Захиалагч:
Багахангай дүүргийн засаг даргын тамгын газар

Зөвлөх:
"Танил санаа" ХХК

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Төсвийн дугаар:ТС-Т304/22-ESTa

Багахангай дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 44-р цэцэрлэгийн баруун талд барих авто зогсоолын барилгын ажлын төсөв

Нийт төсөвт өртгийн дүн: ***61 711 960 төгрөг*** */жаран нэгэн сая долоон зуун арван нэгэн мянга есөн зуун жаран төгрөг/*

Магадлал хийж хянасан: Эксперт №.......

Тэргүүлэх төсөвчин...

Баталгаажуулсан дүн: ....

Танилцсан: Захиалагчийн төлөөлж

Багахангай дүүргийн, засаг даргын тамгын газрын дарга — Л.Санжийжамц

Багахангай дүүргийн, засаг даргын эдийн засаг,нийгмийн хөгжлийн асуудал хариуцсан орлогч — Б.Болормаа

Хянасан: Захиалагч

ЗДТГ-ын тохижилт худалдаа үйлчилгээний хэлтсийн дарга — Д.Хүрэлбаатар

44-р цэцэрлэгийн эхрлэгч — Н.Тунгалаг

Зураг төсөв боловсруулсан:

"Танил санаа" ХХК-ийн захирал — Б.Анхбаяр

Мэргэшсэн төсөвчин — З.Цэндмаа

Имэйл: *tsentsen9999@gmail.com*

Утасны дугаар: *91070706, 77036378*

Тавин 61 711 960 төгрөгөөр хянав
2023.01.15

Улаанбаатар хот, 2022 оны 12-р сар

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР

Энэхүү хяналтын төсвийг дор дурдсан норм дүрэм, тушаал зааврууд үндэслэн боловсруулав. Үүнд:

1. Багаханга дүүргийн засаг даргын тамгын газрын захиалгаар ***"Танил санаа" ХХК***-ийн боловсруулсан ***"Багахангай дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 44-р цэцэрлэгийн баруун талд барих авто зогсоол"-***ын зураг төслийн дагуу зургийн инженерийн тодорхойлсон тоо хэмжээ, тээврийн зайн судалгааг үндэслэн төсвийн тооцоог хийв. / тоо хэмжээний тодорхойлолт, хавсаргав/

2. Төсвийн үндсэн норм үнэлгээнд "Зам барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-25-07, "Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын ажлын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-26-08 болон "Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНбД 81-28-07 нормыг хэрэглэв.

3. Цалингийн тарифыг *ЗТХ-ын сайдын 2019 оны 7-р сарын 31-ний өдрийн 256 тоот* тушаалаар батлагдсан жишиг тарифаар үнэлж, нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер, техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 14.5%-иар тооцов.

4. Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн үнийг *Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7- р сарын 31-ний 256 тоот* тушаалаар батлагдсан жишиг тарифаар үнэлж тооцов.

5. Барилгын материалын үнэ ханшыг *http://ubmanagement.mn/pricelist/ www.barilga.mn* зэрэг сайт болон 2022 оны2022 оны 10 дугаар сарын Авто зам гүүрийн сэтгүүлээс эмхтгэн гаргасан материалын зах зээлийн дундаж үнийн судалгаанд тусгагдсан үнийг үндэслэн тооцов.

6. Тээврийн тн/км-ын тарифыг *Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7- р сарын 31-ний 256 тоот* тушаалын дөрөвдүгээр хавсралтаар батлагдсан жишиг тарифаар үнэлж тооцов.

7. Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоонд:

-- удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5 %-иар, ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8 %-иар тус тус тусгасан.

-- Норм, нормативын шимтгэлийг барилга угсралтын ажлын зардлын 0.4 %-иар тусгасан. / Авто замын тухай хууль ба Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 1- р сарын 28-ний А20 тоот, нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай тушаалаар /

-- Ажлын хувцас, багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардлыг ажилчдын цалингийн 6.8%-иар тусгасан.

--ХАБЭА-ийн үйл ажиллагааны зардлыг нийт шууд зардлын 2.5%-иар тусгасан.

-- Захиалагчийн хяналтын зардлыг шууд зардлын 2 %-иар, Магадлашгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын зардлын 2%-иар, мөн НӨАТ-ийг 10%-иар тооцов.

8. Тус хяналтын төсвийг 2019 онд батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм" ЗЗБНБД 81-013-2019-т болон Зам тээврийн хөгжлийн сайдын 2022 оны 1- р сарын 28-ний А20 тоот, нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай тушаалд нийцүүлэн төсвийн RBC Estimator программаар боловсруулав.

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин З.Цэндмаа

МОНГОЛ УЛС
ЗМТ-119/17
Зоригтын ЦЭНДМАА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2021-2024

гарын үсэг *тамга, огноо*.....

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Обьектын нэр: **"Багахангай дүүрэг, 1 дүгээр хороо, 44-р цэцэрлэгийн баруун талд барих авто зогсоол"-ын барилгын ажил**

2022 оны 12-р сар

№	ЗАРДЛЫН НЭР	БҮГД ӨРТӨГ, ТӨГ
1	Ажилчдын цалин	2 386 206
2	Тээврийн жолоочийн цалин	791 908
3	Машин механимын операторчидын цалин	227 793
4	Нүүлгэн шилжүүлэлтийн ажилчдын цалин	-
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин (*15.1%)	514 292
6	Талбайн ИТА-гийн цалин	579 004
7	**Нийт цалин**	**4 499 203**
8	Нийгмийн даатгалын шимтгэл, 14.5%	652 384
9	Машин механизм,тоног төхөөрөмж ашиглалтын зардал	2 390 520
10	Материалын зардал	29 413 037
11	Тээврийн зардал	8 310 479
12	Ажлын багаж хэрэгслийн элэгдлийн зардал, Ца*6.8%	162 262
13	Талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	1 385 269
14	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	-
15	**Шууд зардлын дүн**	**46 813 154**
16	Удирдлагын зардал, цалин*63.5%	2 856 994
17	Ашиг, цалин *71.8%	3 230 428
18	ХАБЭА-ийн үйл ажиллагааны зардал, ШЗ*2.5%	1 170 329
19	**Барилга угсралтын ажлын зардлын дүн**	**54 070 905**
20	Захиалагчийн хяналтын зардал, ШЗ*2%	936 263
21	Магадлашгүй ажлын зардал, БУЗ*2%	1 081 418
22	НӨАТ 10 %	5 407 090
23	Норм нормативын сангийн шимтгэл,0.4%	216 284
24	**ДҮН**	**61 711 960**
25	Зураг, төсвийн үнэ	-
26	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**61 711 960**

Төсөв бодсон: Мэргэшсэн төсөвчин З.Цэндмаа

МОНГОЛ УЛС
ЗМТ-119-17
Зоригтын ЦЭНДМАА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2021-2024

Товчий 61 711 960
тоторгоор хянав.
2023.01.15

ЗУРАГ ТӨСВИЙГ ХЯНАСАН
ЭКСПЕРТ №
Лавсанд ... /Гарын үсэг/
он сар өдөр
ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ БА ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-02-01	Замын чигийг сэргээх	1км	0.1	3.6 / 5681	38.82	3.88	22055	3330	0	25385
25-01-02	Вагон сууц байрлуулах	1ш	1	3.2 / 5365	2.5	2.5	13413	2025	0	15438
					хүн/цаг:	***6.38***	**35467**	Нийт Цалин		***40 823***

ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ, ШИЛЖҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
26-04-21	Хуучин хучилтыг хөрөөдөж, хуулахад бэлтгэх	10у/м	2.02	3.5 / 5602	1.08	2.19	12271	1853	0	14124
					хүн/цаг:	***2.19***	**12271**	Нийт Цалин		***14 124***

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-03-02	Экскаватораар хөрс хуулалт хийх	1м3	106.54	3.3 / 5444	0.00	0.39	2105	318	0	2423
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	48	3.1 / 5285	0.03	1.37	7243	1094	0	8336
25-04-69	Ул хөрс болон тохиромжгүй материалыг ухаж, зайлуулах	1м3	256	0.0 / 0	0	0	0	0	0	0
25-04-16	Карьераас зөөврөөр дүүргэлт хийж, үечлэн нягтруулах	1м3	188	2.8 / 5090	0.11	20.57	104707	15811	0	120517
25-06-13	Хайрган хөвөөг гараар байгуулах	1м3	4.7	3.9 / 5919	0.38	1.79	10576	1597	0	12173
25-07-12	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу байгуулах	1м3	12.3	3.4 / 5523	0.14	1.68	9292	1403	0	10695
25-07-07	Хажуу налуу гараар тэгшлэх	1м2	40	3.1 / 5285	0.11	4.4	23260	3512	0	26773
					хүн/цаг:	***30.2***	**157183**	Нийт Цалин		***180 918***

СУУРИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-12-02	Замын цементбетон хашлага суурилуулах	1у/м	86.3	3.1 / 5285	0.32	27.33	144459	21813	0	166272
25-05-01	Суурийн доод үе байгуулах	1м3	95.1	2.9 / 5148	0.17	16.39	84375	12741	0	97116
25-05-06	Буталсан чулуун хольцоор суурь байгуулах, 0.15м	1м3	57	3.3 / 5444	0.09	4.89	26634	4022	0	30655
					хүн/цаг:	***48.62***	**255468**	Нийт Цалин		***294 044***

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
28-12-08	Зогсоолын угсармал хавтант хучлагын доор элс-цементийн багсармалаар тэгшилгээний үе хийх, 5мм	1м3	19	3.0 / 5207	0.5	9.54	49664	7499	0	57164
25-06-10	Даацын хучилтын хавтангаар зогсоолд хучлага хийх	1м2	380.3	3.1 / 5285	0.5	189.99	1004119	151622	0	1155741
					хүн/цаг:	***199.53***	**1053783**	Нийт Цалин		***1 212 904***

ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН БУСАД АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-08-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1ш	3	2.7 / 5031	6.98	20.93	105300	15900	0	121200
25-10-02	Зогсоолын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1м	220	3.8 / 5840	0.04	8.29	48386	7306	0	55692
					хүн/цаг:	***29.22***	**153686**	Нийт Цалин		***176 892***

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

28-12-02	Ус гаргалгааны бетон суваг, хуванцар хоолой байрлуулах	1у/м	20	4.0 / 5998	0.29	5.78	34668	5235	0	39903

хүн/цаг: ***5.78*** **34668** Нийт Цалин ***39 903***

ЯВГАН ЗАМ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-06-13	Явган замын элс хайрган суурь гараар байгуулах	1м3	21	3.9 / 5919	0.38	7.98	47255	7135	0	54390
25-12-01	Явган хүний замын хашлага суурилуулах	1у/м	68.4	3.1 / 5285	0.19	13.14	69421	10483	0	79904
28-12-08	Явган замын угсармал хавтангийн доор элс-цементийн багсармалаар тэгшилгээний үе хийх	1м3	3.5	3.0 / 5207	0.5	1.76	9149	1381	0	10530
25-07-22	Явган зам, талбайн угсармал хавтант хучлага байгуулах	1м2	70	3.7 / 5760	0.26	18.33	105558	15939	0	121497

хүн/цаг: ***41.2*** **231383** Нийт Цалин ***266 321***

ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ, ХУДАГ ХАМГААЛАХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
28-17-19	Худгийн хуучин тагийг зориулалтын тагаар солих	1ш	2	3.4 / 5523	0.87	1.73	9557	1443	0	11000
26-08-19	Худгийн түвшинг тохируулан суулгах	1ш	1	3.7 / 5760	11.08	11.08	63833	9639	0	73471

хүн/цаг: ***12.81*** **73389** Нийт Цалин ***84 471***

ЛАБОРАТОРИЙН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-14-08	Бетон хийц, бүтээцийн бат бэхийн туршилт	1удаа	1	4.0 / 5998	2.42	2.42	14545	2196	0	16741
25-14-01	Хөрсний шинжилгээ	1удаа/100	1	4.0 / 5998	25.09	25.09	150506	22726	0	173232
25-14-06	Орц тогтоох шинжилгээ / буталсан чулуун суурь/	1удаа	1	4.0 / 5998	35.36	35.36	212117	32030	0	244146

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-14-07	Хавтант хучилтын тэгш байдлыг шалгах	1удаа	1	4.0 / 5998	7.07	7.07	42423	6406	0	48829
				хүн/цаг:	*69.96*		**419591**	Нийт Цалин		*482 950*

ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-17-01	Обьектийг ашиглалтанд оруулах	1км	0.1	3.0 / 5207	1.92	0.19	1000	151	0	1151
25-18-01	Зам ашиглалтанд өгөх үеийн хог цэвэрлэх зардал	1км	0.1	2.0 / 4623	1.6	0.16	740	112	0	851
				хүн/цаг:	*0.35*		**1739**	Нийт Цалин		*2 002*
				Бүгд хүн/цаг:	*446.24*		**2428629**	**Бүгд цалин:**		*2 795 352*

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Төрөл	Зэрэг	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	6тн	1	C	3.73	72019	268468
42*01	Хийн алх		1	V	1.18	9600	11328
85*01	Хатаах зуух		1		2	5260	10520
22*02	Цахилгаан гагнуурын техөөрөмж	500а	1	V	0.9	10748	9630
65*01	Цахилгаан гар өрөм		1		0.42	5000	2080
01*04	Экскаватор	1.0м3	1	VI	10.33	86143	889481
02*03	Бульдозер	175м.х	1	VI	1.94	95655	185856
85*05	Бетоны бат бэхийг тодорхойлох (пресс)		1		0.92	17511	16110
03*03	Автогрейдер	175м.х	1	VI	2.09	83200	173567
17*04	Ачигч	2.0м3	1	V	1.2	82046	98723
56*02	Гүний доргиулагч		1		0.04	29585	1065
05*02	Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	1	V	0.95	44820	42355
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	1	V	10.7	52182	558583
46*02	Заадас өргөсгөгч зүсэгч хөрөө	2у.м/мин	1	V	20.2	12614	254803
20*01	Замын тэмдэглэгээний машин		1	VI	0.23	21273	4914
24*02	Зөөврийн компрессор	10м3/ц	1	IV	0.24	19073	4501
24*01	Зөөврийн компрессор	3м3/мин	1	V	0.02	10915	176
18*01	Кран	5тн	1	VI	0.2	64939	12988
18*02	Кран	10тн	1	VI	0.12	79521	9224
68*01	Металл таслагч		1		0.01	7966	96
53*01	Пикап	4хүн	1	B	14.08	4536	63847
Нийт					**71.50**		**2 618 313**
Цалингийн зардал 8.7%							**227 793**
Цалингийн зардал хассан дүн							**2 390 520**

RBC-Estimator

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8-004	Сараалжин тагтай тб суваг, 50*30*15	м	20	58000	1 160 000
8-047	Скоч	боодол	2.56	2480	6 349
3-035	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	107.07	5000	535 350
2-014	Ус	м3	31.67	2000	63 340
8-061	Термопластик будаг/ гэрэл ойлгогч, цавууны хамт/	кг	48.69	18500	900 765
8-029	Таслагчийн ир	ш	0.32	2400	768
5-048	Тохиромжгүй материал	м3	256	0	-
5-050	Төмөр шон бүхий тэмдэг	ш	3	210000	630 000
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	5.2	1000	5 200
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	183.42	1200	220 104
6-012	Төмөр гадас d22мм х200мм	ш	0.52	1000	520
1-019	Хуванцар хоолой	м	6	35000	210 000
5-050	Худгийн хүзүүвч кс-7.3	ш	9	137800	1 240 200
6-022	Худгийн ширмэн таг	ш	2	320000	640 000
5-035	Хучилтын даацын хавтан	м2	387.91	25600	9 930 496
1-027	Хомут	кг	4.19	1000	4 190
9-003	Хавтас	ш	1	1000	1 000
8-027	Цахилгааны утас	м	1.5	4578	6 867
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	1.6	540	864
3-016	Цементэн зуурмаг м100 өрлөгийн	м3	0.09	136000	12 240
8-030	Электрод	кг	0.74	2800	2 072
3-031	Элс хайрган хольц	м3	26.78	3500	93 730
5-002	Элс цементийн багсармал	м3	22.77	86500	1 969 605
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.29	136000	311 440
8-028	Явган замын хашлага	м	68.4	8600	588 240
5-018	Явган замын хавтан	м2	70.7	22600	1 597 820
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.1	9500	950
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.01	10500	105
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	58.45	38500	2 250 325
6-022	Бэхэлгээ төмөр мс-1, мс-5	ш	50	26500	1 325 000
3-005	Бетон хольц в20	м3	3.5	206700	723 450
3-003	Бетон хольц в15	м3	0.88	201600	177 408
3-028	Даланд тохирох материал	м3	193.64	3500	677 740
5-020	Замын бетон хашлага	м	86.3	26500	2 286 950
4-001	Зурагч	ш	0.08	1000	80
8-064	Зүсэгчийн ир /өргөсгөгч хөрөөний/	ш	0.3	200000	60 000
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	97.48	3500	341 180
8-005	Мяндсан утас	м	0	60	-
8-004	Мяндсан олс	м	72.94	860	62 728
6-011	Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)	ш	2.56	800	2 048
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	19.27	600	11 562
6-014	Модон жийрэг	ш	4.16	1000	4 160
9-001	Принтерийн хор	ш	0	80000	-
	Нийт дүн				**28 054 846**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ	Хөдөлмөр зарцуулалт
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	1.03	1	58.45	60	261.49	102.35	1605858	110.20
8-029	Таслагчийн ир	ш	0.0002	1.012	1	0.32	98	219.71	0	1	0.00
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	0.012	1.04	1	5.2	60	261.49	0.06	1018	0.07
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0.0012	1.04	1	183.42	60	261.49	0.23	3591	0.24
6-012	Төмөр гадас d22мм х200мм	ш	0.0011	1.04	1	0.52	60	261.49	0	9	0.00
9-003	Хавтас	ш	0.0005	1.085	1	1	98	219.71	0	12	0.00
4-001	Зурагч	ш	0.0001	1	1	0.08	98	219.71	0	0	0.00
8-064	Зүсэгчийн ир /өргөсгөгч хөрөөний/	ш	0.0002	1	1	0.3	98	219.71	0	1	0.00
6-011	Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)	ш	0.0019	1.04	1	2.56	60	261.49	0.01	79	0.01
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	0.00065	1.04	1	19.27	60	261.49	0.01	204	0.01
6-014	Модон жийрэг	ш	0.00016	1.04	1	4.16	60	261.49	0	11	0.00
9-001	Принтерийн хор	ш	0.001	1.065	1	0	98	219.71	0	0	0.00
8-047	Скоч	боодол	0.001	1	1	2.56	98	219.71	0	55	0.00
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.0013	1.075	1	0.01	98	219.71	0	0	0.00
1-027	Хомут	кг	0.001	1.047	1	4.19	98	219.71	0	94	0.01
8-030	Электрод	кг	0.001	1.021	1	0.74	98	219.71	0	16	0.00
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.005	1.01	1	0.1	98	219.71	0	11	0.00
1-019	Хуванцар хоолой	м	0.001	1	1	6	98	219.71	0.01	129	0.01
8-027	Цахилгааны утас	м	0.0002	1.021	1	1.5	98	219.71	0	7	0.00
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	0.0002	1.026	1	1.6	98	219.71	0	7	0.00
5-020	Замын бетон хашлага	м	0.11	1	1	86.3	60	261.49	9.49	148939	10.53
8-005	Мяндсан утас	м	0.0001	1.042	1	0	98	219.71	0	0	0.00
8-004	Мяндсан олс	м	0	1.042	1	72.94	98	219.71	0	0	0.00
3-035	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	1.4	1	1	107.07	15	334.65	149.9	752469	41.56
2-014	Ус	м3	1	1.011	1	31.67	60	261.49	32.02	502336	35.12
5-048	Тохиромжгүй материал	м3	1.6	1.01	1	256	15	334.65	413.7	2076650	113.57
3-016	Цементэн зуурмаг м100 өрлөгийн	м3	2.2	1.015	1	0.09	1	960.47	0.21	199	0.00
3-031	Элс хайрган хольц	м3	1.75	1.042	1	26.78	15	334.65	48.83	245126	12.99
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.2	1.015	1	2.29	60	261.49	5.12	80278	5.59
3-028	Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024	1	193.64	15	334.65	348.99	1751821	94.50
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй	м3	1.7	1.01	1	97.48	15	334.65	167.37	840150	45.95
5-018	Явган замын хавтан	м2	0.14	1	1	70.7	98	219.71	9.9	213120	17.93
8-028	Явган замын хашлага	м	0.03	[illegible]	1	68.4	98	219.71	2.07	44625	3.72
5-050	Төмөр шон бүхий тэмдэг	ш	0.003	1.01	1	3	60	261.49	0.01	143	0.01
8-061	Термопластик будаг/ гэрэл ойлгогч,	кг	0.001	1.01	2	48.69	98	290.47	0.05	1400	0.09
3-005	Бетон хольц в20	м3	2.4	1.015	1	3.5	60	261.49	8.54	133912	9.32
5-035	Хучилтын даацын хавтан	м2	0.184	1	1	387.91	98	219.71	71.37	1536810	129.30
3-003	Бетон хольц в15	м3	2.4	1.015	1	0.88	60	261.49	2.15	33659	2.34
6-022	Худгийн ширмэн таг	ш	0.18	1.04	1	2	60	261.49	0.37	5874	0.40
5-050	Худгийн хүзүүвч кс-7.3	ш	0.381	1.01	1	9	60	261.49	3.46	54337	3.80

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ	Хөдөлмөр зарцуулалт
5-002	Элс цементийн багсармал	м3	1.65	1	1	22.77	1	960.47	37.57	36085	0.69
6-022	Бэхэлгээ төмөр мс-1, мс-5	ш	0.003	1.04	1	50	98	219.71	0.16	3359	0.27
8-004	Сараалжин тагтай тб суваг, 50*30*15	м	0.042	1.042	1	20	98	219.71	0.88	18846	1.52
Нийт дүн										**10 091 241**	**639.78**
Цалингийн зардал 8.7%										**877 938**	
Цалингийн зардал хассан дүн										**9 213 303**	

RBC-Estimator