

.....НХОГ-ын.....захиалгатай.....УБ хот. СБД-ийн/аймаг /хотын/.....11-р хороонд...../сум, хороо/-нд баригдах

.....БГД-н 28-р сургуулийн барилгын дээвэр, фасадны засварын

..... ажлын төсөв

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: /тоогоор/..... 135 455 160

Нэг зуун гучин таван сая дөрвөн зуун тавин таван мянга нэг зуун жаран **ТӨГРӨГ**

(үсгээр)

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН:



Уран стийл воркс ХХК

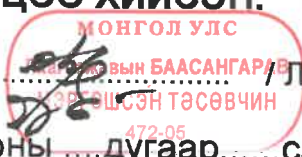
ЗАХИРАЛ

[Handwritten signature]

/Л.Баасангарав/

ТӨСВИЙН ТООЦОО ХИЙСЭН:

ТӨСӨВЧИН:



ОГНОО: 2020 оныдугаар.....сарынны өдөр

ХЯНАСАН:

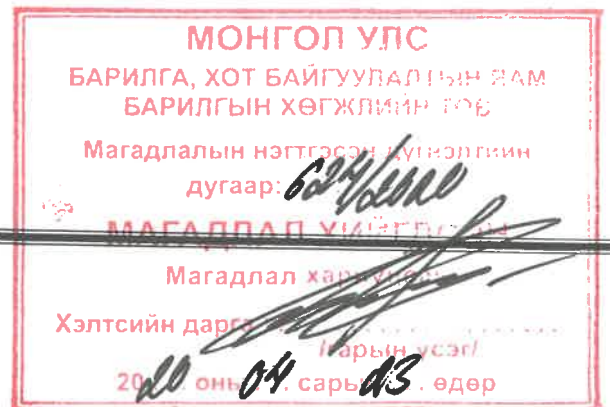
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН:

ОГНОО: 2020 оны 04 дугаар сарын 14-ны өдөр

ХАЯГ: УБ хот.ХУД.2-р хороо 22-р байр 36 тоот

ЦАХИМ ХАЯГ: BAASAN59@yahoo.com

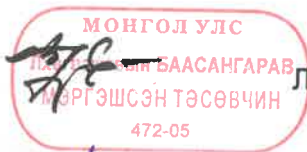
УТАС: 88-60-17-29



БГД-ийн 28-р сургуулийн барилгын засварын ажлын төсөвт өртгийн задаргаа

БГД-н 28-р сургуулийн барилгын дээвэр, фасадны засварын ажил						Төсөвт өртөг
Аймаг, нийслэл	УБ хот	Сум дүүрэг, тосгон	БГД	Баг, хороо	11-р хороо	139,737,234
Захиалагч:		НХОГазар	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Уранстийл воркс" ХХК	Тайлбар:	УТХ
д/д	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м,м2,м3/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Барилгын засварын ажил:					
1	Дээвэр засвар		35,261,202	560	62,966	58,500
2	Дээврийн бусад засвар		859,002	560	1,534	
3	Фасадны засвар		98,029,030	864	113,460	115,900
4	Зураг төсвийн үнэ		5,588,000			
А хэсгийн дүн			139,737,234			
НИЙТ ДҮН			139,737,234			

Тооцоог хийсэн :



Л.Баасангарав

Хянасан:



О. Зүхтөс /
1354551608878088
ХЯНЭГЧ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	21,019,667
2	Материал	67,972,738
3	Тээвэр	445,281
4	Машин ашиглалт	2,056,358
	Шууд зардлын дүн	91,494,044
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	6,550,726
6	Ашиг / 15%/	14,706,715
	Барилга угсралтын ажлын дүн	112,751,485
7	НӨАТ 10%	11,275,148
8	Нормчлолын сан 0.18%	202,953
	Дүн	124,229,586
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,255,030
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,588,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,127,515
	Дүн	133,200,130
12	Магадлашгүй ажил 2%	2,255,030
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	135,455,160

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	760,473	478,762	0	33,314	0	149,205	99,192
2	Дээвэр засварын ажил	38,546,600	8,345,749	20,927,175	1,273,272	371,655	2,600,931	5,027,817
3	Гадна фасадны дулаалгын засварын ажил	73,444,412	12,195,156	47,045,563	749,772	73,626	3,800,589	9,579,706
НИЙТ ДҮН:		112,751,485	21,019,667	67,972,738	2,056,358	445,281	6,550,726	14,706,715

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	560	1.8 / 2	0.16 / 0.01	87.08 / 7.84	2324 / 2371	202374 / 18589	220,963
35-170-04	Ус нэвчсэн хэсгийн цементэн тэгшилгээг буулгах	100м2	5.6	2.2 / 2	1.66 / 0.08	9.286 / 0.45	2430.8 / 2371	22574 / 1062	23,636

Нийт Хүн/цаг:

96.37 / 8.29

Үндсэн цалин:

244,598

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

41,582

Нэмэгдэл цалин:

90,501

Нийт цалин:

376,681

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

50,852

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

51,229

Ажиллах хүчний зардал:

478,762

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	560	3.0 / 2	2.02 / 0.18	1130.08 / 99.12	2670 / 2371	3017314 / 235014	3,252,327
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	560	2.7 / 2	0.16 / 0.02	90.664 / 9.07	2580.3 / 2371	233940 / 21510	255,450
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	560	2.0 / 2	0.06 / 0.00	34.048 / 2.07	2371 / 2371	80728 / 4913	85,641
54-200-05	Халааж наадаг мембран хар цаас наах	м2	560	2.3 / 2	0.42 / 0.05	236.32 / 25.76	2460.7 / 2371	581513 / 61077	642,590
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	172	3.9 / 2	0.05 / 0	8.738 / 0.15	3035.4 / 2371	26522 / 367	26,889
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	9.52	2.0 / 2	0.04 /	0.39 /	2371 / 2371	925 /	925

Нийт Хүн/цаг:

1500.24 / 136.18

Үндсэн цалин:

4,263,822

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

724,850

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 1,577,614
 Нийт цалин: 6,566,286

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 886,449
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 893,015
 Ажиллах хүчний зардал: 8,345,749

ГАДНА ФАСАДНЫ ДУЛААЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		Нийт цалин	Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг			Тарифт цалин	Нийт цалин
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	560	3.0 / 2	3.27 / 0.04	1829.44 / 21.28	2670 / 2371	4884620 / 50455	4,935,075
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	16.8	3.9 / 2	0.05 / 0	0.853 / 0.02	3035.4 / 2371	2591 / 36	2,626
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	560	3.1 / 2	0.71 / 0.16	396.592 / 91.28	2710.6 / 2371	1075002 / 216425	1,291,427
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	13.84	2.0 / 2	0.04 /	0.567 /	2371 / 2371	1345 /	1,345

Нийт Хүн/цаг: 2227.46 / 112.58 Үндсэн цалин: 6,230,474
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,059,181
 Нэмэгдэл цалин: 2,305,275
 Нийт цалин: 9,594,930
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,295,316
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,304,910
 Ажиллах хүчний зардал: 12,195,156

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	3824.07 / 257.04	Бүгд цалин:	10,738,894
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,825,612
Нэмэгдэл цалин:			3,973,391
Нийт цалин:			16,537,897
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			2,232,616
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,249,154
Ажиллах хүчний зардал:			21,019,667

НХОГазар

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	84	25,200	0.042	15	2	444.24	280				
1-4271	Ус	М3	1000	30,776	30,776	30.776	1	1	960.47	29,559				
4-0005	Ус урсгах тосгуур	Ш	14000	3,096	43,344	0.012	15	1	334.65	63				
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	14000	1,032	14,448	0.005	15	1	334.65	25				
4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	10750	8.6	92,450	0.346	15	1	334.65	1,739				
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	4000	1,032	4,128	0.004	15	1	334.65	21				
1-4542	Уулын элс	М3	28000	26.193	733,416	39.29	20	1	323.62	254,302				
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2000	1,273	2,546	0.001	15	2	444.24	10				
1-0674	Халааж наадаг мембран хар цаас 2.5мм2 зузаантай	М2	25000	644	16,100,000	0.683	15	2	444.24	4,549				
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	1500	1,772	2,657	0.002	15	1	334.65	9				
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	4000	34.4	137,600	0.034	15	1	334.65	173				
1-4029	Цемент м-300	ТН	175000	2,861	500,662	2.918	15	1	334.65	14,648				
1-4028	Цемент м-400	ТН	150000	3,053	457,934	3.114	15	1	334.65	15,631				
1-4529	Шохой	ТН	200000	7,102	1,420,496	8.665	15	1	334.65	43,496				
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөржүүлэгч	КГ	3100	364	1,128,400	0.422	15	2	444.24	2,814				
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ e7512-0160	КГ	1500	140	210,000	0.14	15	1	334.65	703				
1-0517	Бэхлгээ төмөр	КГ	1200	19,264	23,117	0.041	15	2	444.24	276				
					Хог, хаягдлын зардал:					0.519	20	1	323.62	3,359
										20,927,175				

371,655

ГАДНА ФАСАДНЫ ДУЛААЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	КГ	14200	2.8	39,760	0.003	15	1	334.65	14
4-0005	Ус урсгах тосгуур	Ш	14000	0,302	4,234	0.001	15	1	334.65	6
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	14000	0,101	1,411	0.000	15	1	334.65	2

НХОГазар

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	10750	0.84	9,030	0.034	15	1	334.65	170
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	4000	0.101	403	0.000	15	1	334.65	2
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	М2	3500	18.984	66,444	0.456	15	2	444.24	3,036
1-5102	Тэлэгч олс	М	300	420	126,000	0.029	15	1	334.65	148
1-3825	Төмөр шат	КГ	1500	196	294,000	0.196	15	1	334.65	984
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2000	0.124	249	0.000	15	2	444.24	1
1-5123	Хөсжүүлэгч атлас сергит г буюу п/ кг/	КГ	2700	2800	7,560,000	2.8	15	1	334.65	14,055
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг атлас	КГ	1500	8680	13,020,000	8.68	15	1	334.65	43,571
1-5127	Хөөсөцөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/	М2	38000	571.2	21,705,600	1.142	15	1	334.65	5,735
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	1500	0.173	260	0.000	15	1	334.65	1
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	4000	3.36	13,440	0.003	15	1	334.65	17
1-0862	Шүрүл 30мм	КГ	1400	17.92	25,088	0.02	15	2	444.24	135
1-5124	Будаг атлас аркол е, s, п буюу fastel аль нэг нь	КГ	4000	140	560,000	0.14	15	1	334.65	703
1-5080	Булан төмөр	М	13233	168	2,223,144	0.554	15	1	334.65	2,783
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	М	800	638.4	510,720	0.128	15	1	334.65	641
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	1200	1.882	2,258	0.004	15	2	444.24	27
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	М3	308000	0.05	15,523	0.033	15	1	334.65	164
1-5101	Заслалын тор	М2	350	560	196,000	0.062	15	1	334.65	309
1-5122	Плсатмассан хадаас	Ш	300	2240	672,000	0.112	15	1	334.65	562

Хог, хаягдлын зардал: 0.0864 20 1 323.62 559

73,626

47,045,563

Хог, хаягдлын зардал: 0.6054 20 1 323.62 3,918

445,281

67,972,738

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НХОГазар

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	160.16	2531	405,365
1006	Эксковатор 0.15м3	5.61	20160	113,025
2028	Автокран 5тн	16.05	59489	955,022
	Автомашин	1.19	3456	4,130
6008	Мембран дээврийн хар цаас наадаг машин	21.28	27200	578,816
				2,056,358