

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Сайншанд сумын 8 дугаар баг нийтийн орон сууи 245 дугаар байрны гадна
фасад, дээврийн засварын ажил

А. Ажил гүйцэтгэх хугацааны график /хөдөлмөр зарцуулалт, үргэлжлэх хугацаа,
ажиллах хүчиний тоо/-ийг тодорхой гаргаж ирүүлнэ. Мөн ажлыг гүйцэтгэх технологи
аргачлал, техникийн тодорхойлолтыг боловсруулж ирүүлнэ.

Б. Соёлын төвийн барилгын засварын ажлыг Барилгын норм ба дүрэм /БНБД/,
стандартыг баримтлан технологийн дагуу чанартай гүйцэтгэх.

В. Үнийн саналд зураг төсвийн үнийг 1 768 800 /Нэг сая долоон зуун жаран найман
мянга найман зуун/ төгрөгөөр тооцох, захиалагчийн хяналтын зардлыг Барилга угсралтын
ажлын тоосовт ортгийн дүнгийн 2%-иар, зохиогчийн хяналтын зардлыг захиалагчийн
хяналтын зардлын 50%-иар тооцож тусгаж ирүүлнэ.

Г. Талбайн зохион байгуулалтын зураг, хөдөлмөр хамгаалал аюулгүй ажиллагааг хангах
тослийн баримт бичгийг тухайн ажилд ийнцуулэн боловсруулах.

Д. Тоссов захиходоо Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 181 тоот тушаалын
дагуу нэмэгдэл зардал, төлөвлөгөөт ашиг, техник хяналт, нормчлолын сан, НӨАТ,
магадлашгүй ажлын зардал ээр гийг тооцож Барилгын тоссов зохиох дүрэм БНБД "ПУ" 81-95-
12-г мөрдөг болгоно.

Е. Авто тээврийн зардлыг ЗТЯ-ны 2013.07.10-ны одрийн 162 тоот тушаалаар
батлагдсан жишиг тарифаар тооцно.

Ё. ЗТБХБС-ын 2012 оны 18 дугаар тушаалаар машин механизмын зардлыг тооцож
ирүүлнэ.

Ж. Үнийн тарифийг тооцон ирүүлэхдээ ажсивар тус бүрээр тооцож ирүүлнэ.

З. Барилгын их засварын ажлыг дулааны улиралд гүйрэлтэнэ.

1. Гадна фасадны өнгөлгөө, засварын ажил

Гадна ханын хуучин будагтай гадаргуут торны хамт бүрэн буулгана. Одоо байгаа гадна
ханын хөөсөнцөр дулаалгын бххэлгээг сайжруулна. Хөөсөнцөр хавтангийн зайд завсрыг
баллонийт хөөсөөр дүүргэж сайтар битүүмжилнэ.

Дулаалгын хавтанцар дээр 3 үс сайн чанарын шавардлага хийнэ. Энэ нь хавтанцар дээр 1 үс
торыг нааж торны гаднаас 2 үс шавардлага хийсний дараа хөрсжүүлэлт хийж барзгар гадаргуу
үүсгэнэ.

Гадна ханыг стандартын шаардлага хангасан сайн чанарын эмульсэн будгаар будна. Гадна
фасадны заслалын ажилд хэрэглэх будгийг MNS5252:2003 стандартын техникийн шаардлагын
дагуу /Солонгос улсын SAMHWA брэндийн гадна эмульсэн будагтай фүйцхүү/ чанартай сайн
материалыг сонгон хэрэглэх шаардлагатай. Гадна ханын эмульсны өнгийг ашиглагч
байгууллагатай зөвшилцэн сонгоно.

Хөөсөн фасадны өнцөг булан гэмтэхээс сэргийлж цоолтуур бүхий нимгэн булан
суурилуулна. Хананд хэрэглэх торыг 10 см зөрүүлэн наана.

Цонхны амалгаа, тагтны хавтангийн доод хэсэг, ирмэгүүдийг сайн чанарын эмульсэн будгаар будна мөн цоколын хананд жижиг ширхэгтэй чулуун өнгөлгөөг хийнэ.

Цонхонд усны хаялага төмрийг чанартай сайн материал ашиглан гүйцэтгэнэ.

Барилгын бетон хаявчийг БМ-100 маркын бетоноор цутгах бөгөөд зураг төслийн дагуу чанартай сайн гүйцэтгэнэ. /Бетон хаявчин доорх хөрсийн сайтар нягтаришуулж бэлтгэсний дараа хаявчны бетоныг цутгах шаардлагатай/

2. Дээврийн ажил

Дээврийн ажлыг гүйцэтгэхдээ БНБД 31-02-03, БНБД 31-07-05, БНБД 31-08-05 бусад норм, стандартыг мөрдлөг болгоно. Дээврийн ажлыг дулааны улиралд чанарын маш ондor тувшинд хийж гүйцэтгэх шаардлагатай. Дээврийн ажлыг зураг төсөвт тусгасны дагуу гүйцэтгэнэ.

Хуучин муудсан хуймал мөрдлөг болгоно. Дээврийн хог шороог цэвэрлэж шүүрдэсний дараа ажлаа эхлүүлнэ. Дээвэрт 15 мм зузаантай бетон тэгшилгээ хийнэ. Үүний дээр битум массвар суурь хөрсжүүлэлт хийж, ОХУ-д үйлдвэрлэсэн бикрость маркын ус тусгаарлагч чулуугүй хар цаасыг дэвсгэр нэг үе, мөн маркын ус тусгаарлагч чулуутай хар цаасыг нэг үе СНиП 23-01-99*, БНБД 81-52-05-ыг баримтлан хийж гүйцэтгэнэ.

Парапедний хананд цемент шохойн зуурмагаар гар аргаар сайн чанартай шавардлагыг хийж пропедний дээд талд 1:2 шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийнэ.

Барилгын борооны усыг зайлцуулах PVC хоолой /100мм/-г шинээр угсарна.

Төндөрт шалгарсан гүйцэтгэгч ийн:

1. Барилгын засварын ажлыг батлагдсан зураг төсөл, ажлын тоо хэмжээний дагуу чанарын ондor түвшинд, гэрээний хугацаанд багтаан гүйцэтгэнэ.
2. Гэрээнд тусгагдсан бүх ажлыг Монгол улсад мөрдөгдөж буй хууль тогтоомж, БНБД, стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
3. Барилгын ажлыг эхлүүлэхдээ иргэдийн аюулгүй байдлыг хангуулах зорилгоор анхааруулах тэмдгээгүй байршуулах, хаашаа барих зэрэг шаардлагатай арга хэмжээг авч гэнэтийн аюул осол гаргахгүй байхаар ажиллана.
4. Импортын материал сонгон худалдан авах тохиолдолд тохирлын гэрчилгээ, сертификат, паспорт, лабораторийн шинжилгээний дүнг хавсаргана. Үндэсний үйлдвэрийн материал сонгон авбал Бүтээгдэхүүний тохирлын гэрчилгээ, лабораторийн шинжилгээний дүн, үнийн баримтых хавсаргана.
5. Барилгын талбайд ажлын журнал, батлагдсан зураг төсөл, хэрэглэгдэж буй материалын лабораторийн сорилтын дүн, тохирлын гэрчилгээ, гарал үүслийн бичиг баримтуудыг бэлэн байлгах шаардлагатай.
6. Барилгын засварын ажлыг чанаргүй гүйцэтгэсэн тохиолдолд өөрийн хөрөнгөөр захиалагчийн заасан хугацаанд засварлаж өгнө.

7. Барилгын зураг төсөлд зааснаас зайлшгүй тохиолдолд өөрчлөлт оруулах болвол захиалагч болон зураг төслийн байгууллагатай зөвшүүлцөнө. Зөвшөөрөлгүйгээр газар дээр өөрчлөхийг хориглоно.
8. Барилгын тухай хуулийн 14.3-т заасны дагуу ашиглалтанд хүлээлгэн өгснөөс хойш зүгшрүүлэх, тохицуулах хугацаа нэг жил байна. Энэ хуулийн 14.6 заасны дагуу 14.3-т заасан хугацаа дуусгавар болсноос хойш барилга байгууламжийн гадна, дотор засал, бүх төрлийн материал, үндсэн хий, бүтээц, цэвэр бохир ус, уур, хий, дулаан, цахилгаан, харилцаа холбооны тоног төхөөрөмж тоноглолын хэвийн ашиглалтын хугацаа тогтоогүй жил байна.
9. Гүйцэтгэсэн ажлыг ил, далд ажлын акт, схем зураг, фото зургаар баталгаажуулсан байна.
10. Хэрвээ барилгын зураг төсөлд өөрчлөлт оруулах, материал хийц өөрчлөх тохиолдолд хүснэгтээ захиалагч байгууллагад бичгээр гаргаж хүснэгт гаргасан өдрөөс 7 хоногийн дотор хариу егнэ. Зөвшөөрөгүй тохиолдолд зураг төсвийн дагуу гүйцэтгэнэ.
11. Гүйцэтгэгч нь барилгын ажлын ил, далд ажлын актыг баталгаажуулах, ўе шатны ажлын гүйцэтгэлийн тэмдэглэл хөтгөх, барилгын улсын хяналт хэрэгкүүлэх эрх бүхий байгууллага, зураг төсөл зохиогч, захиалагчаас тавьсан хууль ёсны шаардлагыг бүрэн биелүүлнэ.
12. Энэхүү техникийн тодорхойлолтод заагдсан шаардлагыг биелүүлээгүй нөхцөлд захиалагчийн төлөөлөгч, мэргэжлийн хяналтын улсын байцаагч эрхийнхээ дагуу барилгын ажлыг тодорхой хугацаагаар зогсоох хүртэл арга хэмжээ авах эрхтэй болно.
13. Үнийн саналд Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 181 тоот тушаалын дагуу нэмэгдэл зардал, төлөвлөгөөт ашиг, техник хяналт, нормчлолын сан, НӨАТ, магадлашгүй ажлын зардал зэргийг тооцож Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД “ТУ” 81-95-12-г мэрдлэг болгоно.
14. Автотээврийн зардлыг ЗТЯ-ны 2013.07.10-ны өдрийн 162 тоот тушаалаар батлагдсан жишиг тарифаар тооцно.
15. ЗТБХС-ын 2012 оны 18 дугаар тушаалаар машин механизмын зардлыг тооцож ирүүлнэ.
16. Үнийн тарифийг тооцон ирүүлэхдээ ажилбар тус бүрээр тооцож ирүүлнэ.

Сайншанд сумын 2 баг "Нарлаг шанд" хорооллын 111, ,113,114, 115 дүгээр байрны гадна фасадны засал, дээврийн засварын ажил

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

2020/04/21

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжийн илж	Тоо
01. Гадна фасадны засалын ажил			
1	Хуучин будагтай ханын гадаргуут торны хамт буулгах	м2	3,164.00
2	Хөндийрч суларсан дулаалтын хөөснөнцөр буулгаж солих	м2	158.20
3	Балэн хөөсний дээр замасаг хийж тороо цавуут зуурмагаар нааж тэгшигээ болон хөрсжүүлэгч хийх нягт 23-25 кг/см3	м2	3,164.00
4	Гадна хананд фактурин өнгөлгөө хийх	м2	3,164.00
5	Гадна хана усан суурьтай эмульсийн будгаар будах	м2	3,164.00
6	Тагтын доод тал, амалгаа, цоколын ханын гадаргуут хусаж цэвэрлэх	м2	483.20
7	Амалгаа, тагтын хавтан ирмэг хүрээнд суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	483.20
8	Цонхины амалгаа, тагтын хавтанийн доод хэсэг, ирмэгүүдийг сайн чанарын усан суурьтай эмульсийн будгаар будах	м2	483.20
9	Цоколын ханын хөндийрч суларсан шаврыг ховхолж унагах	м2	46.20
10	Цоколын ханын шавардлагын засварыг цементэн шохойн зуурмагаар хийх	м2	46.20
11	Гадна цоколын хана усан эмульсийн будгаар будах	м2	153.88
12	Гадна ханын бусад засалын ажилд 16 м хүргэл ёндөр темер шат угсрал ба задлах	м2	254.40
02. Дээврийн ажил			
13	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшигээ хийх	м2	331.20
14	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үзүүлгээ 30-д нэмэх	м2	4,967.60
15	Бигум массаар дээврийг бүрэх	м2	331.20
16	Налуу дээврийг 1 үе чулуутай 1 үе чулуугүй бикро эзлэх хар цассаар хийх	м2	331.20
17	Пропелний ханыг цемент шохойн зуурмагаар тараар сайн чанартай шавардах	м2	259.84
18	Пропелний дээр хэвтээ ус густгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	129.92
19	Барилгын борооны усны хоолойг нж бүрзээр нь солих Ф-100мм	м	240.00
99.Хог хаягдлын дүн			
20	Хог хаягдал	тн	0.00

Сайншанд сумын 2 баг "Нарлаг шанд" хорооллын III, ,113,114, 115 дүгээр байрны гадна фасадны засал,

Барилгын тоосын - 1.0

Сайншанд сум 2 дугаар баг Нарлаг шанд хорооллын 55 дугаар байрны гадна
фасадны засварын ажил

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

2019/11/30

Ддл	Ажилбарын нэр	Хэмжийн нэгж	Тоо
01. Гадна фасадын засалын ажил			
1	Хүчин будагтай ханын гадаргууг торны хамт буулгах	м2	2,203.96
2	Хөөсний дээр замасаг хийж тороо цавуут зуурмагаар нааж тэгшилгээ болон хөрсжүүлэх чийх нийт 23-25 кг/см ³	м2	2,203.96
3	Гадна хананд фактуран өнгөлгөө хийх	м2	1,744.48
4	Гадна хана усан эмульсийн будгаар будах	м2	1,744.48
5	1 дүгээр давхарын 3 метрийн түвшинд дунд ширхигтэй чулуун будагаар өнгөлгөө хийх	м2	459.48
6	Тагтын доод тал, амалгаа, цоколын ханын гадаргууг хусаж цөврэх	м2	495.88
7	Цонхины амалгаа, тагтын хавтангийн доод хэсэг, ирмэгүүдийн сайн чианарын усны сурьтай эмульсийн будгаар будах	м2	269.50
8	Цонхонд усны хаялага темер эдэллүүд хийх	м2	0.00
9	Гадна ханын бусад засалын ажилд 16 м хүртэл өндөр темер шат утсрах ба задлах	м2	950.40
99.Хог хангдлын дүн			
10	Хог хаягдал	тн	0.00

Сайншанд сум 2 дугаар баг Нарлаг шанд хорооллын 55 дугаар байрны гадна фасадын засварын ажил

