ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА

Нийслэлийн Ерөнхий боловсролын Гүн галуутай цогцолбор сургуулийн хичээлийн 2 дугаар байрны дээврийн засвар						
Аймаг, нийслэл	Нийслэл	Сум дүүрэг, тосгон	Багануур дүүрэг	Хороо	1 хороо	СЧ-05-25
	Захиалагч:	Багануур дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"СКЭЧ" ХХК	Тайлбар:	Орон нутгийн төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Дээвэр засварын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	А. Барилгын дээврийн засварын ажил:					
1	Уг барилга нь 34.84м х 10.4м хэмжээтэй 4 давхар, зоорьтой, Төмөр бетон арагч бүтээцтэй, 150мм дулаалга бүхий 520мм хөнгөн бетон дүүргэгч өнгөлгөөний тоосгон ханатай, угсармал төмөр бетон хавтан хучилттай, хавтгай дээвэртэй барилга. Засварын ажлаар одоо байгаа дээврийг хучилтыг буулгана. 100мм XPS хавтангаар шинээр урсаж сайжруулах налуулга үүсгэнэ. Гал дэмждэгүй -45С тэсвэртэй 2.0мм зузаантай PVC полимер мембран ус тусгаарлах материалаар дээврийн ус тусгааралтыг шинээр гүйцэтгэнэ. Дээврийн нийт талбай - 395м2,	112,947,611	395.0	285,943.3	285,943.3
	Хэсгийн дүн:		112,947,611			
2	Б. Зураг төслийн ажил:		18,000,000			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				130,947,611		

Төсвийн задаргаа нэгтгэсэн: /Тэргүүлэх төсөвчин Ц.Баярмаа/

/Төсөвчин Н.Золбоо/

Гар утас: 99190663, 91917467

E-mail: tsedengonchig@gmail.com

Төсвийн эксперт:

Хянасан: /Тэргүүлэх төсөвчин Ө.Энхтогтох/

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАЙГАЛЬ ОРЧИН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн хэсгээс
Бүртгэлийн дугаар 1322/2026
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хийгдсэн
Хэлтсийн дарга
/Гарын үсэг/
2025 оны 02 сарын 25 өдөр

БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2507221

Захиалагч: Багануур дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар

Нийслэлийн Ерөнхий боловсролын Гүн галуутай цогцолбор сургуулийн хичээлийн 2 дугаар байрны дээврийн засварын төсөв

Төсөвт ертгийн дүн: 130,947,611

(Нэг зуун гучин сая, есөн зуун дөчин-долоон мянга, зургаан зуун арван нэгэн төгрөг)

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн: "СКЭЧ" ХХК**
Захирал: ...../Б.Булган/
Огноо: 25.07.22

(130,947,611) 25.07.05

Хянасан **Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../Ө.Энхтогтох/**
Огноо: 25.07.22
24.07.205

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Ц.Баярмаа/
Төсөвчин: ...../Н.Золбоо/

Төсөв тооцсон огноо: 25.07.22

Хаяг: УБ хот БГД 4-р хороо УБ Платиум төв 705 тоот
Имэйл: sketchmongolia@gmail.com
Дугаар: 91917467

ТӨСВИЙН ЗАДАРГАА

Нийслэлийн Ерөнхий боловсролын Гүн галуутай цогцолбор сургуулийн хичээлийн 2 дугаар байрны дээврийн засвар						
Аймаг, нийслэл	Нийслэл	Сум дүүрэг, тосгон	Баганаар дүүрэг	Хороо	1 хороо	СЧ-05-25
	Захиалагч:	Баганаар дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"СКЭЧ" ХХК	Тайлбар:	Орон нутгийн төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Дээвэр засварын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	А. Барилгын дээврийн засварын ажил:					
1	Уг барилга нь 34.84м х 10.4м хэмжээтэй 4 давхар, зоорьтой, Төмөр бетон арагч бүтээцтэй, 150мм дулаалга бүхий 520мм хөнгөн бетон дүүргэгч өнгөлгөөний тоосгон ханатай, угсармал төмөр бетон хавтан хучилттай, хавтгай дээвэртэй барилга. Засварын ажлаар одоо байгаа дээврийг хучилтыг буулгана. 100мм XPS хавтангаар шинээр урсаж сайжруулах налуулга үүсгэнэ. Гал дэмждэгүй -45С тэсвэртэй 2.0мм зузаантай PVC полимер мембран ус тусгаарлах материалаар дээврийн ус тусгаралтыг шинээр гүйцэтгэнэ. Дээврийн нийт талбай - 395м2,	112,947,611	395.0	285,943.3	285,943.3
	Хэсгийн дүн:		112,947,611			
2	Б. Зураг төслийн ажил:		18,000,000			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				130,947,611		

Төсвийн задаргаа нэгтгэсэн: /Тэргүүлэх төсөвчин Ц.Баярмаа/

/Төсөвчин Н.Золбоо/

Гар утас: 99190663, 91917467

E-mail: tsedengonchig@gmail.com

Төсвийн эксперт:

Хянасан: /Тэргүүлэх төсөвчин Ө.Энхтогтох/

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I.Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:

Нийслэлийн Багануур дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар, "СКЭЧ" ХХК,

2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: *ЗТ16-246-24;*

3. Ажлын зургийн нэр, байршил: ***Нийслэлийн Ерөнхий боловсролын Гүн галуутай цогцолбор сургуулийн хичээлийн 2 дугаар байрны дээврийн засвар***

Төсвийн Шифр: *2507221* ,Зургийн шифр: *СЧ-05-25*

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: *Ц.Баярмаа, Н.Золбоо ; УБ, БГД, 4-р хороо, Юу Би Платиниум төв 703 тоот; 91917467, 99190663 ;* sketchmongolia@gmail.com

II.Төсвийн тухай тэмдэглэл:

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:

Барилга архитектур

- Зургийн нэр төрөл , хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 34,84м х 10,4м хэмжээтэй тэгш өнцөгт хэлбэртэй, зоорьтой, 4 давхар, 420 хүүхдийн суудалтай сургуулийн барилга

- *Суурь: Төсөр бетон аяган суурьтай,*
- *Даацын үндсэн бүтээц: төмөр бетон арагт бүтээцтэй*
- *Хучилт: Угсармал төмөр бетон хучилттай*
- *Дээвэр: Хавтгай дээвэр*
- *Хана: Гадна дүүргэгч хана 520мм өргөнтэй, хөнгөн бетон дүүргэгчтэй өнгөлгөөний тоосгон ханатай*
- *Одоо байгаа дээврийн бүтцийг хэсэгчлэн буулгаж, Шинээр урсац сайжруулах үүйг XPS дулаалгын хавтан ашиглан гаргаж, 2,0мм зузаантай ПВХ Полимер мембран хуйлмар материалаар зургийн дагуу засварлана.*

- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн эсэх: *Үгүй.*
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: *Үгүй*
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Барилгын мэдээлэл сэтгүүл, "Ондилт" ХХК -ийн бэлгэн нийлүүлдэг Технониколь брендийн дээврийн материалын үнийн санал 2025 оны 07 сар, "Росторг" ХХК-ийн дээврийн материалын үнийн саналыг тус тус үндэслэн төсөвт өртгийг тооцов.

-Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:

III. Үр дүн

-Төсөвт өртгийн дүн: 130 947 611 төгрөг
-Барилгын эзэлхүүн м.куб: 5977
-Барилгын нийт талбай м.кв: 1794
-Нийт засварын талбай м.кв: 395,3
-1м.кв-ын өртөг: 285 943 төгрөг

Тайлбар бичсэн

Тэргүүлэх төсөвчин:...../ Ц.Баярмаа /

Төсөвчин:...../ Н.Золбоо /

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	27,206,290
2	Материал	46,496,437
3	Тээвэр	667,898
4	Машин ашиглалт	2,421,758
	Шууд зардлын дүн	76,792,383
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	8,478,771
6	Ашиг / 15%/	12,790,673
	Барилга угсралтын ажлын дүн	98,061,826
7	НӨАТ 10%	9,806,183
8	Нормчлолын сан 0.18%	176,511
	Дүн	108,044,520
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,961,237
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	18,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	980,618
	Дүн	128,986,375
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,961,237
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	130,947,611

Төсөв хянасан: ...../ Ц.Баярмаа/

Төсөв зохиосон: ...../ Н.Золбоо/

Шалгасан...../Ө.Энхтогтох/

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	Буулгалтын ажил	9,951,445	5,392,430	0	1,226,158	354,305	1,680,537	1,298,015
2	Дээврийн ажил	86,431,175	20,894,366	46,249,919	1,189,349	312,233	6,511,676	11,273,631
3	Парапедний ханын заслын ажил	1,679,207	919,494	246,518	6,251	1,360	286,558	219,027
	НИЙТ ДҮН:	98,061,826	27,206,290	46,496,437	2,421,758	667,898	8,478,771	12,790,673

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-06	Дээврийн Цементэн хавтан (25мм) өнгөлгөөг тэгшилгээний элс цементэн холимогийн хамт буулгах	м2	376.3	1.9 / 2	.73 / .03	276.35 / 10.91	7830 / 7974	2163857 / 87018	2,250,875
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	376.3	1.8 / 2	.16 / .01	58.51 / 5.27	7687 / 7974	449802 / 42009	491,811
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторраар ачих	м3	37.6	2.0 / 2	.04 /	1.54 /	7974 / 7974	12293 /	12,293

Нийт Хүн/цаг: 336.41097 / 16.1809 *Үндсэн цалин:* 2,754,979

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 468,346

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,019,342

Нийт цалин: 4,242,667

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 572,760

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 577,003

Ажиллах хүчний зардал: **5,392,430**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
54-130-02	Дээврийн парапедний уулзварын налуулга цементэн зуурмагаар хийх	м2	15.9	3.0 / 2	.84 / .03	13.42 / .43	9412 / 7974	126305 / 3423	129,729
12-130-08	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	378.4	2.1 / 2	.06 /	23.84 / .04	8118 / 7974	193527 / 302	193,828
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	378.4	2.2 / 2	.21 / .01	80.98 / 4.73	8262 / 7974	669037 / 37717	706,754
12-160-05	XPS Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн налуулга хийх d-0-50мм	м2	378.4	3.0 / 2	.54 / .02	203.96 / 7.95	9412 / 7974	1919649 / 63365	1,983,014
12-160-05	XPS Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах хийх d-50мм	м2	378.4	3.0 / 2	.54 / .02	203.96 / 7.95	9412 / 7974	1919649 / 63365	1,983,014
24-100-12	Дээврийн уур ус тусгаарлагч геотекстил 300гр/м2 даавуу хийх	м2	378.4	3.0 / 2	.31 / .00	117.72 / .38	9412 / 7974	1107983 / 3017	1,111,000
54-200-07	Одоо байгаа дээврийн бүтэц дээр Полимер мембран PVC дээвэр угсрах /2.0мм зузаан/	м2	395.3	2.3 / 2	.83 / .08	329.68 / 32.81	8406 / 7974	2771292 / 261626	3,032,918
54-200-07	Парапедний нэмэлт мембран PVC угсрах /2.0мм зузаан/	м2	83.8	2.3 / 2	.83 / .08	69.89 / 6.96	8406 / 7974	587489 / 55462	642,951

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-050-05	Мембран дээврийн бэхэлгээ төмөр хийх	м2	395.3	3.0 / 2	.05 /	21.35 / .08	9412 / 7974	200910 / 630	201,541
54-270-01	Тоосгон ханан дахь усны хоолойн гаргалгааг зориулалтын PVC мембран цоргоор шинээр хийх	ш	7	2.5 / 2	.47 / .00	3.31 / .03	8693 / 7974	28783 / 223	29,006
12-050-08	Парапедны болон дээврийн төмөр эдлэлүүд шинээр хийж угсрах	м2	53.3	3.0 / 2	1.31 / .01	70 / .29	9412 / 7974	658830 / 2295	661,125

Нийт Хүн/цаг: 1138.09733 / 61.62852 *Үндсэн цалин:* 10,674,876

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,814,729

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,949,705

Нийт цалин: 16,439,313

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,219,307

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,235,747

Ажиллах хүчний зардал: **20,894,366**

ПАРАПЕДНИЙ ХАНЫН ЗАСЛЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-010-34	Одоо байгаа парапедний тоосгон ханын гадаргуут цементэн зуурмагаар тэгшилж өнгөлөх	м2	30.9	2.5 / 2	.47 / .00	14.62 / .12	8693 / 7974	127054 / 986	128,040
15-790-13	Парапедний ханын засвар хийсэн гадаргууд ус чийг тусгаарлагч, барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	30.9	3.4 / 2	.07 /	2.26 / .00	9883 / 7974	22293 / 10	22,303
57-060-07	Парапедний хана усан цийдэм будгаар багс, өнхрүүлгээр будах	м2	30.9	4.4 / 2	.79 / .00	24.26 / .04	11007 / 7974	266991 / 296	267,287
57-120-10	Парапедний угсармал хийцийн уулзвар, бэхэлгээний нүхний гадаргууд ус тусгаарлах чигжээс хийж битүүмжлэх	м2	21.54	3.0 / 2	.26 /	5.54 / .00	9412 / 7974	52103 / 34	52,137

Нийт Хүн/цаг: 46.66368 / 0.166224 *Үндсэн цалин:* 469,767

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 79,860

Нэмэгдэл цалин 37% : 173,814

Нийт цалин: 723,441

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 97,665

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 98,388

Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		919,494
Бүгд хүн/цаг: *1521.17198 / 77.975644*	**Бүгд цалин:**	*13,899,624*
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,362,936
	Нэмэгдэл цалин 37%:	5,142,861
	Нийт цалин:	21,405,421
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,889,732
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,911,137
	Ажиллах хүчний зардал:	27,206,290

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4212	Барилгын хог хаягдал	тн	0	37.6	0	45.12	25	1	314.1	354,305
					0					354,305

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.2067	413	.2067	1	1	960.47	199
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3546	7,801	.5319	55	1	261.49	7,649
1-4420	Уур гадагшлуулах аеротор ф75*375мм	ш	45,454	13	590,902	.0426	130	1	216.56	1,199
1-0051	Тусгаарлах үе зөөлевч геотекстиль давхарга 300гр/м2	м2	4,218	438.944	1,851,466	2.2715	130	2	280.66	82,879
1-0440	Хар цаас наамал үе унифелкс эпп	м2	10,000	420.024	4,200,240	.4452	130	2	280.66	16,244
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,800	2.108	5,903	.0024	130	2	280.66	88
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.533	1,475	.0006	130	2	280.66	22
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3,872	15.99	61,913	.016	130	1	216.56	450
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,6мм зузаан	кг	3,872	218.53	846,148	.2185	130	1	216.56	6,152
1-4028	Цемент м-400	тн	384,000	.0909	34,924	.0928	130	1	216.56	2,612
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	6,261	94.6	592,291	.0439	130	2	280.66	1,602
1-4420	Шаантаг бэхэлгээ pVc	ш	414	1437.3	595,042	4.71	130	1	216.56	132,601
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,800	129.03	490,314	.1458	130	2	280.66	5,320
1-0517	Бэхэлгээ төмөр /мембран дээврийн зах ирмэгийг бэхлэх/	м	10,909	92.4	1,007,992	.1044	130	2	280.66	3,810
1-0129	Бэхэлгээний шрупп	ш	500	251.4	125,700	.0005	130	2	280.66	17
1-4420	Мембран дээврийн ус гаргах цорго	ш	220,909	7	1,546,363	.0229	130	2	280.66	837
1-5251	Пвх металл хавтан, 1х2м /мембран дээврийн босоо ханын бэхэлгээ хийх/	ш	227,273	1	227,273	.011	130	1	216.56	310
1-4420	Полимер мембран гадна дотор бэхэлгээний булан	ш	7,272	8	58,176	.0262	130	1	216.56	738
1-0674	Полимер мембран pVc хуйлмал материал 2.0мм зузаан /loglcroof V-гр/	м2	38,409	454.595	17,460,539	.4819	130	2	280.66	17,581
1-0674	Полимер мембаран pVc хуйлмал материал 2.0мм зузаа	м2	38,409	96.37	3,701,475	.1022	130	2	280.66	3,727

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5050	Xps хөөсөнцөр хавтан б-50мм	м2	22,478	382.184	8,590,732	.3707	130	3	391.34	18,860
1-5050	Xps хөөсөнцөр хавтан б-0-50мм	м2	22,478	189.2	4,252,838	.1835	130	3	391.34	9,337
					46,249,919					**312,233**

ПАРАПЕДНИЙ ХАНЫН ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.0197	39	.0197	1	1	960.47	19
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0106	232	.0159	55	1	261.49	228
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	.309	1,391	.0006	130	2	280.66	23
1-4028	Цемент м-400	тн	384,000	.0009	342	.0009	130	1	216.56	26
1-1296	Гадна эмульсэн будаг	кг	8,490	10.197	86,573	.0132	130	2	280.66	480
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч	кг	5,000	4.017	20,085	.0052	130	2	280.66	189
1-0276	Өндөр чанартай ус тусгаарлах перхлорвинил чигжээс /folla sealing/	кг	16,000	8.616	137,856	.0109	130	2	280.66	396
					246,518					**1,360**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **46,496,437** **667,898**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9010	Хийн алх	18.82	9,510	178,931
13002	Халуун гагнуурын угсралтын агрегат	17.49	40,590	709,838
1006	Эксковатор 0.3м3	9.02	54,240	489,462
2028	Автокран 5тн	6.31	96,325	607,883
	Автомашин	5.1	17,159	87,436
85201	Ачааны машин	5.64	61,739	348,208

2,421,758

НЭГЖ БА БҮГД ӨРТГИЙН ТАЙЛАН

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
35-180-06	Дээврийн Цементэн хавтан (25мм) өнгөлгөөг тэгшилгээний элс цементэн холимогийн хамт буулгах	м2	376.3	21,513	8,095,285
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	376.3	4,640	1,746,132
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	37.6	43,103	1,620,657
			Нийт:		11,462,074

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
54-130-02	Дээврийн парапедний уулзварын налуулга цементен зуурмагаар хийх	м2	15.9	32,938	523,714
12-130-08	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	378.4	4,635	1,753,755
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	378.4	21,252	8,041,871
12-160-05	XPS Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн налуулга хийх d-0-50мм	м2	378.4	32,741	12,389,027
12-160-05	XPS Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах хийх d-50мм	м2	378.4	47,958	18,147,486
24-100-12	Дээврийн уур ус тусгаарлагч геотекстил 300гр/м2 даавуу хийх	м2	378.4	16,772	6,346,464
54-200-07	Одоо байгаа дээврийн бүтэц дээр Полимер мембран PVC дээвэр угсрах /2.0мм зузаан/	м2	395.3	91,527	36,180,760
54-200-07	Парапедний нэмэлт мембран PVC угсрах /2.0мм зузаан/	м2	83.8	90,258	7,563,600
12-050-05	Мембран дээврийн бэхэлгээ төмөр хийх	м2	395.3	5,900	2,332,265
54-270-01	Тоосгон ханан дахь усны хоолойн гаргалгааг зориулалтын PVC мембран цоргоор шинээр хийх	ш	7	311,540	2,180,779
12-050-08	Парапедны болон дээврийн төмөр эдлэлүүд шинээр хийж угсрах	м2	53.3	76,767	4,091,706
			Нийт:		99,551,427

ПАРАПЕДНИЙ ХАНЫН ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Т/Х	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
57-010-34	Одоо байгаа парапедний тоосгон ханын гадаргуу цементэн зуурмагаар тэгшилж өнгөлөх	м2	30.9	14,397	444,866
15-790-13	Парапедний ханын засвар хийсэн гадаргууд ус чийг тусгаарлагч, барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	30.9	3,324	102,698
57-060-07	Парапедний хана усан цийдэм будгаар багс, өнхрүүлгээр будах	м2	30.9	33,208	1,026,124
57-120-10	Парапедний угсармал хийцийн уулзвар, бэхэлгээний нүхний гадаргууд ус тусгаарлах чигжээс хийж битүүмжлэх	м2	21.54	16,733	360,423
			Нийт:		1,934,111
			НИЙТ ДҮН:		112,947,611

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн Цементэн хавтан (25мм) өнгөлгөөг тэгшилгээний элс цементэн холимогийн хамт буулгах	м2	376.3
2	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	376.3
3	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	37.6

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн парапедний уулзварын налуулга цементен зуурмагаар хийх	м2	15.9
2	Праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	378.4
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	378.4
4	XPS Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн налуулга хийх d-0-50мм	м2	378.4
5	XPS Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах хийх d-50мм	м2	378.4
6	Дээврийн уур ус тусгаарлагч геотекстил 300гр/м2 даавуу хийх	м2	378.4
7	Одоо байгаа дээврийн бүтэц дээр Полимер мембран PVC дээвэр угсрах /2.0мм зузаан/	м2	395.3
8	Парапедний нэмэлт мембран PVC угсрах /2.0мм зузаан/	м2	83.8
9	Мембран дээврийн бэхэлгээ төмөр хийх	м2	395.3
10	Тоосгон ханан дахь усны хоолойн гаргалгааг зориулалтын PVC мембран цоргоор шинээр хийх	ш	7
11	Парапедны болон дээврийн төмөр эдлэлүүд шинээр хийж угсрах	м2	53.3

ПАРАПЕДНИЙ ХАНЫН ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа парапедний тоосгон ханын гадаргууг цементэн зуурмагаар тэгшилж өнгөлөх	м2	30.9
2	Парапедний ханын засвар хийсэн гадаргууд ус чийг тусгаарлагч, барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	30.9
3	Парапедний хана усан цийдэм будгаар багс, өнхрүүлгээр будах	м2	30.9
4	Парапедний угсармал хийцийн уулзвар, бэхэлгээний нүхний гадаргууд ус тусгаарлах чигжээс хийж битүүмжлэх	м2	21.54