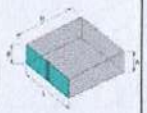
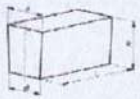
БАТЛАВ: ЕИБҮТГ-ЫН ДАРГА Т.АЛТАНХУЯГ

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ ДОТОРЛОГООНЫ ТООСГО, ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

А/ ЧУЛУУНЦРЫН ҮЙЛДВЭРИЙН ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ ТООСГО

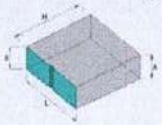
2025.04.11

д/д	Материалын нэр	Brend	Тип марк	Нэршил /англи, хятад/	Тоосгоны хэмжээ /мм/				Тоо хэмжээ /ширхэг/	Нэг тоосгоны жин	Материалын техникийн шаардлага									
		марк			A	B	H	L		кг	MgO %	Al_2O_3 %	Fe_2O_3 %	Галд тэсвэрлэх чадвар °C	Нягт g/cm³	Шахалтын бат бэх MPa	Сувэрхэг чанар %	0,2MPa даралтын ачаалал даах чадвар T 0,6 °C	Дулааны цохилтын тогтвортой байдал (1100°C дээш) цаг	Дулаан дамжуулалтын итгэлцүүр (350°C±25°C) W/(m*K)
1	Mg-Fe-Al эргэлтийн тоосго, Магни хромтой эргэлтийн тоосго	PN-R90A	**B320,** (MTL-1, RT-MAFe) үүнтэй дүйцэхүйц	Magnesia alumina spinel bricks, /镁铁铝尖晶石砖(异型砖), Mg-Fe-Al spinel brick	76.5	66.5	200	198	11781	8,3	≥87	≥3	≥3	≥1790	≥2,95	≥60	≤18	≥1650	≥6	≤3.5
2	Mg-Fe-Al эргэлтийн тоосго, Магни хромтой эргэлтийн тоосго	PN-R90A	**B620,** (MTL-1, RT-MAFe) үүнтэй дүйцэхүйц		74	69	200	198	16615	8,3										

3	Mg-Fe-Al эргэлтийн тоосго, Магни хромтой эргэлтийн тоосго	PN-R90A	**BP+20,** (MTL-1) үүнтэй дүйцэхүйц		64	59	200	198	200	9,3										
4	Mg-Fe-Al эргэлтийн тоосго, Магни хромтой эргэлтийн тоосго	PN-R90A	**P+22,** (MTL-1) үүнтэй дүйцэхүйц		83	75.5	200	198	200	7,2										

Нийт төсөвт өртөг НӨАТ -тай: 1,300,282,800.0 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 шов буюу амьсгаллуулах цаасны зузаан нь 2~3мм хооронд байна.



Хянасан: СУГ -ын дарга А.Сосорбурам

БНТЭЗХ -ийн дарга Х.Батсүрэн

Тодорхойлолт гаргасан:

ТБХ -ийн дарга З.Оюунчимэг

БАТЛАВ: ЕИБҮТГ-ЫН ДАРГА Т.АЛТАНХУЯГ

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ БЕТОН ДОТОРЛОГООНЫ АЖИЛД ШААРДЛАГАТАЙ ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Б. ХУУРАЙ ХОЛЬЦЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2025.04.11

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_2O_3+SiC	Al_2O_3	SiC	SiO_2	Галд тэсвэртэй байдал,	Нягт	100℃ -т 24цаг хатаасны дахаах	1100℃ -т 3 цаг халаалтын дараах	1500℃ -т 3 цаг халаалтын дараах	100℃ -т 24цаг хатаасны дахаах	1100℃ -т 3 цаг халаалтын дараах	1500℃ -т 3 цаг халаалтын дараах	1100℃ -т 2цаг халаалтын дараах	1500℃ -т 2цаг халаалтын дараах	1100℃ -т 3 цаг халаалтын дараах
					%	%	%	%	℃	г/см³	МПа	МПа	МПа	МПа	МПа	МПа	%	%	
1	Галд тэсвэртэй Бетонд орох ган мяндсан хүчитгэсэн корундын хуурай хольц	Special castable for kiln mouth /钢筋纤维刚玉耐火烧注料	LN-90K үүнтэй дүйцэх үүц	90.0	≥75	/	/	/	≥1500	≥2.7	≥85	≥90	≥100	≥8	≥10	≥12	±0.1	±0.3	6
2	Галд тэсвэртэй бетонд орох төмөр үртэстэй хуурай хольц	Aluminum silicat board 金属屑耐火烧注料 /硅钙板/	G-16K, үүнтэй дүйцэх үүц	85.0	/	≥75	/	≥15	≥1650	≥2.7	≥90	≥100	/	≥10	≥11	/	-0.1	-0.3	

Төсөвт өртөг НӨАТ -тай: 683,447,400.0 төг

Хянасан: СУГ -ын дарга А.Сосорбурам

БНТЭЗХ -ийн дарга Х.Батсүрэн

Тодорхойлолт гаргасан: ТБХ -ийн дарга З.Оюунчимэг

БАТЛАВ: ЕИБҮТГ-ЫН ДАРГА Т.АЛТАНХУЯГ

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ ЦЕМЕНТШОХОЙ ХХК

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ БЕТОНЫ АЖИЛД ШААРДЛАГАТАЙ ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

В. НЕРЖ КРУГ (НЕРЖ ГУЛДМАЙ) ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2025.04.11

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	2100	Ст -3	

Нийт төсөвт өртөг НӨАТ -тай: 128,372,300.0 төгрөг

Хянасан: СУГ -ын дарга А.Сосорбурам

БНТЭЗХ -ийн дарга Х.Батсүрэн

Тодорхойлолт гаргасан: ТБХ -ийн дарга З.Оюунчимэг

БАТЛАВ: ЕИБҮТГ-ЫН ДАРГА Т.АЛТАНХУЯГ

ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ БЕТОНЫ АЖИЛД ШААРДЛАГАТАЙ ХОЛБОГДОХ МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Г. ЭРГЭХ ЗУУХНЫ ДОТОРЛОГООНД АШИГЛАХ БАГАЖ ХЭРЭГСЭЛ

2025.04.16

д/д	Материалын нэр	Тип марк	х/н	Тоо хэмжээ	**Төсөвт өртөг НӨАТ -тэй /төгрөг/**
1	Эргэх зуухны доторлогоонд ашиглах багаж хэрэгсэл	Багц	ширхэгээр	1 багц	**62,855,100.0**

Тайлбар: Доторлогоонд шаардлагатай багаж хэрэгслийг жагсаалтаар хавсаргав.

Хянасан: СУГ -ын дарга А.Сосорбурам

БНТЭЗХ -ийн дарга Х.Батсүрэн

Тодорхойлолт гаргасан: ТБХ -ийн дарга З.Оюунчимэг

2025онд чулуунцрын доторлогоонд шаардлагатай багаж хэрэгсэл									
№	Материалын код	Бараа материалын нэр	Тип марк	Шинж чанар, Тайлбар	Хэмжих нэгж	2025 онд хэрэглэх тоо хэмжээ	Захиалгын дүн		НӨАТ -тай үнэ /төг/
							Нэгж үнэ	Нийт үнэ	
1		Шруп мастер KEN /шотикгүй/	баттрей		ширхэг	1	380,000	380,000	418,000
2		Цахилгаан алх LEIYA /том/	LY115-01		ширхэг	4	610,000	2,440,000	2,684,000
3		Цахилгаан алх LEIYA /жижиг/	LY0855-01		ширхэг	4	350,000	1,400,000	1,540,000
4		Плита өнгөлөгч	SLP-GX-150		ширхэг	1	200,000	200,000	220,000
5		Электрон хянахтай тэгш ус	60см		ширхэг	1	350,000	350,000	385,000
6	19011344	Таслагч жижиг /утастай/	ken		ширхэг	2	110,000	220,000	242,000
7	19011139	Суурин таслагч градустай хөрөө	ken 7210		ширхэг	1	458,750	458,750	504,625
8		Цахилгаан түрдэг хөрөө 220в, ф185мм, n5600эрг/мин,	ken MOD.5657 M1Y-SH06-190		ширхэг	2	300,000	600,000	660,000
9	19011210	Гагнуурын аппарат	380квт		ширхэг	5	850,000	4,250,000	4,675,000
10		Вибратор 2840r/min	ZN-70 380 V		ширхэг	2	395,000	790,000	869,000
11		Вибратор 2840r/min	ZN-70 220 V		ширхэг	2	250,000	500,000	550,000
12	18001692	Бага даралтын халуунаар үлээгч /пуужин/	CY-30D, 220V, 720м3/цаг	Дизель түлшээр ажилладаг	ширхэг	3	1,250,000	3,750,000	4,125,000
13	19001947	Штангенциркуль /электрон хянахтай/ - 35см урттай	SJ455601		ширхэг	1	977,500	977,500	1,075,250
14		Цахилгаан алхны хошуу /том/ хавтгай	Ф30х410мм		ширхэг	150	35,000	5,250,000	5,775,000
15	19001616	Цахилгаан алхны хошуу /жижиг/ хавтгай	Ф17х400мм		ширхэг	150	18,375	2,756,250	3,031,875
16		Плита зүсэгчийн ир	Ф185*22.5		ширхэг	40	48,000	1,920,000	2,112,000
17		Тоосго зүсэгчийн ир	Ф500*50		ширхэг	1	480,000	480,000	528,000
19		Вибраторын хошуу	нарийн хошуу		ширхэг	4	200,000	800,000	880,000
20		Вибраторын хошуу	бүдүүн хошуу		ширхэг	2	230,000	460,000	506,000
21	13003052	Тэрэгний дугуй	сайн чанартай		ширхэг	30	165,000	4,950,000	5,445,000
22	13004001	Тэрэг	Түрдэг		ширхэг	5	300,000	1,500,000	1,650,000
23		Хар панерь	зузаан:1.8см, өргөн:1.5, урт:6м		ширхэг	150	100,000	15,000,000	16,500,000
24		Шпелика	M14*L1000		ширхэг	200	15,000	3,000,000	3,300,000
25	19011480	Таслагчийн ир /жижиг/	Ф107*1.2*16мм		ширхэг	50	86,250	4,312,500	4,743,750
26		Таслагчийн ир	Ф350*25.4*3		ширхэг	40	9,900	396,000	435,600
		Нийт дүн						57,141,000	62,855,100.0