



Үйлдвэрийн төв байрны +60 тэмдэгтийн 1-12-р баганын хойд талын дээврийн их засвар / 1-р ээлж /

Тайлбар: 2024 оны И/Засвар 6

2023.10.09

Д/Д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Дээврийн хууларсан хар цаасыг хуулж буулгаж хаях	м2	35	шуудайлж гараар буулгана.
2	Парапетний төмөр буулгах	м	132	Хоёрдогчид тушаана
3	Дээвэрт уур ус тусгаарлагч түрхэх	м2	3115	мастер праймер битум /aquamast/
4	Дээврийн хуйлмал материал нааж индүүдэх /зөрүүлэгт 100мм тооцсон/	м2	3426.7	Фольгоизол ТФС 2,5
5	Дээвэрт амьсгалагч хоолой суулгах	ш	4	Аэратор D-110мм
6	Парпетны малгай төмрийг шинэчлэн солих /0.7x132/	м2	92.4	Цайрдсан 0,8 мм лист / ам зөрүүлж имхэрдэж хийх/
7	Парапеданд наагдсан Фольгоизол материалыг ам дарж хадах	м	156	Даравч төмөр, ф8 тэлэгтэй шруп
8	Борооны усны траф ухаж авч суулгаж өгч шавардах /б-100-150/	м2	12	Бэлэн зуурмаг М100
9	Урд талын трафанд нөхөөс наалт хийх, галын усны шугам шавраар битүүмжлэх	м2	20	технониколь ЭКП
10	7, 8-р зуухны хаяагч хоолойн хууларсан хар цаасыг авч хаях /5000x12000-2ш/	м2	120	шуудайлж гараар буулгана.
11	7, 8-р зуухны хаяагч хоолойн хэсэгт ховхорсон бетоныг авч хаяж бетон тэгшилгээ хийх /5000x12000-2ш/	м2	120	б-30-40мм, М150
12	7, 8-р зуухны хаяагч хоолойн хэсэгт ус тусгаарлагч түрхэж 2 үе давхарлаж нөхөөс хийх /5000x12000-2ш/	м2	120	битум праймер, технониколь ЭКП, ЭПП
13	Барилгын хог хаях	м3	6	зориулалтын хогийн цэгт хаях

Борооны усны траф 12 ш солих материал нийлүүлэх

Д/Д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	борооны усны трап 550х550	ширхэг	12	
2	булан ВГП Ø108	ширхэг	12	
3	бүрхүүлтэй электрод Ø3.2	кг	30	
4	труба ВГП Ø89х4.0	метр	6	
5	шугамын фланц Ø89	ширхэг	24	
6	болт-гайка М16 L=80	ширхэг	50	
8	паронит жийрэг б=3	м2	3	
9	труба ВГП Ø105х4.5	м	12	

ХЯНАСАН: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

П.БОЛДБААТАР.

ХЯНАСАН: ҮА-НЫ ДАРГА

Б.БАТЗОРИГ.

ХЯНАСАН: НАХ-ИЙН ДАРГА

Б.ТӨРБАТ.

ХЯНАСАН: ЗЦ-ИЙН ДАРГА

Л.ГАНБОЛД.

ХЯНАСАН: ТЭЗХ-ИЙН
НОРМЧЛОЛЫН ИНЖЕНЕР

Б.НЯМДОЛГОР.

ЭЗЛЭХҮҮН БОЛОВСРУУЛСАН:
ҮА-НЫ ЦТА ИНЖЕНЕР

Д.ЖАМЦ.

ЭЗЛЭХҮҮН БОЛОВСРУУЛСАН: НАХ-
ИЙН ББЗ,Х ИНЖЕНЕР

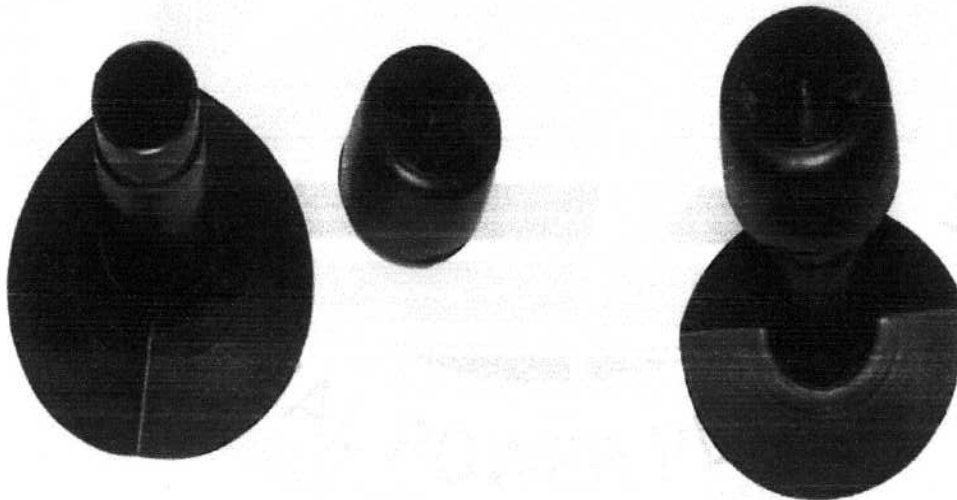
Б.БАТСҮРЭН.

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Аэратор D-110
 2. Бараа хэрэглэх хүрээ: Барилга засварын ажилд хэрэглэгдэх
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Механик гэмтэлгүй

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Тодорхойлолт	Дээвэр дээрх илүүдэл чийгийг арилгах	Технониколь	
2	Ашиглалтын температур	-50°C +90°C		
3	Эрүүл ахуй	Хүн болон хүрээлэн буй орчинд аюулгүй		
4	Материал	UPVC		
5	Материалын баталгаа	15 жил		
6	Ажиллах хугацаа /механик гэмтэлгүй бол /	30 жил		
7	Хэрэглэх нөхцөл	Уян дээвэрт бүх нөхцөлд		
8	Коррози	Конденсаци үүсэхгүй		

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Аэратор D-110	
Хянасан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн		Хэрэглэх хүрээ	Хуудасны тоо
Боловсруулсан	НАХ-н БЧСТ	Ө.Шийрэвнямбуу		Б/Засварын ажилд	1

БАРАА МАТЕРИАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Бараа материалын нэр: Дээврийн хуйлмал материал
 2. Барааны нөөцийн дугаар /ДЦС-4/:
 3. Барааны ерөнхий шаардлага: Механик гэмтэлгүй

№	Техникийн өгөгдөл	Үзүүлэлт	Нэмэлт шаардлага	Дүйцүүлэх нэршил
1	Материалын зузаан, мм	1.7-2.5	Ризолин ФСА, Фольгоизол ТФС-2,5 Монгол улсын барилга архитектур кордораци итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийгдсэн материал байх ба Монгол улсын эрс тэрс уур амьсгалд туршигдсан байх шаардлагатай	
2	Рулоны хэмжээ (өргөн х урт)	1x10, 1x15, 1x20		
3	2 цагийн турш халуун, хүйтэнд тэсвэртэй байх температур, °С, багагүй	+80 / -70		
4	Суналтыг таслах хүч, Н/5 см, багагүй	800/890		
5	Тасралтын харьцангуй сунгалт, %, ихгүй	15		
6	Бага температурт уян хатан чанараа алдах °С	-25		
7	24 цагийн турш шалгахад массаар ус шингээлт, % ихгүй	0.5		
8	Усны эсэргүүцэл дор хаяж 0.001 МПа (0.01 кгс / см ²) даралттай, 72 цагийн турш, %	100		
9	Уур нэвчих чадвар мг / (м * цаг * Па), багагүй	0		
10	Арматурын давхарга (шилэн утас), нягтрал, багагүй, г/м ²	160		
11	Рулоны жин, кг	30		
12	Дээд давхарга, хөнгөн цагаан тугалган цаас, зузаан, мкм	50		
13	Давхарга	1. Хөнгөн цагаан тугалган цаас (50 микрон) 2. Битум-полимер 3. Хучитгэсэн шилэн тор 4. Наалдамхай битум давхарга 5. Тусгаарлагч хальс		

4. Бүдүүвч зураг:



5. Зайлшгүй шаардлагатай дагалдах баримт бичиг:

№	Дагалдах баримт бичиг	Шаардлагатай эсэх
1	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай
2	Үзлэг, туршилт баталгаажуулалтын акт	Шаардлагатай
3	Үйлдвэрлэгчийн чанарын стандартын сертификат	Шаардлагатай
4	Бүтээгдэхүүний гадаргуу болон түүний сав баглаа боодол дээр үйлдвэрлэгчийн нэр, серийн дугаар, ажлын параметр, материалын марк, үйлдвэрлэсэн гэх мэт шаардлагатай мэдээллүүд хэвлэмэл /цохисон/ байдлаар тэмдэглэгдсэн байх.	Шаардлагатай

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	ДЭЭВРИЙН ХУЙЛМАЛ МАТЕРИАЛ	
Баталсан	ЕИО	Р.Ганбат		Нөөцийн дугаар	Хуудас № 1
Боловсруулсан	НАХ-н ББЗХИ	Б.Батсүрэн			Хуудасны тоо 1

II БҮЛЭГ. ТЕНДЕРИЙН ӨГӨГДЛИЙН ХҮСНЭГТ (ТӨХ)

ТШЗ-ны холбогдох заалт	А. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ				
ТШЗ 1.1	Захиалагч: <i>Дулааны дөрөвдүгээр цахилгаан станц ТӨХК</i>				
ТШЗ 1.1	Тендер шалгаруулалтын нэр: <i>Үйлдвэрийн төв байрны +60.00 тэмдэгтийн 1-12-р баганын хойд хэсгийн дээврийн их засвар /1-р ээлж/</i>				
	Ажил гүйцэтгэх хугацаа: 60 хоног				
ТШЗ 17.6.1	Тусгай зөвшөөрөл/зөвшөөрөл: “Шаардана” <ul style="list-style-type: none"> - БА-2.1, БА-3.1, БА-4.1 заалтын аль нэг - БА-6.1-6.4 заалт - БА-7.1 заалт 				
ТШЗ 17.6.2	Ажил гүйцэтгэхэд шаардлагатай хүний нөөцийн мэдээлэл: “Шаардана”				
	д/д	Албан тушаал	Хүний тоо	Туршлага	Мэргэжил
	1	Барилгын инженер	2	5 жилээс дээш	Барилгын инженер
	2	ХАБЭА-н ажилтан	1	2 жилээс дээш	ХАБЭА мэргэжилтэн
	3	Мэргэжилтэй ажилтан	8-с дээш	2 жилээс дээш	-
	<ul style="list-style-type: none"> - Ажил гүйцэтгэх ИТА, ХАБЭА инженер болон гүйцэтгэх ажилтнууд /5-аас дээш / нь тухайн компанийн нийгмийн даатгал төлөлтөөр баталгаажсан үндсэн ажилтан байх нийгмийн даатгалын шимтгэлийг сүүлийн 3 сар тухайн компанийн нэр дээр төлсөн байх шаардлагатай. - Мэргэжилтэй 8-с доошгүй ажилчдын жагсаалтыг мэргэжлийн үнэмлэхийн хуулбарын хамт ирүүлнэ. - Ажилтны хөлсөөр ажиллах гэрээг зөвхөн тухайн төсөл, арга хэмжээнд зориулан байгуулсан байх шаардлагатай - Ажлыг зөвхөн тендерийн материалд ирүүлсэн ажилчдаар хийж гүйцэтгүүлнэ. <p>Дээрх инженер, техникийн ажилтнуудын жагсаалтыг маягтад заасны дагуу гаргаж, тухайн төсөл арга хэмжээнд ажиллуулахаар захирлын тушаалаар томилсон байх.</p>				
ТШЗ 17.6.3	Ажил гүйцэтгэхэд ашиглагдах үндсэн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгсэл: “Шаардана”				
	д/д	Машин механизмын зориулалт	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	
	1	Ачааны машин	5 тн-с дээш	1	
	2	Авто кран	5 тн -с дээш	1	
	3	Барилгын угсардаг шат	50м2-с дээш		

	4	Тухайн ажилд шаардлагатай бусад багаж хэрэгсэлүүд	
	5	Ачаа татах цахилгаан тайль	55м тростой 1
	<p>Бусад шаардлагатай багаж тоног төхөөрөмжүүдийн жагсаалтыг ирүүлнэ.</p> <p>а) Санал болгож буй машин механизм нь өөрийн эзэмшлийн болон түрээсийн байж болно.</p> <p>б) Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн түрээсийн гэрээ нь Иргэний хуулийн 318 дугаар зүйлд нийцсэн, машин механизмын улсын дугаар, ашиглах хугацаа, түрээсийн төлбөр бусад шаардлагатай мэдээллийг тодорхой тусгасан байх шаардлагатай.</p>		
	<p>Бусад шаардлагатай</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ажлын төсөв ирүүлэх - Ажил гүйцэтгэх график ирүүлэх - Ажлын гүйцэтгэлийг эзлэхүүнд тусгасан материалаар хийж гүйцэтгэнэ. - Материал нь хавсралт техникийн тодорхойлолтын шаардлагыг хангасан байх - Монгол улсын онцгой объект тул туршигдаж судлагдаагүй материалаар орлуулж хийлгэхгүй болохыг анхаарна уу 		