

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН  
"Уранстийл Воркс" ХХК

(Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 10-р хороо)  
69-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ДЭЭВЭР, ЦОНХНЫ ЗАСВАР

БОЛОВСРЧУУЛСАН:

Гүйцэтгэх захирал:

Архитектор:

ЗАХИАЛАГЧ:

69-р цэцэрлэгийн эрхлэгч:



/Л.Баасангарав/

/Б.Төргэрэлт/



/Я.Отгонжаргал/

Улаанбаатар хот  
2020 он



**ТАЙЛБАР:**

Нийслэлийн Засаг даргын 2020 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдрийн А/162 дугаар захирамж, Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын газрын 2020 оны 02 дугаар сарын 19-ны өдрийн батласан 2020/13 дугаартай сургууль, цэцэрлэгийн барилгын их засварын зураг төсөл боловсруулах даалгаврыг үндэслэн боловсруулав.

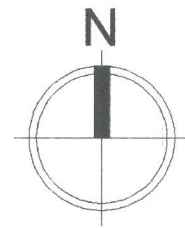
**ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ**

Д/д	Хуудасны марк	Зургийн нэр	Тайлбар
1	01	Тайлбар бичиг, одоогийн байдал	
2	02	Байршлын схем	
3	03	Дээврийн хэмжилт, Хэсэглэл	
4	04	Нүүр тал	
5	05	Засварын ажлын тодорхойлолт	

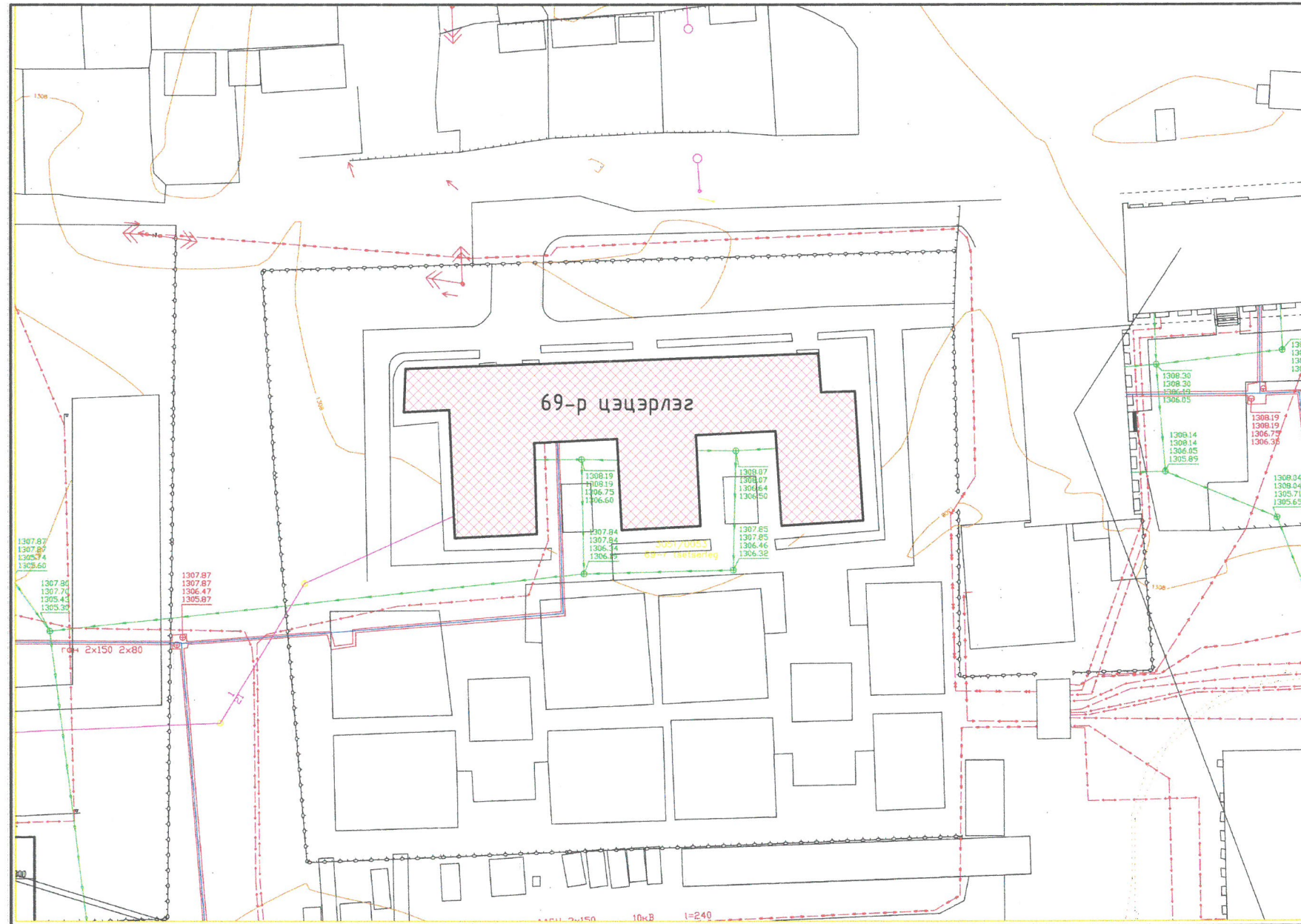


		СБД-ийн 10-р хороо, 69-р цэцэрлэг			
		Тайлбар бичиг, одоогийн байдал			
Архитектор:	Б.Төргээрэлт	Т.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:	2020.02
Гүйцэтгэсэн:	Б.Төргээрэлт	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	01 05
"Уранстийл Воркс" ХХК	Шалгасан:	Л.Баасангарав			












БАЙРШЛЫН СХЕМ



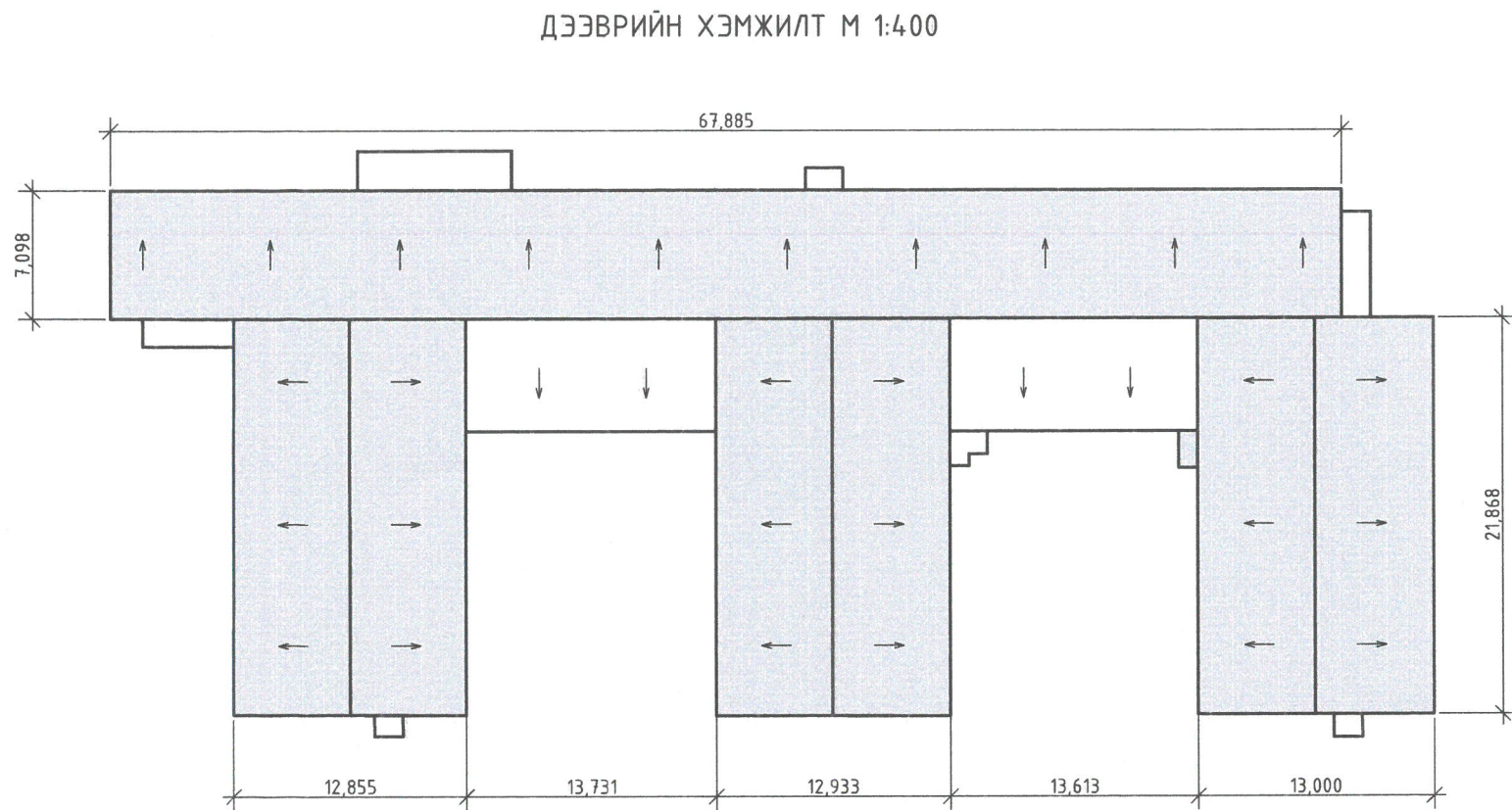
Засварт орох объект

Таних тэмдэг:

-  Засварт орох объект
-  Дулааны шугам
-  Бохирын шугам
-  Цахилгааны шугам
-  Хаялбар

"УРАНСТИЙЛ ВОРКС" ХХК-ийн СБД-ийн 10-р хороо, 69-р цэцэрлэг					
БАЙРШЛЫН СХЕМ <b>ЗУРАГ 10.01</b>					
Архитектор:	Б.Төггэрэлт		Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо: 2020.02
Гүйцэтгэсэн:	Б.Төггэрэлт		Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: 02	Хуудас: 05
"Чранстийл Воркс" ХХК	Шалгасан:	Л.Баасангарав			





ХЭСЭГ ЛЭЛ-01

БУУЛГАХ АЖИЛ			
№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	1100
2	Ус нэвчсэн хэсгийн цементэн тэгшилгээг буулгах	100м2	2.15
ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн шаврын засварыг 20мм зузаан цемент шохойн зуурмагаар хийх /дусаал гоожсон хэсэгт/	м2	215
2	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1100
3	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	1100
4	Халааж наадаг мембран хар цаас наах	м2	1100
5	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	200
6	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораас ачих	м3	18.7

Мембран хар цаас  
Хөрсжүүлэлт  
Цементэн тэгшилгээ

Хучилтын хавтан

Хамгаалалтын листэн төмөр

"УРАНСТИЙЛ ВОРКС" ХХК-ийн СБД-ийн 10-р хороо, 69-р цэцэрлэг				
<b>ЗУРАГ ТӨГӨӨ</b> Дээврийн хэмжилт				
Архитектор:	Б.Төргэрэлт	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн:	Б.Төргэрэлт	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
"Уранстийл Воркс" ХХК	Шалгасан:	Л.Баасангарав	03	2020.02 05



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

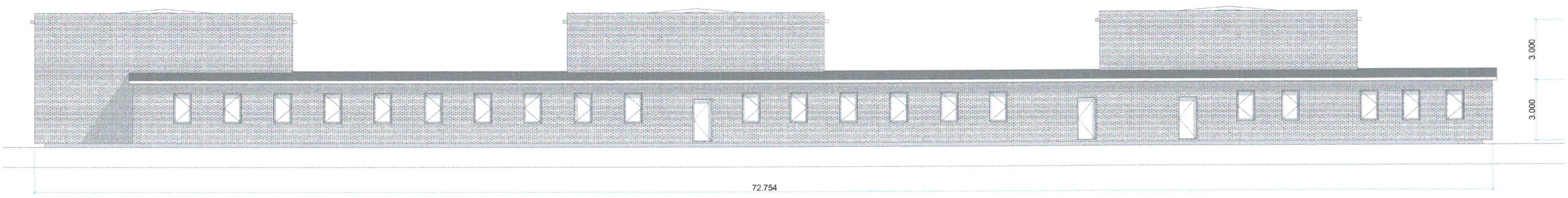
5

A

НҮҮР ТАЛ

A

B



C

D

НҮҮР ТАЛ

D

E



F

G

ЦОНХНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин цонх буулгах	ш	53
2	Хуванцар давхар рамтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	135.15
3	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	384
4	Замаскан тэгшилгээ хийх	м2	76.8
5	Гадна хана усан цийдэм будгаар буун цацагчаар будах	м2	76.8

H

"УРАНСТИЙЛ ВОРКС" ХХК				
СБД-ийн 10-р хороо, 69-р цэцэрлэг				
Нүүр тал				
Архитектор:	Б.Төргэрэлт	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн:	Б.Төргэрэлт	Т.Г.Шифр:	1:200	2020.02
Шалгасан:	Л.Баасангарав	Зургийн дугаар:	04	Хуудас: 05

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

ТАЙЛБАР:

Дээврийн болон тусгаарлах зориулалттай материалуудын дотроос физик-механикийн өндөр шинж чанар, технологийн үр өгөөжтэй мембран дээвэр нь дараах давуу талтай юм.  
 Үүнд:  
 1. Ажлын үйл ажиллагааг хөнгөвчилж, хөдөлмөр зарцуулалтыг багасгаж, ашиглалтын үеийн найдвартай байдлыг хангадаг.  
 2. Халааж наадаг учраас нэг биет болдог учраас дусаал нэвчихгүй.  
 3. Салхинд салбарч урагддаггүй, бат бөх ба сунадаг уян хатан чанартай.  
 Анхаарах зүйл:  
 1. Ажил гүйцэтгэх үед цас, мөсгүй мөн бороогүй үед гадна температур  $-45^{\circ}\text{C}$  хүртэлх хэмийн нөхцөлд гүйцэтгэж болно.  
 2. Мембран дээвэр нь зөвхөн гадаргуутай тул гадны нөлөөнд гэмтэх ба гэмтсэн нөхцөлд ус хавж нэвчих аюултай.  
 3. Ажил гүйцэтгэхдээ халуун уур гаргагч зориулалтын төхөөрөмжөөр зааврын дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай.  
 4. Мембран дээврийн материалыг сонгохдоо барилгынхаа онцлог, дээврийн тэгш байдал, ашиглагчийн саналыг үндэслэн дараах физик механикийн үзүүлэлтээс сонгож авна.

Д/д	Засварын ажлын нэр	Одоогийн байдал	Засварын дараах байдал
1	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах		
2	Бороонд эдэгдэж муудсан бетон налуулга буулгах		
3	Бетон нөхөөс хийх		
4	Ус тусгаарлагч		
5	Халааж наадаг мембран дээвэр		
6	Хуучин цонх солих		

"УРАНСТИЙЛ ВОРКС" ХХК-ийн СБД-ийн 10-р хороо, 69-р цэцэрлэг				
ЗУРАГ Засварын ажлын тодорхойлолт				
Архитектор:	Б.Төргээрэлт	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо: 2020.02
Гүйцэтгэсэн:	Б.Төргээрэлт	Т.Г.Шифр:	Зургийн дүгээр: 05	Хуудас: 05
"Уранстийл Воркс" ХХК	Шалгасан:	Л.Баасангарав		



МОНГОЛ УЛС  
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ  
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ  
Магадлалын нэгтгэсэн дүгнэлтийн  
дугаар: 329/2020  
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН  
Магадлал харилцсан  
Хэлтсийн дарга  
2020 оны 03 сарын 13 өдөр

Барилга, хот байгуулалтын Яамны  
сайдын 2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны  
өдрийн 43 дугаар тушаалын 1 дүгээр  
хавсралт

**ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС**

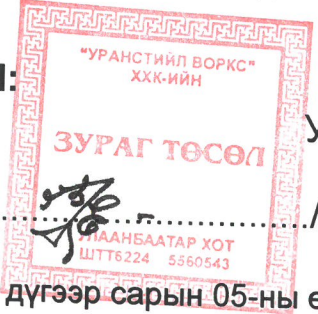
/хавсралт17а/

**ТӨСЛИЙН НЭР:** НХОГазрын захиалгатай УБ хотын СБД-ийн 10-р хороо. 69-р  
цэцэрлэгийн барилгын их засварын ажлын төсөв

**ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН:** ..... 84 711 444 .....ТӨГРӨГ

Наян дөрвөн сая долоон зуун арван нэгэн мянга дөрвөн зуун дөчин дөрвөн  
(үсгээр) **ТӨГРӨГ**

**БАТАЛГААЖУУЛСАН:  
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН:**



Уран стийл воркс ХХК

**ЗАХИРАЛ** ..... /Л.Баасангарав/

Огноо. 2020 оны 03 дүгээр сарын 05-ны өдөр



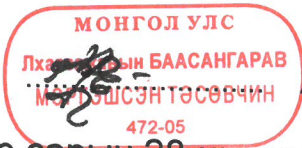
**ХЯНАСАН:**

**ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН:** ..... /

**ОГНОО:** 2020 оны 03 дугаар ..... сарын 09 ны өдөр

**ГҮЙЦЭТГЭСЭН:**

**МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН:** Лхасангийн БААСАНГАРАВ /Л.БААСАНГАРАВ/



**ОГНОО:** 2020 оны 02 дугаар сарын 28-ны өдөр

**ХАЯГ:** УБ хот.ХУД.2-р хороо 22-р байр 36 тоот  
**ЦАХИМ ХАЯГ:** BAASAN59@yahoo.com  
**УТАС:** 88-60-17-29



Барилга, хот байгуулалтын Яамны  
сайдын 2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны  
өдрийн 43 дугаар тушаалын 2 дүгээр

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

/хавсралт 176/

### I. Ерөнхий эдээлэл

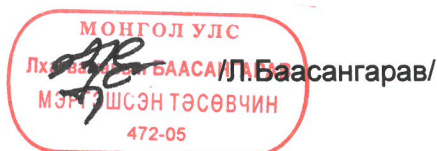
1. **БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР:** Уран стийл воркс ХХК
2. **КОМПАНИЙ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:** ЗТ11-1005/17
3. **АЖЛЫН ЗУРГИЙН НЭР, БАЙРШИЛ ШИФР:** УБ хот. СБД. 69-р  
цэцэрлэгийн барилгын их засварын ажлын төсөв
4. **ТӨСӨВЧНИЙ НЭР, ХАЯГ, УТАС, И-МАЙЛ ХАЯГ:** Л.Баасангарав, ХУД-ийн  
2-р хороо 19-р хороолол 22-3-36 тоот, утас 88601729, Baasan59@yahoo.com

### II. төсвийн тухай тэмдэглэл:

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ЕТ, ХЗ, ЗД
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай тэмдэглэл:  
.....шаардлагагүй.....
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:  
.....шаардлагагүй.....
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: .....шаардлагагүй.....
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх  
.....гүй.....
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай: Материалын үнийг 2019оны 6-р сарын Барилгын мэдээллийн Тусгай дугаар, барилгын материал, бүтээц, эдлэлийн үнийн лавлах түүнийг хэрэглэх заавар \2015-2016 оны\ БД-81-109-16-2, 100-айлын захаас Ц.Цэрэндоржийн 2014 оны "Авто тээвэр болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зай хэмжээ" номноос тээврийн зайг хийхээр төлөвлөв
- Халаалтын зуух ЦТП гүний худаг зэрэг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:  
.... шаардлагагүй.....
- Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: шаардлагагүй

- ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН 84 711 444 төгрөг
- БАРИЛГЫН ЭЗЭЛХҮҮН:
- БАРИЛГЫН НИЙТ ТАЛБАЙ:
- АШИГЛАЛТЫН ТАЛБАЙ :
- 1м3 ӨРТӨГ: .....
- 1м2 ӨРТӨГ: .....

Тайлбар бичсэн





## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	11,077,041
2	Материал	44,390,727
3	Тээвэр	411,468
4	Машин ашиглалт	2,085,882
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>57,965,117</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,452,131
6	Ашиг / 15%/	9,212,587
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>70,629,835</b>
7	НӨАТ 10%	7,062,984
8	Нормчлолын сан 0.18%	127,134
	<b>Дүн</b>	<b>77,819,953</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,412,597
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,360,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	706,298
	<b>Дүн</b>	<b>83,298,848</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,412,597
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>84,711,444</b>



## ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Буулгах ажил	1,398,831	867,313	0	78,766	0	270,296	182,456
2	Дээвэр засварын ажил	40,108,548	6,290,841	24,452,270	1,814,961	358,402	1,960,524	5,231,550
3	Цонхны засварын ажил	29,122,456	3,918,887	19,938,456	192,155	53,066	1,221,311	3,798,581
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>70,629,835</b>	<b>11,077,041</b>	<b>44,390,727</b>	<b>2,085,882</b>	<b>411,468</b>	<b>3,452,131</b>	<b>9,212,587</b>



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	1100	1.8 / 2	0.16 / 0.01	171.05 / 15.4	2324 / 2371	397520 / 36513	434,034
35-170-04	Ус нэвчсэн хэсгийн цементэн тэгшилгээг буулгах	100м2	2.15	2.2 / 2	1.66 / 0.08	3.565 / 0.17	2430.8 / 2371	8667 / 408	9,074

Нийт Хүн/цаг: 174.62 / 15.57

Үндсэн цалин: 443,108

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 75,328

Нэмэгдэл цалин: 163,950

Нийт цалин: 682,386

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 92,122

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 92,805

Ажиллах хүчний зардал: 867,313

## ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-010-01	Дээврийн шаврын засварыг 20мм зузаан цемент шохойн зуурмагаар хийх /дусаал гоожсон хэсэгт/	м2	215	3.0 / 2	2.02 / 0.18	433.87 / 38.05	2670 / 2371	1158433 / 90228	1,248,661
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1100	2.7 / 2	0.16 / 0.02	178.09 / 17.82	2580.3 / 2371	459526 / 42251	501,777
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	1100	2.0 / 2	0.06 / 0.00	66.88 / 4.07	2371 / 2371	158572 / 9650	168,222
54-200-05	Халааж наадаг мембран хар цаас наах	м2	1100	2.3 / 2	0.42 / 0.05	464.2 / 50.6	2460.7 / 2371	1142257 / 119973	1,262,230
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	200	3.9 / 2	0.05 / 0	10.16 / 0.18	3035.4 / 2371	30840 / 427	31,266
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	18.7	2.0 / 2	0.04 /	0.767 /	2371 / 2371	1818 /	1,818

Нийт Хүн/цаг: 1153.97 / 110.73

Үндсэн цалин: 3,213,974

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 546,376

Хуудас 1



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 1,189,171  
 Нийт цалин: 4,949,521

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 668,185  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 673,135  
 Ажиллах хүчний зардал: **6,290,841**

## ЦОНХНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
55-010-02	Хуучин цонх буулгах	ш	53	2.5 / 2	4.82 / 0.2	255.46 / 10.71	2520.5 / 2371	643887 / 25384	669,271
10-120-05	Хуванцар давхар рамтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	135.15	3.5 / 2	1.44 / 0.35	194.886 / 47.3	2873 / 2371	559908 / 112154	672,063
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	384	3.5 / 2	0.37 / 0.02	141.581 / 6.41	2873 / 2371	406762 / 15205	421,966
15-240-07	Замаскан тэгшилгээ хийх	м2	76.8	3.6 / 2	0.33 / 0	25.551 / 0.02	2913.6 / 2371	74446 / 55	74,501
57-060-05	Гадна хана усан цийдэм будгаар буун цацагчаар будах	м2	76.8	4.0 / 2	0.69 / 0	53.376 / 0.07	3076 / 2371	164185 / 164	164,348

Нийт Хүн/цаг: 670.85 / 64.51      Үндсэн цалин: 2,002,149

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 340,365

Нэмэгдэл цалин: 740,795

Нийт цалин: 3,083,310

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 416,247

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 419,330

Ажиллах хүчний зардал: **3,918,887**



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	1999.44 / 190.81	Бүгд цалин:	5,659,232
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			962,069
Нэмэгдэл цалин:			2,093,916
Нийт цалин:			8,715,217
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,176,554
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,185,270
Ажиллах хүчний зардал:			11,077,041



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ДЭЭВЭР ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0671	Сийрс	м2	300	165	49,500	0.083	10	2	461.73	381	
1-4271	Ус	м3	1000	50.635	50,635	50.635	1	1	946.28	47,915	
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14000	3.6	50,400	0.015	10	1	343.78	50	
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	14000	1.2	16,800	0.006	10	1	343.78	20	
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	10750	10	107,500	0.403	10	1	343.78	1,385	
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4000	1.2	4,800	0.005	10	1	343.78	17	
1-4542	Уулын элс	м3	28000	26.978	755,373	40.466	20	1	318.84	258,046	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	1.48	2,960	0.002	10	2	461.73	8	
1-0674	Халааж наадаг мембран хар цаас 1.5мм2 зузаантай	м2	15000	1265	18,975,000	1.341	10	2	461.73	6,191	
1-0526	Цайрдсан төмөр угас	кг	1500	2.06	3,090	0.002	10	1	343.78	7	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	4000	40	160,000	0.04	10	1	343.78	138	
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	5.62	899,149	5.732	10	1	343.78	19,706	
1-4028	Цемент м-400	тн	150000	1.172	175,814	1.196	10	1	343.78	4,110	
1-4529	Шохой	тн	200000	2.727	545,369	3.327	10	1	343.78	11,437	
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	3100	715	2,216,500	0.829	10	2	461.73	3,830	
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ e7512-0160	кг	1500	275	412,500	0.275	10	1	343.78	945	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1200	22.4	26,880	0.048	10	2	461.73	222	

Хог, хаягдлын зардал:

0.6264 20 1 318.84

3,995

24,452,270

358,402

## ЦОНХНЫ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4412	Хуванцар давхар рамтай 3 давхар шилтэй цонх	м2	145000	135.15	19,596,750	8.742	10	2	461.73	40,362	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6000	0.614	3,686	0.001	10	2	461.73	5	
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	113000	1.544	174,436	3.396	10	1	343.78	11,675	



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0182	Эпоксид цавуу	кг	5000	1.352	6,758	0.002	10	2	461.73	8
1-1296	Эмульс	кг	6100	16.896	103,066	0.022	10	2	461.73	101
1-0135	Замаск	кг	700	76.8	53,760	0.097	10	2	461.73	447

Хог, хаягдлын зардал: 0.0736 20 1 318.84 469

**53,066**

**19,938,456**

Хог, хаягдлын зардал: 0.7 20 1 318.84 4,464

**411,468**

**44,390,727**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

НХОГазар

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	4.49	20160	90,478
2028	Автокран 5тн	14.24	59489	846,965
	Автомашин	3.32	3453	11,479
6008	Мембран дээврийн хар цаас наадаг машин	41.8	27200	1,136,960

**2,085,882**