ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2025041501

Захиалагч: Говь-Угтаал сумын ЗДТГ

/Дундговь аймаг, Говь-Угтаал сум/

АХМАДЫН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН АЖИЛ

Төсөвт өртгийн дүн: 149,976,268

(Нэг зуун дөчин есөн сая есөн зуун далан зургаан мянга хоёр зуун жаран найман төгрөг)

Баталгаажуулсан: **Зураг төслийн: Классик Хаус ХХК**

Захирал ...../Л.Баттөр/

Огноо:2025.04.15

Хянасан: **Тэргүүлэх төсөвчин:……/Л.Энхтуяа/**

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:……/Б.Наранцацралт/

Төсөв тооцсон огноо: 2025.04.15

Хаяг: УБ, БЗД 26 хороо

Имэйл: glxoecku@gmail.com

Дугаар: 99929536

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР:КЛАССИК ХАУС ХХК
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН:Д.НАРАНЦАЦРАЛТ
АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
5	БХБСайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
6	БХБСайдын 2017 оны 199 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №6
7	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
8	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН 149,976,268 төгрөг ДҮН:

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:...../Д.Наранцацралт/

Дундговь аймаг, Говь-Угтаал сум

Ахмадын тевийн барилга

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга	Дотор цахилгаан	Халаалт агаар сэлгэлт	Цэвэр бохир ус	Нийт дүн
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**23,275,034**	**3,536,473**	**2,110,783**	**1,712,580**	**30,634,870**
2	**Материал**	**38,870,216**	**4,567,206**	**7,391,998**	**5,132,470**	**55,961,890**
3	**Тээвэр**	**1,667,157**	**57,743**	**158,362**	**213,836**	**2,097,098**
4	**Машин ашиглалт**	**1,402,200**	**224,075**	**310,790**	**332,637**	**2,269,702**
	Шууд зардлын дүн	**65,214,607**	**8,385,496**	**9,971,934**	**7,391,524**	**90,963,561**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**8,597,305**	**1,306,298**	**779,679**	**632,591**	**11,315,873**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,071,787**	**1,453,769**	**1,612,742**	**1,203,617**	**15,341,915**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**84,883,699**	**11,145,563**	**12,364,354**	**9,227,732**	**117,621,348**
7	**НӨАТ 10%**	**8,488,370**	**1,114,556**	**1,236,435**	**922,773**	**11,762,134**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**152,791**	**20,062**	**22,256**	**16,610**	**211,719**
	Дүн	**93,524,859**	**12,280,181**	**13,623,045**	**10,167,115**	**129,595,200**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,697,674**	**222,911**	**247,287**	**184,555**	**2,352,427**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**14,500,000**	**0**	**0**	**0**	**14,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**848,837**	**111,456**	**123,644**	**92,277**	**1,176,214**
	Дүн	**110,571,370**	**12,614,548**	**13,993,976**	**10,443,947**	**147,623,841**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,697,674**	**222,911**	**247,287**	**184,555**	**2,352,427**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Дүн	**112,269,044**	**12,837,459**	**14,241,263**	**10,628,502**	**149,976,268**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**23,275,034**
2	**Материал**	**38,870,216**
3	**Тээвэр**	**1,667,157**
4	**Машин ашиглалт**	**1,402,200**
	Шууд зардлын дүн	**65,214,607**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**8,597,305**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,071,787**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**84,883,699**
7	**НӨАТ 10%**	**8,488,370**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**152,791**
	Дүн	**93,524,859**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,697,674**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**14,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**848,837**
	Дүн	**110,571,370**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,697,674**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**112,269,044**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-220-08	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	57.6	2.0 / 2	.00 /	.21 /	5212 / 5212	1081 /	1,081
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	38.4	5.9 / 2	1.86 /	71.54 /	8142 / 5212	582472 /	582,472
01-400-05	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	96	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	93.92	1.3 / 2	1.24 /	116.04 /	4554 / 5212	528438 /	528,438
01-190-08	3,4-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	187.4	2.0 / 2	.44 /	82.34 /	5212 / 5212	429175 /	429,175

Нийт Хүн/цаг: 270.12828 / 0 *Үндсэн цалин:* 1,541,165

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 261,998

Нэмэгдэл цалин 37% : 570,231

Нийт цалин: 2,373,395

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 320,408

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 322,782

Ажиллах хүчний зардал: **3,016,585**

СУУРИЙН 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
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх М150	м3	0.656	2.4 / 2	.76 / 1.49	.5 / .97	5587 / 5212	2794 / 5081	7,874
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах М250	м3	8.6112	3.1 / 2	5.33 / .36	45.9 / 3.1	6227 / 5212	285832 / 16157	301,989
06-050-13	Дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.415	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.16 / 1.02	5680 / 5212	40651 / 5291	45,941

Нийт Хүн/цаг: 53.5588043 / 5.089938 *Үндсэн цалин:* 355,805

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	60,487
Нэмэгдэл цалин 37% :	131,648
Нийт цалин:	547,939
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	73,972
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	74,520
Ажиллах хүчний зардал:	**696,431**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	4	3.0 / 2	13.9 / 2.02	55.59 / 8.08	6150 / 5212	341871 / 42113	383,984
08-180-05	Блокон хана өрөх б-250мм	м2	96	6.0 / 2	1.25 / 3.86	119.81 / 370.56	8202 / 5212	982665 / 1931359	2,914,024
15-850-05	Өнгөлгөөний шавардлага хийх	м2	40.25	3.4 / 2	.48 / .02	19.2 / .63	6459 / 5212	124008 / 3273	127,281
15-870-04	Гадна болон дотор хананд өнгийн замаск татах	м2	8.25	3.5 / 2	1.02 / .01	8.4 / .05	6536 / 5212	54893 / 258	55,151
15-671-07	Ханыг хальсан обойгоор цааслах	м2	8.25	4.0 / 2	1.76 / .00	14.53 / .03	6921 / 5212	100550 / 178	100,728
07-500-15	Ялуу угсрах я-1	ш	6	3.0 / 2	.59 / .06	3.52 / .36	6150 / 5212	21664 / 1876	23,540
07-500-15	Ялуу угсрах я-2	ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
07-500-15	Ялуу угсрах я15-12-14	ш	16	3.0 / 2	.59 / .06	9.39 / .96	6150 / 5212	57771 / 5004	62,774
07-500-15	Ялуу угсрах я18-12-14	ш	18	3.0 / 2	.59 / .06	10.57 / 1.08	6150 / 5212	64992 / 5629	70,621

Нийт Хүн/цаг: 242.181 / 381.8716375	*Үндсэн цалин:*	3,745,950
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	636,811
	Нэмэгдэл цалин 37% :	1,386,001
	Нийт цалин:	5,768,763
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	778,783
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	784,552
	Ажиллах хүчний зардал:	**7,332,097**

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
10-440-04	Чулуун гадаргуутай метал дээвэр хийх	м2	145	2.7 / 2	.28 / .03	40.38 / 4.35	5868 / 5212	236965 / 22672	259,637

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

05-190-04	Дээврийн малгай хийх	м3	3.4252	3.0 / 2	7.57 / .56	25.93 / 1.9	6150 / 5212	159451 / 9908	169,359
16-270-06	Усны хаялага хийх d-150	м	27.6	4.0 / 2	.79 / .01	21.8 / .3	6921 / 5212	150905 / 1568	152,473
16-270-05	Усны босоо хаялага d-100	м	7.5	4.0 / 2	.87 / .01	6.51 / .04	6921 / 5212	45071 / 203	45,275
12-130-05	Дээвэр 1 үе наамал тусгаарлагч	м2	145	2.5 / 2	.08 / .04	11.89 / 5.8	5680 / 5212	67535 / 30230	97,765
12-060-13	Дээвэр хөөсөнцөр xps дулаалга 250мм	м2	145	3.0 / 2	.02 / .65	2.93 / 94.83	6150 / 5212	18013 / 494254	512,267
12-130-04	Осб хавтангаар бүрэх	м2	145	2.8 / 2	.23 / .26	33.76 / 37.7	5962 / 5212	201253 / 196492	397,746
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	145	2.7 / 2	.01 / .22	.9 / 31.35	5868 / 5212	5267 / 163391	168,658

Нийт Хүн/цаг: 144.0983514 / 176.269826 *Үндсэн цалин:* 1,803,180

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 306,541

Нэмэгдэл цалин 37% : 667,176

Нийт цалин: 2,776,897

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 374,881

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 377,658

Ажиллах хүчний зардал: **3,529,436**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
10-120-04	2м2 хүртэл талбайтай давхар вакум цонх угсрах	м2	15.6	3.3 / 2	1.99 / .38	31.01 / 5.93	6381 / 5212	197883 / 30897	228,779
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	15.6	3.0 / 2	.15 / .01	2.37 / .19	6150 / 5212	14583 / 976	15,559
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	10.557	3.4 / 2	1.24 / .37	13.05 / 3.91	6459 / 5212	84280 / 20359	104,638
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	10.557	3.0 / 2	.43 / .01	4.58 / .07	6150 / 5212	28178 / 385	28,563
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	12	5.0 / 2	.35 / .07	4.2 / .86	7604 / 5212	31955 / 4503	36,458

Нийт Хүн/цаг: 55.21503 / 10.959189 *Үндсэн цалин:* 413,998

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 70,380

Нэмэгдэл цалин 37% : 153,179

Нийт цалин: 637,556

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	86,070
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	86,708
Ажиллах хүчний зардал:	**810,334**

ШАТНЫ 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
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах м250	м3	3	3.0 / 2	7.48 / 2	22.44 / 6	6150 / 5212	138006 / 31272	169,278
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.25	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.31 / .61	5680 / 5212	24488 / 3187	27,675

Нийт Хүн/цаг:	26.751325 / 6.6115	*Үндсэн цалин:*	196,953
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	33,482
		Нэмэгдэл цалин 37% :	72,873
		Нийт цалин:	303,308
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	40,947
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	41,250
		Ажиллах хүчний зардал:	**385,505**

ШАЛНЫ 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
11-030-05	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол, изол буюу бризолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	113	3.2 / 2	.14 / .17	16.17 / 19.21	6304 / 5212	101938 / 100123	202,060
11-060-06	30мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	113	2.5 / 2	.02 / .26	1.71 / 29.38	5680 / 5212	9692 / 153129	162,820
11-340-04	Паркетан шал хийх	м2	113	2.9 / 2	1.02 / .6	114.85 / 67.8	6056 / 5212	695551 / 353374	1,048,925
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	1.13	2.2 / 2	4.25 / 3.69	4.81 / 4.17	5399 / 5212	25952 / 21732	47,685

Нийт Хүн/цаг:	137.536707 / 120.5597	*Үндсэн цалин:*	1,461,490
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	248,453
		Нэмэгдэл цалин 37% :	540,751
		Нийт цалин:	2,250,695
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	303,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 306,094
Ажиллах хүчний зардал: **2,860,633**

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
10-090-09	Хулсан хавтанцар тааз хийх	м2	145	2.5 / 2	.22 / .01	32.22 / 1.78	5680 / 5212	183004 / 9296	192,300
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	11.3	3.4 / 2	1.35 / .88	15.27 / 9.89	6459 / 5212	98634 / 51534	150,168
15-060-04	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	4.3	3.5 / 2	1.3 / .08	5.58 / .36	6536 / 5212	36474 / 1860	38,335
15-310-19	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар будах	м2	4.3	3.0 / 2	1.16 / .00	4.97 / .01	6150 / 5212	30589 / 61	30,649
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	10.657	3.5 / 2	2.11 / .6	22.5 / 6.39	6536 / 5212	147075 / 33327	180,401
15-240-09	Будалтанд бэлтэгсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	10.657	3.6 / 2	.19 / .07	2.04 / .75	6613 / 5212	13503 / 3888	17,391
15-310-19	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	10.657	3.0 / 2	1.16 / .27	12.33 / 2.88	6150 / 5212	75811 / 14997	90,808
15-240-09	Хананд 2 үе замаск хийх	м2	129.11	3.6 / 2	.19 / .37	24.74 / 47.77	6613 / 5212	163589 / 248981	412,570

Нийт Хүн/цаг: 119.6527346 / 69.82779 *Үндсэн цалин:* 1,112,621
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 189,146
Нэмэгдэл цалин 37% : 411,670
Нийт цалин: 1,713,437
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 231,314
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 233,027
Ажиллах хүчний зардал: **2,177,778**

ГАДНА ХАНЫН 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
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	140	3.4 / 2	.7 / .19	98.5 / 27.02	6459 / 5212	636237 / 140828	777,066
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	91.7	3.1 / 2	.71 / .16	64.94 / 14.95	6227 / 5212	404393 / 77904	482,298
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд	м3	2.95	2.0 / 2	.04 /	.12 /	5212 / 5212	630 /	630

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	эксковатораар ачих								

Нийт Хүн/цаг: 163.56689 / 41.9671 *Үндсэн цалин:*	1,259,994
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	214,199
Нэмэгдэл цалин 37% :	466,198
Нийт цалин:	1,940,390
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	261,953
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	263,893
Ажиллах хүчний зардал:	**2,466,236**
Бүгд хүн/цаг: ***1212.6891223 / 813.1566805*** **Бүгд цалин:**	***11,891,155***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,021,496**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,399,728**
Нийт цалин:	**18,312,379**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,472,171**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,490,484**
Ажиллах хүчний зардал:	**23,275,034**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	2.2757	683	.0011	240	2	280.66	77
1-4271	Ус	м3	0	.4908	0	.0491	240	1	216.56	2,551
1-0795	Тос	кг	0	12.9168	0	.0161	240	2	280.66	1,088
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0	15.2844	0	.0153	240	1	216.56	794
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	6.0563	143,533	.2059	240	2	280.66	13,870
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	1.8084	4,702	.0021	240	2	280.66	140
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	.0078	0	.0017	240	1	216.56	89
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	12.0246	30,061	.0139	240	2	280.66	940
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110,000	.0224	2,463	.0015	240	1	216.56	76
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	1.5875	428,630	.381	240	1	216.56	19,802
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	17.3516	5,378,986	.1735	240	1	216.56	9,018
1-0733	Арматур	тн	2,527,272	.9837	2,486,036	.0984	240	1	216.56	5,113
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	.0492	0	.0492	240	1	216.56	2,556
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0	.0736	0	.0442	240	1	216.56	2,296
					8,475,095					**58,409**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	4.016	1,205	.002	240	2	280.66	135
1-0179	Сикатив	кг	1,750	.0248	43	.0000	240	2	280.66	2
1-4271	Ус	м3	0	2.0676	0	.2068	240	1	216.56	10,746
1-5118	Тератекс өнгөт шавар	кг	2,000	105.6563	211,313	.1078	240	1	216.56	5,601
1-0795	Тос	кг	0	10.16	0	.0127	240	2	280.66	855
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	4.96	117,552	.1686	240	2	280.66	11,359
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	3.48	9,048	.004	240	2	280.66	270
1-0064	Ханын захлагч цаас	м	350	2.8875	1,011	.0009	240	2	280.66	58
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	5,500	.033	182	.0001	240	2	280.66	5
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	2.208	129,830	.4858	240	1	216.56	25,247
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	.02	0	.0044	240	1	216.56	229

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4192	Цементэн зуурмаг м-100	м3	85,800	.1029	8,829	.2264	240	1	216.56	11,766
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	10	25,000	.0116	240	2	280.66	781
1-2696	Ялуу я-1	ш	21,000	8	168,000	.8	240	1	216.56	41,580
1-2696	Ялуу я15-12-14	ш	11,000	16	176,000	1.6	240	1	216.56	83,159
1-2696	Ялуу я18-12-14	ш	18,000	18	324,000	1.8	240	1	216.56	93,554
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	4.08	1,101,600	.9792	240	1	216.56	50,893
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	1,500	8.4525	12,679	.0085	240	1	216.56	439
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0083	17		240	1	216.56	0
1-0733	Арматур	тн	2,527,272	.5	1,263,636	.05	240	1	216.56	2,599
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	.025	0	.025	240	1	216.56	1,299
	Даавуун артай угаадаг (пленка)	м2	600	9.24	5,544	.0024	240	2	280.66	161
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0	.052	0	.0312	240	1	216.56	1,622
1-0408	Маажин	кг	0	.7177	0	.0009	240	2	280.66	61
1-0179	Мездровын цавуу	кг	18,500	.0165	305	.0000	240	2	280.66	1
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	.0165	26	.0000	240	2	280.66	1
1-4140	Полистрол блок	м3	154,000	24	3,696,000	.24	240	2	280.66	16,166
1-0185	Обойны цавуу	кг	19,182	4.2199	80,946	.0051	240	2	280.66	344
2-5000	Word-putty замаск	кг	2,500	9.9	24,750	.0101	240	2	280.66	680
					7,357,514					**359,615**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	21.75	6,525	.0109	240	2	280.66	733
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	.6949	834	.0009	240	2	280.66	60
1-4271	Ус	м3	0	5.655	0	.5655	240	1	216.56	29,392
1-0051	Хуйлмал битум дээвэр б=3мм	м2	3,709	336.4	1,247,708	.1741	240	2	280.66	11,726
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4,500	10.881	48,965	.0001	240	2	280.66	10
1-0051	Хар тос	кг	0	725	0	.7613	240	2	280.66	51,277
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	7.25	22,838	.0077	240	2	280.66	518
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	18.444	47,954	.0212	240	2	280.66	1,429
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	кг	2,400	14.5	34,800	.0145	240	1	216.56	754
1-4192	Цементэн зуурмаг м-100	м3	85,800	2.32	199,056	.5104	240	1	216.56	26,528

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0861	Шруп	ш	50	8.7	435	.0012	240	2	280.66	79
1-0861	Шруп	кг	6,200	8.7	53,940	.0098	240	2	280.66	662
1-0060	Шураг	кг	2,800	14.5	40,600	.0164	240	2	280.66	1,104
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-550	м	0	28.152	0	.0867	240	3	391.34	8,144
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-400	м	0	7.65	0	.0109	240	3	391.34	1,027
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,400	10.8843	15,238	.0123	240	2	280.66	828
1-3824	Бэхэлгээний төмөр	кг	2,501	26.1	65,276	.0295	240	1	216.56	1,533
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	150,000	.3425	51,378	.822	240	1	216.56	42,725
1-0142	Бетон, төмөр бетон эдлэл	м3	320,000	.3905	124,951	.9762	240	2	280.66	65,754
1-0020	Асбестийн нуруу	ш	0	24.65	0	.1104	240	2	280.66	7,434
1-0029	Асбестоцементэн долгиот хуудас	ш	9,000	76.2265	686,038	.2753	240	2	280.66	18,546
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2,500	2.1025	5,256	.0024	240	2	280.66	163
	Осб хавтан	м2	7,600	147.9	1,124,040	.179	240	2	280.66	12,054
1-4282	Xps дулаалга 250 мм	м2	0	149.35	0	1.7922	240	2	280.66	120,720
					3,775,832					**403,199**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4237	Түлээ	м3	0	.0095	0	.0062	240	1	216.56	321
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	27.7719	87,481	.0294	240	2	280.66	1,983
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,761	1.9578	5,405	.0023	240	2	280.66	152
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	1.1195	2,911	.0013	240	2	280.66	87
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	65,000	10.557	686,205	.1267	240	2	280.66	8,533
1-0754	Цоож	ш	45,455	12	545,460	.0149	240	2	280.66	1,005
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1,400	1.7182	2,405	.0019	240	2	280.66	131
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	49,000	.0324	1,587	.0087	240	1	216.56	452
1-4023	Шалны банз	м3	608,000	.0084	5,135	.0077	240	1	216.56	399
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	81.7409	24,522	.0057	240	1	216.56	298
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	6.5393	46,893	.0079	240	3	391.34	743
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,400	3.9589	5,542	.0045	240	2	280.66	301
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	300	48.1771	14,453	.0496	240	1	216.56	2,579
1-4412	Вакум цонх	м2	220,000	15.6	3,432,000	1.0549	240	2	280.66	71,054

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	26.988	215,904	.0278	240	2	280.66	1,872
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2,100	7.3915	15,522	.01	240	2	280.66	672
					5,091,427					**90,583**

ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	.162	49	.0001	240	2	280.66	5
1-4271	Ус	м3	0	.0045	0	.0005	240	1	216.56	23
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0	9	0	.009	240	1	216.56	468
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	1.8	2,160	.0018	240	1	216.56	94
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	.57	1,482	.0007	240	2	280.66	44
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	.021	0	.0046	240	1	216.56	240
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	.5	1,250	.0006	240	2	280.66	39
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	.258	143,319	.1677	240	1	216.56	8,716
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	3.075	953,250	.0307	240	1	216.56	1,598
1-0733	Арматур	тн	2,527,272	.25	631,818	.025	240	1	216.56	1,299
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	.531	1,339,568	.0531	240	1	216.56	2,760
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	.0391	0	.0391	240	1	216.56	2,030
					3,072,896					**17,317**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4233	Саван	кг	2,000	.904	1,808	.001	240	1	216.56	55
1-0671	Сийрс	м2	300	18.645	5,594	.0093	240	2	280.66	628
1-4271	Ус	м3	0	4.5765	0	.4577	240	1	216.56	23,786
1-4237	Түлээ	м3	0	.0904	0	.0588	240	1	216.56	3,054
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	10,500	106.22	1,115,310	.12	240	2	280.66	8,085
1-0185	Цавуу	кг	0	3.955	0	.0048	240	2	280.66	322
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110,000	.0011	124	.0001	240	1	216.56	4
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	150,000	3.4578	518,670	.8299	240	1	216.56	43,132

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ламинат	ш	18,000	135.6	2,440,800	.3309	240	2	280.66	22,286
	Ламинатан шалны хүрээ	м	1,200	83.733	100,480	.1733	240	2	280.66	11,675
1-4277	Үртэс	м3	7,000	.565	3,955	.113	240	3	391.34	10,613
					4,186,740					**123,640**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	0	.0151	0	.0015	240	1	216.56	79
	Хулсан хавтанцар	м2	6,500	145	942,500	8.1925	240	2	280.66	551,834
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,761	1.3024	3,596	.0015	240	2	280.66	101
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	10,154	.2938	2,983	.0013	240	2	280.66	86
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	5,500	1.4771	8,124	.0025	240	2	280.66	169
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	.0608	0	.0134	240	1	216.56	696
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	49,000	.8745	42,852	.2347	240	1	216.56	12,200
1-0856	Шаваас	кг	350	8.1217	2,843	.0098	240	2	280.66	662
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	44,684	3.4942	156,134	.0042	240	2	280.66	285
1-0212	Эмульс	кг	18,000	6.7363	121,253	.0087	240	2	280.66	585
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.1398	280	.0001	240	1	216.56	7
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	кг	1,800	2.718	4,892	.0035	240	2	280.66	236
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	1.13	339	.0012	240	1	216.56	60
1-0135	Замаск	кг	200	22.3627	4,473	.0282	240	2	280.66	1,898
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	.1974	316	.0002	240	2	280.66	14
					1,290,584					**568,911**

ГАДНА ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	6,500	3.1086	20,206	.0746	240	2	280.66	5,025
1-0524	Төмөр утас	м	300	141.4	42,420	.0141	240	1	216.56	735
1-3825	Төмөр шат	кг	1,200	32.095	38,514	.0321	240	1	216.56	1,668
1-0060	Шураг	кг	2,800	112	313,600	.1266	240	2	280.66	8,525

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	173,341	7.35	1,274,056	.0941	240	3	391.34	8,836
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110,000	.658	72,380	.0428	240	1	216.56	2,223
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	575,700	.0083	4,751	.0054	240	1	216.56	279
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	27,530	140	3,854,200	.35	240	1	216.56	18,191
					5,620,128					**45,482**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**38,870,216**					**1,667,157**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	15.74	34,000	535,214
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	1.07	51,674	55,421
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	.29	115,033	33,240
				623,875

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.59	59,489	35,347
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.39	3,940	1,527
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.52	20,840	31,771
7005	Авто бетон зуурагч	1.52	0	0
2028	Автокран 5тн	.12	59,489	6,962
	Автомашин	.15	0	0
3027	Гагнуурын аппарат	3.44	19,064	65,666
9023	Гүний доргиур	1.34	12,800	17,096
				158,368

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.62	3,940	2,443
2001	Цамхагт кран 5-8тн	.29	54,000	15,552
2001	Цамхагт кран 5тн	1.05	43,200	45,360
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.81	20,840	37,820
27004	Авто бетон зуурагч	1.81	0	0
2028	Автокран 5тн	1.08	59,489	64,496
	Автомашин	1.28	0	0
	Автамошин	.00	0	0
9023	Гүний доргиур	1.81	12,800	23,229
				188,901

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/		0	0
2028	Автокран 5тн	.76	59,489	45,235
2028	Автомашин	.96	0	0
				45,235

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5 тн	1.68	43,200	72,649
2001	Цамхагт кран 3 тн	.05	43,200	2,235
2028	Автокран 5тн	.61	59,489	36,440
	Автомашин	.14	0	0
				111,324

ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.11	59,489	6,336
	Автомашин	.03	0	0
9023	Гүний доргиур	.00	12,800	15
				6,351

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.54	14,071	7,632

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	.68	22,620	15,336
2028	Автокран 5тн	.7	59,489	41,644
	Автомашин	11.32	0	0
9021	Доргиур	.57	9,115	5,150
				69,763

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.35	59,489	20,703
	Автомашин	.06	0	0
7021	Зуурмагийн насос	.15	20,840	3,101
				23,803

ГАДНА ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	.71	20,160	14,273
2028	Автокран 5тн	2.69	59,489	160,306
	Автомашин	1.05	0	0
				174,579

НИЙТ ДҮН: 1,402,200

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,536,473**
2	**Материал**	**4,567,206**
3	**Тээвэр**	**57,743**
4	**Машин ашиглалт**	**224,075**
	Шууд зардлын дүн	**8,385,496**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,306,298**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,453,769**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**11,145,563**
7	**НӨАТ 10%**	**1,114,556**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**20,062**
	Дүн	**12,280,181**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**222,911**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**111,456**
	Дүн	**12,614,548**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**222,911**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**12,837,459**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЦАХИЛГААН

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
38-530-05	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах Ip31	ком	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
20-280-08	Лед чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч суурилуулах 230В 30Вт Ip44	ш	1	2.9 / 2	1.28 / .08	1.28 / .08	6056 / 5212	7722 / 396	8,118
20-280-08	Лед чийдэнтэй хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч суурилуулах 230В 30Вт Ip20	ш	2	2.9 / 2	1.28 / .08	2.55 / .15	6056 / 5212	15444 / 792	16,236
20-280-08	Лед чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч суурилуулах 230В 30Вт Ip44	ш	1	2.9 / 2	1.28 / .08	1.28 / .08	6056 / 5212	7722 / 396	8,118
38-520-12	Люстр угсрах 230В 60Вт Ip20	ш	6	3.5 / 2	.28 / .14	1.68 / .84	6536 / 5212	10980 / 4378	15,359
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах 230В 2*8Вт Ip20	ш	2	3.0 / 2	1.31 / .02	2.62 / .04	6150 / 5212	16113 / 208	16,321
20-280-07	Хананд тавих баттерейтэй лед ослын гэрэлтуулэгч суурилуулах 230В 2*8Вт Ip20	ш	2	3.0 / 2	3.27 / .04	6.54 / .08	6150 / 5212	40249 / 427	40,677
20-230-05	Далд тавих нэг туйлт нэг даралттай унтраалга тавих 230В 16А Ip20	ширхэг	3	3.0 / 2	.21 / .00	.63 / .01	6150 / 5212	3874 / 63	3,937
20-230-05	Далд тавих нэг туйлт хоёр даралттай унтраалга тавих 230В 16А Ip20	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 21	1,312
20-230-06	Ил тавих нэг туйлт нэг даралттай ус чийгний хамгаалалттай унтраалга тавих 230В 16А Ip44	ширхэг	1	3.0 / 2	.46 / .00	.46 / .00	6150 / 5212	2804 / 16	2,820
20-230-06	Ил тавих нэг туйлт хоёр даралттай ус чийгний хамгаалалттай унтраалга тавих 230В 16А Ip44	ширхэг	1	3.0 / 2	.46 / .00	.46 / .00	6150 / 5212	2804 / 16	2,820
20-230-10	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка тавих 230В 16А Ip20	ширхэг	6	3.0 / 2	.21 / .00	1.26 / .01	6150 / 5212	7749 / 31	7,780
20-230-09	Ил тавих газардуулагч контакттай тагтай ванны хамгаалагдсан розетка тавих 230В 25А Ip65	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	6150 / 5212	2583 / 21	2,604
20-230-12	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ширхэг	10	3.0 / 2	.35 / .01	3.5 / .05	6150 / 5212	21525 / 261	21,786
20-230-13	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг тавих	ширхэг	14	3.0 / 2	.47 / .01	6.58 / .07	6150 / 5212	40467 / 365	40,832
20-170-04	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас	м	500	2.8 / 2	.05 / .03	26 / 15	5962 / 5212	155012 / 78180	233,192

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ПВ-660 татах								
20-170-05	1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас ПВ-660 татах	м	240	2.8 / 2	.03 / .04	7.2 / 8.64	5962 / 5212	42926 / 45032	87,958
20-160-04	Ф20 уян хуванцар хоолой бэхлэж хана, багананд угсрах	м	450	3.1 / 2	.2 / .17	88.78 / 77.85	6227 / 5212	552864 / 405754	958,618
38-350-11	40*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	80	3.4 / 2	.23 / .01	18.4 / .7	6459 / 5212	118846 / 3669	122,515
38-350-21	Ф10мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	60	3.0 / 2	.24 / .00	14.4 / .24	6150 / 5212	88560 / 1251	89,811
38-350-09	Тусгаарлагч дэр хийх	ш	23	2.0 / 2	.72 / .07	16.56 / 1.72	5212 / 5212	86311 / 8991	95,301
16-072-04	Ф32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1	3.6 / 2	.53 / .08	.53 / .08	6613 / 5212	3494 / 433	3,926

Нийт Хүн/цаг: 205.1333 / 106.02 *Үндсэн цалин:*	1,806,775
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	307,152
Нэмэгдэл цалин 37% :	668,507
Нийт цалин:	2,782,433
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	375,628
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	378,411
Ажиллах хүчний зардал:	**3,536,473**
Бүгд хүн/цаг: ***205.1333 / 106.02*** **Бүгд цалин:**	***1,806,775***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**307,152**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**668,507**
Нийт цалин:	**2,782,433**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**375,628**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**378,411**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,536,473**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5132	Утас салбарлах хайрцаг	ш	7,500	10.1	75,750	.002	240	2	280.66	136
2-2976	Утас прг 500х1.5 мм2	м	500	60	30,000	.0279	240	2	280.66	1,883
3-5132	Унтраалга, розетка угсрах хайрцаг	ш	7,500	14.14	106,050	.0028	240	2	280.66	190
3-5218	Узо-той шугамын автомат ад12.2р 25а/30ма	ш	12,200	1	12,200	.01	240	2	280.66	674
3-5218	Узо-той шугамын автомат ад12.2р 25а/10ма	ш	9,900	1	9,900	.01	240	2	280.66	674
1-0714	Тусгаарлагч дэр	ш	8,900	23	204,700	.023	240	1	216.56	1,195
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,000	.1308	785	.0002	240	2	280.66	11
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	1,200	454.5	545,400	.0682	240	3	391.34	6,403
2-2649	Хуванцар бортого	ш	600	.408	245	.0005	240	2	280.66	35
2-2673	Холбох муфт ф20	ш	446	270	120,420	.0035	240	2	280.66	236
2-0479	Хоолойн тегсгевч ф20	ш	446	115	51,290	.0046	240	2	280.66	309
1-0278	Хар лак	кг	4,727	.105	496	.0001	240	2	280.66	9
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.053	147	.0001	240	2	280.66	4
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-с.3р	ш	13,000	1	13,000	.002	240	2	280.66	135
3-4091	Цуйдан	кг	1,500	.0408	61	.0000	240	2	280.66	3
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	2,500	.068	170	.0001	240	2	280.66	5
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	13,070	1	13,070	.0024	240	3	391.34	225
1-4027	Цемент м-500	тн	333,182	.0006	200	.0006	240	1	216.56	32
1-4028	Цемент м-400	тн	124,288	.0001	17	.0001	240	1	216.56	7
1-0862	Шураг ш-8мм	кг	1,400	5.4	7,560	.0061	240	2	280.66	411
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	1,400	.014	20	.0000	240	2	280.66	1
1-0879	Электрод э-42	кг	225,000	4.7633	1,071,745	.0055	240	2	280.66	372
1-0093	Эрэг боолт	кг	5,200	1.125	5,850	.0013	240	2	280.66	86
1-0093	Боолт м6*10мм	кг	2,500	1.53	3,825	.0017	240	2	280.66	116
3-4149	Бортого	ш	300	27	8,100	.0024	240	2	280.66	164
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	4	4,000	.0205	240	2	280.66	1,381
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3,500	6	21,000	.0068	240	2	280.66	457
1-0039	Ацетон	кг	1,800	.45	810	.0007	240	2	280.66	46
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,000	103.2	309,600	.1032	240	1	216.56	5,364
1-0744	Газардуулгын шин ф10мм	кг	1,100	24	26,400	.024	240	1	216.56	1,247

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4924	Гал хамгаалагч пр32-3р а	ш	13,100	1	13,100	.023	240	2	280.66	1,549
1-0525	Ган утас	кг	1,200	9.45	11,340	.0095	240	1	216.56	491
3-2649	Гаралтын бортого	м	300	.006	2		240	2	280.66	0
3-5772	Гарах бичигтэй хананд тавих лед гэрэлтүүлэгч 230в 2*8вт Ip20	ш	20,000	2.04	40,800	.0014	240	3	391.34	134
3-3606	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	127,500	1	127,500	.08	240	2	280.66	5,389
3-5218	Группын автомат ва47-29 16а	ш	14,500	3	43,500	.03	240	2	280.66	2,021
3-5218	Группын автомат ва47-100 16а	ш	19,500	1	19,500	.01	240	2	280.66	674
2-2718	Гуравлагч холбоос ф20	ш	446	114.9997	51,290	.009	240	2	280.66	604
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	1.2013	360	.0012	240	1	216.56	64
3-5470	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 230в 16а Ip20	ш	3,100	6.06	18,786	.0006	240	2	280.66	41
3-5118	Далд тавих нэг туйлт хоёр даралттай унтраалга	ш	3,500	1.01	3,535	.001	240	2	280.66	68
3-5118	Далд тавих нэг туйлт нэг даралттай унтраалга	ш	3,500	3.03	10,605	.003	240	2	280.66	204
1-0093	Даравч	кг	2,500	.585	1,463	.0007	240	2	280.66	45
1-0060	Даравч ш-6мм	кг	2,500	.013	33	.0000	240	2	280.66	1
3-5470	Ил тавих газардуулагч контакттай тагтай ванны хамгаалагдсан розетка 230в 25а Ip65	ш	3,100	2.02	6,262	.0002	240	2	280.66	14
3-5118	Ил тавих нэг туйлт хоёр даралттай ус чийгний хамгаалалттай унтраалга 230в 16а Ip44	ш	3,500	1.01	3,535	.001	240	2	280.66	68
3-5118	Ил тавих нэг туйлт нэг даралттай ус чийгний хамгаалалттай унтраалга 230в 16а Ip44	ш	3,500	1.01	3,535	.001	240	2	280.66	68
3-6330	Люстр 230в 60вт Ip20	ш	12,000	6	72,000	.114	240	3	391.34	10,707
3-4635	Люстрийн хавчаар кл-25	ш	500	8	4,000	.0004	240	2	280.66	27
3-4091	Люстрийн хавчаар кл-2.5	ш	500	6	3,000	.0002	240	2	280.66	12
3-6330	Лед чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230в 30вт Ip44	ш	35,000	1	35,000	.019	240	3	391.34	1,785
3-6330	Лед чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсанхананд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230в 30вт Ip44	ш	35,000	1	35,000	.019	240	3	391.34	1,785
3-6330	Лед чийдэнтэй хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230в 30вт Ip20	ш	28,000	2	56,000	.038	240	3	391.34	3,569
1-1002	Пенопласт	кг	2,500	11.7	29,250	.0124	240	2	280.66	835
3-5222	Оролтын автомат ва47-100 63а	ш	39,000	1	39,000	.01	240	2	280.66	674
3-2820	1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас пв-660	м	1,200	240	288,000	.024	240	2	280.66	1,617

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	1х2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас пв-660	м	1,000	500	500,000	.05	240	2	280.66	3,368
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	508,000	1	508,000	.0023	240	1	216.56	120
					4,567,206					**57,743**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**4,567,206**					**57,743**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.04	40,590	123,394
11004	Цахилгаан өрөм	1.13	2,531	2,855
2006	Цамхагт кран		54,800	29
2028	Автокран 5тн	1.08	59,489	64,232
	Автомашин	.02	3,453	70
3033	Гагнуурын аппарат	5.79	5,783	33,495
				224,075
			НИЙТ ДҮН:	**224,075**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**2,110,783**
2	**Материал**	**7,391,998**
3	**Тээвэр**	**158,362**
4	**Машин ашиглалт**	**310,790**
	Шууд зардлын дүн	**9,971,934**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**779,679**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,612,742**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**12,364,354**
7	**НӨАТ 10%**	**1,236,435**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**22,256**
	Дүн	**13,623,045**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**247,287**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**123,644**
	Дүн	**13,993,976**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**247,287**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**14,241,263**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

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
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	93	3.6 / 2	.22 / .01	20.04 / 1.1	6613 / 5212	132534 / 5720	138,254
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.52 / .01	5.15 / .12	6613 / 5212	34090 / 615	34,705
21-070-04	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	км	0.103	3.1 / 2	147.45 / 7.28	15.19 / .75	6227 / 5212	94573 / 3908	98,481
24-120-04	Хоолойн дулаалга	м	103	3.8 / 2	.11 / .01	11.23 / 1	6767 / 5212	75973 / 5207	81,180
24-120-10	Хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м	103	3.4 / 2	.03 / .01	2.97 / 1.1	6459 / 5212	19160 / 5744	24,904
18-140-07	Радиоторын хий авагч тавих	ш	9	3.7 / 2	.18 / .01	1.59 / .04	6690 / 5212	10669 / 235	10,904
18-140-07	Термостат винтель тавих	ш	9	3.7 / 2	.18 / .01	1.59 / .04	6690 / 5212	10669 / 235	10,904
18-210-09	Ф15 таслах хаалт тавих	ш	13	3.5 / 2	.24 /	3.1 /	6536 / 5212	20273 /	20,273
16-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт 15мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
18-140-07	Хийн кран тавих	ш	8	3.7 / 2	.18 / .01	1.42 / .04	6690 / 5212	9484 / 208	9,692
18-210-09	Бөмбөлгөн хаалт голч 15мм	ш	8	3.5 / 2	.64 /	5.11 /	6536 / 5212	33391 /	33,391
16-110-05	Балансын хаалт голч 20 мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-04	Ус юүлэгч 15мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	.49 / .02	2.94 / .13	6613 / 5212	19458 / 657	20,115
18-170-11	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-11-5080-686 угсрах	ш	2	3.9 / 2	2.19 / 1.16	4.38 / 2.33	6844 / 5212	29963 / 12134	42,097
18-170-11	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5070-101 угсрах	ш	1	3.9 / 2	2.19 / 1.16	2.19 / 1.16	6844 / 5212	14982 / 6067	21,048
18-170-11	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5040-343 угсрах	ш	1	3.9 / 2	2.19 / 1.16	2.19 / 1.16	6844 / 5212	14982 / 6067	21,048
18-170-11	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5070-601 угсрах	ш	4	3.9 / 2	2.19 / 1.16	8.76 / 4.66	6844 / 5212	59926 / 24267	84,193
18-170-11	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5070-515 угсрах	ш	1	3.9 / 2	2.19 / 1.16	2.19 / 1.16	6844 / 5212	14982 / 6067	21,048
16-110-04	Ус юүлэгч 15мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	.49 / .02	2.94 / .13	6613 / 5212	19458 / 657	20,115
61-050-14	Ф15 отвод хийх	ш	34	3.0 / 2	.05 / .03	1.84 / 1.02	6150 / 5212	11291 / 5316	16,608
61-050-14	Ф20 отвод хийх	ш	4	3.0 / 2	.05 / .03	.22 / .12	6150 / 5212	1328 / 625	1,954

Нийт Хүн/цаг: 104.0311075 / 16.21444 *Үндсэн цалин:* 771,200

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 131,104

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	285,344
Нийт цалин:	1,187,649
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	160,333
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	161,520
Ажиллах хүчний зардал:	**1,509,502**

ЕРДИЙН АГААР СЭЛГЭЛТ

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
16-080-09	Гөлмөн төмөр хоолой 150*150h угсрах	м	6	3.4 / 2	1.56 / .12	9.34 / .73	6459 / 5212	60355 / 3815	64,171
16-080-10	Гөлмөн төмөр хоолой 200*150h угсрах	м	4	3.4 / 2	1.86 / .22	7.42 / .86	6459 / 5212	47954 / 4503	52,457
16-080-12	Гөлмөн төмөр хоолой 300*200h угсрах	м	4	3.8 / 2	2.51 / .42	10.05 / 1.69	6767 / 5212	68008 / 8798	76,806
24-120-04	Хоолойн дулаалга хийх	м	5	3.8 / 2	.51 / .01	2.54 / .05	6767 / 5212	17222 / 253	17,475
61-050-14	150*150h отвод хийх	ш	1	3.0 / 2	.75 / .03	.75 / .03	6150 / 5212	4637 / 156	4,793
61-050-14	200*150h отвод хийх	ш	1	3.0 / 2	.75 / .03	.75 / .03	6150 / 5212	4637 / 156	4,793
61-050-14	300*200h отвод хийх	ш	1	3.0 / 2	.75 / .03	.75 / .03	6150 / 5212	4637 / 156	4,793
19-100-04	Сараалж 150*150 хийх	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
19-100-04	Сараалж 200*150 хийх	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
19-100-04	Сараалж 300*200 хийх	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
63-050-04	Дефлектор хийх, ф200	ш	1	3.5 / 2	2.41 / .07	2.41 / .07	6536 / 5212	15752 / 365	16,117
63-050-04	Дефлектор хийх, ф350	ш	1	3.5 / 2	2.41 / .07	2.41 / .07	6536 / 5212	15752 / 365	16,117

Нийт Хүн/цаг: 44.0535 / 3.7785

Үндсэн цалин:	307,193
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	52,223
Нэмэгдэл цалин 37% :	113,661
Нийт цалин:	473,077
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	63,865
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	64,339
Ажиллах хүчний зардал:	**601,281**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***148.0846075 / 19.99294***	**Бүгд цалин:**	***1,078,394***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**183,327**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**399,006**
		Нийт цалин:	**1,660,726**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**224,198**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**225,859**
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,110,783**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1129	Радиаторын хий авагч	ш	2,500	9	22,500	.0032	240	2	280.66	214
1-4271	Ус	м3	1,500	1.236	1,854	.2472	240	1	216.56	12,848
2-3038	Ус юүлэгч 15мм	ш	6,164	12	73,968	.017	240	2	280.66	1,144
2-3038	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт 15мм	ш	6,164	8	49,312	.0113	240	2	280.66	763
2-1129	Термостат винтель	ш	2,500	9	22,500	.0032	240	2	280.66	214
	Термостат вентилийн толгой	ш	500	9	4,500	.0029	240	2	280.66	194
1-0375	Таар	м	800	.1061	85	.0001	240	2	280.66	9
1-4237	Түлээ	м3	20,000	.0923	1,846	.06	240	1	216.56	3,118
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.621	3,105	.0008	240	2	280.66	54
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	2,500	8	20,000	.0028	240	2	280.66	190
1-1015	Хоолойн дулаалга	кг	7,500	164.8	1,236,000	.1945	240	3	391.34	18,264
1-0051	Хар тос	кг	5,069	.824	4,177	.0009	240	2	280.66	58
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	79.31	186,299	.0896	240	2	280.66	6,037
1-0729	Хамгаалалтын бүрхүүл	м	1,400	194.67	272,538	.1947	0	1	0	0
2-1353	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5070-515	ш	115,000	1	115,000	.109	240	2	280.66	7,342
2-1353	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5070-601	ш	118,000	4	472,000	.218	240	2	280.66	14,684
2-1353	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5070-101	ш	115,000	1	115,000	.109	240	2	280.66	7,342
2-1353	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-22-5040-343	ш	118,000	1	118,000	.109	240	2	280.66	7,342
2-1353	Халаах хэрэгсэл панелан радиатор radlk-11-5080-686	ш	120,000	2	240,000	.218	240	2	280.66	14,684
2-0100	Ф15 таслах хаалт	иж бүрдэл	2,370	13	30,810	.022	240	2	280.66	1,484
2-2895	Ф15 отвод	ш	2,500	68	170,000	.0012	240	2	280.66	83
2-2895	Ф20 отвод	ш	2,500	8	20,000	.0001	240	2	280.66	10
1-0075	Цаасан уут	кг	800	3.811	3,049	.004	240	2	280.66	272
1-1022	Шилэн сүлжмэл	кг	2,500	26.78	66,950	.0407	240	3	391.34	3,823
2-2715	Шилжвэр ф15-20	ш	2,500	4	10,000	.0078	240	2	280.66	525
1-0879	Электрод	кг	2,500	2.1	5,250	.0024	240	2	280.66	164
1-0879	Электрод э-42	кг	225,000	.496	111,600	.0006	240	2	280.66	39
2-3039	Балансын хаалт голч 20 мм	ш	8,426	4	33,704	.0765	240	2	280.66	5,151
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	2.32	12,064	.0026	240	1	216.56	136
1-0065	Брезент	м	3,500	.206	721	.0002	240	2	280.66	14

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0100	Бөмбөлгөн хаалт 15мм	иж бүрдэл	6,370	8	50,960	.0136	240	2	280.66	913
1-0045	Бензин	кг	1,580	2.06	3,255	.0022	240	2	280.66	147
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	5,500	93	511,500	.1488	240	3	391.34	13,976
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	6,500	10	65,000	.016	240	3	391.34	1,503
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	70,000	.0257	1,803	.0206	240	1	216.56	1,071
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.4	220	.0005	240	1	216.56	23
2-2894	Жийргэвч, ф 20мм	ш	200	4	800	.0001	240	2	280.66	4
1-0410	Маажин	кг	0	.102	0	.0001	240	2	280.66	9
1-0087	Олс	кг	1,800	.102	184	.0001	240	2	280.66	7
					4,056,552					**123,855**

ЕРДИЙН АГААР СЭЛГЭЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сараалж р200*150	ш	38,400	1	38,400	.0397	240	2	280.66	2,673
2-1350	Сараалж 150*150	ш	35,600	1	35,600	.0397	240	2	280.66	2,673
2-1350	Сараалж 300*200	ш	41,500	1	41,500	.0397	240	2	280.66	2,673
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	.102	408	.0001	240	2	280.66	8
1-1015	Хоолойн дулаалга	кг	7,500	8	60,000	.0094	240	3	391.34	887
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1,200	.012	14	.0000	240	2	280.66	1
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	85,800	.0003	26	.0007	240	1	216.56	37
1-0877	Шөрөг	кг	550	1.29	710	.0015	240	2	280.66	98
1-0879	Электрод э-42	кг	225,000	3.52	792,000	.0041	240	2	280.66	275
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	1.66	2,490	.0017	240	1	216.56	86
2-2095	Гөлмөн төмөр хоолой 150*150h	м	147,059	6	882,354	.015	240	3	391.34	1,409
2-2125	Гөлмөн төмөр хоолой 300*200h	м	147,059	4	588,236	.02	240	3	391.34	1,878
2-2109	Гөлмөн төмөр хоолой 200*150h	м	144,677	4	578,708	.2	240	3	391.34	18,784
2-0473	Дефлектор ф350	ш	280,000	1	280,000	.0224	240	2	280.66	1,509
2-0473	Дефлектор ф200	ш	0	1	0	.0224	240	2	280.66	1,509
2-2895	150*150h отвод	ш	5,500	2	11,000	.0000	240	2	280.66	2
2-2895	300*200h отвод	ш	6,000	2	12,000	.0000	240	2	280.66	2
2-2895	200*150h отвод	ш	6,000	2	12,000	.0000	240	2	280.66	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	3,335,446	**34,507**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**7,391,998**	**158,362**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.2	43,200	8,454
	Автомашин	.18	3,453	628
3033	Гагнуурын аппарат	10.48	19,064	199,854
				208,937

ЕРДИЙН АГААР СЭЛГЭЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.08	43,200	3,318
	Автомашин	.08	3,453	291
3033	Гагнуурын аппарат	5.15	19,064	98,244
				101,853

НИЙТ ДҮН: 310,790

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,712,580**
2	**Материал**	**5,132,470**
3	**Тээвэр**	**213,836**
4	**Машин ашиглалт**	**332,637**
	Шууд зардлын дүн	**7,391,524**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**632,591**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,203,617**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**9,227,732**
7	**НӨАТ 10%**	**922,773**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**16,610**
	Дүн	**10,167,115**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**184,555**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**92,277**
	Дүн	**10,443,947**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**184,555**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**10,628,502**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ ХУВАНЦАР ХООЛОЙ

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
16-060-04	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	1	3.6 / 2	1.16 / .01	1.16 / .01	6613 / 5212	7691 / 27	7,718
16-060-05	D=110мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	12	3.7 / 2	1.32 / .01	15.81 / .14	6690 / 5212	105769 / 707	106,476
24-120-04	Хоолойд дулаалга хийх 50 мм	м2	0.79	3.8 / 2	.51 / .01	.4 / .01	6767 / 5212	2721 / 40	2,761
17-060-04	Угаагуур тавих	ком	1	4.0 / 2	4.31 / .04	4.31 / .04	6921 / 5212	29798 / 201	29,999
17-040-04	Суултуур байрлуулах	ком	1	4.0 / 2	5.05 / .36	5.05 / .36	6921 / 5212	34930 / 1897	36,827

Нийт Хүн/цаг:	26.72751 / 0.551063	*Үндсэн цалин:*	183,781
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	31,243
		Нэмэгдэл цалин 37% :	67,999
		Нийт цалин:	283,023
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	38,208
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	38,491
		Ажиллах хүчний зардал:	**359,722**

УЗЕЛЬ

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
33-020-07	Усан сан байгуулах	м3	0.75	2.0 / 2	34.67 / 27.67	26 / 20.75	5212 / 5212	135525 / 108162	243,687
18-120-06	0,4м3/цаг 1,1 кВь ус хангамжийн насос угсрах	ш	2	3.2 / 2	5.97 / .24	11.94 / .49	6304 / 5212	75275 / 2533	77,808
21-150-04	Ширмэн холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм	ш	2	3.3 / 2	.71 / .38	1.42 / .77	6381 / 5212	9070 / 4003	13,073
16-110-04	Хөвүүрт хаалт 25мм тавих	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-08	Фланцтай ган хаалт 25мм тавих	ш	10	3.6 / 2	1.66 / .11	16.61 / 1.08	6613 / 5212	109875 / 5629	115,504
18-090-04	Хог шүүгч 25 мм тавих	ш	3	3.6 / 2	1 / .24	3.01 / .72	6613 / 5212	19912 / 3753	23,665
16-110-04	Үл буцах хаалт 25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
19-200-04	Ф25 зөөлөн холбоос хийх	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	6150 / 5212	12289 / 334	12,622
21-210-04	Ф32 ган гуравлагч тавих	ш	8	3.2 / 2	1.15 / .4	9.22 / 3.18	6304 / 5212	58133 / 16553	74,686
54-250-03	Ф32 ган өвдөг тавих	ш	2	3.0 / 2	.78 / .00	1.56 / .00	6150 / 5212	9619 / 21	9,639
16-110-04	Ф25 юүлэх хаалт тавих	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-05	Ф32 ган хоолой угсрах	м	5	3.6 / 2	.56 / .02	2.81 / .12	6613 / 5212	18586 / 625	19,211
07-660-05	Усан сангийн бетон суурь суулгах	ш	5	3.5 / 2	.5 / .2	2.5 / 1	6536 / 5212	16340 / 5212	21,552

Нийт Хүн/цаг: 89.0083 / 28.3385 *Үндсэн цалин:* 691,172

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 117,499

Нэмэгдэл цалин 37% : 255,734

Нийт цалин: 1,064,405

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 143,695

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 144,759

Ажиллах хүчний зардал: **1,352,858**

Бүгд хүн/цаг: ***115.73581 / 28.889563*** **Бүгд цалин:** ***874,953***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **148,742**

Нэмэгдэл цалин 37%: **323,733**

Нийт цалин: **1,347,427**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **181,903**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **183,250**

Ажиллах хүчний зардал: **1,712,580**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ ХУВАНЦАР ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	143,880	1	143,880	.0398	240	2	280.66	2,677
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	.0161	64	.0000	240	2	280.66	1
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	.495	693	.0006	240	2	280.66	43
1-4271	Ус	м3	0	.784	0	.0784	240	1	216.56	4,075
2-1156	Угаагуур	ком	550,000	1	550,000	.0174	240	2	280.66	1,173
2-0010	Угаах торх буюу бочки	ком	53,500	1	53,500	.0257	240	2	280.66	1,731
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	.6	900	.0007	240	1	216.56	38
1-5085	Хуванцар булан 45* ф110	ш	500	6	3,000	.0034	240	2	280.66	228
1-5085	Хуванцар булан 90* ф100	ш	500	3	1,500	.0322	240	2	280.66	2,169
1-5085	Хуванцар булан 90* ф50	ш	500	2	1,000	.0215	240	2	280.66	1,446
2-4076	Хоолойн бэхэлгээ ф110	ш	500	12	6,000	.001	240	1	216.56	50
2-4076	Хоолойн бэхэлгээ ф50	ш	0	1	0	.0001	240	1	216.56	4
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1,200	.0019	2		240	2	280.66	0
2-1471	Ф110 мм хуванцар хоолой	м	1,600	12	19,200	.0174	240	3	391.34	1,634
2-1470	Ф50 мм хуванцар хоолой	м	1,600	1	1,600	.0005	240	3	391.34	43
4-0014	Цэвэрлэгээний бөглөө	ш	500	1	500	.0001	240	2	280.66	8
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	1.4899	2,086	.0015	240	1	216.56	77
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	85,800	.001	86	.0024	240	1	216.56	125
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	.113	316	.0001	240	2	280.66	9
1-1015	Шилэн пластик	кг	7,500	1.264	9,480	.0015	240	3	391.34	140
2-2715	Шилжвэр 50/100 мм	ш	500	.25	125	.0005	240	2	280.66	33
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	44,684	.02	894	.0000	240	2	280.66	2
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	.2623	393	.0003	240	1	216.56	14
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	2	1,800	.0011	240	1	216.56	59
1-0137	Бэхэлгээний деталь	кг	1,200	2.9595	3,551	.0033	240	2	280.66	225
1-3825	Агааржуулах малгай	кг	500	1	500	.001	240	1	216.56	52
2-1793	Гуравлагч 45* ф110	ш	500	3	1,500	.0159	240	1	216.56	826
2-1590	Гуравлагч 90* ф110	ш	500	3	1,500	.0042	240	1	216.56	220
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	.24	1,920	.0002	240	2	280.66	17
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	.08	240	.0001	240	2	280.66	7

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

806,231 **17,127**

УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	.24	336	.0003	240	2	280.66	21
1-4271	Ус	м3	0	10.5	0	1.05	240	1	216.56	54,573
2-3020	Хог шүүгч 25 мм	ш	11,301	6	67,806	.0142	240	2	280.66	958
2-2647	Холбох хэрэгслэл	кг	1,750	26	45,500	.0338	240	2	280.66	2,277
1-4334	Холимог хайрга	м3	8,500	378.75	3,219,375	.4166	240	1	216.56	21,654
2-3038	Хөвүүрт хаалт 25мм	ш	7,500	2	15,000	.0028	240	2	280.66	191
2-3043	Фланцтай ган хаалт 25мм	ш	6,230	20	124,600	.0898	240	2	280.66	6,048
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	6	70,854	.015	240	2	280.66	1,007
2-2643	Ф32 ган гуравлагч	кг	1,200	116.8	140,160	.1472	240	2	280.66	9,913
4-0007	Ф32 ган өвдөг	м	10,750	2	21,500	.0806	240	3	391.34	7,566
2-3038	Ф25 юүлэх хаалт	ш	6,164	10	61,640	.0142	240	2	280.66	954
2-3269	Ф25 зөөлөн холбоос	ш	3,200	2	6,400	.0219	240	2	280.66	1,476
1-4028	Цемент м-400	тн	450,000	.0187	8,406	.0191	240	1	216.56	990
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	85,800	.041	3,518	.0984	240	1	216.56	5,114
1-0879	Электрод э-42	кг	1,800	6.715	12,087	.0078	240	2	280.66	525
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	3.6	18,720	.0041	240	1	216.56	211
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	12.6	65,520	.0142	240	1	216.56	740
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,500	4.9	17,150	.0056	240	2	280.66	376
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	4.64	24,128	.0052	240	1	216.56	273
2-2874	Бэхэлгээ төмөр	ш	220	4	880	.0008	240	2	280.66	56
1-2268	Бетон суурь	ш	18,240	5	91,200	.7	240	2	280.66	47,151
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	146,363	.165	24,150	.396	240	1	216.56	20,582
1-0006	Асбест	кг	1,600	8.04	12,864	.0104	240	2	280.66	699
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	9	16,200	.0116	240	2	280.66	782
2-1461	Ган хоолой ф 32мм	м	17,820	5	89,100	.0215	240	3	391.34	2,019
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	7,741	3	23,223	.0864	240	2	280.66	5,820
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	650	.68	442	.0008	240	1	216.56	40
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	.066	13		240	2	280.66	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	200	.054	11		240	2	280.66	0
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	20	5,600	.0007	240	2	280.66	50
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	16	3,200	.0001	240	2	280.66	9
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2,000	6	12,000	.0023	240	2	280.66	158
2-3038	Үл буцах хаалт 25мм	ш	6,164	4	24,656	.0057	240	2	280.66	381
2-1198	0,4м3/цаг 1,1 квь ус хангамжийн насос	иж	50,000	2	100,000	.0608	240	2	280.66	4,095
					4,326,239					**196,709**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**5,132,470**					**213,836**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БОХИР УСНЫ ХУВАНЦАР ХООЛО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.17	13,800	2,299
				2,299

УЗЕЛЬ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.72	59,489	221,400
	Автомашин	1.17	13,800	16,139
3033	Гагнуурын аппарат	9.24	5,043	46,590
28059	15тн жинтэй индүү	1.54	30,055	46,210
				330,339

НИЙТ ДҮН: 332,637