ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2025012

Захиалагч: Сүхбаатар аймгийн ЗДТГазар

Төсвийн нэр. **Сүхбаатар аймаг. Баруун-Урт сум.**

15-н айлын орон сууцны барилгын

АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт ертгийн дүн: /Тоогоор/ **1 841 966 801 /**

/Үсгээр **/Нэг тэрбум найман зуун дөчин нэгэн сая есөн зуун жаран зургаан мянга найман зуун нэг /** төгрөг.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Хот төлөвлөлтийн хүрээлэн" ХХК

Захирал Н. Энхжаргал

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин И. Зайсаа /овог нэр/

Төсөв тооцсон 2025 оны 05 сарын 26 өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**396,298,980**
2	**Материал**	**480,217,262**
3	**Тээвэр**	**189,426,259**
4	**Машин ашиглалт**	**44,641,999**
	Шууд зардлын дүн	**1,110,584,500**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**146,384,462**
6	**Ашиг / 15%/**	**188,545,344**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,445,514,307**
7	**НӨАТ 10%**	**144,551,431**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,601,926**
	Дүн	**1,592,667,663**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**28,910,286**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**48,005,400**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**14,455,143**
	Дүн	**1,684,038,492**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**28,910,286**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,712,948,778**

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
01-280-08	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	607.2	2.0 / 2	.01 /	5.53 /	7974 / 7974	44060 /	44,060
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	42.5	2.4 / 2	4.11 /	174.66 /	8549 / 7974	1493188 /	1,493,188
01-400-02	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	312.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-180-04	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	191.9	1.8 / 2	1.94 /	372 /	7687 / 7974	2859550 /	2,859,550
01-190-07	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	312.6	3.0 / 2	.54 /	169.24 /	9412 / 7974	1592902 /	1,592,902
01-280-01	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	145.2	2.0 / 2	.00 /	.6 /	7974 / 7974	4747 /	4,747

Нийт Хүн/цаг: 722.02 / *Үндсэн цалин:*	5,994,447
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,019,056
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,217,945
Нийт цалин:	9,231,449
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,246,246
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,255,477
Ажиллах хүчний зардал:	**11,733,171**

СУУРЫН 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 бэлтгэл хийх	м3	22.79	2.4 / 2	.76 / 1.49	17.37 / 33.87	8549 / 7974	148501 / 270047	418,548
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	194.63	3.1 / 2	5.33 / .36	1037.48 / 70.07	9530 / 7974	9887139 / 558713	10,445,851
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-7.43	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-128.13 / -18.17	8693 / 7974	-1113857 / -144918	-1,258,774
06-010-22	Ханын шугаман суурь цутгах м250	м3	0.24	3.0 / 2	3.49 / 1.42	.84 / .34	9412 / 7974	7873 / 2718	10,591
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	37.82	2.4 / 2	.76 / 1.49	28.83 / 56.2	8549 / 7974	246437 / 448143	694,580
06-010-18	Бетон шал цутгах м-250	м3	56.72	2.9 / 2	1.75 / 1.38	99.19 / 78.27	9268 / 7974	919311 / 624154	1,543,465
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.03	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.55 / 3.02	8549 / 7974	13228 / 24054	37,282

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-11	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.47	3.0 / 2	7.2 / 1.67	32.18 / 7.46	9412 / 7974	302916 / 59525	362,441

Нийт Хүн/цаг:	1089.3 / 231.06	*Үндсэн цалин:*	12,253,983
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,083,177
		Нэмэгдэл цалин 37% :	4,533,974
		Нийт цалин:	18,871,134
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,547,603
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,566,474
		Ажиллах хүчний зардал:	**23,985,211**

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	8.98	3.0 / 2	20.16 / 1.99	181.03 / 17.84	9412 / 7974	1703808 / 142282	1,846,091
06-050-13	Нүхний дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.58	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10 / 1.42	8693 / 7974	86950 / 11313	98,262
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	16.27	3.0 / 2	13.9 / 2.02	226.11 / 32.87	9412 / 7974	2128123 / 262069	2,390,192
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-0.76	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-13.11 / -1.86	8693 / 7974	-113934 / -14823	-128,758
07-140-04	6900x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	32	3.6 / 2	3.72 / 1.38	118.99 / 44.16	10118 / 7974	1203896 / 352132	1,556,028
07-140-04	6900x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	6	3.6 / 2	3.72 / 1.38	22.31 / 8.28	10118 / 7974	225731 / 66025	291,755
07-140-04	2200x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	42	3.6 / 2	3.72 / 1.38	156.17 / 57.96	10118 / 7974	1580114 / 462173	2,042,287
07-140-04	7100x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	36	3.6 / 2	3.72 / 1.38	133.86 / 49.68	10118 / 7974	1354383 / 396148	1,750,532
07-140-04	7100x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	4	3.6 / 2	3.72 / 1.38	14.87 / 5.52	10118 / 7974	150487 / 44016	194,504

Нийт Хүн/цаг:	850.22 / 215.87	*Үндсэн цалин:*	10,040,893
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,706,952
		Нэмэгдэл цалин 37% :	3,715,130
		Нийт цалин:	15,462,975
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,087,502
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,102,965
		Ажиллах хүчний зардал:	**19,653,441**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 бэлтгэл хийх B10	м3	1.78	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.96 / 2.65	8549 / 7974	16771 / 21092	37,863
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1-4	м3	3.45	2.8 / 2	19.71 / 1.53	68 / 5.28	9124 / 7974	620405 / 42091	662,496
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.85	3.0 / 2	37.48 / 2	106.82 / 5.7	9412 / 7974	1005371 / 45452	1,050,823
06-100-07	Шатны дам нуруу цутгах B20	м3	0.57	3.1 / 2	27.76 / 1.08	15.82 / .62	9530 / 7974	150771 / 4909	155,680
09-070-10	Гадна шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.12	3.5 / 2	59.48 / 3	7.14 / .36	10000 / 7974	71379 / 2871	74,249
09-070-05	Гадна төмөр шат угсрах	тн	0.12	3.8 / 2	16.43 / 2.9	1.97 / .35	10353 / 7974	20406 / 2775	23,181
09-070-06	Бусад төмөр хийц угсрах	тн	0.395	3.5 / 2	69.78 / 2.89	27.56 / 1.14	10000 / 7974	275633 / 9103	284,735
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	16	3.8 / 2	8.62 / .28	137.94 / 4.46	10353 / 7974	1428068 / 35596	1,463,664
15-400-04	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	15	3.8 / 2	8.62 / .28	129.32 / 4.19	10353 / 7974	1338814 / 33371	1,372,185

Нийт Хүн/цаг: 496.52 / 24.74 *Үндсэн цалин:*	5,124,876
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	871,229
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,896,204
Нийт цалин:	7,892,310
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,065,462
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,073,354
Ажиллах хүчний зардал:	**10,031,126**

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
12-130-05	Чулуутай техноэласт дээвэр наах	м2	427	2.5 / 2	.08 / .00	35.01 / 1.71	8693 / 7974	304377 / 13620	317,996
12-130-05	Чулуугүй техноэласт дээвэр наах	м2	427	2.5 / 2	.08 / .00	35.01 / 1.71	8693 / 7974	304377 / 13620	317,996
12-070-04	Дээврийн 80мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427	2.7 / 2	.16 / .02	69.13 / 6.92	8981 / 7974	620868 / 55159	676,028
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2154	2.0 / 2	.01 / .00	19.82 / 2.15	7974 / 7974	158019 / 17176	175,195
12-070-10	Керамзит бетон тэгшилгээг 130мм-ийн зузаантай хийх	м2	427	2.5 / 2	.1 / .07	43.98 / 28.61	8693 / 7974	382327 / 228128	610,455
12-160-05	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	427	3.0 / 2	.54 / .02	230.15 / 8.97	9412 / 7974	2166200 / 71503	2,237,703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	427	2.2 / 2	.21 / .01	91.38 / 5.34	8262 / 7974	754965 / 42561	797,526
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427	2.7 / 2	.16 / .02	69.13 / 6.92	8981 / 7974	620868 / 55159	676,028
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	854	2.0 / 2	.01 / .00	7.86 / .85	7974 / 7974	62650 / 6810	69,460
12-050-08	Парпетны малгай төмөр хийх	м2	54	3.0 / 2	1.31 / .01	70.92 / .29	9412 / 7974	667482 / 2325	669,807
08-050-11	Салхивчийн яндан тоосгоор хана өрөх	м2	23.98	3.0 / 2	2.2 / .52	52.78 / 12.39	9412 / 7974	496788 / 98821	595,608
08-280-15	Салхивчийн яндангийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 10см	м2	20.62	3.0 / 2	2.31 / .5	47.63 / 10.39	9412 / 7974	448314 / 82870	531,184
12-050-08	Салхивчийн яндангийн малгайвч цайрдсан төмрөөр хийх	м2	5.5	3.0 / 2	1.31 / .01	7.22 / .03	9412 / 7974	67984 / 237	68,221
15-040-04	Салхивчийн тоосго ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	23.98	3.2 / 2	1.14 / .06	27.39 / 1.43	9647 / 7974	264254 / 11416	275,670
15-160-04	Салхивчийн , прапедны дотор шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	103.82	3.2 / 2	.17 /	17.21 / .03	9647 / 7974	166057 / 248	166,306
09-141-06	Галын шатны хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.042	3.2 / 2	6.65 / 5.17	.28 / .22	9647 / 7974	2696 / 1732	4,428
09-070-05	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.042	3.8 / 2	16.43 / 2.9	.69 / .12	10353 / 7974	7142 / 971	8,113
09-210-07	Галын шат будах	тн	0.042	4.0 / 2	8.92 / .00	.37 /	10589 / 7974	3967 / 1	3,968
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	856.52	3.9 / 2	.05 /	43.51 / .77	10471 / 7974	455606 / 6147	461,753

Нийт Хүн/цаг: 869.49 / 88.85 *Үндсэн цалин:*	8,663,446
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,472,786
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,205,475
Нийт цалин:	13,341,707
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,801,130
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,814,472
Ажиллах хүчний зардал:	**16,957,310**

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
08-160-04	200мм евро блокоор өрөх	м3	66	3.5 / 2	2.16 / 1.44	142.69 / 95.11	10000 / 7974	1426920 / 758375	2,185,295
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	500	3.0 / 2	2.46 / .52	1231.35 / 259.95	9412 / 7974	11589466 / 2072841	13,662,307
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж	м3	275	2.9 / 2	5.39 / 2.26	1481.4 / 621.5	9268 / 7974	13729592 / 4955841	18,685,433

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	өрөх								
08-100-05	Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.22	2.3 / 2	71.07 / 4.24	15.64 / .93	8406 / 7974	131431 / 7438	138,869
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	29	3.0 / 2	.59 / .06	17.03 / 1.74	9412 / 7974	160248 / 13875	174,123
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	3	3.0 / 2	.59 / .06	1.76 / .18	9412 / 7974	16577 / 1435	18,013
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	15	3.0 / 2	.59 / .06	8.81 / .9	9412 / 7974	82887 / 7177	90,063
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	20	3.0 / 2	.59 / .06	11.74 / 1.2	9412 / 7974	110516 / 9569	120,085
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	16	3.0 / 2	.59 / .06	9.39 / .96	9412 / 7974	88413 / 7655	96,068
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	9412 / 7974	11052 / 957	12,008

Нийт Хүн/цаг: 2920.98 / 982.59 *Үндсэн цалин:* 35,182,264

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,980,985

Нэмэгдэл цалин 37% : 13,017,438

Нийт цалин: 54,180,687

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,314,393

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,368,573

Ажиллах хүчний зардал: **68,863,653**

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
11-380-04	Хөөсөнцрөөр шал дулаалах	м2	272	3.6 / 2	.51 / .00	138.96 / .54	10118 / 7974	1406046 / 4338	1,410,384
06-010-04	Шалны бетон бэлтгэл хийх B10	м3	45	2.4 / 2	.76 / 1.49	34.3 / 66.87	8549 / 7974	293222 / 533221	826,444
06-010-18	Бетон шал цутгах B15 б-150мм	м3	67.5	2.9 / 2	.75 / 1.38	50.54 / 93.15	9268 / 7974	468442 / 742778	1,211,220
11-240-09	Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	122	3.3 / 2	3.67 / .3	447.35 / 36.36	9765 / 7974	4368369 / 289903	4,658,272
11-160-07	Цементэн зуурмаг дээр плита наах	м2	56	2.5 / 2	.39 / .15	21.92 / 8.68	8693 / 7974	190537 / 69214	259,751
11-340-04	Паркет шал хийх	м2	538	2.9 / 2	1.22 / .06	654.42 / 34.43	9268 / 7974	6065194 / 274561	6,339,755
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	23	2.5 / 2	.33 / .13	7.48 / 2.9	8693 / 7974	65000 / 23109	88,109
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	23	2.9 / 2	.69 / .04	15.95 / .92	9268 / 7974	147808 / 7318	155,126
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	23	2.8 / 2	.17 / .00	4.02 / .05	9124 / 7974	36724 / 367	37,091
11-030-05	1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	594	3.2 / 2	.24 / .02	144.4 / 10.1	9647 / 7974	1393040 / 80521	1,473,562

Нийт Хүн/цаг: 1519.35 / 253.99 *Үндсэн цалин:* 16,459,712

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,798,151

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	6,090,093
Нийт цалин:	25,347,956
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,421,974
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,447,322
Ажиллах хүчний зардал:	**32,217,252**

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
10-590-04	Метал хаалга суулгах	ш	4	3.0 / 2	7.77 / .15	31.08 / .61	9412 / 7974	292536 / 4883	297,420
10-590-04	Дотор метал хаалга суулгах	ш	15	3.0 / 2	7.77 / .15	116.55 / 2.3	9412 / 7974	1097011 / 18312	1,115,323
10-630-04	Метал рамтай шилэн хаалга угсрах	ш	1	3.3 / 2	42.76 / .2	42.76 / .2	9765 / 7974	417546 / 1579	419,124
10-180-06	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	52.2	3.4 / 2	1.21 / .37	62.91 / 19.31	9883 / 7974	621702 / 154010	775,712
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	52.2	3.0 / 2	.43 / .01	22.65 / .37	9412 / 7974	213227 / 2914	216,141
10-120-05	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	85.76	3.5 / 2	1.44 / .35	123.67 / 30.02	10000 / 7974	1236659 / 239348	1,476,007
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	85.76	3.0 / 2	.15 / .01	13.04 / 1.03	9412 / 7974	122690 / 8206	130,897
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	28.35	3.7 / 2	6.06 / .34	171.7 / 9.53	10236 / 7974	1757510 / 75957	1,833,467
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	15	5.0 / 2	.35 / .07	5.25 / 1.08	11634 / 7974	61113 / 8612	69,725

Нийт Хүн/цаг: 589.61 / 64.44

Үндсэн цалин:	6,333,816
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,076,749
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,343,512
Нийт цалин:	9,754,077
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,316,800
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,326,554
Ажиллах хүчний зардал:	**12,397,431**

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
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар	м2	2160	3.4 / 2	1.35 / .07	2919.02 /	9883 / 7974	28848714 /	30,011,323

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	гараар сайн чанартай шавардах					145.8		1162609	
15-790-13	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	254.7	3.4 / 2	.07 /	18.59 / .01	9883 / 7974	183756 / 81	183,837
15-410-04	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	254.7	3.5 / 2	1.95 / .11	495.82 / 27.76	10000 / 7974	4958245 / 221377	5,179,621
10-550-06	Таазанд модон каркас зангидаж гипсэн хавтан угсрах	м2	122	4.0 / 2	1.17 / .05	142.74 / 6.34	10589 / 7974	1511474 / 50587	1,562,061
15-310-09	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	563	3.0 / 2	.63 / .00	351.99 / 1.63	9412 / 7974	3312907 / 13019	3,325,926
10-660-05	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай металл дүүжин тааз угсрах	м2	56	3.7 / 2	2.13 / .07	119.28 / 4.14	10236 / 7974	1220950 / 33044	1,253,994
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	40.85	3.5 / 2	2.11 / .11	86.25 / 4.33	10000 / 7974	862548 / 34528	897,076
15-310-06	Усан цийдмэг будгаар шавардсан ба будалтанд бэлтгэсэн амалгааг багсаар 100% ердийн будах	м2	40.85	3.2 / 2	.24 / .00	9.72 / .07	9647 / 7974	93752 / 521	94,273
15-240-09	Будалтанд бэлтэгсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	2160	3.6 / 2	.19 /	413.86 / 1.51	10118 / 7974	4187395 / 12057	4,199,452
15-190-08	Шавардсан ба бетон хана цагаан тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	470	2.9 / 2	.26 / .00	122.01 / .7	9268 / 7974	1130807 / 5622	1,136,429
15-671-08	Ханыг товгор хээтэй обойгоор цааслах	м2	1690	5.0 / 2	.51 / .00	855.14 / 4.41	11634 / 7974	9948699 / 35173	9,983,871
15-240-09	Шатны налуу ,хацарт гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	4.2	3.6 / 2	.19 /	.8 / .00	10118 / 7974	8142 / 23	8,166
15-310-08	Мөн эмульсээр будах	м2	4.2	3.0 / 2	.49 / .00	2.06 / .01	9412 / 7974	19342 / 97	19,439
08-270-11	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	17	4.2 / 2	3.84 / .12	65.24 / 2.06	10798 / 7974	704508 / 16403	720,910
12-130-06	Шаланд даавуун суурьтай ус мусгаарлагч хийх /мембран/	м2	5	3.3 / 2	.11 / .00	.53 / .01	9765 / 7974	5175 / 120	5,295
08-040-05	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг мембран нааж хийх	м2	37	2.8 / 2	1.08 / .04	39.83 / 1.37	9124 / 7974	363380 / 10887	374,267

Нийт Хүн/цаг: 5642.89 / 200.17 *Үндсэн цалин:*	58,955,941
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,022,510
Нэмэгдэл цалин 37% :	21,813,698
Нийт цалин:	90,792,149
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,256,940
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,347,732

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **115,396,822**

ГАДНА 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
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах/ хана, цоколь/	м2	1040	3.0 / 2	2.31 / .5	2402.4 / 524.16	9412 / 7974	22611389 / 4179652	26,791,041
15-870-07	Гадна гадаргууд эмульсны суурь түрхлэг түрхэх	м2	620	2.6 / 2	.13 / .00	81.84 / .62	8837 / 7974	723220 / 4944	728,164
15-870-16	Хамгаалалтын эмульсэн будгаар гадна хана 2 үе будах	м2	620	3.5 / 2	.33 /	202.12 /	10000 / 7974	2021200 / 5	2,021,205
15-550-06	Хаяг байрлуулж суулгах	ш	1	4.6 / 2	10.22 / .37	10.22 / .37	11216 / 7974	114601 / 2950	117,551

Нийт Хүн/цаг: 2696.58 / 525.15 *Үндсэн цалин:* 29,657,961

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,041,853

Нэмэгдэл цалин 37% : 10,973,445

Нийт цалин: 45,673,259

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,165,890

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,211,563

Ажиллах хүчний зардал: **58,050,712**

БУСАД 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 хаяавч хийх	м3	16.21	2.4 / 2	.76 / 1.49	12.36 / 24.09	8549 / 7974	105625 / 192078	297,703
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	203.34	2.4 / 2	1.18 / 1.08	240.86 / 220.42	8549 / 7974	2059080 / 1757634	3,816,713
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	500.9	2.4 / 2	1.18 / 1.08	593.32 / 542.98	8549 / 7974	5072259 / 4329687	9,401,946
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	870	2.0 / 2	.04 /	35.67 /	7974 / 7974	284433 /	284,433

Нийт Хүн/цаг: 882.2 / 787.48 *Үндсэн цалин:* 13,800,796

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,346,135

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,106,294

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	21,253,225
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,869,185
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,890,439
Ажиллах хүчний зардал:	**27,012,849**
Бүгд хүн/цаг: ***18279.17 / 3374.33*** **Бүгд цалин:**	***202,468,135***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**34,419,583**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**74,913,210**
Нийт цалин:	**311,800,928**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**42,093,125**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**42,404,926**
Ажиллах хүчний зардал:	**396,298,980**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	5.75	4,000	23,000
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	276.08	3,100	855,848
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	8.8	1,200	10,560
1-4271	Ус	м3	456.24	1,800	821,239
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	4	29,309	117,234
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	4	24,800	99,199
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	35	13,827	483,945
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4	21,627	86,507
1-0212	Усан цийдэм будаг	кг	21.1	7,128	150,423
1-4542	Уулын элс	м3	225.38	22,000	4,958,435
1-3825	Труба ф30мм	м	11	12,400	136,400
1-3825	Труба ф50мм	м	30	18,480	554,400
1-0964	Техноэласт чулуугүй	м2	444.08	12,364	5,490,605
1-0964	Техноэласт чулуутай	м2	444.08	13,105	5,819,668
	Товгор хээтэй (ликустир)	м2	1892.8	6,500	12,303,200
1-0795	Тос	кг	333.27	500	166,635
1-4035	Төмөр рам	ш	4	206,000	824,000
1-0542	Төмөр утас	кг	18	1,200	21,600
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	-258.25	2,100	-542,321
1-3825	Төмөр хайс	кг	360.4	3,850	1,387,540
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	163.22	16,400	2,676,788
1-3967	Хэв хашмалын бамбай б=10мм	м2	11.76	16,400	192,926
1-0680	Хуйлмал материал	м2	665.28	3,150	2,095,632
1-4412	Хуванцар рамтай вакуум цонх 3 давхар шилтэй	м2	85.76	310,227	26,605,068
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 71х8х2	ш	4	462,163	1,848,652
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 69х8х2	ш	6	546,894	3,281,364
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 69х12х2	ш	32	546,894	17,500,608
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан,71х12х2	ш	36	462,163	16,637,868
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан22х12х2	ш	42	244,197	10,256,274
	Хог хаягдал	м3	11.31	0	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	538.02	2,700	1,452,654
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	451.44	1,900	857,736
1-0811	Хар цаас	м2	10.85	800	8,683
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	67.28	3,250	218,673
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	473.97	800	379,176
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	4	280,703	1,122,812
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	19.49	3,500	68,212
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	33.82	2,700	91,319
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	103.82	2,700	280,312
1-0714	Хажуугийн ховилт буюу булан төмөр /е2.1-2.8/	кг	11.5	2,800	32,200
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	52.2	274,000	14,302,800
1-0064	Ханын захлагч цаас	м	845	350	295,750
1-4334	Хайрга	м3	407.15	16,500	6,718,053
1-5128	Хөөсөнцөр хавтан б-50мм	м2	431.27	11,000	4,743,970
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 100мм	м2	708.71	29,700	21,048,687
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	1060.8	30,800	32,672,640
	Хөөсөнцөр 10см	м2	21.03	14,500	304,970
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	57.43	2,500	143,565
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	36.18	1,200	43,416
1-4476	Цонхны тавцан, 30мм зузаан	м2	28.35	32,000	907,200
1-0754	Цоож	ш	15	19,000	285,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3971	Царсан бариул	м	17.34	8,900	154,326
1-0185	Цавуу	кг	192.03	2,500	480,065
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	137.71	4,000	550,840
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	5.12	2,500	12,811
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	26.67	2,850	76,016
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	193.85	11,600	2,248,706
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.8мм зузаан	кг	221.4	11,600	2,568,240
1-4029	Цемент м-300	тн	27.67	364,200	10,077,006
1-4025	Цемент м-400	тн	139.67	374,200	52,266,240
1-0861	Шураг	кг	11.26	2,800	31,528
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	7.09	1,400	9,932
1-4529	Шохой	тн	11.22	200,000	2,243,750
1-0679	Шилэн руберойд	м2	597.18	3,200	1,910,976
	Шал тэгшлэгч	кг	69	4,200	289,800
	Шалны хүрээ	м	398.66	1,000	398,658
1-4023	Шалны банз	м3	0.04	575,000	24,012
1-0856	Шаваас	кг	675.6	350	236,460
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	14.25	10,000	142,500
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	34.49	10,000	344,900
1-0879	Электрод э-42	кг	303.29	4,700	1,425,472
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	56.69	6,000	340,140
1-0212	Эмульс	кг	358.53	7,128	2,555,581
2-5005	Эмульсны суурь түрхлэг	кг	155	3,200	496,000
1-4567	Янз мод	м	280.05	3,200	896,170
1-2696	Ялуу я 15х38х22	ш	15	113,760	1,706,400
1-2696	Ялуу я 15х12х14	ш	29	21,000	609,000
1-2696	Ялуу я 18х38х22	ш	20	134,595	2,691,900
1-2696	Ялуу я 18х12х14	ш	3	113,760	341,280
1-2696	Ялуу я 25х38х14	ш	2	156,500	313,000
1-2696	Ялуу я 28х38х22	ш	16	268,920	4,302,720
3-8057	Баллонтой газ	кг	24.05	2,100	50,509
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	5.09	19,200	97,718
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	0.66	575,000	378,983
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.94	575,000	540,878
1-5037	Баригч	ш	224	850	190,400
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	587.81	550	323,293
1-4333	Ачих шороо	м3	145.2	0	0
1-0733	Арматур	тн	9.32	2,522,700	23,516,759
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	0.54	2,522,700	1,359,609
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.44	2,522,700	1,118,934
1-4543	Голын элс	м3	270.61	24,500	6,630,042
1-5014	Гадна ханын хамгаалалтын эмульс	кг	279	6,500	1,813,500
1-3825	Ган бүтээц	кг	437	3,450	1,507,650
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч	кг	33.11	2,500	82,778
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	0.16	500,000	82,060
1-4053	Гөлтгөнө	кг	1248	300	374,400
1-0864	Гипс шуруп	кг	2.86	3,800	10,853
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	219.74	300	65,922
	Гипсэн хавтан	м2	122	9,000	1,098,000
1-4138	Евло блок б=200мм	м3	64.02	211,000	13,508,220
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	130.67	300,000	39,201,894

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Дэгээ төмөр	ш	122	500	61,000
1-0068	Дэвсгэр цаас	кг	1.06	1,300	1,385
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	0.06	242,000	15,144
1-4152	Дүнзэнцэр 5*5	м3	0.61	500,000	305,000
1-3994	Дүнз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.23	500,000	116,740
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	94.47	150	14,171
1-0135	Замаск	кг	1810.37	350	633,630
1-4522	Замаска	кг	1.87	350	655
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	0.43	585,800	253,997
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.02	575,000	11,730
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	2	575,000	1,147,691
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	254.7	44,000	11,206,800
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	46.97	150,000	7,045,500
	Метал хаалга /дотор/	ш	15	557,300	8,359,500
	Метал хаалга /гадна/	ш	4	850,000	3,400,000
1-3825	Металл хийц	кг	120	3,600	432,000
1-5033	Металл дүүжин тааз	м2	57.12	13,219	755,069
1-0964	Мембран	м2	43.68	8,800	384,384
	Паркет	м2	548.76	80,384	44,111,524
1-4300	Плита	м2	58.24	63,000	3,669,120
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	795.94	2,000	1,591,875
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	4242.48	650	2,757,612
1-0176	Обойны цавуу	кг	23.66	19,182	453,846
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуу	м2	122	68,500	8,357,000
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	18.79	68,500	1,286,841
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	6.06	68,500	415,110
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	224	200	44,800
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	224	200	44,800
1-4277	Үртэс	м3	4.7	7,000	32,928
1-3855	Үсгэн хаяг	ш	1	348,900	348,900
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	61.66	1,300	80,153
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	8.51	40,000	340,400

480,217,262

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 100мм	м2	0.00267	1.38	2	277.44	565	280.66	1.02	162,102
	Метал хаалга /дотор/	ш	0.091	1	2	15	565	280.66	1.36	216,452
	Метал хаалга /гадна/	ш	0.091	1	2	4	565	280.66	0.36	57,721
	Гипсэн хавтан	м2	0.012	1.22	2	122	565	280.66	1.79	283,224
	Дэгээ төмөр	ш	4E-5	1.13	2	122	565	280.66	0.01	874
	Паркет	м2	0.0004	1.22	2	548.76	565	280.66	0.27	42,465
	Шалны хүрээ	м	0.0018	1.15	2	398.66	565	280.66	0.83	130,858
	Товгор хээтэй (ликустир)	м2	0.0016	1.08	2	1892.8	565	280.66	3.27	518,654
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	0.005	1.52	3	1060.8	565	391.34	8.06	1,782,583
	Хөөсөнцөр 10см	м2	0.005	1.52	3	21.03	565	391.34	0.16	35,343
	Шал тэгшлэгч	кг	0.001	1.29	2	69	565	280.66	0.09	14,115
	Хог хаягдал	м3	1.3	1	1	11.31	565	216.56	14.7	1,799,006
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	0.0003	1	1	276.08	565	216.56	0.08	10,134
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	0.025	1	1	4	565	216.56	0.1	12,236
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 100мм	м2	0.00267	1	1	431.27	565	216.56	1.15	140,892
1-5037	Баригч	ш	0.0032	1	1	224	565	216.56	0.72	87,705
1-0864	Гипс шуруп	кг	0.001	1	1	2.86	565	216.56	0.00	349
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	1.5E-5	1	1	94.47	565	216.56	0.00	173
1-5033	Металл дүүжин тааз	м2	0.012	1	1	57.12	565	216.56	0.69	83,868
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	0.0006	1	1	224	565	216.56	0.13	16,445
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	0.0004	1	1	224	565	216.56	0.09	10,963
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	0.0003	1	1	61.66	565	216.56	0.02	2,263
1-0064	Ханын захлагч цаас	м	0.0003	1	2	845	565	280.66	0.25	40,198
1-0068	Дэвсгэр цаас	кг	0.001	1.06	2	1.06	565	280.66	0.00	179
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0016	1.06	2	5.12	565	280.66	0.01	1,378
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	0.001	1.15	2	4242.48	565	280.66	4.88	773,654
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	0.001	1.15	2	33.82	565	280.66	0.04	6,168
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	103.82	565	280.66	0.12	18,932
1-0856	Замаск	кг	0.001	1.26	2	1728.67	565	280.66	2.18	345,392
1-0176	Обойны цавуу	кг	0.001	1.21	2	23.66	565	280.66	0.03	4,540
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.001	1.21	2	56.69	565	280.66	0.07	10,877
1-0185	Цавуу	кг	0.001	1.21	2	192.03	565	280.66	0.23	36,845

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0212	Усан цийдэм будаг	кг	0.001	1.29	2	21.1	565	280.66	0.03	4,317
1-0212	Эмульс	кг	0.001	1.29	2	358.53	565	280.66	0.46	73,340
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	0.001	1.29	2	137.71	565	280.66	0.18	28,170
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	0.001	1.13	2	538.02	565	280.66	0.61	96,406
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	0.001	1.13	2	451.44	565	280.66	0.51	80,892
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	0.001	1.21	2	795.94	565	280.66	0.96	152,719
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	0.001	1.21	3	34.49	565	391.34	0.04	9,227
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	0.001	1.21	3	14.25	565	391.34	0.02	3,812
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	0.001	1.06	2	473.97	565	280.66	0.5	79,668
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	0.001	1.13	2	587.81	565	280.66	0.66	105,327
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	0.001	1	1	8.8	565	216.56	0.01	1,077
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	0.001	1	1	-258.25	565	216.56	-0.26	-31,598
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	0.001	1	1	26.67	565	216.56	0.03	3,264
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	0.001	1.06	2	67.28	565	280.66	0.07	11,310
1-0679	Шилэн руберойд	м2	0.0001	1.06	2	597.18	565	280.66	0.06	10,038
1-0680	Хуйлмал материал	м2	0.0023	1.06	2	665.28	565	280.66	1.62	257,198
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	0.0041	1.06	2	57.43	565	280.66	0.25	39,576
1-0714	Хажуугийн ховилт буюу булан төмөр /е2.1-2.8/	кг	0.001	1	1	11.5	565	216.56	0.01	1,407
1-3825	Труба ф30мм	м	0.001	1	1	11	565	216.56	0.01	1,346
1-3825	Труба ф50мм	м	0.001	1	1	30	565	216.56	0.03	3,671
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	0.001	1	1	193.85	565	216.56	0.19	23,719
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.8мм зузаан	кг	0.001	1	1	221.4	565	216.56	0.22	27,090
1-0733	Арматур	тн	1	1	1	9.32	565	216.56	9.32	1,140,614
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1	1	1	.44	565	216.56	0.44	54,271
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1	1	1	.54	565	216.56	0.54	65,944
1-0754	Цоож	ш	0.0011	1.13	2	15	565	280.66	0.02	2,957
1-0795	Тос	кг	0.001	1.25	2	333.27	565	280.66	0.42	66,060
1-0811	Хар цаас	м2	0.001	1.06	2	10.85	565	280.66	0.01	1,824
1-0856	Шаваас	кг	0.001	1.21	2	675.6	565	280.66	0.82	129,630
1-0856	Замаск	кг	0.001	1.21	2	81.7	565	280.66	0.1	15,676
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	0.001	1.13	2	7.09	565	280.66	0.01	1,271
1-0861	Шураг	кг	0.001	1.13	2	11.26	565	280.66	0.01	2,018

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	303.29	565	280.66	0.35	55,789
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	0.001	1.15	2	36.18	565	280.66	0.04	6,598
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 71х8х2	ш	2.5	1	2	4	15	444.24	10	66,636
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 69х8х2	ш	2.2	1	2	6	15	444.24	13.2	87,960
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 69х12х2	ш	2.5	1	2	32	15	444.24	80	533,088
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан,71х12х2	ш	2.8	1	2	36	15	444.24	100.8	671,691
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан22х12х2	ш	1.41	1	2	42	15	444.24	59.22	394,618
1-2696	Ялуу я 15х38х22	ш	0.061	1	1	15	15	334.65	0.92	4,593
1-2696	Ялуу я 15х12х14	ш	0.061	1	1	29	15	334.65	1.77	8,880
1-2696	Ялуу я 18х38х22	ш	0.061	1	1	20	15	334.65	1.22	6,124
1-2696	Ялуу я 18х12х14	ш	0.061	1	1	3	15	334.65	0.18	919
1-2696	Ялуу я 25х38х14	ш	0.35	1	1	2	15	334.65	0.7	3,514
1-2696	Ялуу я 28х38х22	ш	0.061	1	1	16	15	334.65	0.98	4,899
1-3825	Ган бүтээц	кг	0.001	1.3	1	437	565	216.56	0.57	69,511
1-3825	Төмөр хайс	кг	0.001	1	1	360.4	565	216.56	0.36	44,097
1-3825	Металл хийц	кг	0.001	1	1	120	565	216.56	0.12	14,683
1-3855	Үсгэн хаяг	ш	0.056	1.29	2	1	565	280.66	0.07	11,455
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	0.034	1	2	5.09	15	444.24	0.17	1,153
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	0.034	1	2	19.49	15	444.24	0.66	4,416
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	0.005	1	2	163.22	15	444.24	0.82	5,438
1-3967	Хэв хашмалын бамбай б=10мм	м2	0.005	1	2	11.76	15	444.24	0.06	392
1-3971	Царсан бариул	м	0.007	1	2	17.34	15	444.24	0.12	809
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	.66	15	334.65	0.43	2,151
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	.94	15	334.65	0.61	3,069
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	0.65	1	1	.43	15	334.65	0.28	1,415
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.65	1	1	.02	15	334.65	0.01	67
1-3994	Дүнз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.6	1	1	.23	15	334.65	0.14	703
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.6	1	1	2	15	334.65	1.2	6,012
1-4023	Шалны банз	м3	0.65	1.4	1	.04	15	334.65	0.04	191
1-4025	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	139.67	565	216.56	142.47	17,431,884
1-4029	Цемент м-300	тн	1	1.02	1	27.67	565	216.56	28.22	3,453,174
1-4035	Төмөр рам	ш	0.0005	1.13	1	4	565	216.56	0.00	277

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	0.8	1	1	.16	15	334.65	0.13	659
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	0.001	1.03	1	219.74	565	216.56	0.23	27,693
1-4053	Гөлтгөнө	кг	0.001	1.03	1	1248	565	216.56	1.29	157,282
1-4138	Евло блок б=200мм	м3	1.01	1	2	64.02	565	280.66	64.66	10,253,355
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	0.65	1	1	.06	15	334.65	0.04	204
1-4152	Дүнзэнцэр 5*5	м3	0.65	1	1	.61	15	334.65	0.4	1,990
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	3.75	1.06	1	130.67	15	334.65	519.43	2,607,384
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1.22	2	302.72	565	280.66	646.32	102,488,480
1-4271	Ус	м3	1	1	1	267.79	1	960.47	267.79	257,205
1-4277	Үртэс	м3	0.2	1	3	4.7	565	391.34	0.94	208,018
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	0.0025	1.17	1	254.7	565	216.56	0.74	91,155
1-4300	Плита	м2	0.0175	1.13	1	58.24	565	216.56	1.15	140,917
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	0.327	1.2	2	52.2	15	444.24	20.48	136,492
1-4333	Ачих шороо	м3	1.4	1	1	145.2	565	216.56	203.28	24,872,609
1-4334	Хайрга	м3	1.75	1	1	104.43	15	334.65	182.75	917,370
1-4412	Хуванцар рамтай вакуум цонх 3 давхар шилтэй	м2	0.049	1.38	2	85.76	15	444.24	5.8	38,643
1-4476	Цонхны тавцан, 30мм зузаан	м2	0.078	1	1	28.35	565	216.56	2.21	270,567
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	0.078	1	1	18.79	565	216.56	1.47	179,290
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуу	м2	0.095	1	1	122	565	216.56	11.59	1,418,111
1-4522	Замаска	кг	0.001	1.21	1	1.87	565	216.56	0.00	277
1-4529	Шохой	тн	1	1.22	1	11.22	565	216.56	13.69	1,674,677
1-4542	Уулын элс	м3	1.5	1	1	225.38	15	334.65	338.08	1,697,052
1-4543	Голын элс	м3	1.65	1	1	270.61	15	334.65	446.51	2,241,384
1-4567	Янз мод	м	0.00085	1.15	1	280.05	15	334.65	0.27	1,374
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	0.0046	1.06	1	4	565	216.56	0.02	2,386
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	0.0038	1.06	1	4	565	216.56	0.02	1,971
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	0.038	1.06	3	35	565	391.34	1.41	311,717
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	0.0038	1.06	1	4	565	216.56	0.02	1,971
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	0.001	1.29	2	8.51	565	280.66	0.01	1,741
2-5005	Эмульсны суурь түрхлэг	кг	0.001	1.29	2	155	565	280.66	0.2	31,707
1-5014	Гадна ханын хамгаалалтын эмульс	кг	0.001	1.29	2	279	565	280.66	0.36	57,072
3-8057	Баллонтой газ	кг	0.001	1.37	1	24.05	565	216.56	0.03	4,032

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0964	Техноэласт чулуугүй	м2	0.0035	1.29	2	444.08	565	280.66	2.01	317,942
1-0964	Техноэласт чулуутай	м2	0.0035	1.29	2	444.08	565	280.66	2.01	317,942
1-0964	Мембран	м2	0.0035	1.29	2	43.68	565	280.66	0.2	31,273
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч	кг	0.001	1.29	2	33.11	565	280.66	0.04	6,773
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	0.001	1.26	2	5.75	565	280.66	0.01	1,149
1-5128	Хөөсөнцөр хавтан б-50мм	м2	0.007	1.1	3	431.27	565	391.34	3.32	734,248
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	0.75	1	2	46.97	565	280.66	35.23	5,586,127
1-0542	Төмөр утас	кг	0.001	1	1	18	565	216.56	0.02	2,202
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	0.052	1	1	6.06	565	216.56	0.32	38,557
1-4271	Ус	м3	1	1.21	2	188.45	1	1272.78	228.03	290,229

189,426,259

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	77.35	59,489	4,601,490
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.78	88,573	158,098
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	12.28	3,940	48,386
2050	Хийн дугуйт кран 25тн	14.4	105,368	1,517,299
8031	Хийн индүү 25тн	26.26	14,000	367,618
9003	Цахилгаан өрөм	410.1	2,531	1,037,958
	Шурупдэгч машин	36.29	10,000	362,880
1006	Эксковатор 0.15м3	208.8	20,160	4,209,408
9024	Буун цацагч	55.85	4,200	234,553
1017	Бульдозер	4.28	51,955	222,201
7021	Бетон зуурмагийн насос	37.57	20,840	782,934
2028	Автокран 5тн	263.48	59,489	15,674,264
	Автомашин	90.04	13,800	1,242,563
3027	Гагнуурын аппарат	286.49	19,064	5,461,718
5006	Газан хошуу	39.17	1,250	48,963
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.64	9,115	24,032
9023	Гүний доргиур	106.99	12,800	1,369,454
2034	Гинжит кран 16-20тн	52.8	55,744	2,943,283
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	316.91	8,310	2,633,505
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	12.05	7,192	86,649
3048	Компрессор	28.32	51,118	1,447,560
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.09	54,107	167,183
				44,641,999

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	607.2
2	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	42.5
3	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	312.6
4	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	191.9
5	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	312.6
6	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	145.2

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	22.79
2	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	194.63
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-7.43
4	Ханын шугаман суурь цутгах м250	м3	0.24
5	Бетон бэлтгэл хийх	м3	37.82
6	Бетон шал цутгах м-250	м3	56.72
7	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.03
8	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.47

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	8.98
2	Нүхний дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.58
3	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	16.27
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-0.76
5	6900х1180х220 хучаасын хавтан угсрах	ш	32
6	6900х790х220 хучаасын хавтан угсрах	ш	6
7	2200х1180х220 хучаасын хавтан угсрах	ш	42
8	7100х1180х220 хучаасын хавтан угсрах	ш	36
9	7100х790х220 хучаасын хавтан угсрах	ш	4

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.78
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1-4	м3	3.45
3	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.85
4	Шатны дам нуруу цутгах В20	м3	0.57
5	Гадна шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.12
6	Гадна төмөр шат угсрах	тн	0.12
7	Бусад төмөр хийц угсрах	тн	0.395
8	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	16
9	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	15

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуутай техноэласт дээвэр наах	м2	427
2	Чулуугүй техноэласт дээвэр наах	м2	427
3	Дээврийн 80мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2154
5	Керамзит бетон тэгшилгээг 130мм-ийн зузаантай хийх	м2	427
6	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	427
7	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	427
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	854
10	Парпетны малгай төмөр хийх	м2	54
11	Салхивчийн яндан тоосгоор хана өрөх	м2	23.98
12	Салхивчийн яндангийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 10см	м2	20.62
13	Салхивчийн яндангийн малгайвч цайрдсан төмрөөр хийх	м2	5.5
14	Салхивчийн тоосго ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	23.98
15	Салхивчийн , прапедны дотор шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	103.82
16	Галын шатны хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.042
17	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.042
18	Галын шат будах	тн	0.042
19	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	856.52

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм евро блокоор өрөх	м3	66
2	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	500
3	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	275
4	Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.22
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	29
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	3
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	20
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	16
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөөсөнцрөөр шал дулаалах	м2	272
2	Шалны бетон бэлтгэл хийх В10	м3	45
3	Бетон шал цутгах В15 б-150мм	м3	67.5
4	Боржин чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	122
5	Цементэн зуурмаг дээр плита наах	м2	56
6	Паркет шал хийх	м2	538
7	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	23
8	Шал тэгшлэгч	м2	23
9	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	23
10	1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	594

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Метал хаалга суулгах	ш	4
2	Дотор метал хаалга суулгах	ш	15
3	Метал рамтай шилэн хаалга угсрах	ш	1
4	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	52.2
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	52.2
6	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	85.76
7	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	85.76
8	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	28.35
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	15

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2160
2	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	254.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	254.7
4	Таазанд модон каркас зангидаж гипсэн хавтан угсрах	м2	122
5	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	563
6	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай металл дүүжин тааз угсрах	м2	56
7	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	40.85
8	Усан цийдмэг будгаар шавардсан ба будалтанд бэлтгэсэн амалгааг багсаар 100% ердийн будах	м2	40.85
9	Будалтанд бэлтэгсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	2160
10	Шавардсан ба бетон хана цагаан тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	470
11	Ханыг товгор хээтэй обойгоор цааслах	м2	1690
12	Шатны налуу ,хацарт гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	4.2
13	Мөн эмульсээр будах	м2	4.2
14	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	17
15	Шаланд даавуун суурьтай ус мусгаарлагч хийх /мембран/	м2	5
16	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг мембран нааж хийх	м2	37
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах/ хана, цоколь/	м2	1040
2	Гадна гадаргууд эмульсны суурь түрхлэг түрхэх	м2	620
3	Хамгаалалтын эмульсэн будгаар гадна хана 2 үе будах	м2	620
4	Хаяг байрлуулж суулгах	ш	1
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх	м3	16.21
2	Зуурмаг бэлтгэх	м3	203.34
3	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	500.9
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	870

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**33,957,700**
2	**Материал**	**44,231,058**
3	**Тээвэр**	**1,809,172**
4	**Машин ашиглалт**	**4,862,518**
	Шууд зардлын дүн	**84,860,447**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**12,543,256**
6	**Ашиг / 15%/**	**14,610,555**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**112,014,258**
7	**НӨАТ 10%**	**11,201,426**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**201,626**
	Дүн	**123,417,310**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,240,285**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,120,143**
	Дүн	**126,777,737**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,240,285**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**129,018,023**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

САМБАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-13	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бүтээцэнд боолтоор угсрах ЕС-1	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
20-290-05	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 200/5А	ш	3	4.0 / 2	.97 /	2.91 /	10589 / 7974	30830 /	30,830
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ Ih-160a	иж бүр	3	3.5 / 2	2.52 / .36	7.56 / 1.08	10000 / 7974	75630 / 8612	84,242
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	3	3.0 / 2	.65 / .1	1.95 / .3	9412 / 7974	18353 / 2392	20,746
20-250-11	Хяналтын гэрэл	ширхэг	3	3.0 / 2	.66 / .00	1.98 / .01	9412 / 7974	18636 / 72	18,708
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
38-310-04	Вольтметр, амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.48 / .08	1.48 / .08	9412 / 7974	13930 / 646	14,576
38-310-05	Амперметр	ш	3	3.0 / 2	.65 / .12	1.95 / .36	9412 / 7974	18353 / 2871	21,224
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-33 100 А,	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 100 А,	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 80 А,	ш	3	3.0 / 2	.65 / .1	1.95 / .3	9412 / 7974	18353 / 2392	20,746
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 50 А,	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-530-13	Тоолуурын самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	7	3.0 / 2	.65 / .1	4.55 / .7	9412 / 7974	42825 / 5582	48,406
38-590-05	Электрон тоолуур угсрах	ш	7	4.0 / 2	.78 /	5.48 /	10589 / 7974	58038 /	58,038
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	7	3.0 / 2	.65 / .1	4.55 / .7	9412 / 7974	42825 / 5582	48,406
38-530-13	Тоолуурын самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	8	3.0 / 2	.65 / .1	5.2 / .8	9412 / 7974	48942 / 6379	55,322
38-590-05	Электрон тоолуур угсрах	ш	8	4.0 / 2	.78 /	6.26 /	10589 / 7974	66329 /	66,329
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	8	3.0 / 2	.65 / .1	5.2 / .8	9412 / 7974	48942 / 6379	55,322
38-530-13	Далд самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		бүрэн							
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6	3.0 / 2	.65 / .1	3.9 / .6	9412 / 7974	36707 / 4784	41,491
38-530-13	Далд самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6	3.0 / 2	.65 / .1	3.9 / .6	9412 / 7974	36707 / 4784	41,491
38-530-13	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	7	3.0 / 2	.65 / .1	4.55 / .7	9412 / 7974	42825 / 5582	48,406
39-110-51	Цахилгаан соронзон релеКМИ-10910-32а	шир	3	5.0 / 2	2.9 / .01	8.7 / .03	11634 / 7974	101216 / 239	101,455
39-110-44	Дулааны реле рти-1310	шир	1	5.0 / 2	1.45 / .01	1.45 / .01	11634 / 7974	16869 / 80	16,949
39-110-44	Дулааны реле рти-1305	шир	2	5.0 / 2	1.45 / .01	2.9 / .02	11634 / 7974	33739 / 159	33,898
20-230-08	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	3	3.0 / 2	.22 / .00	.66 / .01	9412 / 7974	6212 / 48	6,260

Нийт Хүн/цаг: 137.71 / 13.69 *Үндсэн цалин:*	1,501,002
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	255,170
Нэмэгдэл цалин 37% :	555,371
Нийт цалин:	2,311,543
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	312,058
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	314,370
Ажиллах хүчний зардал:	**2,937,972**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
20-260-04	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	30	2.8 / 2	1.38 / .00	41.4 / .03	9124 / 7974	377734 / 239	377,973
20-280-08	Таазанд тавих LED гэрэл суурилуулах	ш	45	2.9 / 2	1.28 / .08	57.38 / 3.42	9268 / 7974	531793 / 27271	559,064
20-250-04	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 8Вт	ш	6	2.9 / 2	.71 / .00	4.28 / .01	9268 / 7974	39704 / 96	39,800

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-280-07	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	2	3.0 / 2	3.27 / .04	6.54 / .08	9412 / 7974	61598 / 654	62,252
38-520-24	LED гэрэлтүүлэгчийг дүүжлэн угсрах	ш	21	3.5 / 2	1.82 / .08	38.22 / 1.68	10000 / 7974	382200 / 13396	395,596
38-520-33	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	.66 / .06	1.32 / .12	9412 / 7974	12424 / 957	13,381
20-230-05	Ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	33	3.0 / 2	.21 / .00	6.93 / .13	9412 / 7974	65225 / 1053	66,278
20-230-05	Хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	48	3.0 / 2	.21 / .00	10.08 / .19	9412 / 7974	94873 / 1531	96,404
38-520-07	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка IP-65 230В 25А	ш	45	3.0 / 2	.35 / .03	15.75 / 1.35	9412 / 7974	148239 / 10765	159,004
20-210-04	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	400	3.3 / 2	.47 / .14	186.8 / 56	9765 / 7974	1824102 / 446544	2,270,646
38-290-04	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2900	2.6 / 2	.06 /	162.4 / 1.16	8837 / 7974	1435129 / 9250	1,444,379
38-290-14	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1900	2.6 / 2	.02 /	41.04 / .76	8837 / 7974	362670 / 6060	368,731
38-290-04	1х4мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	100	2.6 / 2	.06 /	5.6 / .04	8837 / 7974	49487 / 319	49,806
38-290-14	1х4мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	700	2.6 / 2	.02 /	15.12 / .28	8837 / 7974	133615 / 2233	135,848
38-290-05	1х10мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	400	2.6 / 2	.07 /	27.2 / .28	8837 / 7974	240366 / 2233	242,599
38-290-06	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утсыг сүвлэх	м	150	2.6 / 2	.08 / .00	12.15 / .28	8837 / 7974	107370 / 2273	109,642
38-290-07	35мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утсыг сүвлэх	м	150	2.6 / 2	.1 / .00	15.6 / .58	8837 / 7974	137857 / 4665	142,522
38-290-08	70мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	200	2.6 / 2	.12 / .01	24.2 / 1.3	8837 / 7974	213855 / 10366	224,222
38-330-04	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	7300	3.0 / 2	.11 / .00	803 / 8.03	9412 / 7974	7557836 / 64031	7,621,867
38-350-11	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	110	3.4 / 2	.23 / .01	25.3 / .97	9883 / 7974	250040 / 7719	257,759
38-350-13	Цайрдсан туузан ган ф25*4	м	40	3.4 / 2	.26 / .01	10.4 / .24	9883 / 7974	102783 / 1946	104,729
38-350-22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	150	3.3 / 2	.71 / .01	106.5 / 1.05	9765 / 7974	1039972 / 8373	1,048,345
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	9	2.0 / 2	.72 / .07	6.48 / .67	7974 / 7974	51672 / 5382	57,054

Нийт Хүн/цаг: 1623.7 / 78.68 *Үндсэн цалин:* 15,847,900

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,694,143

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,863,723

Нийт цалин: 24,405,766

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,294,778

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,319,184
Ажиллах хүчний зардал:	**31,019,728**
Бүгд хүн/цаг: ***1761.41 / 92.36*** **Бүгд цалин:**	***17,348,902***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,949,313**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,419,094**
Нийт цалин:	**26,717,309**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,606,837**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,633,554**
Ажиллах хүчний зардал:	**33,957,700**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-8014	Суурь бүтээц	ш	3	5,200	15,600
3-2653	Уян утас ф6мм	кг	0.18	1,200	216
3-2979	Утас 1х 10мм2	м	400	4,500	1,800,000
3-2977	Утас 1х4 мм	м	100	1,485	148,500
3-2977	Утас 1х4мм2	м	700	1,485	1,039,500
3-2981	Утас 1х16мм2	м	154.5	6,250	965,625
3-5772	Улайсах чийдэн 25вт	ш	12	500	6,000
3-6514	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	400	900	360,000
3-5114	Удирдлагын товчлуур	ш	3.03	12,500	37,875
1-3824	Тусгаарлагч дэр	ш	30	2,000	60,000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.08	5,500	453
3-4635	Таазанд тавих led гэрэл	ш	45	32,000	1,440,000
3-3737	Тоолуурын самбар	ш	2	219,000	438,000
1-4112	Төгсгөвч	ш	3	1,000	3,000
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	48	300	14,400
3-4112	Төгсгөвчт6-6	ш	4	300	1,200
3-6374	Хяналтын гэрэл	ш	3.09	6,800	21,012
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	7519	1,200	9,022,800
2-2843	Хуванцар яндан	м	1.92	800	1,536
2-2649	Хуванцар бортого	ш	8.57	0	0
2-2675	Холбох мумф ф20мм	ш	3650	400	1,460,000
3-4635	Холбоос хавчаар	ш	4	2,500	10,000
1-0278	Хар лак	кг	0.88	0	0
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	0.03	4,500	135
3-4635	Хавчаар	ш	60	1,000	60,000
3-6361	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, Ip20	ш	2	29,000	58,000
3-6374	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч Ip-20 230в 2*25вт	ш	6	59,000	354,000
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1 с/4	ш	4	159,000	636,000
1-0744	Цайрдсан туузан ган ф25*4	кг	32.4	3,000	97,200
1-0744	Цайрдсан туузан ган, 40*4	кг	141.9	3,000	425,700
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	1.38	3,500	4,820
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф12мм	кг	135	3,200	432,000
1-4027	Цемент м-500	тн	0.01	160,000	2,160
1-4027	Цемент м-400	тн	0	160,000	101
1-0879	Электрод э-42	кг	18.04	5,000	90,200
3-8065	Электрон тоолуур	ш	15	300,000	4,500,000
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	0.04	2,800	101
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	4	3,500	14,000
1-0060	Боолт м-12*14	кг	2.09	2,500	5,220
1-0421	Бууны сум	ш	7	50	350
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	101.7	3,000	305,100
1-0045	Бензин	кг	0.12	1,580	190
3-5215	Автомат ад-88.33 3р- 100а	ш	1	146,000	146,000
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 50а	ш	1	10,600	10,600
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 80а	ш	3	121,680	365,040
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 100а	ш	2	137,000	274,000
3-5215	Автомат ад-12-2р 50а	ш	27	36,000	972,000
3-5224	Автомат ва-47-29.1р-16а	ш	16	4,900	78,400
3-5224	Автомат ва-47-1001р-100а	ш	5	17,100	85,500
3-5215	Автомат вн.32 3р- 63а	ш	15	6,000	90,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-6554	Амперметр	ш	3	20,000	60,000
1-4212	Арчих материал	кг	1.2	100	120
3-4924	Гал хамгаалагч ппни- 160а	ш	3	6,900	20,700
1-4054	Гөлтгөнө	кг	0.03	300	8
3-5222	Вольтметр,	ш	1	20,000	20,000
3-3737	Давхарын самбар	ш	1	80,000	80,000
3-3737	Далд самбар	ш	2	68,000	136,000
3-2649	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка Ip-65 230в 25а	ш	45	15,000	675,000
3-5118	Далд тавих ердийн 1 туйлт унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	33	5,000	165,000
1-0060	Даравч	кг	4	2,500	10,000
1-0060	Даравч м-12*14	кг	0.24	2,500	600
1-0129	Дюбель	ш	27.6	100	2,760
3-5381	Дулааны реле рти-1305	ш	2	25,000	50,000
3-5381	Дулааны реле рти-1310	ш	1	25,000	25,000
3-5772	Ламп	ш	3.06	500	1,530
3-6422	Лед чийдэнтэй таазанд тавих люстр	ш	30	44,000	1,320,000
3-6374	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 4х10 вт	ш	21	38,000	798,000
1-0306	Лент	ш	1.92	1,500	2,880
3-2985	Кабель утас 1х 70мм2	м	206	30,800	6,344,800
3-2983	Кабель утас 1х 35 мм2	м	154.5	15,500	2,394,750
3-5352	Контактор 32а	ш	3	21,300	63,900
3-6318	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	2	23,000	46,000
3-5118	Мөн хоёрлосон унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	48	8,500	408,000
3-2977	Пргутас 2.5 мм	км	2.99	930,000	2,777,910
3-2977	Пргутас 2.5мм2	км	1.96	930,000	1,820,010
3-3737	Оролтын самбар 1.4*.08*0.4	ш	1	650,000	650,000
3-3263	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор	иж бүр	3	48,519	145,557
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	1	360,000	360,000

44,231,058

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-8065	Электрон тоолуур	ш	0.0023	1	1	15	565	216.56	0.03	4,221
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	0.0023	1	1	1	565	216.56	0.00	281
1-0045	Бензин	кг	0.001	1.06	2	.12	565	280.66	0	20
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	0.001	1.13	2	4	565	280.66	0.00	717
1-0060	Боолт м-12*14	кг	0.001	1.13	2	2.09	565	280.66	0.00	374
1-0060	Даравч	кг	0.001	1.13	2	4	565	280.66	0.00	717
1-0060	Даравч м-12*14	кг	0.001	1.13	2	.24	565	280.66	0	43
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	0.001	1.13	2	1.38	565	280.66	0.00	247
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	0.001	1.15	2	.03	565	280.66	0	5
1-0129	Дюбель	ш	0.005	1.13	2	27.6	565	280.66	0.16	24,728
1-0278	Хар лак	кг	0.001	1.26	2	.88	565	280.66	0.00	176
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	.08	565	280.66	0	16
1-0306	Лент	ш	0.00012	1.21	2	1.92	565	280.66	0	44
1-0421	Бууны сум	ш	0.0025	2.05	2	7	565	280.66	0.04	5,689
1-3824	Тусгаарлагч дэр	ш	0.001	1.13	2	30	565	280.66	0.03	5,376
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	0.001	1	1	101.7	565	216.56	0.1	12,444
1-0744	Цайрдсан туузан ган ф25*4	кг	0.001	1	1	32.4	565	216.56	0.03	3,964
1-0744	Цайрдсан туузан ган, 40*4	кг	0.001	1	1	141.9	565	216.56	0.14	17,362
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф12мм	кг	0.001	1	1	135	565	216.56	0.14	16,518
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	0.001	1.13	2	.04	565	280.66	0	6
1-0889	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	18.04	565	280.66	0.02	3,318
1-4027	Цемент м-500	тн	1	1.02	1	.01	565	216.56	0.01	1,685
1-4027	Цемент м-400	тн	1.009901	1.02	1		565	216.56	0	79
1-4054	Гөлтгөнө	кг	0.001	1.03	1	.03	565	216.56	0	3
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	1.2	565	216.56	0.00	151
2-2649	Хуванцар бортого	ш	0.001	1.26	2	8.57	565	280.66	0.01	1,712
2-2675	Холбох мумф ф20мм	ш	9E-5	1.3	2	3650	565	280.66	0.43	67,719
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	0.00015	1	3	7519	565	391.34	1.13	249,376
2-2843	Хуванцар яндан	м	5E-5	1	3	1.92	565	391.34	0	21
3-2649	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка Ip-65 230в 25а	ш	0.0004	1	2	45	565	280.66	0.02	2,854
3-2653	Уян утас ф6мм	кг	0.001	1	2	.18	565	280.66	0	29

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-2977	Утас 1х4 мм	м	0.001	1	2	100	565	280.66	0.1	15,857
3-2977	Прг утас 2.5 мм	км	0.069	1	2	2.99	565	280.66	0.21	32,682
3-2977	Утас 1х4мм2	м	0.001	1	2	700	565	280.66	0.7	111,001
3-2977	Прг утас 2.5мм2	км	0.069	1	2	1.96	565	280.66	0.14	21,413
3-2979	Утас 1х 10мм2	м	0.002	1	2	400	565	280.66	0.8	126,858
3-2981	Утас 1х16мм2	м	0.003	1	2	154.5	565	280.66	0.46	73,499
3-2983	Кабель утас 1х 35 мм2	м	0.008	1	2	154.5	565	280.66	1.24	195,996
3-2985	Кабель утас 1х 70мм2	м	0.01	1	2	206	565	280.66	2.06	326,660
3-3737	Тоолуурын самбар	ш	0.182	1	2	2	565	280.66	0.36	57,721
3-3737	Давхарын самбар	ш	0.182	1	2	1	565	280.66	0.18	28,860
3-3737	Далд самбар	ш	0.182	1	2	2	565	280.66	0.36	57,721
3-3737	Оролтын самбар 1.4*.08*0.4	ш	0.182	1	2	1	565	280.66	0.18	28,860
1-4112	Төгсгөвч	ш	0.0007	1	2	3	565	280.66	0.00	333
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	1E-5	1	2	48	565	280.66	0	76
3-4112	Төгсгөвчт6-6	ш	1E-5	1	2	4	565	280.66	0	6
3-4635	Таазанд тавих led гэрэл	ш	5E-5	1	2	45	565	280.66	0.00	357
3-4635	Хавчаар	ш	0.001	1	2	60	565	280.66	0.06	9,514
3-4635	Холбоос хавчаар	ш	0.001	1	2	4	565	280.66	0.00	634
3-4924	Гал хамгаалагч ппни- 160а	ш	0.0023	1	2	3	565	280.66	0.01	1,094
3-5114	Удирдлагын товчлуур	ш	0.008	1	2	3.03	565	280.66	0.02	3,844
3-5118	Далд тавих ердийн 1 туйлт унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	0.001	1	2	33	565	280.66	0.03	5,233
3-5118	Мөн хоёрлосон унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	0.001	1	2	48	565	280.66	0.05	7,611
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1 с/4	ш	0.002	1	2	4	565	280.66	0.01	1,269
3-5222	Вольтметр,	ш	0.001	1	2	1	565	280.66	0.00	159
3-5224	Автомат ва-47-29.1р-16а	ш	0.0001	1	2	16	565	280.66	0.00	254
3-5224	Автомат ва-47-1001р-100а	ш	0.0001	1	2	5	565	280.66	0	79
3-5215	Автомат ад-88.33 3р- 100а	ш	0.0009	1	2	1	565	280.66	0	143
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 50а	ш	0.0009	1	2	1	565	280.66	0	143
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 80а	ш	0.0009	1	2	3	565	280.66	0.00	428
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 100а	ш	0.0009	1	2	2	565	280.66	0.00	285
3-5215	Автомат ад-12-2р 50а	ш	0.0009	1	2	27	565	280.66	0.02	3,853
3-5215	Автомат вн.32 3р- 63а	ш	0.0009	1	2	15	565	280.66	0.01	2,141

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-5352	Контактор 32а	ш	0.002	1	2	3	565	280.66	0.01	951
3-5381	Дулааны реле рти-1305	ш	0.001	1	2	2	565	280.66	0.00	317
3-5381	Дулааны реле рти-1310	ш	0.001	1	2	1	565	280.66	0.00	159
3-5772	Улайсах чийдэн 25вт	ш	7E-5	1	2	12	565	280.66	0	133
3-5772	Ламп	ш	7E-5	1	2	3.06	565	280.66	0	34
3-6318	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	0.016	1	3	2	565	391.34	0.03	7,075
3-6361	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, Ip20	ш	0.013	1	3	2	565	391.34	0.03	5,749
3-6374	Хяналтын гэрэл	ш	0.006	1	3	3.09	565	391.34	0.02	4,099
3-6374	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч Ip-20 230в 2*25вт	ш	0.012	1	3	6	565	391.34	0.07	15,920
3-6422	Лед чийдэнтэй таазанд тавих люстр	ш	0.012	1	3	30	565	391.34	0.36	79,599
3-6374	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 4х10 вт	ш	0.005	1	3	21	565	391.34	0.1	23,216
3-6514	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	0.002	1	2	400	565	280.66	0.8	126,858
3-6554	Амперметр	ш	0.02	1	2	3	565	280.66	0.06	9,514
3-3263	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор	иж бүр	0.002	1.02	2	3	565	280.66	0.01	970
3-8014	Суурь бүтээц	ш	0.0002	1	2	3	565	280.66	0	95

1,809,172

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	101.02	40,590	4,100,402
9003	Цахилгаан өрөм	41.8	2,530	105,741
2028	Автокран 5тн	3.58	59,489	213,072
13200	Автомашин	0.18	13,800	2,543
3033	Гагнуурын аппарат	23.12	19,064	440,760
				4,862,518

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САМБАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бүтээцэнд боолтоор угсрах ЕС-1	ш	1
2	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 200/5А	ш	3
3	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ Ih-160a	иж бүр	3
5	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	3
6	Хяналтын гэрэл	ширхэг	3
7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
8	Вольтметр, амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	1
9	Амперметр	ш	3
10	Автомат угсрах ВА-88-33 100 А,	ш	1
11	Автомат угсрах ВА-88-32 100 А,	ш	2
12	Автомат угсрах ВА-88-32 80 А,	ш	3
13	Автомат угсрах ВА-88-32 50 А,	ш	1
14	Тоолуурын самбар	ш	1
15	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
16	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	7
17	Электрон тоолуур угсрах	ш	7
18	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1
19	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	7
20	Тоолуурын самбар	ш	1
21	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
22	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	8
23	Электрон тоолуур угсрах	ш	8
24	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1
25	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	8
26	Далд самбар	ш	1
27	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
28	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
29	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
30	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6
31	Далд самбар	ш	1
32	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
33	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
34	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
35	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6
36	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	1
37	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
38	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
39	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	7
40	Цахилгаан соронзон релеКМИ-10910-32а	шир	3
41	Дулааны реле рти-1310	шир	1
42	Дулааны реле рти-1305	шир	2
43	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	3

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	30
2	Таазанд тавих LED гэрэл суурилуулах	ш	45

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 8Вт	ш	6
4	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	2
5	LED гэрэлтүүлэгчийг дүүжлэн угсрах	ш	21
6	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
7	Ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	33
8	Хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	48
9	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка IP-65 230В 25А	ш	45
10	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	400
11	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2900
12	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1900
13	1х4мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	100
14	1х4мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	700
15	1х10мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	400
16	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утсыг сүвлэх	м	150
17	35мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утсыг сүвлэх	м	150
18	70мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	200
19	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	7300
20	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	110
21	Цайрдсан туузан ган ф25*4	м	40
22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	150
23	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	9