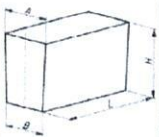
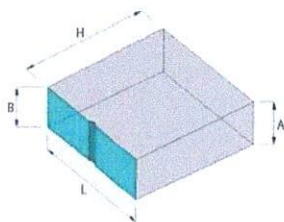




3	Mg-Fe-Al эргэлтийн тоосго, Магни хромтой эргэлтийн тоосго	PN-R90A	BP+20, (MTL-1) үүнтэй дүйцэхүйц		64	59	200	198	100										
4	Mg-Fe-Al эргэлтийн тоосго, Магни хромтой эргэлтийн тоосго	PN-R90A	BP+20, P+20, (MTL-1) үүнтэй дүйцэхүйц		83	75.5	200	198	100										

**Төсөвт өртөг: 1,382,333,850.0 төгрөг**

**Тайлбар:** Тоосго нь ISO 5417-1986 (E) стандартын шаардлага хангасан байна. Тоосгоны төрлүүдээс тус бүр 3 ш дээж ирүүлэхээс гадна шинжилгээний бичиг (олон улсад итгэмжлэгдсэн ба мэргэжлийн барилгын материалын итгэмжлэгдсэн лаборатори) хавсарган ирүүлсэн байна. Тоосгоны хажууд наасан температурын шүв буюу амьсгаллуулах цаас нь 2~3мм хооронд байна.



Хянасан: СБГ -ын дарга  
 БНТЭЗХ -ийн дарга  
 Тодорхойлолт гаргасан:  
 ТБХ -ийн дарга



М.Оюунтуяа  
 Х.Батсүрэн



З.Оюунчимэг

БАТЛАВ: ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

СЭЛЭНГЭ ХИМ АГ  
 Д.БАТТУВШИН

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ БЕТОН ДОТОРЛОГООНЫ АЖИЛД ШААРДЛАГАТАЙ ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024.04.26

Б. ХУУРАЙ ХОЛЬЦЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

д/д	Материалын нэр	Нэршил /англи, хятад/	Тип марк	Тоо хэмжээ /тонн/	Техникийн үзүүлэлтүүд:														
					Химийн найрлага				Үндсэн шинж чанар		Хүйтэн шахалтын бат бэх			Гулзайлтын бат бэх			Шугаман өөрчлөлтийн үнэлгээ		Үрэлтийн эсэргүүцэл
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + SiC	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiC	SiO <sub>2</sub>	Галд тэсвэртэй байдал,	Нягт	100°C -т 24цаг хатаасны дахаах	1100°C -т 3 цаг халаалтын лаваах	1500°C -т 3 цаг халаалтын лаваах	100°C -т 24цаг хатаасны дахаах	1100°C -т 3 цаг халаалтын лаваах	1500°C -т 3 цаг халаалтын лаваах	1100°C -т 2цаг халаалтын лаваах	1500°C -т 2цаг халаалтын лаваах	
%	%	%	%	°C	г/см <sup>3</sup>	МПа	МПа	МПа	МПа	МПа	МПа	%	%						
1	Галд тэсвэртэй Бетонд орох ган мяндсан хүчитгэсэн корундын хуурай хольц	Special castable for kiln mouth /钢筋纤维耐火烧注料/	LN-90K үүнтэй дүйцэх үүц	80.0	≥75	/	/	/	≥1500	≥2.7	≥85	≥90	≥100	≥8	≥10	≥12	±0.1	±0.3	6
2	Галд тэсвэртэй бетонд орох төмөр үртэтэй хуурай хольц	Aluminum silicate board /金属层耐火烧注料/硅钙板/	G-16K, үүнтэй дүйцэх үүц	120.0	/	≥75	/	≥15	≥1650	≥2.7	≥90	≥100	/	≥10	≥11	/	-0.1	-0.3	

Төсөвт өртөг: 680,496,151.0 төг

Хянасан: БНТЭЗХ -ийн дарга

Тодорхойлолт гаргасан: ТБХ -ийн дарга

Х.Батсүрэн

3.Оюунчимэг

БАТЛАВ: ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Д.БАТТУВШИН

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ БЕТОНЫ АЖИЛД ШААРДЛАГАТАЙ ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024.04.26

В. СИЛИКАТ КАЛЬЦИЙН ХАВТАНГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ - /хөнгөнцагаант силикат хавтан/

д/д	Материалын нэр	Тип марк	Нэршил /англи, хятад/	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
1	Силикат кальцийн хавтан - 50 мм  /Хөнгөнцагаант силикат хавтан/	PN-HCS - 20	Aluminum silicat board 50 mm, /籠冷机中低温段浇注料/	м <sup>3</sup>	150	≥40
2	Силикат кальцийн хавтан -100мм  /Хөнгөнцагаант силикат хавтан/	PN-HCS - 20	Aluminum silicat board 100 mm, /籠冷机中低温段浇注料/	м <sup>3</sup>	150	≥40

Төсөвт өртөг: 435,000,000.0 төгрөг

Хянасан:

БНТЭЗХ -ийн дарга

Тодорхойлолт гаргасан:

ТБХ -ийн дарга

Х.Батсүрэн

З.Оюунчимэг

БАТЛАВ: ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Д.БАТТУВШИН

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ БЕТОНЫ АЖИЛД ШААРДЛАГАТАЙ ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024.04.26

Г. НЕРЖ КРУГ (НЕРЖ ГУЛДМАЙ) ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

д/д	Материалын нэр	Тип марк	Нэршил /хятад/	х/н	Тоо хэмжээ	Хатуулаг	Найрлага
1	Нерж круг (гулдмай)	Ø8 мм	锚固件	кг	500	H - 200	1Cr18Ni9Ti
2	Нерж круг	Ø10мм	锚固件	кг	1000	H - 200	1Cr18Ni9Ti
3	Нерж круг	Ø12мм	锚固件	кг	1700	H - 200	1Cr18Ni9Ti
4	Нерж круг	Ø14мм	锚固件	кг	1000	H - 200	1Cr18Ni9Ti
5	Нерж электрод	Ø4,0*400	T4A 102	кг	1000		
6	Доторлогооны чангалгааны лист төмөр	δ-3 мм	180*180мм	ширхэг	1200	Ст -3	

Нийт төсөвт өртөг: 83,200,000.0 төгрөг

Хянасан:

БНТЭЗХ -ийн дарга

Тодорхойлолт гаргасан:

ТБХ -ийн дарга

Х.Батсүрэн

З.Оюунчимэг