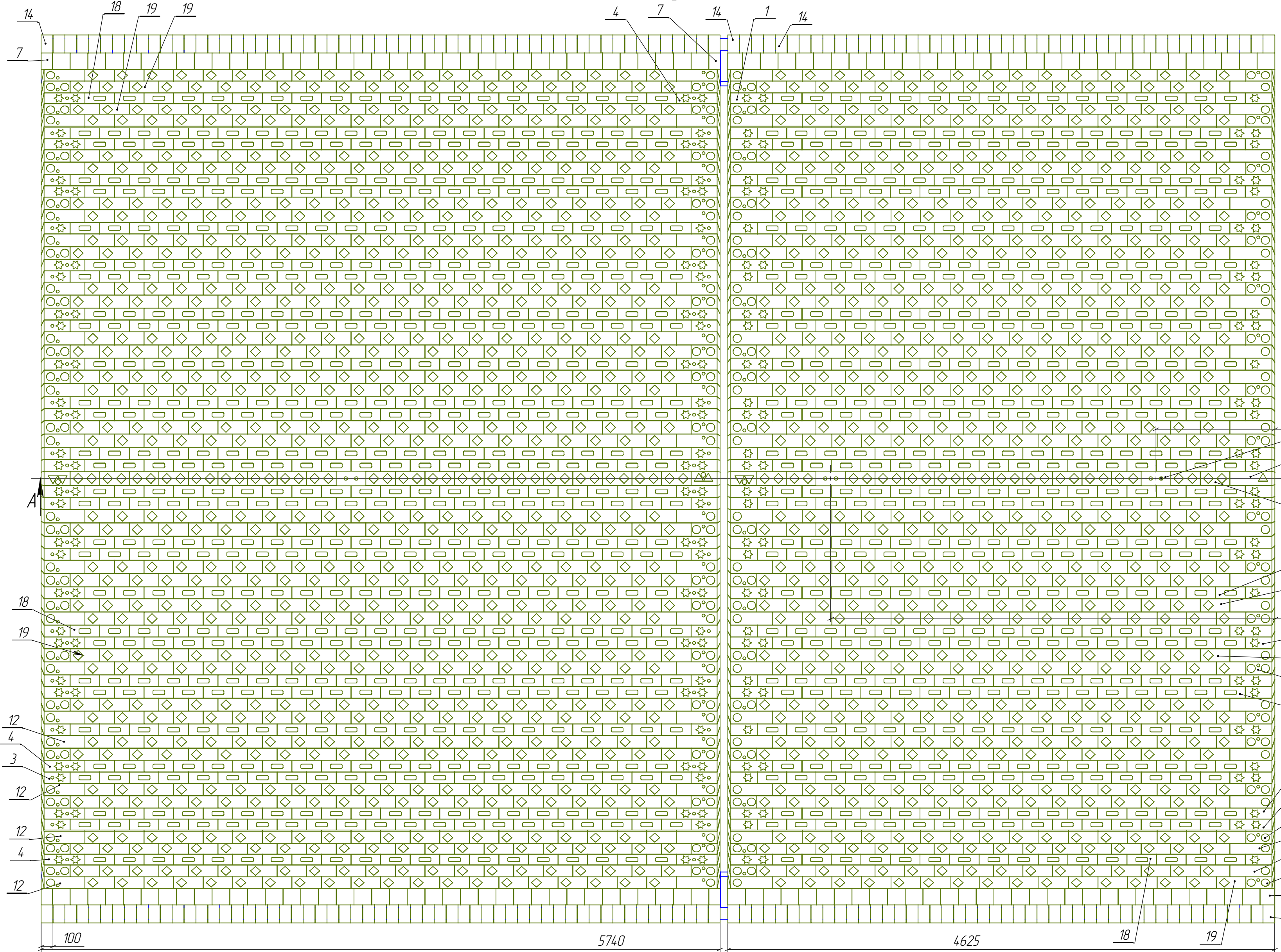
9310-0000Y21107-2U

Продавец / The Seller

Покупатель/ The Buyer
Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С.
General Director/Генеральный директор



На виде теплоизоляция условно не показана



- Кладку свода выполнять по категории II на динасовом мертеле.
- Перед установкой пят распорного свода выставить на проектные отметки подплатовые балки. Отклонения пят сводов от продольной оси не должно превышать не более 5мм на всей длине свода.
- При выполнении теплоизоляции поверхность свода тщательно очистить.
- Теплоизоляция свода производится до врезки строительных печей, при этом должны быть оставлены неизолированными температурные швы между секциями, швы между секциями и торцевыми стенами, а также площадь в районе замка на всю длину свода и на ширину 1000мм по обе стороны от продольной оси печи.
- Перед разгибом температурные швы по своду закрыть кирпичом динасом-легковесом.
- При достижении температуры 1000 (после роста свода) выполнить теплоизоляцию оставшихся неизолированных участков свода.
- Технические требования не указанные особо выполнять по СНиП III-24-75.

III В Спецификации количество указано без запаса.

Формат	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Материал	Плотность кг/м3	Объем м3	Масса кг	Кол.
		1	ПС-4.0112.00.01А	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01489	35.28206	30
		2	ПС-4.0112.00.01А-01	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00969	22.95872	30
		3	ПС-4.0112.00.01А-02	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00949	22.48460	28
		4	ПС-4.0112.00.01А-03	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01449	34.33395	32
		5	ПС-4.0112А.00.03А	Брус защиты	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01238	29.34895	134
		6	ПС-4.0112А.00.03А-01	Брус защиты	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01032	24.45746	2
		7	ПС-4.0112А.00.03А-02	Брус защиты	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00784	18.58767	4
		8	ПС-4.0118.10.01А	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01636	38.76789	1
		9	ПС-4.0118.10.01А-02	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01042	24.68943	3
		10	ПС-4.0118.10.02А	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01570	37.19929	36
		11	ПС-4.0118.10.02А-02	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01000	23.69637	72
		12	ПС-4.0118.10.02А-03	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01527	36.19903	36
		13	ПС-4.0118.10.08А-01	Брус для термопары	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01193	28.27995	3
		14	ПС-2.0112.00.03А-02	Плита	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00960	22.74159	206
		15	ПС-4.0112А.00.05	Брус	Циркон-силикат	3720.0000	0.0027	10.0538	138
		16	ПС-4.0112А.00.06	Брус 500х375х64	Циркон-силикат	3720.0000	0.0120	44.6400	40
		17	ПС-4.0112А.00.06-01	Брус 390х375х64	Циркон-силикат	3720.0000	0.0094	34.8192	2
		18	Брус прямой №7 400х250х100 ДСУ ГОСТ 3910-75	Брус прямой №7 400х250х100 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01000	23.69907	1094
		19	Брус клиновой двусторонний №21 400х250-100х111 ДСУ ГОСТ 3910-75	Брус клиновой двусторонний №21 400х250-100х111 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01055	25.00265	1314
		20	Брус клиновой двусторонний №22 400х250-100х120 ДСУ ГОСТ 3910-75	Брус клиновой двусторонний №22 400х250-100х120 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01100	26.06829	34
		21	Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-12 ГОСТ 8691-73 V=0.4637 м3 207 шт.	Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-12 ГОСТ 8691-73 V=0.4637 м3 207 шт.	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00201	4.7637	207
		22	Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-10 ГОСТ 8691-73 V=0.46624 м3 4299 шт.	Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-10 ГОСТ 8691-73 V=0.46624 м3 4299 шт.	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00201	24.12	4299
		23	Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-10 ГОСТ 8691-73 V=0.46624 м3 4299 шт.	Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-10 ГОСТ 8691-73 V=0.46624 м3 4299 шт.	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00201	201	4596
		24	Легковесный бетон (ДЛ-1) V=2.16041 м3 M=2160.40599 Кг	Легковесный бетон (ДЛ-1) V=2.16041 м3 M=2160.40599 Кг	Легковесный бетон (ДЛ-1)	1000.00000	2.16041	2160.40599	1
		25	Мертель динасовый (ДСУ) V=0.7194 м3 M=1704.98041 Кг	Мертель динасовый (ДСУ) V=0.7194 м3 M=1704.98041 Кг	Мертель динасовый (ДСУ)	2370.00000	0.71940	1704.98041	1
		26	Мертель динасовый (ДСУ) V=1.403709 м3 M=3326.791 Кг	Мертель динасовый (ДСУ) V=1.403709 м3 M=3326.791 Кг	Мертель динасовый (ДСУ)	2370.00000	1.403709	3326.791	1

ПС-4.0112А.00.00-01СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Буднев	Журавлев	Журавлев	10/2020	10/2020	10/2020	1/25
Проб.	Журавлев	Журавлев	Журавлев	10/2020	10/2020	10/2020	1/25
Т. контр.	Журавлев	Журавлев	Журавлев	10/2020	10/2020	10/2020	1/25
Н. контр.	Журавлев	Журавлев	Журавлев	10/2020	10/2020	10/2020	1/25
Умд.	Журавлев	Журавлев	Журавлев	10/2020	10/2020	10/2020	1/25

Копировал

Формат А1

Обозначение	Плотность	L	Объем мертеля на кладку свода	Кол.	Объем м3	Масса кг
ПС-4.0112.00.01А	2370	380	0.000576	30	0.01728	
ПС-4.0112.00.01А-01	2370	250	0.00042	30	0.0126	
ПС-4.0112.00.01А-02	2370	245	0.000414	28	0.011592	
ПС-4.0118.10.01А-03	2370	370	0.000564	32	0.018048	
ПС-4.0112А.00.03А	2370	150	0.00079764	134	0.106884	
ПС-4.0112А.00.03А-01	2370	125	0.00071094	2	0.001422	
ПС-4.0112А.00.03А-02	2370	95	0.0006069	4	0.002428	
ПС-4.0118.10.01А	2370	380	0.000576	1	0.000576	
ПС-4.0118.10.01А-02	2370	245	0.000414	3	0.001242	
ПС-4.0118.10.02А	2370	380	0.000576	36	0.020736	
ПС-4.0118.10.02А-01	2370	250	0.00042	0	0	
ПС-4.0118.10.02А-02	2370	245	0.000414	72	0.029808	
ПС-4.0118.10.02А-03	2370	370	0.000564	36	0.020304	
ПС-4.0118.10.08А-01	2370	250	0.0004735	3	0.001418	
Брус прямой №7 400х250х100 ДСУ	2370		0.00042	1094	0.45948	
Брус клиновой №21 400х250х100-111 ДСУ	2370		0.000432	1314	0.567648	
Брус клиновой №22 400х250х100-120 ДСУ	2370		0.00054	34	0.01836	
Плита ДСУ	2370		0.000552837	206	0.113884	
Всего:	2370				1.403709	3326.791

Согласовано: _____ О.В. Деревягин

Председатель комитета СД по техническим, производственным, инвестиционным задачам _____ В.А. Глинчиков

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

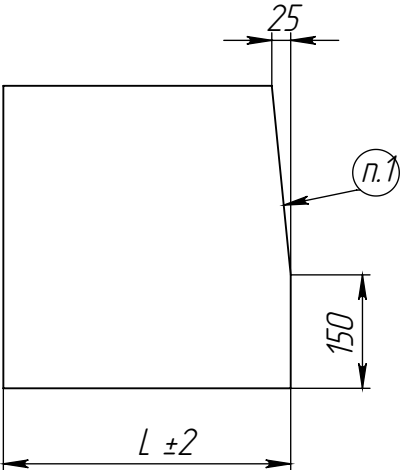
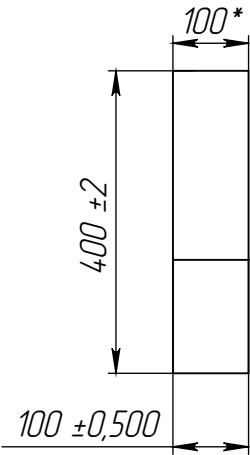
Инв. № подл.

ПС-4.01.12.00.01

Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S. / Яковлев А.С.
General Director / Генеральный директор



Согласовано:

Главный технолог

О.В. Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам

В.А. Глинчиков

Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/м3	Объем м3	Масса кг
ПС-4.01.12.00.01	380,000	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,000	0,015	35,133
ПС-4.01.12.00.01-01	250,000	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,000	0,010	22,862
ПС-4.01.12.00.01-02	245,000	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,000	0,009	22,390
ПС-4.01.12.00.01-03	370,000	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,000	0,014	34,189
ПС-4.01.12.00.01А	380,000	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,000	0,015	35,282
ПС-4.01.12.00.01А-01	250,000	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,000	0,010	22,959
ПС-4.01.12.00.01А-02	245,000	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,000	0,009	22,485
ПС-4.01.12.00.01А-03	370,000	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,000	0,014	34,334

1.Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 30-40мм

ПС-4.01.12.00.01

Брус скошенный

Лит.

Масса

Масштаб

См. табл.

1:10

Объем

См. табл.

м³

Лист 1

Листов 1

См. табл.

АО "Завод" Экран"

Справ. №

Перв. примен.

ПС-4.01.12А.00.00СБ

ПС-4.01.12А.00.03

Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S. / Яковлев А.С

General Director / Генеральный директор

160

578

176

34

30°

L

Согласовано:

Главный технолог

О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим, производственным, инвестиционным задачам

В.А Глинчиков

Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/ м³	Объем м³	Масса Кг
ПС-4.01.12А.00.03	150,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,01238	29,23
ПС-4.01.12А.00.03-01	125,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,01032	24,35
ПС-4.01.12А.00.03-02	95,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,00784	18,51
ПС-4.01.12А.00.03А	150,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,01238	29,35
ПС-4.01.12А.00.03А-01	125,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,01032	24,46
ПС-4.01.12А.00.03А-02	95,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,00784	18,59

1.Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 30-40мм

					ПС-4.01.12А.00.03					
1		Нов.	Буднов	04.07.2017	Брус защиты			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.		Буднов		04.07.2017				См. табл.		1:5
Пров.		Журавлев								
Т.контр.					Объем	См. табл.	м³	Лист 1	Листов 1	
Н.контр.					См. табл.			АО "Завод" Экран"		
Утв.		Журавлев			Плотность	См. табл.	кг/м³			

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

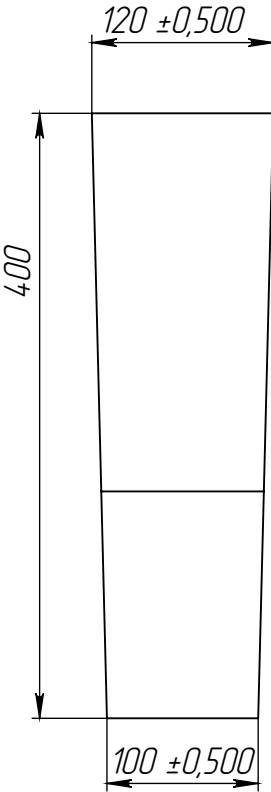
Инв. № подл.

10.01.18.10.01-31

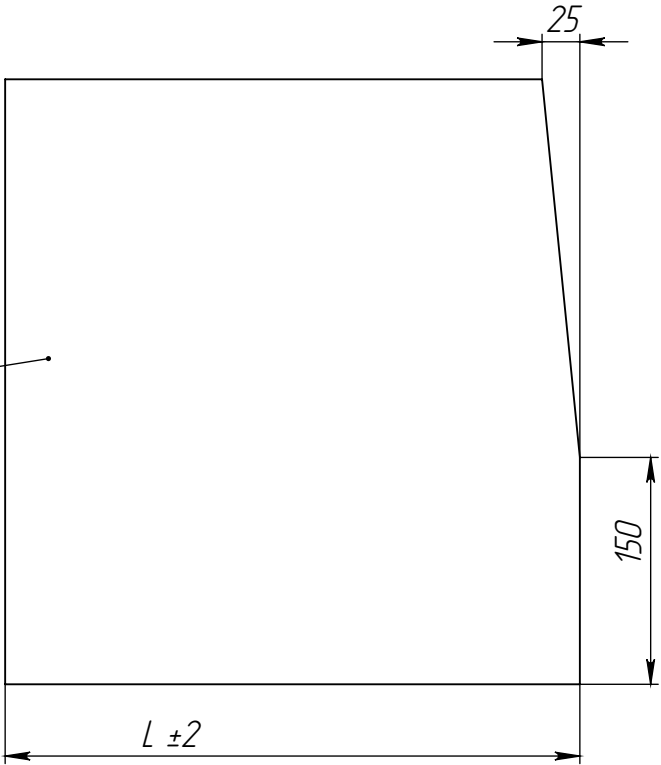
Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С.
General Director/Генеральный директор



п.1



Согласовано:
Главный технолог

О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам В.А Глинчиков

Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/м³	Объем м³	Масса Кг
ПС-4.01.18.10.01	380,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0,02	38.60431
ПС-4.01.18.10.01-01	250,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0,01	25.10449
ПС-4.01.18.10.01-02	245,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0,01	24.58526
ПС-4.01.18.10.01А	380,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0,02	38.76789
ПС-4.01.18.10.01А-01	250,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0,01	25.21086
ПС-4.01.18.10.01А-02	245,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0,01	24.68943

1.Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 30-40мм

					ПС-4.01.18.10.01												
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Брус скошенный						Лит.		Масса	Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											См. табл.		1:5
Разраб.	Буднов			04.07.2017													
Пров.	Журавлев																
Т.контр.					Объем		См. табл.		м³		Лист 1		Листов 1				
Н.контр.					См. табл.						АО "Завод" Экран"						
Утв.	Журавлев				Плотность		См. табл.		кг/м³								

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

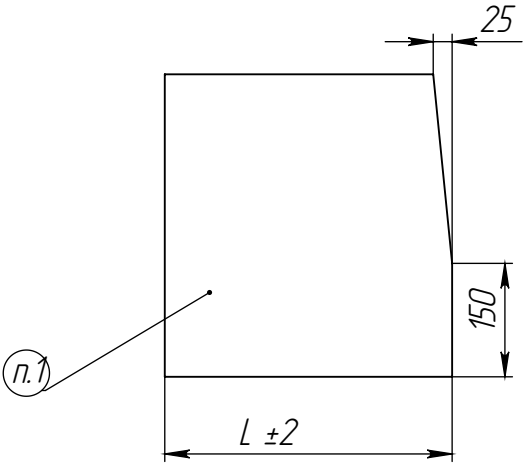
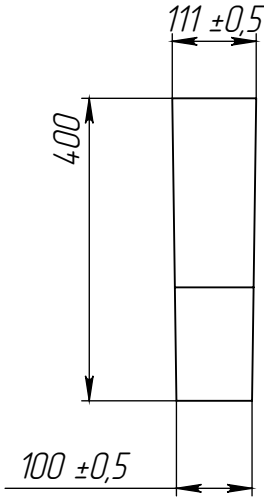
Инв. № подл.

ПС-4.01.18.10.02

Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С.
General Director/Генеральный директор



Согласовано:
Главный технолог

_____ О.В. Деревягин

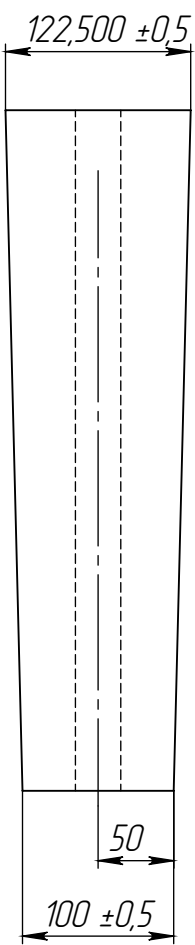
Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам _____ В.А. Глинчиков

Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/м ³	Объем м ³	Масса Ккг
ПС-4.01.18.10.02	380,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,02	37.04233
ПС-4.01.18.10.02-01	250,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,01	24.09446
ПС-4.01.18.10.02-02	245,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,01	23.59638
ПС-4.01.18.10.02-03	370,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,02	36.04629
ПС-4.01.18.10.02А	380,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,02	37.19929
ПС-4.01.18.10.02А-01	250,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,01	24.19655
ПС-4.01.18.10.02А-02	245,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,01	23.69637
ПС-4.01.18.10.02А-03	370,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,02	36.19903

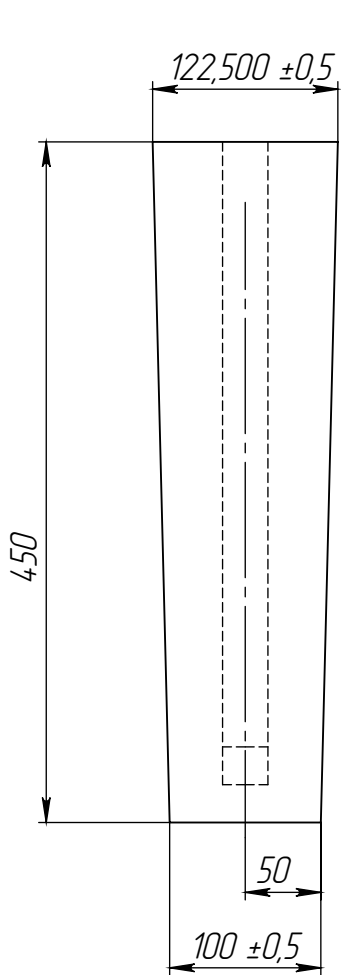
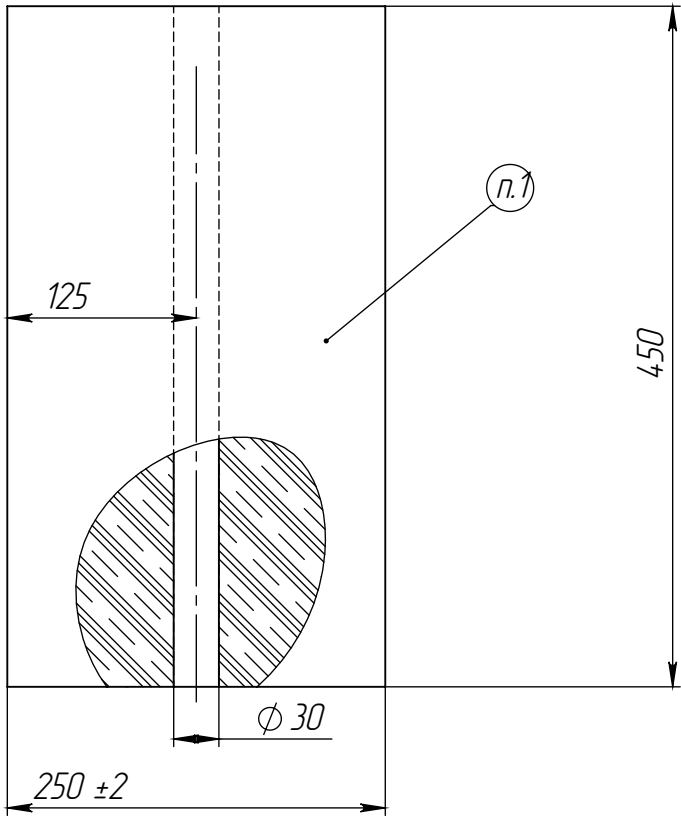
1. Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 20-50мм

					ПС-4.01.18.10.02							
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Брус скошенный			Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							См. табл.	1:10
Разраб.		Буднов		04.07.2017								
Пров.		Журавлев										
Т.контр.					Объем	См. табл.	м³	Лист 1		Листов 1		
					См. табл.			АО "Завод" Экран"				
Н.контр.												
Утв.		Журавлев			Плотность	См. табл.	кг/м³					

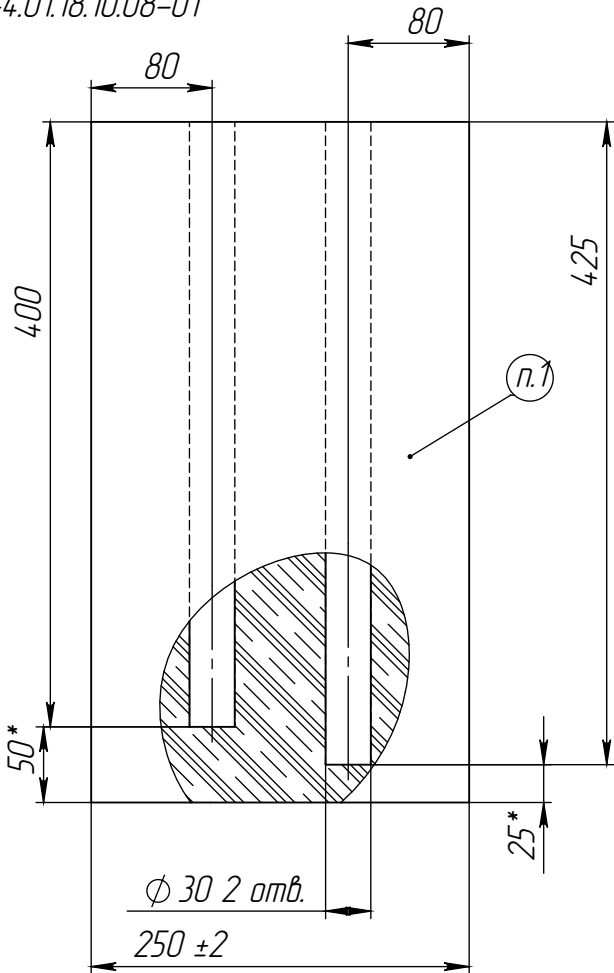
80.01.81.10.7-31



ПС-4.01.18.10.08



ПС-4.01.18.10.08-01



Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer
Yakovlev Andrey S. / Яковлев А.С
General Director / Генеральный директор

Обозначение	Материал	Плотность Кг/м³	Объем м³	Масса Кг
ПС-4.01.18.10.08	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.01220	28.78619
ПС-4.01.18.10.08-01	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.01193	28.16062
ПС-4.01.18.10.08А	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01220	28.90817
ПС-4.01.18.10.08А-01	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01193	28.27995

Согласовано:
Главный технолог _____ О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам _____ В.А Глинчиков

- * Размеры для справок.
- Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 50-100мм

					ПС-4.01.18.10.08								
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Брус для термопары				Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								См. табл.	1:5
Разраб.	Буднов			04.07.2017									
Пров.	Журавлев												
Т. контр.					Объем	См. табл.	м³	Лист 1		Листов 1			
					См. табл.				АО "Завод "Экран"				
Н. контр.													
Утв.	Журавлев				Плотность	См. табл.	кг/м³						

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

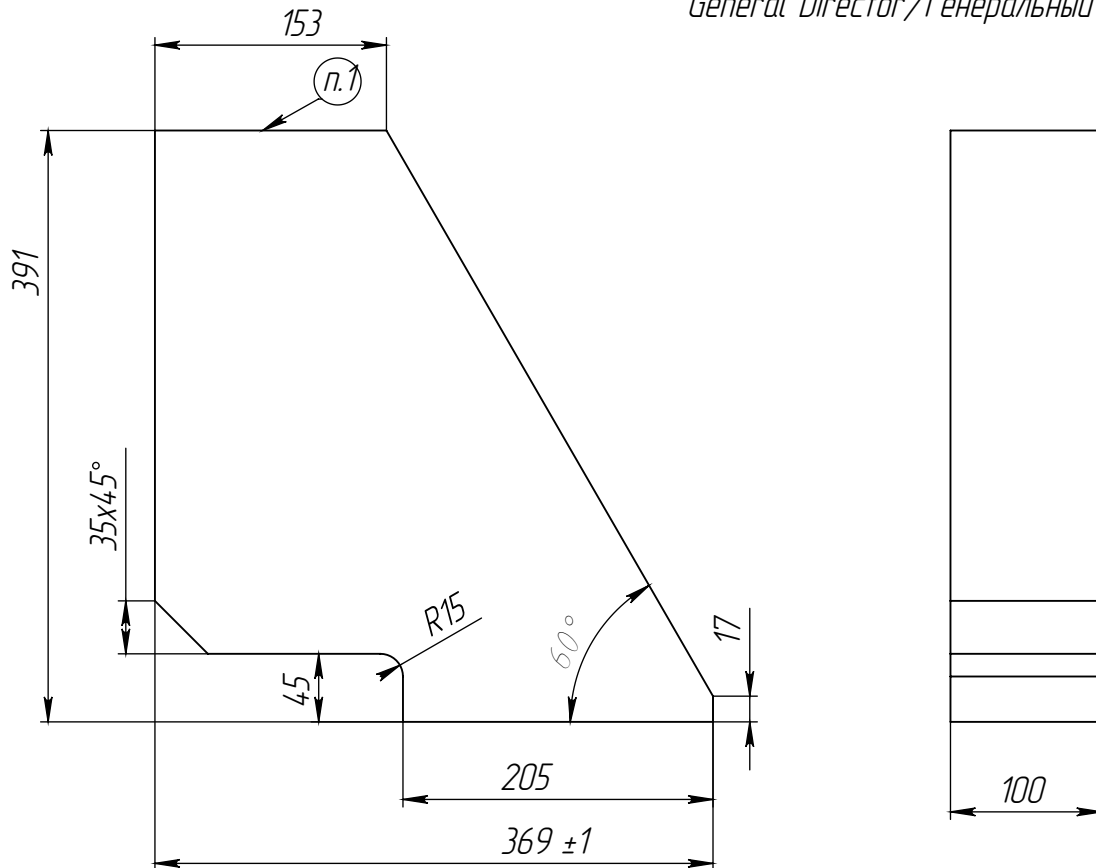
Инв. № подл.

ПС-2.01.12.00.03А

Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S. / Яковлев А.С.
General Director / Генеральный директор



Согласовано:
Главный технолог

_____ О.В. Деревязгин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам _____ В.А. Глинчиков

Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/м ³	Объем м ³	Масса Кг.
ПС-2.01.12.00.03А	100,00	ДСК ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00960	22.74159
ПС-2.01.12.00.03А-01	100,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.00960	22.64563
ПС-2.01.12.00.03А-02	100,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00960	22.74159

1. Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 20-50мм

ПС-2.01.12.00.03А

					ПС-2.01.12.00.03А									
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Пята				Лит.		Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								См. табл.		1:5
Разраб.	Буднов			04.07.2017										
Пров.	Журавлев													
Т.контр.					Объем	См. табл.	м³	Лист 1		Листов 1				
					См. табл.				АО "Завод" Экран"					
Н.контр.														
Утв.	Журавлев				Плотность	См. табл.	кг/м³							

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

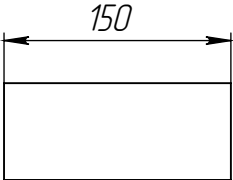
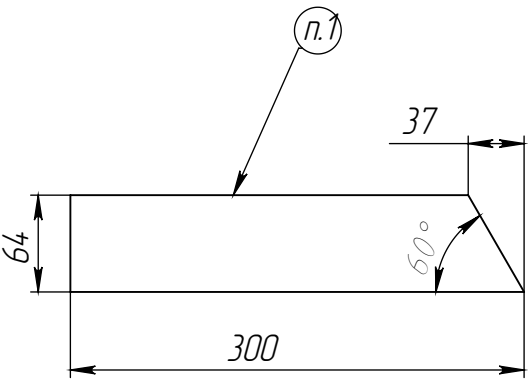
Подпись и дата

Инв. № подл.

ПС-4.01.12А.00.05

Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer
Yakovlev Andrey S. / Яковлев А.С.
General Director / Генеральный директор



Согласовано:
Главный технолог _____ О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам _____ В.А Глинчиков

1.Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 30-40мм

					ПС-4.01.12А.00.05							
					Брус				Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								10.0538
Разраб.		Буднов		29.05.2017								
Пров.		Журавлев										
Т.контр.					Объем	0.0027	м³	Лист 1		Листов 1		
Н.контр.					Циркон-силикат				АО "Завод" Экран"			
Утв.		Журавлев			Плотность	3720.0000	кг/м³					

АО
"Завод" Экран"

Печь №4

Завод Экран"	Наименование узла	Первичное применение
ПС-4.17.01.18.10.00СБ	Свод регенератора	Печь №4

Продавец / The Seller

Покупатель/ The Buyer
Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С
General Director/Генеральный директор

Для двух камер без запаса									
Поз.	Обозначение	Наименование	Материал	Плотность кг/м3	Кол.	Объем ед. м3	Масса ед. кг	Итого: Объем м3	Итого: Масса кг
1		Всего ПС-4.17.01.18.10.00СБ :						27,86	52780,21
1	ПС-4.01.18.10.01А	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	48	0,01636	38,76789	0,78528	1860,85872
2	ПС-4.01.18.10.01А-01	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	60	0,01064	25,21086	0,63840	1512,65160
3	ПС-4.01.18.10.02А	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	24	0,0157	37,19929	0,37680	892,78296
4	ПС-4.01.18.10.02А-01	Брус скошенный	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	8	0,01021	24,19655	0,08168	193,57240
5	ПС-4.01.18.10.07А	Пята	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	192	0,00522	12,36559	1,00224	2374,19328
6	ПС-4.01.18.10.08А-01	Брус для термопары	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	2	0,01193	28,27995	0,02386	56,55990
7		Брус клиновой двусторонний №21 400х250-100х111 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	244	0,01055	25,00265	2,57420	6100,64660
8		Брус клиновой двусторонний №22 400х250-100х120 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	838	0,011	26,06829	9,21800	21845,22702
9		Брус прямой №2 600х250х100 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	36	0,015	35,55	0,54000	1279,80000
10		Брус клиновой двусторонний 400х292-100х120 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	24	0,01285	30,44971	0,30840	730,79304
11		Брус клиновой двусторонний 400х300-100х120 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	30	0,0132	31,2839	0,39600	938,51700
12		Брус клиновой двусторонний 400х292-100х111 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	12	0,01232	29,20388	0,14784	350,44656
13		Брус клиновой двусторонний 400х300-100х111 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	4	0,01266	30,00405	0,05064	120,01620
14		Брус прямой 600х300х100 ДСУ ГОСТ 3910-75	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370	2	0,018	42,66	0,03600	85,32000
								0,00000	0,00000
2		Всего:	ДСУ ГОСТ 3910-75					16,17934	38341,38528
		Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-1.2 ГОСТ 8691-73 2423 шт.	ДЛ-1.2 ГОСТ 8691-73	1200	2423	0,002015	2,418	4,88235	5858,81400
4		Всего:	ДЛ-1.2 ГОСТ 8691-73			2,418		4,88235	5858,81400
		Кирпич прямой №8 250х124х65 ДЛ-1.0 ГОСТ 8691-73 2283 шт.	ДЛ-1.0 ГОСТ 8691-73	1000	2283	0,002015	2,015	4,60025	4600,24500
5		Всего:	ДЛ-1.0 ГОСТ 8691-73					4,60025	4600,24500
		Легкобетонный бетон (ДЛ-1)	Легкобетонный бетон (ДЛ-1)	1000	1	1,071	1071	1,07100	1071,00000
		Всего:	Легкобетонный бетон (ДЛ-1)					1,07100	1071,00000
		Мертель динасовый (ДСУ)	Мертель динасовый (ДСУ)	2580	1	0,41301	1065,5658	0,41301	1065,56580
		Мертель динасовый (ДСУ)	Мертель динасовый (ДСУ)	2580	1	0,71442	1843,2036	0,71442	1843,20360
6		Всего:	Мертель динасовый (ДСУ)					1,12743	2908,76940

Составил:

Бубнов В.В

06.07.17

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

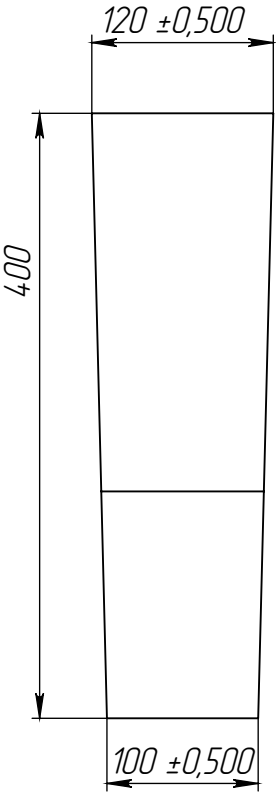
Инв. № подл.

10.01.18.10.01-31

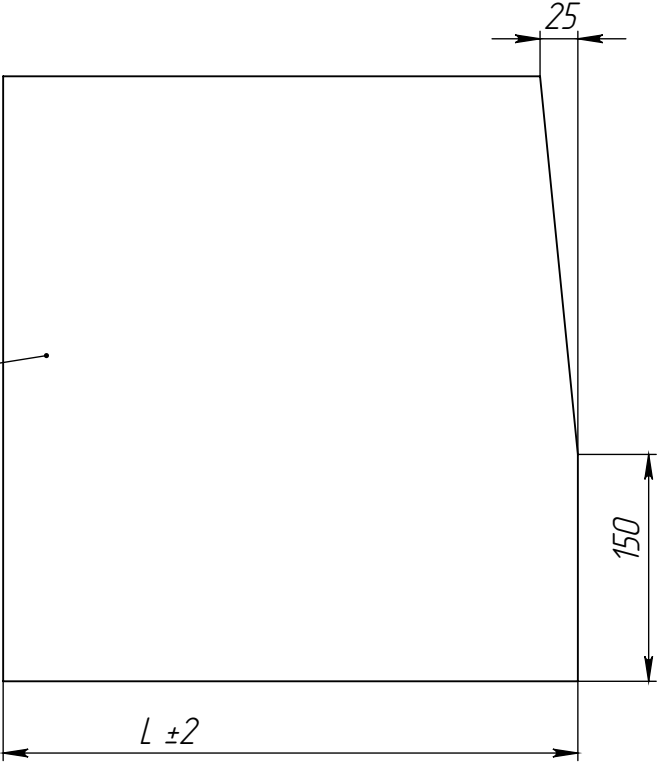
Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С.
General Director/Генеральный директор



п.1



Согласовано:
Главный технолог

О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам В.А Глинчиков

Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/м³	Объем м³	Масса Кг
ПС-4.01.18.10.01	380,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0,02	38.60431
ПС-4.01.18.10.01-01	250,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0,01	25.10449
ПС-4.01.18.10.01-02	245,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0,01	24.58526
ПС-4.01.18.10.01А	380,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0,02	38.76789
ПС-4.01.18.10.01А-01	250,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0,01	25.21086
ПС-4.01.18.10.01А-02	245,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0,01	24.68943

1.Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 30-40мм

					ПС-4.01.18.10.01												
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Брус скошенный						Лит.		Масса	Масштаб			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											См. табл.		1:5
Разраб.	Буднов			04.07.2017													
Пров.	Журавлев																
Т.контр.					Объем		См. табл.		м³		Лист 1		Листов 1				
Н.контр.					См. табл.						АО "Завод" Экран"						
Утв.	Журавлев				Плотность		См. табл.		кг/м³								

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

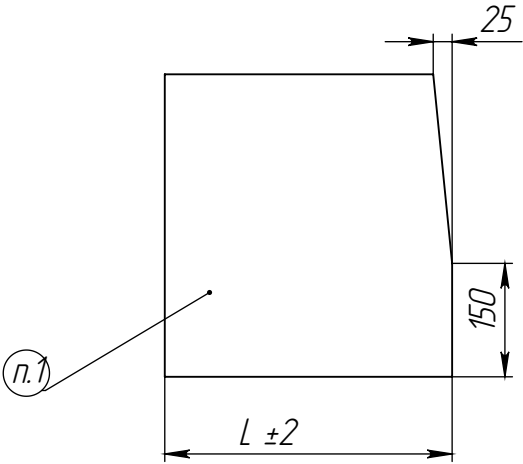
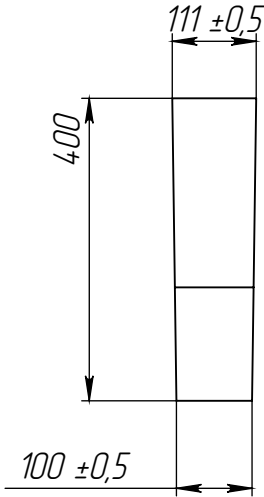
Инв. № подл.

ПС-4.01.18.10.02

Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer

Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С.
General Director/Генеральный директор



Согласовано:
Главный технолог

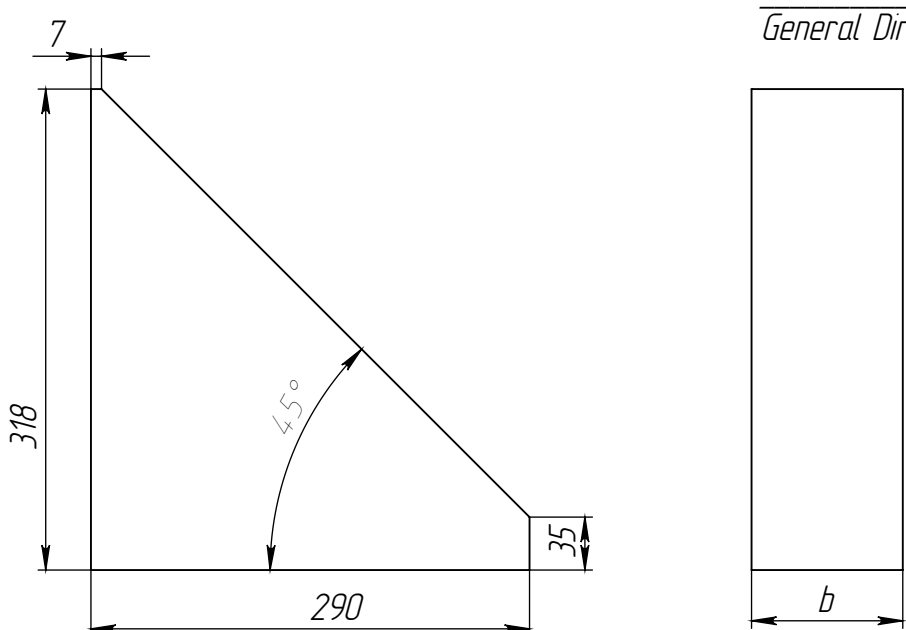
_____ О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам _____ В.А Глинчиков

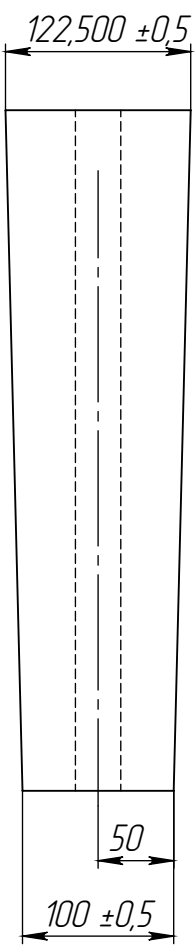
Обозначение	L	Материал	Плотность Кг/м ³	Объем м ³	Масса Ккг
ПС-4.01.18.10.02	380,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,02	37.04233
ПС-4.01.18.10.02-01	250,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,01	24.09446
ПС-4.01.18.10.02-02	245,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,01	23.59638
ПС-4.01.18.10.02-03	370,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360,00	0,02	36.04629
ПС-4.01.18.10.02А	380,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,02	37.19929
ПС-4.01.18.10.02А-01	250,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,01	24.19655
ПС-4.01.18.10.02А-02	245,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,01	23.69637
ПС-4.01.18.10.02А-03	370,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370,00	0,02	36.19903

1. Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 20-50мм

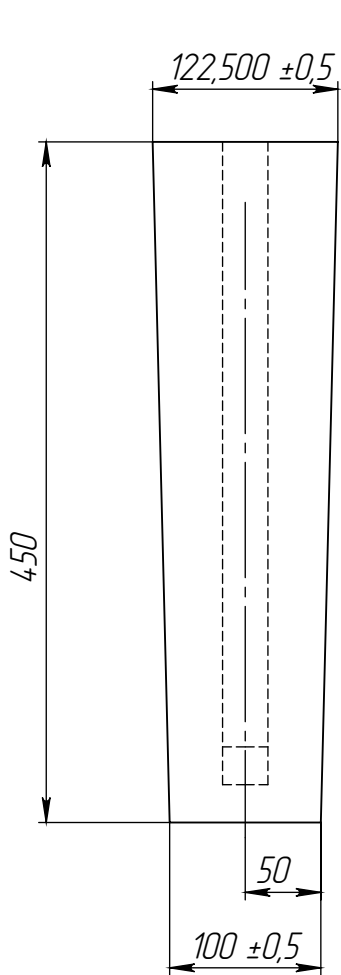
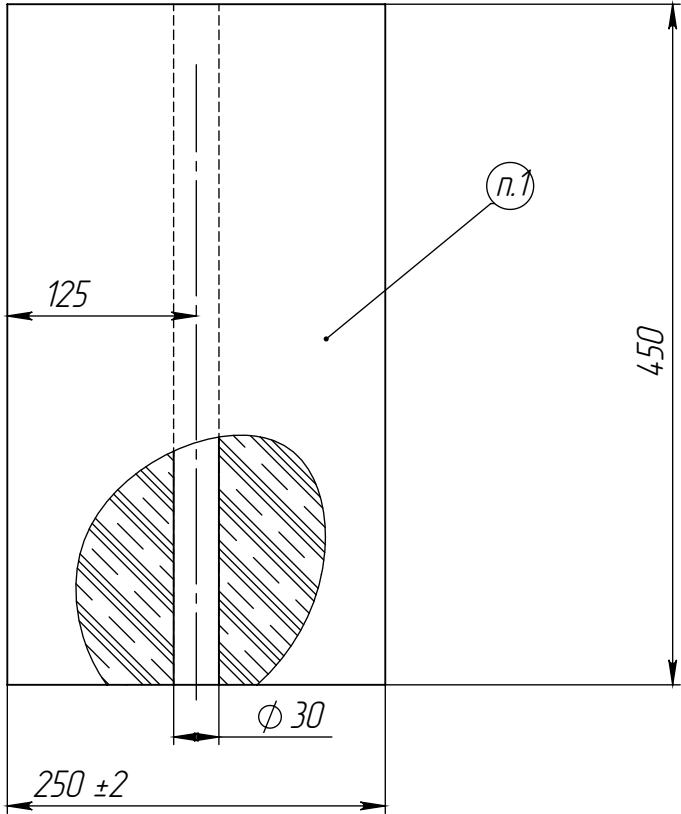
					ПС-4.01.18.10.02								
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Брус скошенный				Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								См. табл.	1:10
Разраб.	Буднов			04.07.2017									
Пров.	Журавлев												
Т.контр.													
					Объем		См. табл.	м³	Лист 1		Листов 1		
					См. табл.				АО "Завод" Экран"				
Н.контр.													
Утв.	Журавлев				Плотность		См. табл.	кг/м³					

Перв. примен.	ПС-4.01.18.10.07				Продавец / The Seller																																	
Справ. №					Покупатель / The Buyer Yakovlev Andrey S. / Яковлев А.С. General Director / Генеральный директор																																	
Подпись и дата	Согласовано: Главный технолог _____ О.В. Деревягин																																					
	Председатель комитета СД по техническим, производственным, инвестиционным задачам _____ В.А. Глинчиков																																					
Инв. № докл.	<table border="1"><thead><tr><th>Обозначение</th><th>b</th><th>Материал</th><th>Плотность кг/м³</th><th>Объем м³</th><th>Масса кг</th></tr></thead><tbody><tr><td>ПС-4.01.18.10.07</td><td>100,00</td><td>ДСО ГОСТ 3910-75</td><td>2360.00000</td><td>0.00522</td><td>12.31342</td></tr><tr><td>ПС-4.01.18.10.07-01</td><td>120,00</td><td>ДСО ГОСТ 3910-75</td><td>2360.00000</td><td>0.00626</td><td>14.77610</td></tr><tr><td>ПС-4.01.18.10.07А</td><td>100,00</td><td>ДСУ ГОСТ 3910-75</td><td>2370.00000</td><td>0.00522</td><td>12.36559</td></tr><tr><td>ПС-4.01.18.10.07А-01</td><td>120,00</td><td>ДСУ ГОСТ 3910-75</td><td>2370.00000</td><td>0.00626</td><td>14.83871</td></tr></tbody></table>				Обозначение	b	Материал	Плотность кг/м³	Объем м³	Масса кг	ПС-4.01.18.10.07	100,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.00522	12.31342	ПС-4.01.18.10.07-01	120,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.00626	14.77610	ПС-4.01.18.10.07А	100,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00522	12.36559	ПС-4.01.18.10.07А-01	120,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00626	14.83871				
	Обозначение	b	Материал	Плотность кг/м³	Объем м³	Масса кг																																
ПС-4.01.18.10.07	100,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.00522	12.31342																																	
ПС-4.01.18.10.07-01	120,00	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.00626	14.77610																																	
ПС-4.01.18.10.07А	100,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00522	12.36559																																	
ПС-4.01.18.10.07А-01	120,00	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.00626	14.83871																																	
Взам. инв. №	Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 30-40мм																																					
Подпись и дата	<table border="1"><thead><tr><th>Изм.</th><th>Лист</th><th>№ докум.</th><th>Подп.</th><th>Дата</th></tr></thead><tbody><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Буднов</td><td></td><td>06.07.2017</td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Журавлев</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Журавлев</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.		Буднов		06.07.2017	Пров.		Журавлев			Т.контр.					Н.контр.					Утв.		Журавлев			ПС-4.01.18.10.07			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																	
Разраб.		Буднов		06.07.2017																																		
Пров.		Журавлев																																				
Т.контр.																																						
Н.контр.																																						
Утв.		Журавлев																																				
Инв. № подл.	<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Пята</th><th>Лит.</th><th>Масса</th><th>Масштаб</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3"></td><td></td><td>См. табл.</td><td>1:5</td></tr></tbody></table>				Пята			Лит.	Масса	Масштаб					См. табл.	1:5																						
	Пята			Лит.	Масса	Масштаб																																
				См. табл.	1:5																																	
<table border="1"><thead><tr><th>Объем</th><th>См. табл.</th><th>м³</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Лист 1</td></tr></tbody></table>				Объем	См. табл.	м³	Лист 1			<table border="1"><thead><tr><th>Листов 1</th></tr></thead><tbody><tr><td></td></tr></tbody></table>				Листов 1																								
Объем	См. табл.	м³																																				
Лист 1																																						
Листов 1																																						
<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">См. табл.</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">А0 "Завод" Экран"</td></tr></tbody></table>				См. табл.			А0 "Завод" Экран"																															
См. табл.																																						
А0 "Завод" Экран"																																						
<table border="1"><thead><tr><th>Плотность</th><th>См. табл.</th><th>кг/м³</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3"></td></tr></tbody></table>				Плотность	См. табл.	кг/м³																																
Плотность	См. табл.	кг/м³																																				

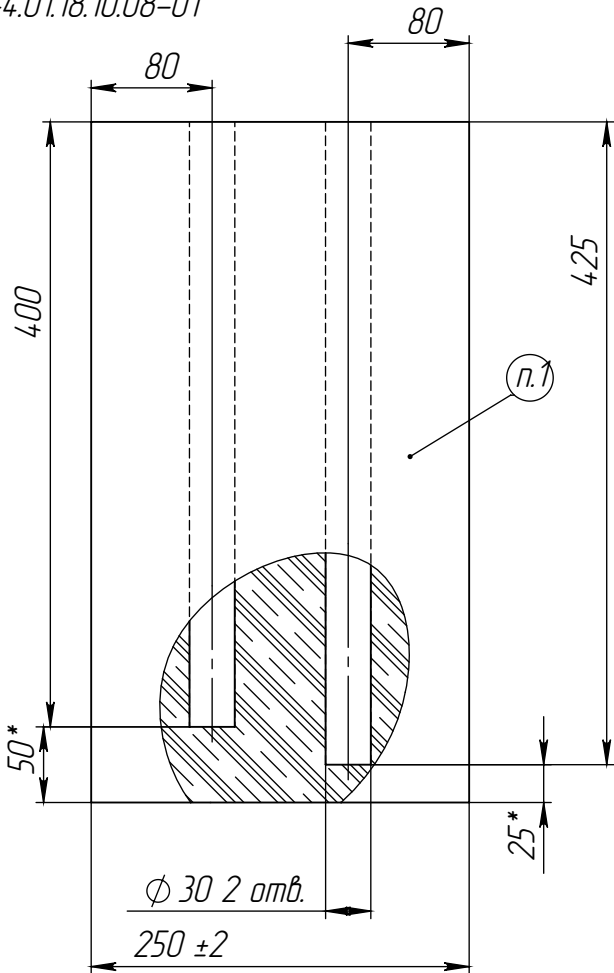
80.01.81.10.7-31



ПС-4.01.18.10.08



ПС-4.01.18.10.08-01



Продавец / The Seller

Покупатель / The Buyer
Yakovlev Andrey S./ Яковлев А.С
General Director / Генеральный директор

Обозначение	Материал	Плотность Кг/м³	Объем м³	Масса Кг
ПС-4.01.18.10.08	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.01220	28.78619
ПС-4.01.18.10.08-01	ДСО ГОСТ 3910-75	2360.00000	0.01193	28.16062
ПС-4.01.18.10.08А	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01220	28.90817
ПС-4.01.18.10.08А-01	ДСУ ГОСТ 3910-75	2370.00000	0.01193	28.27995

Согласовано:
Главный технолог _____ О.В Деревягин

Председатель комитета СД по техническим,
производственным, инвестиционным задачам _____ В.А Глинчиков

- * Размеры для справок.
- Маркировать обозначение детали темной краской, шрифт 50-100мм

					ПС-4.01.18.10.08								
1	Нов.		Буднов	04.07.2017	Брус для термопары				Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								См. табл.	1:5
Разраб.	Буднов			04.07.2017									
Пров.	Журавлев												
Т. контр.					Объем	См. табл.	м³	Лист 1		Листов 1			
					См. табл.				АО "Завод "Экран"				
Н. контр.													
Утв.	Журавлев				Плотность	См. табл.	кг/м³						