

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

**ОРХОН АЙМГИЙН ЖАРГАЛАНТ СУМ.
УЛААНТОЛГОЙ БАГИЙН ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН БАРИХ АЖИЛ.**

Зургийн дугаар: ОП-05/24

Төсвийн дугаар: 2024/06-04

Төсөвт өртгийн дүн: 1,290,127,908 / Нэг тэр бум хоёр зуун ерэн сая нэг зуун хорин долоон мянга есөн зуун найман төгрөг /

Гүйцэтгэсэн.

Мэргэшсэн төсөвчин



2024 он.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	160,314,632
2	Материал	684,077,261
3	Тээвэр	31,501,733
4	Машин ашиглалт	33,043,020
	Шууд зардлын дүн	908,936,645
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	49,961,645
6	Ашиг / 15%/	143,834,743
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,102,733,033
7	НӨАТ 10%	110,273,303
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,984,919
	Дүн	1,214,991,256
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	22,054,661
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	20,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11,027,330
	Дүн	1,268,073,247
12	Магадлашгүй ажил 2 %	22,054,661
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,290,127,908

Төсөв зохиосон: / Э.Жаргалцэцэг/



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэлээлэл

1. Байгууллагын нэр
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: ОП-05/24
4. Төсөвчиний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Э.Жаргалцэцэг, утас 99908074

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

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

ОП-05/24 шифртэй ажлын зургаар Орхон аймгийн Жаргалант сумийн Улаантолгой багт Цэцэрлэгт хүрээлэн барих ажлын төсвийг Барилга, Хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан “Барилгын төсөв зохиох дүрэм”, БХБСайдын 80 дугаар тушаалаар батлагдсан “ Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм”, БХБСайдын 2006 оны 142-р тушаалаар батлагдсан “Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм, Estimator Pro 4 “ төсвийн программ ашиглан гүйцэтгэв.

*** Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэлт**

*** Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл**

*** Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:**

Барилга хот байгуулалтын яам Барилгын хөгжлийн төв ТӨҮГ хамтарсан Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 джгаар сарын №06 үнээр, материалыг Улаанбаатар хот, Эрдэнэтээс тээвэрлэхээр төсөвт тусгав.

- Төсөвт өртгийн дүн 1,290,127,908 төгрөг
- Барилгын эзэлхүүн м.куб:
- Барилгын нийт талбай м.кв:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин :



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-290-02	Эжковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	6840	2.0 / 2	.00 /	28.04 /	5212 / 5212	146165 /	146,165
01-190-05	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	6840	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 28,044 / 0

Үндсэн цалин: 146,165

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 24,848

Нэмэгдэл цалин 37%: 54,081

Нийт цалин: 225,095

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 30,388

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 30,613

Ажиллах хүчний зардал: 286,095

ЯВГАН ЗАМ НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
25-060-08	Бетон талбай В25, W6, F75 6-100мм / дугуйн зам, толгоомын талбай, саравчны талбай /	1м3	245.2	3.4 / 2	1.64 /	402.04 /	6459 / 5212	2596790 /	2,596,790
25-070-22	Явган замын өнгөт хавтан хийх	1м2	1648	3.7 / 2	.26 /	431.45 /	6690 / 5212	2886376 /	2,886,376
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	3418	3.1 / 2	.19 /	656.39 /	6227 / 5212	4087357 /	4,087,357
37-110-07	Резинин хавтангаар хүүхдийн толгоомын талбайн шалыг бүрэх	м2	1571.5	3.5 / 2	.46 / .00	729.18 / 3.14	6536 / 5212	4765894 / 16381	4,782,276
37-100-09	Ногоон байгууламж хийх /зүлэг тарих /	м2	3344.3	1.2 / 2	.06 /	203 / .67	4460 / 5212	905376 / 3486	908,862
37-070-05	Мод тарих / шар хуайс, нарс мод /	ш	1672	1.9 / 2	.27 / .27	448.93 / 451.44	5118 / 5212	2297634 / 2352905	4,650,539
37-100-07	Хар шороо дэвсгэж зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	3344.3	2.1 / 2	.55 / .69	1855.75 / 2307.57	5306 / 5212	9846620 / 12027039	21,873,660
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	167.2	2.0 / 2	1.66 / 1.17	278.3 / 195.62	5212 / 5212	1450523 / 1019592	2,470,115

Нийт Хүн/цаг: 5005.04478 / 2958.44286

Үндсэн цалин:

44,255,975

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникчдийн ажилчдын цалин 17%: 7,523,516
 Нэмэгдэл цалин 37%: 16,374,711
 Нийт цалин: 68,154,202
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,200,817
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,268,971
Ажиллах хүчний зардал: 86,623,991

ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

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
25-060-08	Бетон В25, W6, F75 6-100мм	м3	120	3.4 / 2	1.64 /	196.76 /	6459 / 5212	1270860 /	1,270,860
37-110-07	Хиймэл зүлэг наах	м2	1200	3.5 / 2	.46 / .00	556.8 / 2.4	6536 / 5212	3639245 / 12509	3,651,754
01-190-07	Овоолго хийж хөрс нягтруулах 6-100мм	м3	120	3.0 / 2	.54 /	64.97 /	6150 / 5212	399553 /	399,553
25-120-01	Хашлага бетон бордюр суулгах	1у/м	292	3.1 / 2	.19 /	56.08 /	6227 / 5212	349183 /	349,183
37-230-05	Хөл бөмбөгийн хаалга суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / .5	10.11 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093

Нийт Хүн/цаг: 884,71528 / 3,4

Үндсэн цалин: 5,743,443

Инженер техникчдийн ажилчдын цалин 17%: 976,385

Нэмэгдэл цалин 37%: 2,125,074

Нийт цалин: 8,844,903

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,194,062

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,202,907

Ажиллах хүчний зардал: 11,241,871

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

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
25-060-08	Бетон В25, W6, F75 6-100мм /точилон өнгөлгөө хийх /	м3	60.8	3.4 / 2	1.64 /	99.69 /	6459 / 5212	643902 /	643,902
01-190-07	Овоолго хийж хөрс нягтруулах 6-100мм	м3	60.8	3.0 / 2	.54 /	32.92 /	6150 / 5212	202440 /	202,440
25-120-01	Хашлага бетон бордюр суулгах	1у/м	204	3.1 / 2	.19 /	39.18 /	6227 / 5212	243950 /	243,950
37-110-07	Сагсны талбайн резин хийх/ зориулалтын /	м2	608	3.5 / 2	.46 / .00	282.11 / 1.22	6536 / 5212	1843884 / 6338	1,850,222
37-230-05	Сагсны цит суурилуулах	ком	2	3.6 / 2	5.06 / .5	10.11 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 464.0096 / 2.216	Үндсэн цалин:	3,012,608
Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%:		512,143
Нэмэгдэл цалин 37% :		1,114,665
Нийт цалин:		4,639,416
Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:		626,321
Ажиллах хүчний зардал:		5,896,697

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 630,961

ЭЛСНИЙ ТАЛБАЙ

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
10-030-08	Элсний талбайн хашлага хийх	м3	0.56	2.7 / 2	55.27 / 1.31	30.95 / .73	5868 / 5212	181621 / 3824	185,445
10-030-06	Модон хийцүүдийг элементүүдийг харуулах	м3	0.56	3.0 / 2	1.78 /	1 /	6150 / 5212	6137 /	6,137
10-350-04	Хашлага модон хийцэд ус чийгний хамгаалалт 1үе хийх	м2	7.2	2.3 / 2	.08 / .01	.59 / .05	5493 / 5212	3259 / 285	3,544
15-200-04	Тосон будгаар 2 үе будах	м2	9.6	3.3 / 2	.86 / .00	8.28 / .02	6381 / 5212	52810 / 80	52,890
08-030-04	Уулын элс	м3	2.63	2.0 / 2	1.66 / 1.17	4.38 / 3.08	5212 / 5212	22816 / 16038	38,854

Нийт Хүн/цаг: 45.196027 / 3.88078

Үндсэн цалин: 286,870

Инженер төхникийн ажилчдын цалин 17%: 48,768

Нэмэгдэл цалин 37% : 106,142

Нийт цалин: 441,779

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 59,640

Ажиллах хүчний зардал: 561,502

СҮҮДРЭВЧ

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
10-250-07	Модон саравч хийх / Бширхэг /	м2	160	3.5 / 2	7.43 / .07	1189.06 / 11.2	6536 / 5212	7771670 / 58374	7,830,044
10-020-09	Хэлбэржүүлсэн мод, рейк	м2	55	2.5 / 2	.28 / .01	15.3 / .71	5680 / 5212	86878 / 3727	90,605
12-150-05	Саравчны черпицэн дээвэр	м2	62.5	2.6 / 2	.78 / .14	48.5 / 8.81	5774 / 5212	280039 / 45931	325,970

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-270-06	Саравчны модон сандал ширээ хийх	м3	1.37	3.8 / 2	23.26 / 1.4	31.86 / 1.92	6767 / 5212	215614 / 9997	225,611
15-790-13	Модон хийцэд ус чийг тусгаарлагч хийх	м2	215	3.4 / 2	.07 /	15.69 / .01	6459 / 5212	101374 / 45	101,419

Нийт Хүнцэг: 1300.409138 / 22.6541

Үндсэн цалин: 8,573,649

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 1,457,520

Нэмэгдэл цалин 37%: 3,172,250

Нийт цалин: 13,203,420

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

1,782,462

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,795,665

Ажиллах хүчний зардал: 16,781,546

ГҮҮРНИЙ 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
01-210-08	Шуудуу болон суурийн нүх механизмаар ухах	м3	46.7	2.0 / 2	.00 /	.19 /	5212 / 5212	998 /	998
01-050-02	Гараар засаж ухах	м3	1.4	2.4 / 2	4.11 /	5.75 /	5587 / 5212	32145 /	32,145
06-010-04	Бетон бэлтгэл цутгах в15	м3	0.76	2.4 / 2	.76 / 1.49	.58 / 1.13	5587 / 5212	3236 / 5886	9,123
06-010-05	Гуур болон төрөссын бетон суурь цутгах В25	м3	11.5	2.9 / 2	5.77 / 1.51	66.38 / 17.41	6056 / 5212	401992 / 90746	492,738
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.18	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.1 / .44	5680 / 5212	17632 / 2295	19,926
08-040-10	Суурийн хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	17	2.9 / 2	.49 / .01	8.37 / .14	6056 / 5212	50683 / 709	51,392
01-070-03	Суурийн хажуугаар эргүүлж чигжиж булах	м3	1.7	1.4 / 2	2.19 /	3.73 /	4648 / 5212	17319 /	17,319
09-070-04	Гүүрний төмөр хийц угсрах	тн	3.76	3.5 / 2	92.14 / 2.93	346.45 / 11.02	6536 / 5212	2264391 / 57420	2,321,810
10-080-15	Гүүрний модон хийц	м2	230	2.9 / 2	1.32 / .13	303.23 / 29.16	6056 / 5212	1836373 / 152003	1,988,376
09-070-04	Төрөссын төмөр хийц угсрах	тн	6.5	3.5 / 2	92.14 / 2.93	598.91 / 19.05	6536 / 5212	3914505 / 99263	4,013,768
11-220-04	Төрөссын шал хийх	м2	117.8	2.8 / 2	.9 / .04	105.44 / 4.95	5962 / 5212	628650 / 25787	654,437
12-150-04	Төрөссын дэвэвэрт модон дэвсгэртэй төмөр дэвэвэр хийх	м2	43	2.6 / 2	.73 / .06	31.52 / 2.49	5774 / 5212	181991 / 12999	194,989
06-230-10	Сувгийн бетон цутгах в15	м3	12	3.0 / 2	10.24 / 1.68	122.88 / 20.16	6150 / 5212	755712 / 105074	860,786
15-790-13	Модон хийцэд ус чийг тусгаарлагч хийх	м2	43	3.4 / 2	.07 /	3.14 / .00	6459 / 5212	20275 / 9	20,284
25-070-22	Явган замын өнгөт хавтан хийх	1м2	12	3.7 / 2	.26 /	3.14 /	6690 / 5212	21017 /	21,017
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	24	3.1 / 2	.19 /	4.61 /	6227 / 5212	28700 /	28,700
09-070-04	Төмөр шат хийж угсрах	тн	0.25	3.5 / 2	92.14 / 2.93	23.04 / .73	6536 / 5212	150558 / 3818	154,376
09-160-07	Металл хийц будах	тн	10.51	4.0 / 2	10.11 / .02	106.3 / .17	6921 / 5212	735733 / 876	736,610

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1736.769329 / 106.84642	Үндсэн цалин:	11,618,794
Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%:		1,975,195
Нэмэгдэл цалин 37% :		4,298,954
Нийт цалин:		17,892,943
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		2,415,547
Ажиллах хүчний зардал:		22,741,930

ТОГЛООМ

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
37-240-05	Цамхагт гулсуур 7300x4300мм	ш	1	3.4 / 2	61.89 / .81	61.89 / .81	6459 / 5212	399737 / 4196	403,932
37-240-04	Дүүжин даажинтай гулсуур угсрах	ш	1	3.5 / 2	27.86 / .32	27.86 / .32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-240-04	Эргэдэг тоглоом угсрах	ш	2	3.5 / 2	27.86 / .32	55.72 / .64	6536 / 5212	364187 / 3357	367,544
37-240-04	Пуржинтэй тоглоом угсрах	ш	3	3.5 / 2	27.86 / .32	83.58 / .97	6536 / 5212	546281 / 5035	551,316
37-230-04	Сандаг суурилуулах /тушлаггүй /	ш	40	3.4 / 2	2.6 / .14	104.06 / 5.48	6459 / 5212	672098 / 28562	700,659
37-230-04	Ангилдаг хогийн сав суурилуулах 6000x1500x1500	ком	1	3.4 / 2	2.6 / .14	2.6 / .14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
37-240-04	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж 4800x1500мм	ком	1	3.5 / 2	27.86 / .32	27.86 / .32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-240-04	Турник	ком	2	3.5 / 2	27.86 / .32	55.72 / .64	6536 / 5212	364187 / 3357	367,544
10-260-08	Зөөврийн сууц 5000x3000x3000	ш	2	2.5 / 2	.95 / .34	1.9 / .68	5680 / 5212	10765 / 3544	14,309

Нийт Хүн/цаг: 421.1818 / 10

Үндсэн цалин: 2,790,364

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 474,362

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,032,435

Нийт цалин: 4,297,160

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 580,117

Ажиллах хүчний зардал: 5,461,691

ХАШАДНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-040-03	Шонгийн нух ухах	м3	3.52	2.9 / 2	3.81 /	13.41 /	6056 / 5212	81205 /	81,205
06-010-22	Шонгын хажуугаар бетоноор чигжих в20	м3	3	3.0 / 2	3.49 / 1.42	10.46 / 4.26	6150 / 5212	64307 / 22203	86,511
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	6.43	3.2 / 2	6.65 / 5.17	42.79 / 33.26	6304 / 5212	269750 / 173330	443,081
09-040-04	Хашааны шон босгох /80x80x4.0мм квадрат/	тн	0.765	4.2 / 2	25.54 / 3.03	19.54 / 2.32	7058 / 5212	137895 / 12081	149,976
09-041-09	Төмөр хашааны хөндөн дай 50x50x3.0	тн	0.71	4.0 / 2	22.91 / 3.01	16.27 / 2.14	6921 / 5212	112578 / 11139	123,716
09-041-09	Төмөр хашааны сараалж 30x30x3.0	тн	4.961	4.0 / 2	22.91 / 3.01	113.66 / 14.93	6921 / 5212	786617 / 77829	864,445
07-460-07	2 хавтастай хаалга 3000x1250мм	ш	1	3.4 / 2	14.67 / 1.67	14.67 / 1.67	6459 / 5212	94735 / 8704	103,439
07-460-11	Эргэдэг хаалга труба ф50x3мм 1500x1500	ш	1	3.8 / 2	12.6 / .66	12.6 / .66	6767 / 5212	85242 / 3440	88,682

Нийт Хунцаг: 243.3798735 / 59.23362

Үндсэн цалин: 1,941,056

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин 17%: 329,979

Нэмэгдэл цалин 37%: 718,191

Нийт цалин: 2,989,226

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 403,545

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 406,535

Ажиллах хүчний зардал: 3,799,306

НИЙГИЙН БИЕ ЗАСАХ БАЙГУУЛАМЖ

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
01-210-08	Нух механизмгаар ухах	м3	15.2	2.0 / 2	.00 /	.06 /	5212 / 5212	325 /	325
06-010-04	Ул бетон цутгах в15	м3	0.11	2.4 / 2	.76 / 1.49	.08 / .16	5587 / 5212	468 / 852	1,320
21-230-05	Угсармал төмөр бетон d = 1500мм худаг угсрах	ш	3	3.1 / 2	21.88 / 9.59	65.63 / 28.77	6227 / 5212	408688 / 149949	558,637
08-040-10	Хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	12.6	2.9 / 2	.49 / .01	6.2 / .1	6056 / 5212	37565 / 525	38,091
01-070-03	Эргүүлж булах	м3	0.5	1.4 / 2	2.19 /	1.1 /	4648 / 5212	5094 /	5,094
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	0.42	3.0 / 2	15.16 / 1.99	6.37 / .83	6150 / 5212	39155 / 4350	43,505
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах/ нэмэлт зөрүү /	тн	0.0062	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.11 / .02	5680 / 5212	607 / 79	686
06-050-10	Суулгах нарийвч	тн	0.0033	3.5 / 2	277.24 / 2.85	.91 / .01	6536 / 5212	5980 / 49	6,029
09-070-04	Төмөр рам угсрах	тн	0.137	3.5 / 2	92.14 / 2.93	12.62 / .4	6536 / 5212	82506 / 2092	84,598
09-070-04	Төмөр хаалганы рам угсрах	тн	0.034	3.5 / 2	92.14 / 2.93	3.13 / .1	6536 / 5212	20476 / 519	20,995

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-150-04	Долгионт төмөрөөр хана,хаалга, дээврийн рам бүрэх	М2	15.6	2.6 / 2	.73 / .06	11.43 / .9	5774 / 5212	66025 / 4716	70,740
16-270-05	Үнэр зайлуулах хувандар хоолой d-100	М	2.5	4.0 / 2	.87 / .01	2.17 / .01	6921 / 5212	15024 / 68	15,092
19-100-04	Төмөр торон цонх 600х250мм	Ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
06-010-04	Фандус Бетон цутгах в10	М3	0.1	2.4 / 2	.76 / 1.49	.08 / .15	5587 / 5212	426 / 775	1,200
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах в10	М3	0.4	2.4 / 2	.76 / 1.49	.3 / .59	5587 / 5212	1703 / 3098	4,801

Нийт Хүн/цаг: 112.74372186 / 32.1272068

Үндсэн цалин:

867,670

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

147,504

Нэмэгдэл цалин 37% :

321,038

Нийт цалин:

1,336,212

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

180,389

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

181,725

Ажиллах хүчний зардал:

1,698,325

ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
01-060-03	Шуудууг гараар засаж ухах	М3	15.3	2.9 / 2	4.86 /	74.4 /	6056 / 5212	450590 /	450,590
01-070-03	Шуудууг гараар чигжиж эргүүлж булах	М3	14.2	1.4 / 2	2.19 /	31.12 /	4648 / 5212	144662 /	144,662
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонд нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч е-10м	Ш	3	3.3 / 2	9.27 / .98	27.81 / 2.94	6381 / 5212	177456 / 15323	192,779
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонд нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч е-10м	Ш	8	3.3 / 2	6.62 / .68	52.96 / 5.44	6381 / 5212	337938 / 28353	366,291
38-560-07	Гэрлийн төмөр шон е-3м	Ш	49	3.0 / 2	.95 / .02	46.55 / .98	6150 / 5212	286282 / 5108	291,390
38-560-09	Нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч 12в,6500к,1200лм,1р65	Ш	49	3.5 / 2	2.14 / .18	104.81 / 8.82	6536 / 5212	685045 / 45970	731,015
07-010-08	Төмөр бетон суурь Н=0.8м ,400х400/ 700х500	Ш	11	3.0 / 2	.81 / .61	8.95 / 6.71	6150 / 5212	55047 / 34973	90,019
07-010-08	Төмөр бетон суурь Н=0.5м ,250х250/500х500	Ш	49	3.0 / 2	.81 / .61	39.87 / 29.89	6150 / 5212	245208 / 155787	400,995

Нийт Хүн/цаг: 386.48046 / 54.78

Үндсэн цалин:

2,667,742

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

453,516

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	987,064
Нийт цалин:	4,108,322
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	554,623
Ажлын багаж, хуёцас, хэрэглэл:	558,732
Ажиллах хүчний зардал:	5,221,677
Бүгд хүн/цаг: 10627.97400936 /	Бүгд цалин:
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	13,923,737
Нэмэгдэл цалин 37%:	30,304,604
Нийт цалин:	126,132,677
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,027,911
Ажлын багаж, хуёцас, хэрэглэл:	17,154,044
Ажиллах хүчний зардал:	160,314,632

ЯВГАН ЗАМ НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резинин хавтан	М2	43,104	1602.93	69,092,695	16,8789	362	2	280.66	1,714,873
1-4271	Ус	М3	1,000	550.6484	550,648	550.6484	1	1	960.47	528,881
1-4542	Уулын элс	М3	20,000	239.6216	4,792,432	359,4324	10	1	348.9	1,254,060
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	0	355.472	0		362	2	280.66	0
1-4333	Хар шороо	М3	1,000	501.645	501,645	501.645	10	1	348.9	1,750,239
1-0186	Цавуу	кг	5,500	1728.65	9,507,575	2,0917	362	2	280.66	212,511
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	23,1839	8,676,389	23,6476	362	1	216.56	1,853,845
1-4604	Шар хуйс, нарс мод	Ш	21,100	1672	35,279,200	4,3472	362	2	280.66	441,671
1-0142	Явган замын хашлага	Ш	4,460	3418	15,244,280	13,672	28	2	392.84	150,385
1-4292	Явган замын хавтан	М2	22,620	1648	37,277,760	46,556	362	1	216.56	3,649,745
1-4181	Бетон зуурмаг В25	М3	337,500	248,878	83,996,325	597,3072	28	1	296.55	4,959,681
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	287,500	34.18	9,826,750	82,032	28	1	296.55	681,145
1-3973	Захалсан банз	М3	555,500	.51	283,314	.3315	28	1	296.55	2,753
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	13,000	1672.15	21,737,950	1,6722	362	1	216.56	131,088
3-2701	Мяндсан утас	м	300	143.556	43,067	.0144	362	2	280.66	1,459

296,810,029

17,332,335

ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,000	48,1232	48,123	48,1232	1	1	960.47	46,221
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	2,200	24	52,800	.0081	362	2	280.66	827
1-3029	Хиймэл зүлэг	М2	35,750	1224	43,758,000	12,8887	362	2	280.66	1,309,480
1-4275	Хиймэл зүлэгний хар үр	кг	15,000	240	3,600,000	.24	362	1	216.56	18,815
1-4334	Хайрга	М3	22,000	.332	7,304	.7088	362	2	280.66	72,015
1-4270	Хөл бөмбөгийн хаалга	иж бүрдэл	980,000	2	1,960,000	.226	362	2	280.66	22,961
1-0186	Цавуу	кг	5,500	1320	7,260,000	1,5972	362	2	280.66	162,274
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0832	31,137	.0849	362	1	216.56	6,653

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0142	Явган замын хашлага	Ш	4,460	292	1,302,320	1.168	28	2	392.84	12,847
1-4547	Боолт	кг	2,500	10.26	25,650	.0116	362	2	280.66	1,178
1-4181	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	121.8	41,107,500	292.32	28	1	296.55	2,427,250
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	5.84	1,679,000	14.016	28	1	296.55	116,380
1-4543	Голын элс	м3	22,000	.208	4,576	.3432	10	1	348.9	1,197
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.2496	138,653	.1622	28	1	296.55	1,347
3-2701	Мяндсан утас	м	300	304.264	91,279	.0304	362	2	280.66	3,091

101,066,342

4,202,537

САГСАН БӨМБӨГЛИЙН ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Сагсны талбайн резин	м2	43,104	620.16	26,731,377	6.5303	362	2	280.66	663,470
1-4270	Сагсны цит	иж бүрдэл	950,000	2	1,900,000	.226	362	2	280.66	22,961
1-4271	Ус	м3	1,000	24.4219	24,422	24.4219	1	1	960.47	23,456
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2,200	12.16	26,752	.0041	362	2	280.66	419
1-4334	Хайрга	м3	22,000	.332	7,304	.7088	362	2	280.66	72,015
1-0186	Цавуу	кг	5,500	310.08	1,705,440	.3752	362	2	280.66	38,120
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0832	31,137	.0849	362	1	216.56	6,653
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	204	909,840	.816	28	2	392.84	8,976
1-4547	Боолт	кг	2,500	10.26	25,650	.0116	362	2	280.66	1,178
1-4181	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	61.712	20,827,800	148.1088	28	1	296.55	1,229,807
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	4.08	1,173,000	9.792	28	1	296.55	81,307
1-4543	Голын элс	м3	22,000	.208	4,576	.3432	10	1	348.9	1,197
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	.1265	70,251	.0822	28	1	296.55	683
3-2701	Мяндсан утас	м	300	212.568	63,770	.0213	362	2	280.66	2,160

53,501,319

2,152,401

ЭЛСНИЙ ТАЛБАЙ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,000	.001	1	.001	1	1	960.47	1
1-0005	Ус чийгнээс хамгаалах түрхлэг	кг	11,509	1.6416	18,893	.0017	362	2	280.66	177
1-4542	Уулын элс	М3	20,000	2.63	52,600	4.3395	10	1	348.9	15,141
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	6,500	.1232	801	.0001	362	2	280.66	14
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4,500	.1152	518	.0002	362	2	280.66	20
1-0410	Шингэлэгч	кг	5,791	1.2192	7,060	.0015	362	2	280.66	156
1-4142	Балк 4000х150х75мм	М3	770,000	.36	277,218	.288	28	1	296.55	2,392
1-0424	Банз 4000х250х50мм	кг	555,550	.2	111,128	.0002	362	2	280.66	22
1-0221	Өнгийн тосон будаг /гадна /	кг	18,200	2.3712	43,156	.0031	362	2	280.66	311

511,376

18,232

СҮҮДРЭВЧ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4328	Рейк мод	М2	53,932	20.0035	1,078,829	.06	28	2	392.84	660
1-0405	Ус чийг тусгаарлагч	кг	11,509	27.95	321,677	.0361	362	2	280.66	3,663
1-8979	Хэлбэржүүлсэн мод	М2	35,477	35.002	1,241,766	.2275	28	1	296.55	1,889
1-0439	Хар цаас	М2	9,644	160	1,543,040	.1696	362	2	280.66	17,231
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	6,500	244.18	1,587,170	.2808	362	2	280.66	28,530
1-3982	Банз 50мм	М3	555,500	4.48	2,488,640	2.912	28	2	392.84	32,031
1-3982	Банз 30мм	М3	555,500	1.808	1,004,344	1.1752	28	1	296.55	9,758
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	14.933	44,799	.017	362	2	280.66	1,730
1-5253	Дээврийн черлиц	М2	26,739	65.625	1,754,747	1.9688	362	1	216.56	154,340
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2,500	3.875	9,688	.0045	362	2	280.66	453
1-4143	Дүнз	М3	770,000	1.808	1,392,160	1.4464	28	1	296.55	12,010
1-3973	Захалсан банз	М3	555,500	.3507	194,825	.228	28	1	296.55	1,893

12,661,684

264,187

ГҮҮРНИЙ 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
1-4271	Ус	М3	1,000	1,835	1,835	1,835	1	1	960.47	1,762
1-0405	Ус чийг тусгаарлагч	кг	11,509	5.59	64,335	.0072	362	2	280.66	733
1-4542	Уулын элс	М3	20,000	.4223	8,447	.6335	10	1	348.9	2,210
1-4023	Төрсөсн шал	М2	38,204	120.156	4,590,440	109.342	28	1	296.55	907,910
1-0795	Тос	кг	1,200	24.9205	29,905	.0312	362	2	280.66	3,165
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	50.7633	905,871	.0655	362	2	280.66	6,653
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	11.425	13,710	.0114	362	1	216.56	896
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0	2.496	0		362	2	280.66	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	6,066	40.8	247,493	.0461	362	2	280.66	4,684
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	М2	9,644	47.73	460,308	.0506	362	2	280.66	5,140
1-3967	Хашмалын бамбай	М2	3,500	52.32	183,120	1.7789	28	2	392.84	19,567
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	6,500	22.7194	147,676	.0261	362	2	280.66	2,655
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2,767	18.0705	50,001	.0208	362	2	280.66	2,111
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2,767	2.58	7,139	.003	362	2	280.66	301
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.1723	64,470	.1757	362	1	216.56	13,775
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1,400	4.558	6,381	.0052	362	2	280.66	523
1-4529	Шохой	тн	200,000	.0013	269	.0016	362	1	216.56	129
1-0878	Электрод э-42	кг	4,044	102.0968	412,879	.1184	362	2	280.66	12,033
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	24	107,040	.096	28	2	392.84	1,056
1-4292	Явган замын хавтан	М2	22,620	12	271,440	.339	362	1	216.56	26,576
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6,000	18.4	110,400	.6256	28	2	392.84	6,881
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	М3	555,500	1.29	716,595	.8385	28	1	296.55	6,962
1-4181	Бетон зуурмаг в25	М3	337,500	11.73	3,958,875	28.152	28	1	296.55	233,757
1-4177	Бетон зуурмаг в15	М3	287,500	13.0152	3,741,870	31.2365	28	1	296.55	259,369
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	287,500	.24	69,000	.576	28	1	296.55	4,783
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.18	454,091	.18	362	1	216.56	14,111
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.009	22,705	.009	362	1	216.56	706
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,298	10510	34,661,980	13.663	362	1	216.56	1,071,107
1-3976	Гүүрний мод	М3	555,500	11.5	6,388,250	7.475	28	1	296.55	62,068
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	М2	9,000	43.86	394,740	.2057	362	1	216.56	16,126
1-0095	Дээврийн цайрдагсн хадаас	кг	2,500	.6235	1,559	.0007	362	2	280.66	73

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4148	Дүнэ IV зэрэг	м3	242,000	.168	40,656	.1092	28	1	296.55	907
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.1967	113,211	.118	28	1	296.55	980
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1,200	6.45	7,740	.0065	362	1	216.56	506
3-2701	Мяндсан утас	м	300	1.008	302	.0001	362	2	280.66	10
1-0410	Маажин	кг	1,500	15.3446	23,017	.0193	0	2	0	0

58,277,750

2,690,225

ТОГЛООМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандаг/ түшлэггүй/	ш	120,000	40	4,800,000	3	362	2	280.66	304,797
1-4271	Ус	м3	1,000	.642	642	.642	1	1	960.47	617
1-4571	Турник	ш	240,000	2	480,000	1.6	362	1	216.56	125,432
1-4334	Хайрга	м3	22,000	2.6322	57,908	5.6197	362	2	280.66	570,960
1-4571	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж 4800х1500мм	ш	2,500,000	1	2,500,000	.8	362	1	216.56	62,716
1-4572	Цамхагт гүлсuur 7300х4300мм	ш	9,200,000	1	9,200,000	.8	362	1	216.56	62,716
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.8731	326,758	.8906	362	1	216.56	69,817
1-4571	Эргэдэг тоглоом	ш	900,000	2	1,800,000	1.6	362	1	216.56	125,432
1-4547	Боолт	кг	2,500	114.8	287,000	.1297	362	2	280.66	13,180
1-4547	Боолт, Бэхэлгээ	кг	5,000	42.21	211,050	.0477	362	1	216.56	3,739
1-0062	Анкер боолт	кг	1,200	288	345,600	.3254	362	2	280.66	33,064
1-4270	Ангилдаг хогийн сав 6000х1500х1500	ш	850,000	1	850,000	.075	362	2	280.66	7,620
1-4543	Голын элс	м3	22,000	1.605	35,310	2.6482	10	1	348.9	9,240
1-4571	Дүүжин даажинтай гүлсuur	ш	8,800,000	1	8,800,000	.8	362	1	216.56	62,716
1-4270	Зөөврийн сууц 5000х3000х3000	ш	15,500,000	2	31,000,000	.184	28	1	296.55	1,528
1-4571	Пуржинтэй тоглоом	ш	950,000	3	2,850,000	2.4	362	1	216.56	188,147

63,544,269

1,641,719

ХАШААНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хучилтөрөгч	М3	8,000	11.4004	91,203	.1523	362	3	391.34	21,580
1-0878	Электрод э-42	кг	4,044	13.172	53,268	.0153	362	2	280.66	1,552
1-3824	Эргэдэг хаалга труба ф50х3мм 1500х1500	кг	1,150	51.17	58,846	.0512	362	1	216.56	4,011
1-4179	Бетон зурмаг в20	М3	310,000	3.06	948,600	7.344	28	1	296.55	60,980
1-3943	Ацегилөн	М3	8,000	3.5011	28,009	.0028	362	1	216.56	220
1-3824	Квадрат 50х50х3	М	16,800	799.9996	13,439,993	1.04	362	1	216.56	81,530
1-3825	Квадрат 80х80х4.0мм е-1600мм	М	26,800	131.1975	3,516,093	1.1598	362	1	216.56	90,921
1-3824	Квадрат 30х30х3	М	10,000	2664.9996	26,649,996	3.4645	362	1	216.56	271,598
1-3824	2 хавтастай хаалга 3000х1250мм	кг	3,298	178	587,044	.178	362	1	216.56	13,954

45,373,051

546,348

НИЙТИЙН БИЕ ЗАСАХ БАЙГУУЛАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Рамны төмөр квадрат 50х50х4	М	24,700	24.7099	610,334	.0321	362	1	216.56	2,518
1-4271	Ус	М3	1,000	.1728	173	.1728	1	1	960.47	166
1-4542	Уулын элс	М3	20,000	.138	2,760	.207	10	1	348.9	722
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	.4668	560	.0005	362	1	216.56	37
2-1350	Төмөр торон сараалж, 600х250мм	Ш	38,400	1	38,400	.0397	362	2	280.66	4,031
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	4,500	.5502	2,476	.0187	28	2	392.84	206
2-2813	Хувандар хоолой д-100	М	3,200	2.55	8,160	.0036	362	3	391.34	517
1-2979	Хүдгийн цагираг кс-15-1а	Ш	257,400	3	772,200	1.5	28	2	392.84	16,499
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	6,066	30.24	183,436	.0342	362	2	280.66	3,472
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	6,500	.5754	3,740	.0007	362	2	280.66	67
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2,767	.936	2,590	.0011	362	2	280.66	109
1-3825	Хаалганы рамны төмөр квадрат 50х50х4	М	24,700	6.1	150,670	.0079	362	1	216.56	622
1-4029	Цемент М-300	ТН	374,242	.0277	10,374	.0283	362	1	216.56	2,217
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1,400	1.6536	2,315	.0019	362	2	280.66	190
1-0878	Электрод э-42	кг	4,044	1.7477	7,068	.002	362	2	280.66	206
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	595,900	.0034	2,027	.0022	28	1	296.55	18

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,501	3,8875	9,723	.0044	362	2	280.66	446
1-3825	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,501	12.24	30,612	.0138	362	2	280.66	1,405
1-4179	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	.4284	132,804	1.0282	28	1	296.55	8,537
1-4177	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	.1122	32,258	.2693	28	1	296.55	2,236
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	.51	137,700	1.224	28	1	296.55	10,163
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0126	25	.0000	362	1	216.56	1
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.0398	100,405	.0398	362	1	216.56	3,120
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.002	5,020	.002	362	1	216.56	156
1-5250	Долгионт төмөр	м2	9,000	15.912	143,208	.0746	362	1	216.56	5,850
1-3991	Захалсан Банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	.0105	6,045	.0068	28	1	296.55	57

2,395,082

63,569

ЦАХИЛГАДНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.096	96	.096	1	1	960.47	92
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	35,000	311	10,885,000	.0124	362	2	280.66	1,264
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	.345	6,900	.5175	10	1	348.9	1,806
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.188	867	.0002	362	2	280.66	23
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	25.4	453,263	.0328	362	2	280.66	3,329
1-2660	Төмөр бетон суурь h=0.5м ,250х250/500х500	ш	38,000	49	1,862,000	22.05	28	1	296.55	183,090
1-2660	Төмөр бетон суурь h=0.8м ,400х400/700х500	ш	48,000	11	528,000	4.95	28	1	296.55	41,102
1-0270	Хар лак	кг	4,727	.022	104	.0000	362	2	280.66	3
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0693	25,935	.0707	362	1	216.56	5,541
1-0878	Электрод э-42	кг	4,044	3.51	14,194	.0041	362	2	280.66	414
1-0060	Анкерийн боолт	ш	2,500	232	580,000	.2622	362	2	280.66	26,635
1-3824	Гэрлийн төмөр шон е-3м	м	250,000	49	12,250,000	1.225	362	1	216.56	96,034
3-6450	Нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч 12в,15вт,6500к,1200лм,1р65	ш	320,000	14	4,480,000	14	362	3	391.34	1,983,311
3-6450	Нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч12в,15вт,6500к,1200лм,1р65	ш	300,000	49	14,700,000	1.274	362	3	391.34	180,481
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 10м	ш	350,000	8	2,800,000	.48	362	2	280.66	48,767

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3815	2 толгойтой гэрлийн төмөр багана	ш	450,000	3	1,350,000	18	362	2	280.66	18,288
--------	----------------------------------	---	---------	---	-----------	----	-----	---	--------	--------

49,936,360

2,590,180

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

684,077,261

31,501,733

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	4.6	59,489	273,780
56*03	Рейкэн доргиулагч	29.82	7,500	223,650
4016	Трактор 50м.х	6.69	13,530	90,497
8031	Хийн индүү 25тн	15.19	14,000	212,621
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	.75	22,350	16,671
9007	Цахилгаан харуул	.96	14,550	13,998
9003	Цахилгаан өрөм	39.41	2,531	99,759
2144	Шаттай машин	45.71	9,400	429,674
9024	Буун цацагч	3.15	4,200	13,243
9004	Будгийн шүршүүр	.19	6,840	1,280
1017	Бульдозер	19.08	51,955	991,488
7001	Бетон зуурмагийн насос	70.62	7,192	507,882
7005	Авто бетон зуурагч	126.52	24,200	3,061,733
2028	Автокран 5тн	111.11	59,489	6,609,875
2027	Автокран 3тн	8.34	40,084	334,301
13200	Автомашин	14.84	3,453	51,233
3033	Гагнуурын аппарат	128.63	19,064	2,452,109
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.4	9,115	21,906
9023	Гүний доргиур	36.37	12,800	465,562
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	3.18	63,789	202,982
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	17.71	5,000	88,565
18*01	Кран	3.66	17,420	63,820
	Пикап	6.82	4,500	30,672
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	65.66	140,000	9,192,960
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	145.56	51,674	7,521,419
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.32	54,107	71,338

33,043,020

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	6840
2	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	6840
ЯВГАН ЗАМ НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон талбай В25, W6, F75 б-100мм / дугуйн зам, тоглоомын талбай, саравчны талбай /	1м3	245.2
2	Явган замын өнгөт хавтан хийх	1м2	1648
3	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	3418
4	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м2	1571.5
5	Ногоон байгууламж хийх /зүлэг тарих /	м2	3344.3
6	Мод тарих / шар хуайс, нарс мод /	ш	1672
7	Хар шороо дэвсэж зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	3344.3
8	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	167.2
ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон В25, W6, F75 б-100мм	1м3	120
2	Хиймэл зүлэг наах	м2	1200
3	Овоолго хийж хөрс нягтруулах б-100мм	м3	120
4	Хашлага бетон бордюр суулгах	1у/м	292
5	Хөл бөмбөгийн хаалга суурилуулах	ш	2
САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон В25, W6, F75 б-100мм /точилон өнгөлгөө хийх /	1м3	60.8
2	Овоолго хийж хөрс нягтруулах б-100мм	м3	60.8
3	Хашлага бетон бордюр суулгах	1у/м	204
4	Сагсны талбайн резин хийх/ зориулалтын /	м2	608
5	Сагсны щит суурилуулах	ком	2
ЭЛСНИЙ ТАЛБАЙ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсний талбайн хашлага хийх	м3	0.56
2	Модон хийцүүдийг элементүүдийг харуулдах	м3	0.56
3	Хашлага модон хийцэд ус чийгний хамгаалалт 1үе хийх	м2	7.2
4	Тосон будгаар 2 үе будах	м2	9.6
5	Уулын элс	м3	2.63
СҮҮДРЭВЧ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон саравч хийх / 5ширхэг /	м2	160
2	Хэлбэржүүлсэн мод, рейк	м2	55
3	Саравчны черпицэн дээвэр	м2	62.5
4	Саравчны модон сандал ширээ хийх	м3	1.37
5	Модон хийцэд ус чийг тусгаарлагч хийх	м2	215
ГҮҮРНИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудуу болон суурийн нүх механизмаар ухах	м3	46.7
2	Гараар засаж ухах	м3	1.4
3	Бетон бэлтгэл цутгах в15	м3	0.76
4	Гүүр болон терассын бетон суурь цутгах В25	м3	11.5
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Суурийн хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	17
7	Суурийн хажуугаар эргүүлж чигжиж булах	м3	1.7
8	Гүүрний төмөр хийц угсрах	тн	3.76
9	Гүүрний модон хийц	м2	230
10	Терассын төмөр хийц угсрах	тн	6.5
11	Терассын шал хийх	м2	117.8
12	Терассын дээвэрт модон дэвсгэртэй төмөр дээвэр хийх	м2	43
13	Сувгийн бетон цутгах в15	м3	12
14	Модон хийцэд ус чийг тусгаарлагч хийх	м2	43
15	Явган замын өнгөт хавтан хийх	1м2	12
16	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	24
17	Төмөр шат хийж угсрах	тн	0.25
18	Металл хийц будах	тн	10.51

ТОГЛООМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цамхагт гулсуур 7300x4300мм	ш	1
2	Дүүжин даажинтай гулсуур угсрах	ш	1
3	Эргэдэг тоглоом угсрах	ш	2
4	Пуржинтэй тоглоом угсрах	ш	3
5	Сандал суурилуулах /түшлэггүй /	ш	40
6	Ангилдаг хогийн сав суурилуулах 6000x1500x1500	ком	1
7	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж 4800x1500мм	ком	1
8	Турник	ком	2
9	Зөөврийн сууц 5000x3000x3000	ш	2

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх ухах	м3	3.52
2	Шонгын хажуугаар бетоноор чигжих в20	м3	3
3	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	6.43
4	Хашааны шон босгох /80x80x4.0мм квадрат/	тн	0.765
5	Төмөр хашааны хөндөн дай 50x50x3.0	тн	0.71
6	Төмөр хашааны сараалж 30x30x3.0	тн	4.961
7	2 хавтастай хаалга 3000x1250мм	ш	1
8	Эргэдэг хаалга труба ф50x3мм 1500x1500	ш	1

НИЙТИЙН БИЕ ЗАСАХ БАЙГУУЛАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Нүх механизмаар ухах	м3	15.2
2	Ул бетон цутгах в15	м3	0.11
3	Угсармал төмөр бетон d = 1500мм худаг угсрах	ш	3
4	Хөрстэй харьцах гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	12.6
5	Эргүүлж булах	м3	0.5
6	Төмөр бетон хүчилт цутгах в20	м3	0.42
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах/ нэмэлт зөрүү /	тн	0.0062
8	Суулгах нарийвч	тн	0.0033
9	Төмөр рам угсрах	тн	0.137
10	Төмөр хаалганы рам угсрах	тн	0.034
11	Долгионт төмөрөөр хана,хаалга, дээврийн рам бүрэх	м2	15.6
12	Үнэр зайлуулах хуванцар хоолой d-100	м	2.5
13	Төмөр торон цонх 600x250мм	ш	1
14	Фандус бетон цутгах в10	м3	0.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Бетон хаяавч цутгах в10	м3	0.4
ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	15.3
2	Шуудууг гараар чигжиж эргүүлж булах	м3	14.2
3	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонд нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч е-10м	ш	3
4	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонд нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч х е-10м	ш	8
5	Гэрлийн төмөр шон е-3м	ш	49
6	Нарны зайн цэнэг хураагуур бүхий диодон гэрэлтүүлэгч 12в,6500к,1200лм,Ip65	ш	49
7	Төмөр бетон суурь Н=0.8м ,400х400/ 700х500	ш	11
8	Төмөр бетон суурь Н=0.5м ,250х250/500х500	ш	49

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	Газрын ажил	20,793,293	286,095	0	17,705,868	0	89,161	2,712,169
2	Явган зам ногоон байгууламжийн ажил	494,953,781	86,623,991	296,810,029	2,632,093	17,332,335	26,996,145	64,559,189
3	Хөл бөмбөгийн талбай	139,442,445	11,241,871	101,066,342	1,240,049	4,202,537	3,503,500	18,188,145
4	Сагсан бөмбөгийн талбай	73,625,924	5,896,697	53,501,319	634,435	2,152,401	1,837,691	9,603,381
5	Элсний талбай	1,499,293	561,502	511,376	37,633	18,232	174,991	195,560
6	Сүүдрэвч	40,283,976	16,781,546	12,661,684	92,201	264,187	5,229,926	5,254,432
7	Гүүрний ажил	113,234,667	22,741,930	58,277,750	7,667,559	2,690,225	7,087,464	14,769,739
8	Тоглоом	83,339,358	5,461,691	63,544,269	119,206	1,641,719	1,702,122	10,870,351
9	Хашааны ажил	60,112,711	3,799,306	45,373,051	1,369,173	546,348	1,184,044	7,840,788
10	Нийтийн бие засах байгууламж	6,111,061	1,698,325	2,395,082	627,712	63,569	529,279	797,095
11	Цахилгааны ажил	69,336,523	5,221,677	49,936,360	917,090	2,590,180	1,627,322	9,043,894
НИЙТ ДҮН:		1,102,733,033	160,314,632	684,077,261	33,043,020	31,501,733	49,961,645	143,834,743