	«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi «Quality and Safety Testing» SLM Akkreditatsiya guvohnomasi № O'ZAK.SL.0259 30.11.2022 y. (PQ-4419 11-bandi asosida)	
	Metallurgiya sho'basi	Hujjat
		Pochta manzili:
		Varaqlar:
		Lab-PR-12/F-03
		100007, Tashkent sh., Ravnaq 1B ko'chasi
		№ 912C 06.04.2023 й. dan
		2 dan 1

**«TASDIQLAYMAN»**

Sinov laboratoriyalar  
majmua boshlig'i

Samaritdinov Sh.Sh.  
2023 y.



## SINOV BAYONNOMASI

(Протокол испытаний)

Namuna olish dalolatnomasi (Акт отбора образцов): №56/0412 24.03.2023 y.

Arizani SLM ga tushgan vaqti (Поступление заявки в КИЛ): № 766 24.03.2023 y.

Sinov turi (Вид испытаний): Sertifikatlashtirish sxema (3)

Talablarga muvofiqligi (На соответствие требованиям): ГОСТ 31360-2007

Sinov ushlari (Методы испытаний): ГОСТ 7076-99, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 31359-2007

Korhona nomi/Jismoniy shaxs  
(Наименование организации/частного лица, адрес): ООО «EURASIA GAZ BETON»

Buyurtmachi (Заказчик): SH. Absalamov

Tashqi yetkazib beruvchilar (внешние поставщики): -

Usullarga qo'shimchalar, og'ishlar yoki ulardan istisnolar  
(Дополнения, отклонения или исключения из методики): -

Mahsulot nomi va belgisi (Наименование и обозначение продукции, количество образцов):  
1.Avtoklav yordamida qotirilgan beton bloklar. Блок I/D400/B2/F25 2.Avtoklav yordamida qotirilgan beton bloklar. Блок I/D500/B2.5/F25 3.Avtoklav yordamida qotirilgan beton bloklar. Блок I/D600/B3.5/F25


Sinov o'tkazish joyi (Место проведения испытаний): Toshkent sh, M.Ulug'bek t, Ravnaq 1B ko'chasi

Sinov boshlangan sana (Дата начала испытаний): 24.03.2023 y.

Sinov tugagan sana (Дата окончания испытаний): 06.04.2023 y.

Sinovlar o'tkazilgan sharoitlar:  
(Условия проведения испытания):  $t = (20,5-21,6) ^\circ\text{C}$  ,  $\varphi = (65-68) \%$ ,

Bayonnoma qisman yoritish laboratoriyasining yozma rozilgisiz amalga oshirilishi mumkin emas.  
(Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории).

	«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi «Quality and Safety Testing» SLM Akkreditatsiya guvohnomasi № O'ZAK.SL.0259 30.11.2022 y. (PQ-4419 11-bandi asosida)		
	Metallurgiya sho'basi	Hujjat	Lab-PR-12/F-03
		Pochta manzili:	100007, Tashkent sh., Ravnaq 1B ko'chasi
		Bayonnoma № va sanasi	№ 912C 06.04.2023 й. dan
		Varaqlar:	2 dan 2

**Sinov natijalari**  
**Результаты испытаний**

№	Наименование видов испытаний	Требования НД	Методы испытаний по НД	Фактическое значение параметров
<b>1.Avtoklav yordamida qotirilgan beton bloklar. Блок I/D400/B2/F25</b>				
1.	Внешний вид изделия изготавливают в виде блоков и плит.	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.1	Визуально	Изделия изготовлено в виде блоков
2.	Размеры изделия, mm -длина 600 -ширина 300 -толщина- -высота 200	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.2 примечание п.4.2.4	ГОСТ 26433.0-85	601 302 - 201
3.	Отклонение от номинальных размеров, в mm  По длине ±3,0 По ширине ±2,0 По высоте ±1,0	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	1 2 1
4.	Отклонение от прямоугольной формы, не более 2,0 mm,	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	0,9mm
5.	Отклонение от прямолинейности ребер, не более 1,0 mm	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	0,8
6.	Повреждение; -углов на одном блоке глубиной, не более 5,0 mm, -ребер на одном блоке общей длиной и/б двукратной длины продольного ребра и глубиной, не более 5,0	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	2  3
7.	Марка по средней плотности ячеистого бетона изделий должна быть не выше D700	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.3.1	ГОСТ 12730.1-2020	Марка средней плотности <b>D400</b> 415kg/sm <sup>2</sup> 417kg/sm <sup>2</sup> 420kg/sm <sup>2</sup>  Средней плотность 517 kg/sm <sup>2</sup>
8.	Класс по прочности на сжатие ячеистого бетона изделий должен быть не ниже -B1,5 (M20,85kgf/sm <sup>2</sup> ) -B2,0 (M28,94kgf/sm <sup>2</sup> ) -B2,5 (M32,74 kgf/sm <sup>2</sup> ) -B3,5 (M45,8kgf/sm <sup>2</sup> )	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.4.1	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	B2,0 (M35.78kgf/sm <sup>2</sup> )
9.	Коэффициент теплопроводности ячеистого бетона в сухом состоянии 0,096, Вт/(м·°C)	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.5 ГОСТ 31359-2007 п. 4.10 таб 1	ГОСТ 7076-99	0,094
<b>2.Avtoklav yordamida qotirilgan beton bloklar. Блок I/D500/B2.5/F25</b>				
10.	Внешний вид изделия изготавливают в виде блоков и плит.	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.1	Визуально	Изделия изготовлено в виде блоков
11.	Размеры изделия, mm -длина 600 -ширина 300 -толщина- -высота 200	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.2 примечание п.4.2.4	ГОСТ 26433.0-85	602 301 - 201

Bayonnoma qisman yoritish laboratoriyasining yozma rozilgisiz amalga oshirilishi mumkin emas.

(Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории).





«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi  
«Quality and Safety Testing» SLM  
Akkreditatsiya guvohnomasi № O'ZAK.SL.0259 30.11.2022 y. (PQ-4419 11-bandi asosida)

Metallurgiya sho'basi

Hujjat

Pochta manzili:

Bayonnoma № va sanasi

Varaqlar:

Lab-PR-12/F-03

100007, Tashkent sh.,

Ravnaq 1B ko'chasi

№ 912C 06.04.2023 й. dan

2 dan 3


12.	Отклонение от номинальных размеров, в мм По длине±3,0 По ширине±2,0 По высоте ±1,0	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	2 1 1
13.	Отклонение от прямоугольной формы, не более 2,0 mm,	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	0,7mm
14.	Отклонение от прямолинейности ребер, не более 1.0 mm	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	0.6
15.	Повреждение; -углов на одном блоке глубиной, не более 5.0 mm, -ребер на одном блоке общей длиной н/б двукратной длины продольного ребра и глубиной, не более 5,0	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	3 4
16.	Марка по средней плотности ячеистого бетона изделий должна быть не выше D700	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.3.1	ГОСТ 12730.1-2020	Марка средней плотности <b>D500</b> 515kg/sm <sup>2</sup> 517kg/sm <sup>2</sup> 513kg/sm <sup>2</sup>  Средней плотность 515 kg/sm <sup>2</sup>
17.	Класс по прочности на сжатие ячеистого бетона изделий должен быть не ниже -B1,5 (M20,85kgf/sm <sup>2</sup> ) -B2,0 (M28,94kgf/sm <sup>2</sup> ) - <b>B2,5 (M32,74 kgf/sm<sup>2</sup>)</b> -B3,5 (M45,8kgf/sm <sup>2</sup> )	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.4.1	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	B2,5 (M36.3kgf/sm <sup>2</sup> )
18.	Коэффициент теплопроводности ячеистого бетона в сухом состоянии 0,12, Вт/(м·°C)	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.5 ГОСТ 31359-2007 п. 4.10 таб 1	ГОСТ 7076-99	0.10

**3.Avtoklav yordamida qotirilgan beton bloklar. Блок I/D600/B3.5/F25**

19.	Внешний вид изделия изготавливают в виде блоков и плит.	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.1	Визуально	Изделия изготовлено в виде блоков
20.	Размеры изделия, мм -длина 600 -ширина300 -толщина- -высота 200	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.2 примечание п.4.2.4	ГОСТ 26433.0-85	600 302 - 201
21.	Отклонение от номинальных размеров, в мм По длине±3,0 По ширине±2,0 По высоте ±1,0	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	0 2 1
22.	Отклонение от прямоугольной формы, не более 2,0 mm,	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	1,3 mm
23.	Отклонение от прямолинейности ребер, не более 1.0 mm	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	0.8
24.	Повреждение; -углов на одном блоке глубиной, не более 5.0 mm, -ребер на одном блоке общей длиной н/б двукратной длины продольного ребра и глубиной, не более 5,0	ГОСТ 31360-2007 п. 4.2.3	ГОСТ 26433.0-85	3 2

Bayonnoma qisman yoritish laboratoriyasining yozma rozilgisiz amalga oshirilishi mumkin emas.

(Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории).

	«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi «Quality and Safety Testing» SLM Akkreditatsiya guvohnomasi № O'ZAK.SL.0259 30.11.2022 y. (PQ-4419 11-bandi asosida)		
	Metallurgiya sho'basi	Hujjat	Lab-PR-12/F-03
		Pochta manzili:	100007, Tashkent sh., Ravnaq 1B ko'chasi
		Bayonnoma № va sanasi	№ 912C 06.04.2023 й. dan
		Varaqlar:	2 dan 4

25.	Марка по средней плотности ячеистого бетона изделий должна быть не выше D700	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.3.1	ГОСТ 12730.1-2020	Марка средней плотности <b>D600</b> 625kg/sm <sup>2</sup> 627kg/sm <sup>2</sup> 620kg/sm <sup>2</sup>  Средней плотность 624 kg/sm <sup>2</sup>
26.	Класс по прочности на сжатие ячеистого бетона изделий должен быть не ниже -B1,5 (M20,85kgf/sm <sup>2</sup> ) -B2,0 (M28,94kgf/sm <sup>2</sup> ) -B2,5 (M32,74 kgf/sm <sup>2</sup> ) - <b>B3,5 (M45,8kgf/sm<sup>2</sup>)</b>	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.4.1	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	B3,5 (M48,6kgf/sm <sup>2</sup> )
27.	Коэффициент теплопроводности ячеистого бетона в сухом состоянии 0,14, Вт/(м °С)	ГОСТ 31360-2007 п. 4.3.5 ГОСТ 31359-2007 п. 4.10 таб I	ГОСТ 7076-99	0.12

**Sinov natijalari faqat sinalgan namunalarga tegishli.**

*(Результаты испытания распространяются только на представленные образцы.)*

**Namunalarni ariza beruvchi tomonidan taqdim qilinadi.**

*(Образцы предоставляются заявителем)*

**ИЖРОЧИЛАР:**

**ИСПОЛНИТЕЛИ:**

**Bosh mutahassis**

**1 toifali mutahassis**



**Urinbaev U.Z**

**Abdulaev X.S**

**Sinov bayonnamasi yakuni/Конец протокола**

*Bayonnoma qisman yoritish laboratoriyaning yozma rozilgisiz amatga oshirilishi mumkin emas.*

*(Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью, или частично без письменного разрешения лаборатории).*