Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: **УТЦ-2025/086**

ХЭНТИЙ АЙМАГ. БАЯН-АДАРГА СУМ. “ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ ГАДНА ТОХИЖИЛТ” /БАЯН-АДАРГА СУМ/ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **121,456,545** төгрөг

(Нэг зуун хорин нэгэн сая дөрвөн зуун тавин зургаан мянга таван зуун дөчин таван төгрөг)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “**Урантод цэг” ХХК**

Гүйцэтгэх захирал......./Т.Бариашир/

Огноо: **2026 он 03 сар 06 өдөр**

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин...../П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2026 он 03 сар 06 өдөр**

Хаяг: **Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв**

Цахим хаяг: **Gantsoojpuntsagdash@gmail.com**

Утас: **8000-6394, 9888-9300**

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 2 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

1.1 Байгууллагын нэр: “**Урантод цэг” ХХК**
1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ56-126/24**
1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **УТЦ-2025/086**
1.4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: **П.Ганцоож, Утас:8000-6394, Имэйл: Urantod.tseg@gmail.com**

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: **ЕТ, БА**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч**: УТЦ-2025/086 шифртэй Гадна тохижилтын ажлын зургаас тоо хэмжээг тооцов.**
- Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 6 сарын 13-ны өдрийн 181 дүгээр тушаалаар баталсан барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНбД 81-95-12/ дагуу тооцсон болно. Үүнд:

2.1 Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2024 оны 05-р сарын 21-ны өдрийн 95-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
2.2 Материалын орцыг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023-10 сар №6/
2.3 ХББОС-ын сайдын 2025 оны 06-р сарын 06-ны өдрийн 138-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ, тодорхойлох аргачлал /БД81-111-25/ “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ /БД81-112-25/ -ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.
2.4 Зам тээвэр хөгжлийн сайдын 2019 оны А/256-р тушаалын хавсралтаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов
2.5 Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг “Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД 81-95-12*”-20-ийн дагуу тооцов.
2.6 Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцсон.
2.7 НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн**: 121,456,545** төгрөг
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин
...../П.Ганцоож/

МОНГОЛ УЛС
21-1229
ГАНЦООЖ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2025-2028

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**23,280,881**
2	**Материал**	**52,468,456**
3	**Тээвэр**	**2,465,163**
4	**Машин ашиглалт**	**3,205,299**
	Шууд зардлын дүн	**81,419,800**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**7,255,427**
6	**Ашиг / 15%/**	**13,301,284**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**101,976,510**
7	**НӨАТ 10%**	**10,197,651**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**183,558**
	Дүн	**112,357,719**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,039,530**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**4,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,019,765**
	Дүн	**119,417,015**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,039,530**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**121,456,545**

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	Бетон талбайн ажил	10,290,871	1,636,960	5,223,956	818,025	759,488	510,154	1,342,288
2	С/Б талбайн төмөр хашааны ажил /өндөр=3.6м, урт=104м/	6,808,213	884,561	4,605,693	82,449	71,811	275,671	888,028
3	Тоглоомын талбайн шинээр хийх хашааны ажил /өндөр=1.2м, урт=78м/	7,680,362	2,107,385	3,643,882	207,420	63,127	656,761	1,001,786
4	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	8,666,281	716,956	5,201,592	1,372,353	21,558	223,438	1,130,384
5	Тоглоомын талбайн шилжүүлэх хашааны ажил /өндөр=1.2м, урт=50м/	2,151,341	1,324,876	0	132,962	0	412,894	280,610
6	Гадна хашаа, хаалганы будгийн ажил /өндөр=1.2м, урт=250м/	4,238,197	2,737,624	94,286	0	305	853,174	552,808
7	СБ талбайд самбар, лего хавтан угсрах ажил	8,959,459	999,667	6,394,524	1,098	84,002	311,544	1,168,625
8	Сагсан бөмбөгийн талбайн ажил	6,622,090	1,223,819	3,268,669	440,795	443,656	381,400	863,751
9	Тоноглол, тохижилтын ажил	9,515,204	698,866	7,214,800	79,880	62,744	217,800	1,241,114
10	Явган замын ажил	30,488,641	10,025,110	12,598,678	59,989	703,784	3,124,300	3,976,779
11	Тоглоомын талбайн ажил	6,555,851	925,055	4,222,375	10,329	254,689	288,291	855,111
	НИЙТ ДҮН:	101,976,510	23,280,881	52,468,456	3,205,299	2,465,163	7,255,427	13,301,284

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	311.05
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	62.21
3	Тохиромжгүй хөрсийг зайлуулах	м3	62.21
4	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	31.1
5	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см /В15/	1м3	31.1

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	445.4
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	44.5
3	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	413.8
4	Явган хүний замын хөтөч, анхааруулах хавтан шар өнгөтэй /300*300*60/ хийх	1м2	31.62
5	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	176

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см	1м3	9.2
2	Резин лего PP дэвсгэр	м2	92
3	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	39

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	167.6
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	33.52
3	Тохиромжгүй хөрсийг зайлуулах	м3	33.52
4	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	16.76
5	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см /В15/	1м3	16.76
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	71.5

С/Б ТАЛБАЙН ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=3.6М, УРТ=104М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр торон хашаа угсрах /өндөр=3.6м/	м	30
2	Бэхэлгээний ган төмөр анкер	тн	0.053
3	Төмөр хашааг 2 удаа будах	тн	1.143

СБ ТАЛБАЙД САМБАР, ЛЕГО ХАВТАН УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сагсан бөмбөгийн самбар байрлуулах	ш	1
2	Резин лего хавтангаар СБ талбайн шалыг бүрэх	м2	167.6

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИНЭЭР ХИЙХ ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=78М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1.2м өндөртэй хамгаалалтын төмөр торон хашаа хийж угсрах	м	78
2	Төмөр хашааг 2 удаа будах	тн	0.655

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=50М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1.2м өндөртэй хамгаалалтын төмөр торон хашаа шилжүүлж угсрах	м	50

ГАДНА ХАШАА, ХААЛГАНЫ БУДГИЙН АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=250М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай төмөр сараалж болон хашааг өнгө хувиргасан будгаар 2 удаа будах	м2	300

ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чийрэгжүүлэх тоног төхөөрөмж /зургийн дагуу/	ш	4
2	Жижиг 1 гулсууртай /зургийн дагуу/	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Тоглоом суурьлуулах /зургийн дагуу/	ш	3
4	Хогийн сав байрлуулах	1ш	4
5	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.8*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	8
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой нарны энергийн цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БЕТОН ТАЛБАЙН 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
01-350-02	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	311.05	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-390-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	62.21	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-02	Тохиромжгүй хөрсийг зайлуулах	м3	62.21	2.0 / 2	.01 /	.32 /	5212 / 5212	1654 /	1,654
01-190-07	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	31.1	3.0 / 2	.54 /	16.84 /	6150 / 5212	103551 /	103,551
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см /B15/	1м3	31.1	3.4 / 2	3.64 /	113.19 /	6459 / 5212	731114 /	731,114

Нийт Хүн/цаг:	130.347926 / 0	*Үндсэн цалин:*	836,319
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	142,174
		Нэмэгдэл цалин 37% :	309,438
		Нийт цалин:	1,287,931
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	173,871
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	175,159
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,636,960**

ЯВГАН ЗАМЫН 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
01-190-07	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	445.4	3.0 / 2	.54 /	241.14 /	6150 / 5212	1483008 /	1,483,008
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	44.5	3.4 / 2	.26 /	11.61 /	6459 / 5212	74972 /	74,972
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	413.8	3.7 / 2	1.08 /	447.65 /	6690 / 5212	2994771 /	2,994,771
25-130-09	Явган хүний замын хөтөч, анхааруулах хавтан шар өнгөтэй /300*300*60/ хийх	1м2	31.62	2.6 / 2	.76 /	24.14 /	5774 / 5212	139395 /	139,395
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	176	3.1 / 2	.39 /	69 /	6227 / 5212	429657 /	429,657

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 793.53669 / 0 *Үндсэн цалин:* 5,121,803

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 870,707

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,895,067

Нийт цалин: 7,887,577

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,064,823

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,072,710

Ажиллах хүчний зардал: **10,025,110**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН 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
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см	1м3	9.2	3.4 / 2	1.64 /	15.08 /	6459 / 5212	97433 /	97,433
37-110-07	Резин лего PP дэвсгэр	м2	92	3.5 / 2	.46 / .00	42.69 / .18	6536 / 5212	279009 / 959	279,968
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	39	3.1 / 2	.39 /	15.29 /	6227 / 5212	95208 /	95,208

Нийт Хүн/цаг: 73.06234 / 0.184 *Үндсэн цалин:* 472,608

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 80,343

Нэмэгдэл цалин 37% : 174,865

Нийт цалин: 727,817

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 98,255

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 98,983

Ажиллах хүчний зардал: **925,055**

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН 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
01-350-02	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	167.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-390-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	33.52	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-02	Тохиромжгүй хөрсийг зайлуулах	м3	33.52	2.0 / 2	.01 /	.17 /	5212 / 5212	891 /	891

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-190-07	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	16.76	3.0 / 2	.54 /	9.07 /	6150 / 5212	55804 /	55,804
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см /B15/	1м3	16.76	3.4 / 2	3.64 /	61 /	6459 / 5212	394002 /	394,002
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	71.5	3.1 / 2	.39 /	28.03 /	6227 / 5212	174548 /	174,548

Нийт Хүн/цаг: 98.27621 / 0 *Үндсэн цалин:* 625,246

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 106,292

Нэмэгдэл цалин 37% : 231,341

Нийт цалин: 962,879

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 129,989

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 130,951

Ажиллах хүчний зардал: **1,223,819**

С/Б ТАЛБАЙН ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=3.6М, УРТ=104М/

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
09-540-09	Төмөр торон хашаа угсрах /өндөр=3.6м/	м	30	3.6 / 2	1.97 / .1	58.99 / 3.07	6613 / 5212	390114 / 16011	406,125
07-400-05	Бэхэлгээний ган төмөр анкер	тн	0.053	3.2 / 2	24.28 / 5.45	1.29 / .29	6304 / 5212	8111 / 1505	9,617
09-180-04	Төмөр хашааг 2 удаа будах	тн	1.143	4.0 / 2	4.56 / .01	5.22 / .02	6921 / 5212	36096 / 82	36,178

Нийт Хүн/цаг: 65.494081 / 3.3766234 *Үндсэн цалин:* 451,920

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 76,826

Нэмэгдэл цалин 37% : 167,210

Нийт цалин: 695,957

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 93,954

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 94,650

Ажиллах хүчний зардал: **884,561**

СБ ТАЛБАЙД САМБАР, ЛЕГО ХАВТАН УГСРАХ 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
09-121-07	Сагсан бөмбөгийн самбар байрлуулах	ш	1	4.0 / 2	.1 /	.1 /	6921 / 5212	699 /	699

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-110-07	Резин лего хавтангаар СБ талбайн шалыг бүрэх	м2	167.6	3.5 / 2	.46 / .00	77.77 / .34	6536 / 5212	508281 / 1747	510,028

Нийт Хүн/цаг: 77.8674 / 0.3352 *Үндсэн цалин:* 510,727
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 86,824
Нэмэгдэл цалин 37% : 188,969
Нийт цалин: 786,520
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 106,180
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 106,967
Ажиллах хүчний зардал: **999,667**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИНЭЭР ХИЙХ ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=78М/

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
09-540-09	1.2м өндөртэй хамгаалалтын төмөр торон хашаа хийж угсрах	м	78	3.6 / 2	1.97 / .1	153.38 / 7.99	6613 / 5212	1014297 / 41629	1,055,926
09-180-04	Төмөр хашааг 2 удаа будах	тн	0.655	4.0 / 2	4.56 / .01	2.99 / .01	6921 / 5212	20685 / 47	20,732

Нийт Хүн/цаг: 156.3678995 / 7.996239 *Үндсэн цалин:* 1,076,658
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 183,032
Нэмэгдэл цалин 37% : 398,363
Нийт цалин: 1,658,053
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 223,837
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 225,495
Ажиллах хүчний зардал: **2,107,385**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=50М/

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
09-540-09	1.2м өндөртэй хамгаалалтын төмөр торон хашаа шилжүүлж угсрах	м	50	3.6 / 2	1.97 / .1	98.32 / 5.12	6613 / 5212	650190 / 26685	676,876

Нийт Хүн/цаг: 98.32 / 5.12 *Үндсэн цалин:* 676,876
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 115,069

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	250,444
Нийт цалин:	1,042,388
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	140,722
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	141,765
Ажиллах хүчний зардал:	**1,324,876**

ГАДНА ХАШАА, ХААЛГАНЫ БУДГИЙН АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=250М/

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
57-180-28	Хуучин будагтай төмөр сараалж болон хашааг өнгө хувиргасан будгаар 2 удаа будах	м2	300	3.4 / 2	.72 / .00	216.3 / .3	6459 / 5212	1397082 / 1564	1,398,645

Нийт Хүн/цаг:	216.3 / 0.3	*Үндсэн цалин:*	1,398,645
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	237,770
		Нэмэгдэл цалин 37% :	517,499
		Нийт цалин:	2,153,914
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	290,778
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	292,932
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,737,624**

ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН 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
37-240-06	Чийрэгжүүлэх тоног төхөөрөмж /зургийн дагуу/	ш	4	3.3 / 2	2.52 / .16	10.07 / .64	6381 / 5212	64282 / 3357	67,639
37-240-04	Жижиг 1 гулсууртай /зургийн дагуу/	ш	1	3.5 / 2	7.86 / .32	7.86 / .32	6536 / 5212	51374 / 1678	53,052
37-240-06	Тоглоом суурьлуулах /зургийн дагуу/	ш	3	3.3 / 2	2.52 / .16	7.56 / .48	6381 / 5212	48212 / 2517	50,729
25-160-06	Хогийн сав байрлуулах	1ш	4	3.6 / 2	1.72 /	6.88 /	6613 / 5212	45497 /	45,497
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.8*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	8	3.4 / 2	2.6 / .14	20.81 / 1.1	6459 / 5212	134420 / 5712	140,132

Нийт Хүн/цаг:	53.1808 / 2.545	*Үндсэн цалин:*	357,049
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	60,698
		Нэмэгдэл цалин 37% :	132,108

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	549,855
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	74,230
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	74,780
Ажиллах хүчний зардал:	**698,866**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой нарны энергийн цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	3.3 / 2	6.62 / .68	52.96 / 5.44	6381 / 5212	337938 / 28353	366,291

Нийт Хүн/цаг: 52.96 / 5.44	*Үндсэн цалин:*	366,291
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	62,269
	Нэмэгдэл цалин 37% :	135,528
	Нийт цалин:	564,088
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	76,152
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	76,716
	Ажиллах хүчний зардал:	**716,956**
Бүгд хүн/цаг: ***1815.7133465 / 25.2970624***	**Бүгд цалин:**	***11,894,143***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,022,004**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,400,833**
	Нийт цалин:	**18,316,980**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,472,792**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,491,109**
	Ажиллах хүчний зардал:	**23,280,881**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	5.9976	17,993	5.9976	1	1	960.47	5,761
1-4334	Хайрга	м3	16,500	25.5689	421,886	54.5895	10	2	461.73	252,056
1-4025	Цемент м-400	тн	372,422	11.9321	4,443,790	12.1708	160	1	216.56	421,713
1-4543	Голын элс	м3	24,500	13.8893	340,287	22.9173	10	1	348.9	79,958
					5,223,956					**759,488**

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	.4221	1,266	.4221	1	1	960.47	405
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	0	3.2885	0		160	2	280.66	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	18.304	6,114	.0248	160	2	280.66	1,115
1-4212	Хаягдал материал	тн	0	.0791	0	.0791	5	1	453.71	179
1-4334	Хайрга	м3	16,500	1.9185	31,656	3.3574	10	1	348.9	11,714
1-4025	Цемент м-400	тн	372,422	.7058	262,843	.7199	160	1	216.56	24,944
1-4543	Элс	м3	24,500	1.581	38,735	2.6608	10	2	461.73	12,286
1-0142	Явган замын хашлага	м	4,460	176	784,960	.88	160	2	280.66	39,517
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	413.8	9,360,156	11.6898	160	1	216.56	405,049
1-4292	Явган замын анхааруулах хавтан	м2	22,620	31.62	715,244	.8933	160	1	216.56	30,951
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.1971	29,330	1.9753	10	1	348.9	6,892
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	30,000	45.6125	1,368,375	75.2606	5	1	453.71	170,732
					12,598,678					**703,784**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0292	Резин лего pp дэвсгэр	м2	25,000	93.84	2,346,000	.7263	160	2	280.66	32,616
1-4271	Ус	м3	3,000	1.8397	5,519	1.8397	1	1	960.47	1,767

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	4.056	1,355	.0055	160	2	280.66	247
1-4334	Хайрга	м3	16,500	9.0161	148,765	15.7782	10	1	348.9	55,050
1-0186	Цавуу	кг	6,079	10.12	61,519	.0116	5	2	583.93	34
1-4025	Цемент м-400	тн	372,422	3.6955	1,376,283	3.7694	160	1	216.56	130,608
1-0142	Явган замын хашлага	м	4,460	39	173,940	.195	160	2	280.66	8,757
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.4487	108,993	7.3403	10	1	348.9	25,610
					4,222,375					**254,689**

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	3.4037	10,211	3.4037	1	1	960.47	3,269
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	7.436	2,484	.0101	160	2	280.66	453
1-4334	Хайрга	м3	16,500	14.5586	240,217	30.7826	10	1	348.9	140,594
1-4025	Цемент м-400	тн	372,422	6.717	2,501,569	6.8514	160	1	216.56	237,397
1-0142	Явган замын хашлага	м	4,460	71.5	318,890	.3575	160	2	280.66	16,054
1-4543	Голын элс	м3	24,500	7.9713	195,298	13.1527	10	1	348.9	45,890
					3,268,669					**443,656**

С/Б ТАЛБАЙН ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=3.6М, УРТ=104М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	4.2977	76,692	.0055	160	2	280.66	249
1-0137	Хаалганы төмөр хийц	кг	3,298	5.9294	19,555	.0067	160	2	280.66	301
1-0690	Ф-3-5 мм-н төмөр утсаар хийсэн тор, n 110	м2	5,460	97.2	530,712	.2473	160	2	280.66	11,104
1-0879	Электрод	кг	4,666	.6	2,800	.0007	160	2	280.66	31
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.0032	15		160	2	280.66	0
1-3825	Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд	кг	3,800	53	201,400	.0599	160	1	216.56	2,075
1-1681	Квадрат шон болон рам 3.6м	кг	3,298	1143.9	3,772,582	1.2926	160	2	280.66	58,045
1-0410	Маажин	кг	1,500	1.2916	1,937	.0016	5	2	583.93	5

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4,605,693 **71,811**

СБ ТАЛБАЙД САМБАР, ЛЕГО ХАВТАН УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сагсан бөмбөгийн самбар	1 ком	1,000,000	1	1,000,000	.056	160	2	280.66	2,515
1-3029	Резин лего хавтан	м2	25,000	170.952	4,273,800	1.8001	160	2	280.66	80,836
1-0186	Цавуу	кг	6,079	184.36	1,120,724	.2231	5	2	583.93	651

6,394,524 **84,002**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИНЭЭР ХИЙХ ХАШААНЫ АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=78М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	2.4628	43,949	.0032	160	2	280.66	143
1-0137	Хаалганы төмөр хийц	кг	3,298	15.4165	50,844	.0174	160	2	280.66	782
1-0690	Ф-3-5 мм-н төмөр утсаар хийсэн тор, n 110	м2	5,460	252.72	1,379,851	.6429	160	2	280.66	28,871
1-0879	Электрод	кг	4,666	1.56	7,279	.0018	160	2	280.66	81
1-1681	Квадрат шон болон рам 1.2м	кг	3,298	655.2	2,160,850	.7404	160	2	280.66	33,247
1-0410	Маажин	кг	1,500	.7401	1,110	.0009	5	2	583.93	3

3,643,882 **63,127**

ГАДНА ХАШАА, ХААЛГАНЫ БУДГИЙН АЖИЛ /ӨНДӨР=1.2М, УРТ=250М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	5.25	93,686	.0068	160	2	280.66	304
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.3	600	.0003	5	1	453.71	1

94,286 **305**

ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	200,000	8	1,600,000	.6	160	2	280.66	26,943
1-3934	Хогийн сав	ш	200,000	4	800,000	.1056	160	1	216.56	3,659
1-4573	Чийрэгжүүлэх тоног төхөөрөмж	ш	500,000	4	2,000,000	.4	160	1	216.56	13,860
1-4547	Боолт	кг	2,500	22.4	56,000	.0253	160	2	280.66	1,137
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	6.16	30,800	.007	160	1	216.56	241
1-0062	Анкер боолт	кг	3,800	60	228,000	.0678	160	2	280.66	3,045
1-4573	Гадна талбайн тоглоом	ш	500,000	3	1,500,000	.3	160	1	216.56	10,395
1-4573	1 гулсууртай иж бүрдэл жижиг оврын тоглоом	ш	1,000,000	1	1,000,000	.1	160	1	216.56	3,465
					7,214,800					**62,744**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0270	Хар лак	кг	7,000	.016	112	.0000	160	2	280.66	1
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2,500	.592	1,480	.0007	5	2	583.93	2
3-3815	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой нарны энергийн цэнэг хураагууртай гэрэлтүүлэгч өндөр 6м	ш	650,000	8	5,200,000	.48	160	2	280.66	21,555
					5,201,592					**21,558**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **52,468,456** **2,465,163**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.36	151,620	206,473
8031	Хийн индүү 25тн	2.61	106,194	277,421
1017	Бульдозер	.36	89,717	32,372
1018	Бульдозер 100/140 м.х	.21	179,606	38,548
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.55	63,789	34,916
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.65	137,961	228,296
				818,025

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
85201	Ачааны машин 10тн	.7	79,522	55,822
85201	Ачааны машин 2тн	.09	44,936	4,167
				59,989

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.16	63,789	10,329
				10,329

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.73	151,620	111,252
8031	Хийн индүү 25тн	1.41	106,194	149,504
1017	Бульдозер	.19	89,717	17,442
1018	Бульдозер 100/140 м.х	.12	179,606	20,770
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.29	63,789	18,816
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	.89	137,961	123,010
				440,795

С/Б ТАЛБАЙН ТӨМӨР ХАШААНЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.15	71,977	11,012
9003	Цахилгаан өрөм	.03	12,701	419
2028	Автокран 5тн	.03	71,977	2,041
13200	Автомашин	.21	32,422	6,835
3027	Гагнуурын аппарат	7.15	8,697	62,142
				82,449

СБ ТАЛБАЙД САМБАР, ЛЕГО Х

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.03	32,422	1,098
				1,098

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИНЭЭР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.4	71,977	28,632
9003	Цахилгаан өрөм	.09	12,701	1,090
13200	Автомашин	.53	32,422	17,197
3027	Гагнуурын аппарат	18.45	8,697	160,501
				207,420

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН ШИЛЖҮҮЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.26	71,977	18,354
9003	Цахилгаан өрөм	.06	12,701	699
13200	Автомашин	.34	32,422	11,023

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3027	Гагнуурын аппарат	11.83	8,697	102,886

132,962

ТОНОГЛОЛ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.25	71,977	17,706
9003	Цахилгаан өрөм	4.16	12,701	52,836
13200	Автомашин	.29	32,422	9,338

79,880

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2144	Шаттай машин	7.36	23,494	172,916
2028	Автокран 5тн	.00	71,977	345
2027	Автокран 3тн	17.12	68,618	1,174,740
3033	Гагнуурын аппарат	2.8	8,697	24,352

1,372,353

НИЙТ ДҮН: 3,205,299