Зургийн шифр: ДС-23/01
Төсвийн дугаар ТШ 2023/05-01

Төв аймаг Сэргэлэн сумын Засаг Даргын тамгын газрын - захиалагчтай,
Төв аймаг Сэргэлэн суманд баригдах ***50-н ортой дотуур байрны барилга -***ын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн тоогоор: **1 946 233 984** төгрөг

Үсгээр: / *Нэг тэрбум есөн зуун дөчин зургаан сая хоёр зуун гучин гурван мянга есөн зуун наян дөрвөн төгрөг* /

Зураг төслийн "*Досей ХХК"* -ийн

Захирал ..... /С. Очирбат/

Төсвийн тооцоо хийсэн: ..... /мэргэшсэн төсөвчин Г.Цэцэгмаа /

Хянасан:..... /тэргүүлэх төсөвчин /

Төсөв тооцсон ..... он ..... сар ..... өдөр

Хаяг: УБ, БГД, 3-р хороо, Дунд гол 35

Е-майл хаяг: tergel.tsumbuukhuu@gmail.com

Утас: 99245295

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Ерөнхий мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: *Зураг төслийн "Досей" ХХК*

2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

3. Ажлын зургийн нэр, байршил: *Төв аймаг Сэргэлэн сум 50-н ортой дотуур байрны барилга*. Төсвийн Шифр: *ТШ-2023/05-01* Зургийн шифр: *ДС-23/01*
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: *Г.Цэцэгмаа ; УБ, БГД, 3-р хороо, Дунд гол 89054301;* taivnaa8909@gmail.com

II.Төсвийн тухай тэмдэглэл:

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:
Төсөвт өртгийн тооцоог БХБС- ын 2020 оны 02- р сарын 05- ны өдрийн 30-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" болон одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй төсвийн суурь нормуудыг үндэслэн "Досей"ХХК-д боловсруулсан БА, ББ, ХАС, ЦБУ,ДГ, ХД, ЕТ үе шатны ажлын ДС-22/04 шифртэй зураг төслийн дагуу ESTIMATOR PRO төсвийн програм ашиглан гаргав.

- Зургийн нэр төрөл , хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 25х15м хэмжээтэй, 2 давхар бөгөөд давхрын өндөр 3.6м, 50-н хүүхдийн дотуур байрны барилга болно. Барилгын үндсэн хийц 360мм хөнгөн блоктой, цутгамал бетон аяган суурьтай, төмөр бетон дээвэртэй байна. Гадна хананд 150мм зузаантай XPS хавтангаар дулаалж цагаан өнгийн эмульс, гадна фасадны хөнгөн блок нь хананд, суурийн өнгөлгөөний фактур зэргээр фасадны ажил гүйцэтнэ.

- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн эсэх: *Тийм*

- Гадна шугам сүлжээ дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: *Техникийн нөхцлөөс хамааран гадна цахилгаан, дулаан хангамж, ус хангамж ариутгах татуурга, холбоог хийж гүйцэтгэнэ.*

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: *Үгүй*

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: *Барилгын материалын үнийг "Барилгын материал бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар БД 81-109-16/II, Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 10,11,12-р сарын дугаараас, Сайтуудаас, Арматур, металл эдлэл, труба зэргийг "Улаанбаатар менежмент" ХХК-аас тус тус авсан. Материалуудыг Улаанбаатар хотоос тээвэрлэхээр тооцсон.*

- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: *Үгүй*
-Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:

III. Үр дүн

-Төсөвт өртгийн дүн: 1 946 233 984
-Барилгын эзэлхүүн м.куб: 2700
-Барилгын нийт талбай м.кв: 750
-1м.куб-ын өртөг: 1 361 288.4
-1м.кв-ын өртөг: 3 478 726.57

Тайлбар бичсэн

Мэргэшсэн төсөвчин:...../ Г.Цэцэгмаа /

Тамга:

Төсөвт өртөгийн нэгдсэн товчоо Төв аймаг Сэргэлэн сум Эрдэнэ-Уул 4-р баг 50-Ортой дотуур байрны барилга

Д/д	Зардлын нэр	Үндсэн барилга	Дотор халаалт салхивч	Дотор ЦБУ	Дотор гэрэлтүүлэг	Дотор холбоо дохиолол	Гадна цахилгаан	Зам талбай тохижилт	Гадна дулаан хангамж	Гадна ус хангамж ариутгах татуурга	БҮГД ӨРТӨГ
1	Ажиллах хүчний зардал	303 307 857	44 476 257	10 305 293	46 647 398	1 309 918	5 038 143	15 653 438	12 803 203	8 725 988	448 267 495
2	Материал	575 560 544	33 363 827	21 832 525	31 095 537	2 790 000	42 856 347	26 728 369	36 241 639	7 579 373	778 048 161
3	Тээвэр	16 426 853	745 270	98 189	236 345	63 061	802 199	6 135 472	871 396	346 601	25 725 386
4	Машин ашиглалт	18 564 714	1 861 579	552 374	1 654 574	166 165	2 885 882	546 383	8 107 878	1 300 014	35 639 563
	Шууд зардлын дүн	913 859 969	80 446 933	32 788 382	79 633 854	4 329 144	51 582 572	49 063 661	58 024 117	17 951 976	1 287 680 608
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	111 160 914	16 300 340	3 776 842	17 096 053	480 079	1 846 456	5 736 912	4 692 314	3 198 034	164 287 944
6	Ашиг 15%	153 753 132	14 512 091	5 484 784	14 509 486	721 383	8 014 354	8 220 086	9 407 465	3 172 501	217 795 282
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1 178 774 015	111 259 364	42 050 007	111 239 393	5 530 606	61 443 382	63 020 659	72 123 896	24 322 511	1 669 763 833
7	НӨАТ 10%	117 877 401	11 125 936	4 205 001	11 123 939	553 061	6 144 338	6 302 066	7 212 390	2 432 251	166 976 383
8	Нормчлолын сан 0.18%	2 121 793	200 267	75 690	200 231	9 955	110 598	113 437	129 823	43 781	3 005 575
	Дүн	1298773 209	122 585 568	46 330 698	122 563 564	6 093 621	67 698 318	69 436 162	79 466 109	26 798 543	1 839 745 792
9	Захиалагчийн албаны зардал	23 575 480	2 225 187	841 000	2 224 788	110 612	1 228 868	126 0413	1 442 478	486 450	33 395 276
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 000 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11 787 740	1 112 594	420 500	1 112 394	55 306	614 434	63 0207	721 239	243 225	16 697 639
	Дүн	1 334 136 430	125 923 349	47 592 198	125 900 745	6 259 540	69 541 620	71 326 782	81 629 826	27 528 218	1 889 838 708
12	Магадлашгүй ажил 2%	2 3575 480	2225187	841 000	2224788	110 612	1 228 868	1 260 413	1 442 478	486 450	33 395 276
13	Бусад нэмэлт зардал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нийт дүн	1 357 711 910	128 148 536	48 433 198	128 125533	6 370 152	70 770 488	72 587 195	83 072 304	28 014 668	1 946 233 984

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**303,307,857**
2	**Материал**	**575,560,544**
3	**Тээвэр**	**16,576,588**
4	**Машин ашиглалт**	**18,564,714**
	Шууд зардлын дүн	**914,009,703**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**111,160,914**
6	**Ашиг / 15%/**	**153,775,593**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,178,946,210**
7	**НӨАТ 10%**	**117,894,621**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,122,103**
	Дүн	**1,298,962,934**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**23,578,924**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**11,789,462**
	Дүн	**1,334,331,320**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**23,578,924**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,357,910,244**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	21,636,004	10,286,915	0	3,155,625	1,601,270	3,770,106	2,822,087
2	Суурын ажил	72,763,020	12,446,715	41,794,535	3,020,758	1,448,520	4,561,663	9,490,829
3	Карказны ажил	238,816,648	41,008,290	145,407,189	3,871,079	2,350,745	15,029,347	31,149,998
4	Хучилтын ажил	146,104,343	30,663,794	80,765,052	3,125,472	1,254,799	11,238,137	19,057,088
5	Хана, хамар ханын ажил	139,710,621	30,896,159	70,755,455	2,672,436	5,840,148	11,323,298	18,223,124
6	Хаалга, цонхны ажил	93,374,483	8,962,337	68,128,383	9,266	810,562	3,284,655	12,179,280
7	Дээврийн ажил	59,095,853	7,982,902	39,309,540	648,423	521,136	2,925,696	7,708,155
8	.Дээврийн ажил	58,010,946	9,368,537	36,390,007	580,532	671,700	3,433,525	7,566,645
9	Шалны ажил	85,131,985	22,303,495	41,656,885	1,077,435	815,870	8,174,127	11,104,172
10	Дотор заслын ажил	188,018,570	101,055,060	24,362,284	2,654	1,038,202	37,036,208	24,524,161
11	Гадна заслын ажил	67,922,697	26,635,184	22,386,077	214,946	65,336	9,761,671	8,859,482
12	Бусад ажил	8,361,040	1,698,468	4,605,136	186,086	158,298	622,481	1,090,570
	НИЙТ ДҮН:	1,178,946,210	303,307,857	575,560,544	18,564,714	16,576,588	111,160,914	153,775,593

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	744	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-290-03	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамсвалд ачих	м3	118.6	2.0 / 2	0.01 /	0.64 /	5212 / 5212	3338 /	3,338
01-220-09	Хөрсийг механизмаар ухаж овоолох	м3	736.93	2.0 / 2	0.00 /	3.242 /	5212 / 5212	16900 /	16,900
01-060-07	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	69.2	3.0 / 2	1.8 /	124.304 /	6150 / 5212	764469 /	764,469
01-400-05	Суурийн хажуугаар шороог механизмаар чигжих	м3	936.86	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-290-02	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /Зөөж авчрах шороог/	м3	327.82	2.0 / 2	0.00 /	1.344 /	5212 / 5212	7005 /	7,005
01-070-02	Гараар эргүүлж булах	м3	170.1	1.3 / 2	0.84 /	142.119 /	4554 / 5212	647208 /	647,208
01-190-07	Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1133.95	3.0 / 2	0.54 /	613.921 /	6150 / 5212	3775611 /	3,775,611

Нийт Хүн/цаг:	885.57 / 0	*Үндсэн цалин:*	5,214,532
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	886,470
		Нэмэгдэл цалин:	1,929,377
		Нийт цалин:	8,030,379
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,164,405
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,092,131
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,286,915**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон суурийн бетон бэлтгэл хийх B7.5	м3	5.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.116 / 8.02	5587 / 5212	22995 / 41823	64,819
06-010-08	Төмөр бетон баганан суурь цутгах B20	м3	28.12	2.8 / 2	9.74 / 0.51	273.793 / 14.34	5962 / 5212	1632355 / 74746	1,707,101
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.92655	2.5 / 2	17.25 / 2.45	33.224 / 4.71	5680 / 5212	188712 / 24561	213,273

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-25	Суурийн ХДН цутгах B20	м3	24.72	3.0 / 2	3.89 / 1	96.245 / 24.72	6150 / 5212	591906 / 128841	720,746
06-230-09	100 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах B15	м3	14.4	3.0 / 2	8.92 / 1.68	128.448 / 24.19	6150 / 5212	789955 / 126089	916,044
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.3018415	2.5 / 2	17.25 / 2.45	39.696 / 5.63	5680 / 5212	225473 / 29345	254,818
33-030-55	Угсармал таг ТД-2,3-1 200x300x90мм	1шир-хэг	190	3.5 / 2	0.27 / 0.65	51.3 / 123.5	6536 / 5212	335297 / 643682	978,979
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	250.81	2.2 / 2	0.34 / 0.04	85 / 9.78	5399 / 5212	458912 / 50982	509,894
08-040-10	Сууринд босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	312.16	2.9 / 2	0.49 / 0.01	153.676 / 2.5	6056 / 5212	930664 / 13016	943,680

Нийт Хүн/цаг: 865.5 / 217.4 *Үндсэн цалин:*	6,309,354
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,072,590
Нэмэгдэл цалин:	2,334,461
Нийт цалин:	9,716,405
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,408,879
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,321,431
Ажиллах хүчний зардал:	**12,446,715**

КАРКАЗНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах B20	м3	44.54	2.9 / 2	10.49 / 1.94	467.269 / 86.41	6056 / 5212	2829782 / 450356	3,280,138
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	7.30175	2.5 / 2	17.25 / 2.45	125.921 / 17.86	5680 / 5212	715231 / 93087	808,317
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	85.59	3.1 / 2	27.08 / 1.32	2318.051 / 112.98	6227 / 5212	14434504 / 588846	15,023,350
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	2.23	3.0 / 2	37.48 / 2	83.58 / 4.46	6150 / 5212	514019 / 23246	537,265
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.19168	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.306 / 0.47	5680 / 5212	18776 / 2444	21,219
06-230-05	Гадна шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	4.46	3.0 / 2	37.48 / 2	167.161 / 8.92	6150 / 5212	1028039 / 46491	1,074,530

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.38535	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.645 / 0.94	5680 / 5212	37746 / 4913	42,659

Нийт Хүн/цаг:	3171.93 / 232.04	*Үндсэн цалин:*	20,787,478
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3,533,871
		Нэмэгдэл цалин:	7,691,367
		Нийт цалин:	32,012,717
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	4,641,844
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,353,729
		Ажиллах хүчний зардал:	**41,008,290**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	138.28	3.0 / 2	15.16 / 1.99	2096.145 / 274.76	6150 / 5212	12891292 / 1432061	14,323,353
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.352121	2.5 / 2	17.25 / 2.45	40.563 / 5.75	5680 / 5212	230398 / 29986	260,384
06-060-06	Парпет цутгах B20	м3	9.8	3.0 / 2	12.3 / 2.06	120.502 / 20.19	6150 / 5212	741086 / 105220	846,306
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.02722	2.5 / 2	17.25 / 2.45	17.715 / 2.51	5680 / 5212	100620 / 13096	113,715

Нийт Хүн/цаг:	2274.92 / 303.22	*Үндсэн цалин:*	15,543,759
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,642,439
		Нэмэгдэл цалин:	5,751,191
		Нийт цалин:	23,937,388
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	3,470,921
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,255,485
		Ажиллах хүчний зардал:	**30,663,794**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	124.67	3.5 / 2	2.16 / 1.44	269.537 / 179.65	6536 / 5212	1761691 / 936333	2,698,024
08-161-04	24см-ийн зузаантай царууц гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	67.84	3.0 / 2	1.97 / 1.84	133.645 / 124.83	6150 / 5212	821916 / 650591	1,472,507
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	635.74	3.0 / 2	2.2 / 0.52	1399.327 / 328.55	6150 / 5212	8605863 / 1712405	10,318,268
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.892	2.3 / 2	71.07 / 4.24	134.464 / 8.02	5493 / 5212	738613 / 41811	780,424
07-500-15	Ялуу Я15.15.22 угсрах	ш	84	3.0 / 2	0.59 / 0.06	49.316 / 5.04	6150 / 5212	303296 / 26268	329,564
07-500-14	Ялуу Я18.15.22 угсрах	ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.11	4.697 / 0.88	6150 / 5212	28885 / 4587	33,472
07-500-14	Ялуу Я25.15.22 угсрах	ш	7	3.0 / 2	0.59 / 0.11	4.11 / 0.77	6150 / 5212	25275 / 4013	29,288

Нийт Хүн/цаг:	1995.1 / 647.74	*Үндсэн цалин:*	15,661,547
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,662,463
		Нэмэгдэл цалин:	5,794,772
		Нийт цалин:	24,118,782
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	3,497,223
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,280,154
		Ажиллах хүчний зардал:	**30,896,159**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	105.6	3.3 / 2	1.99 / 0.38	209.922 / 40.13	6381 / 5212	1339514 / 209147	1,548,661
15-400-05	Цонхонд хиймэл чулуун тавиур суулгах	м2	18.7	3.7 / 2	6.06 / 0.34	113.255 / 6.28	6690 / 5212	757674 / 32748	790,422
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	105.6	3.0 / 2	0.15 / 0.01	16.051 / 1.27	6150 / 5212	98715 / 6605	105,320
10-590-05	Бүргэд хаалга суулгах	ш	4	3.1 / 2	10.19 / 0.19	40.747 / 0.77	6227 / 5212	253730 / 3997	257,727
10-180-04	Дотор модон хаалга усрах	м2	88.41	3.4 / 2	1.24 / 0.37	109.275 / 32.71	6459 / 5212	705806 / 170493	876,299
10-750-06	Фасадны 1 блок нь 1м2 хүртэл шилэн фасад	м2	60.95	3.8 / 2	1.41 / 0.01	85.635 / 0.61	6767 / 5212	579490 / 3177	582,667

	угсрах								
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	47	5.0 / 2	0.35 / 0.07	16.459 / 3.38	7604 / 5212	125157 / 17637	142,795
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	88.41	3.0 / 2	0.43 / 0.01	38.37 / 0.62	6150 / 5212	235975 / 3226	239,201

Нийт Хүн/цаг: 629.71 / 85.77 *Үндсэн цалин:* 4,543,091

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 772,325

Нэмэгдэл цалин: 1,680,944

Нийт цалин: 6,996,360

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 1,014,472

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 951,505

Ажиллах хүчний зардал: **8,962,337**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-010-04	3 үе хар цаас наах	м2	387.1	2.9 / 2	0.52 / 0.09	201.718 / 33.68	6056 / 5212	1221603 / 175528	1,397,131
12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	387.1	2.5 / 2	0.1 / 0.07	39.871 / 25.94	5680 / 5212	226469 / 135177	361,646
24-080-07	Торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	387.1	3.0 / 2	0.11 / 0.00	43.007 / 1.08	6150 / 5212	264492 / 5649	270,141
11-430-04	Тортой хөөсөнцөр хучилт дулаалах 200мм XPS /M-35/ MNS	м2	387.1	3.0 / 2	0.47 / 0.01	181.55 / 5.42	6150 / 5212	1116532 / 28246	1,144,778
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	387.1	2.2 / 2	0.21 / 0.01	82.839 / 4.84	5399 / 5212	447250 / 25220	472,469
12-070-04	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	387.1	2.7 / 2	0.16 / 0.02	62.671 / 6.27	5868 / 5212	367756 / 32685	400,441

Нийт Хүн/цаг: 611.66 / 77.23 *Үндсэн цалин:* 4,046,606

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 687,923

Нэмэгдэл цалин: 1,497,244

Нийт цалин: 6,231,774

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 903,607

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 847,521
Ажиллах хүчний зардал: **7,982,902**

.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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-10	1 үе чийг тусгаарлагч, Техноэласт ЭКП хийх	м2	387.1	2.0 / 2	0.16 / 0.01	61.394 / 4.26	5212 / 5212	319986 / 22193	342,179
12-060-10	1 үе чийг тусгаарлагч, Техноэласт ЭПП хийх	м2	387.1	2.0 / 2	0.16 / 0.01	61.394 / 4.26	5212 / 5212	319986 / 22193	342,179
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч битумаст хийх	м2	387.1	2.2 / 2	0.21 / 0.01	82.839 / 4.84	5399 / 5212	447250 / 25220	472,469
11-060-06	Дээврийн 50мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	387.1	2.5 / 2	0.33 / 0.13	125.846 / 48.77	5680 / 5212	714806 / 254213	969,020
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.8835	2.5 / 2	17.25 / 2.45	15.236 / 2.16	5680 / 5212	86542 / 11263	97,805
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	29.03	2.5 / 2	2.18 / 0.98	63.271 / 28.45	5680 / 5212	359379 / 148278	507,657
11-430-04	Тортой хөөсөнцөр хучилт дулаалах 200мм XPS /M-35/ MNS	м2	387.1	3.0 / 2	0.47 / 0.01	181.55 / 5.42	6150 / 5212	1116532 / 28246	1,144,778
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч битумаст хийх	м2	387.1	2.2 / 2	0.21 / 0.01	82.839 / 4.84	5399 / 5212	447250 / 25220	472,469
12-070-04	Дээврийн 50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	387.1	2.7 / 2	0.16 / 0.02	62.671 / 6.27	5868 / 5212	367756 / 32685	400,441

Нийт Хүн/цаг: 737.04 / 109.27 *Үндсэн цалин:* 4,748,997
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 807,330
Нэмэгдэл цалин: 1,757,129
Нийт цалин: 7,313,456
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 1,060,451
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 994,630
Ажиллах хүчний зардал: **9,368,537**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B7.5	м3	30	2.4 / 2	0.76 / 1.49	22.866 / 44.58	5587 / 5212	127752 / 232351	360,103
11-010-14	Бетон шал цутгах B15	м3	37.3	2.2 / 2	4.25 / 3.69	158.67 / 137.64	5399 / 5212	856662 / 717364	1,574,026
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.5991	2.5 / 2	17.25 / 2.45	44.822 / 6.36	5680 / 5212	254590 / 33135	287,725
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	143.05	2.9 / 2	0.78 / 0.01	112.28 / 1.86	6056 / 5212	679967 / 9692	689,660
11-060-04	50 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	560.1	2.6 / 2	0.21 / 0.12	118.853 / 67.21	5774 / 5212	686258 / 350309	1,036,567
08-040-04	Ус тусгаарлагч 2 үе хийх	м2	344.57	2.2 / 2	0.34 / 0.04	116.775 / 13.44	5399 / 5212	630467 / 70040	700,507
11-430-04	Тортой хөөсөнцөрөөр шал дулаалах	м2	344.57	3.0 / 2	0.47 / 0.01	161.603 / 4.82	6150 / 5212	993860 / 25143	1,019,003
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	296.01	3.1 / 2	0.96 / 0.09	283.903 / 26.45	6227 / 5212	1767865 / 137834	1,905,699
11-370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	62.47	2.9 / 2	1.93 / 0.03	120.505 / 1.69	6056 / 5212	729776 / 8791	738,567
11-240-05	Хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	160.92	3.1 / 2	2.5 / 0.26	402.767 / 42.48	6227 / 5212	2508028 / 221421	2,729,449
08-040-04	Хамгаалалтын үе 10мм	м2	62.47	2.2 / 2	0.34 / 0.04	21.171 / 2.44	5399 / 5212	114303 / 12698	127,001
08-040-04	Хамгаалалтын үе 5мм	м2	62.47	2.2 / 2	0.34 / 0.04	21.171 / 2.44	5399 / 5212	114303 / 12698	127,001
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	10	2.8 / 2	0.17 / 0.00	1.75 / 0.02	5962 / 5212	10434 / 104	10,538

Нийт Хүн/цаг:	1587.14 / 351.42	*Үндсэн цалин:*	11,305,846
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,921,994
		Нэмэгдэл цалин:	4,183,163
		Нийт цалин:	17,411,003
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	2,524,595
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,367,896
		Ажиллах хүчний зардал:	**22,303,495**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор хана шавардах	м2	2334.81	3.4 / 2	1.35 / 0.07	3155.262 / 157.6	6459 / 5212	20379839 / 821410	21,201,248
15-050-04	Хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	99.12	3.5 / 2	2.11 / 0.11	209.292 / 10.51	6536 / 5212	1367932 / 54761	1,422,693
15-240-07	Хананд замаск хийх	м2	1914.41	3.6 / 2	0.33 / 0	636.924 / 0.57	6613 / 5212	4211980 / 2993	4,214,973
15-040-28	Керамик хавтан хийх хананд тэгшилгээ	м2	420.4	3.0 / 2	0.53 / 0.02	223.443 / 9.67	6150 / 5212	1374172 / 50396	1,424,568

	шавардлага хийх								
15-410-06	Хананд керамик хавтан өнгөлгөө хийх	м2	420.4	3.5 / 2	1.6 / 0.09	671.169 / 36.15	6536 / 5212	4386758 / 188437	4,575,195
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	667.7	3.0 / 2	0.61 / 0.03	407.831 / 18.7	6150 / 5212	2508162 / 97441	2,605,603
15-310-19	Тааз эмульсдэх	м2	667.7	3.0 / 2	1.16 / 0.00	772.329 / 1.8	6150 / 5212	4749821 / 9396	4,759,217
15-310-18	Хана эмульсдэх	м2	1914.41	3.2 / 2	0.91 / 0.00	1743.07 / 6.51	6304 / 5212	10988315 / 33925	11,022,240

Нийт Хүн/цаг: 7819.32 / 241.51 *Үндсэн цалин:* 51,225,737

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,708,375

Нэмэгдэл цалин: 18,953,523

Нийт цалин: 78,887,635

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 11,438,707

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,728,718

Ажиллах хүчний зардал: **101,055,060**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-330-04	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 150мм	м2	623.63	3.0 / 2	0.42 / 0.01	260.054 / 3.87	6150 / 5212	1599330 / 20152	1,619,483
15-870-04	Гадна болон дотор хананд өнгийн замаск татах	м2	623.63	3.5 / 2	1.02 / 0.01	634.855 / 3.74	6536 / 5212	4149415 / 19502	4,168,917
15-180-10	Гадна хана грунтээр будах	м2	623.63	2.9 / 2	0.27 / 0.00	170.875 / 0.94	6056 / 5212	1034817 / 4876	1,039,692
15-140-11	Гадна хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	623.63	3.3 / 2	0.71 / 0.00	445.147 / 1.56	6381 / 5212	2840484 / 8126	2,848,610
15-050-04	Гадна ханын амалгаа шавардах	м2	28.8	3.5 / 2	2.11 / 0.11	60.811 / 3.05	6536 / 5212	397462 / 15911	413,373
15-140-11	Гадна хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	28.8	3.3 / 2	0.71 / 0.00	20.557 / 0.07	6381 / 5212	131177 / 375	131,552
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	623.63	3.1 / 2	0.71 / 0.16	441.655 / 101.65	6227 / 5212	2750184 / 529809	3,279,993

Нийт Хүн/цаг: 2033.95 / 114.88 *Үндсэн цалин:* 13,501,619

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,295,275

Нэмэгдэл цалин: 4,995,599

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	20,792,494
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	3,014,912
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,827,779
Ажиллах хүчний зардал:	**26,635,184**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	6.3	2.8 / 2	13.71 / 1.53	86.369 / 9.64	5962 / 5212	514930 / 50238	565,168
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	20	2.6 / 2	0.21 / 0.12	4.244 / 2.4	5774 / 5212	24505 / 12509	37,014
06-010-04	ХАяавч цутгах В7.5	м3	8.3	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.326 / 12.33	5587 / 5212	35345 / 64284	99,629
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	86	2.6 / 2	0.21 / 0.12	18.249 / 10.32	5774 / 5212	105371 / 53788	159,159

Нийт Хүн/цаг:	115.19 / 34.69	*Үндсэн цалин:*	860,969
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	146,365
		Нэмэгдэл цалин:	318,559
		Нийт цалин:	1,325,892
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	192,254
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	180,321
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,698,468**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***22727.03 / 2415.16***	**Бүгд цалин:**	***153,749,535***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**26,137,421**
Нэмэгдэл цалин:			**56,887,328**
Нийт цалин:			**236,774,284**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**34,332,271**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**32,201,303**
Ажиллах хүчний зардал:			**303,307,857**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	95.25	14000	1,333,525
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	16.66	55566	925,840
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	10.29	51674	531,648
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	3.17	115033	364,612

3,155,625

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	4.08	59489	242,986
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.57	3940	2,240
7005	Авто бетон зуурагч	12.63	17364	219,222
2028	Автокран 5тн	4.64	59489	275,938
22030	Автокран 10тн	24.7	80019	1,976,469
	Автомашин	1.08	3453	3,719
9023	Гүний доргиур	38	7900	300,183

3,020,758

КАРКАЗНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	26.68	59489	1,587,214
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	11.5	3940	45,311
7021	Бетон зуурмагийн насос	33.81	0	0
27004	Авто бетон зуурагч	72.64	17364	1,261,287
2028	Автокран 5тн	3.02	59489	179,931
	Автомашин	5.03	3453	17,376
9023	Гүний доргиур	98.73	7900	779,959

3,871,079

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	29.04	59489	1,727,489
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.73	3940	2,896
27004	Авто бетон зуурагч	40.6	17364	704,961
2028	Автокран 5тн	4.19	59489	249,079
	Автомашин	4.26	3453	14,711
9022	Гадаргуугийн доргиур	46.77	9115	426,336

3,125,472

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5-8тн	16.53	54000	892,579
2001	Цамхагт кран 5тн	24.75	43200	1,069,200
2028	Автокран 5тн	11.01	59489	654,878
	Автомашин	16.15	3453	55,780

2,672,436

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Авто машин	0.06	3450	202
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	3,894
	Автомашин	1.5	3453	5,170

9,266

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	10.74	59489	638,908
	Автомашин	2.76	3453	9,515

648,423

.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	6.72	59489	399,959
	Автомашин	1.2	3453	4,153
9021	Доргиур	19.36	9115	176,421

580,532

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	17.9	14071	251,927
7005	Авто бетон зуурагч	8.64	17364	150,025
2028	Автокран 5тн	6.07	59489	361,063
	Автомашин	2.35	3453	8,101
9021	Доргиур	33.61	9115	306,319

1,077,435

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.77	3453	2,654

2,654

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9004	Будгийн шүршүүр	7.89	7483	59,074
2028	Автокран 5тн	2.61	59489	154,983
	Автомашин	0.26	3453	890

214,946

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7005	Авто бетон зуурагч	2.39	17364	41,507
	Автомашин	0.00	3453	8
9023	Гүний доргиур	10.96	7900	86,600
9021	Доргиур	6.36	9115	57,971

186,086

НИЙТ ДҮН: 18,564,714

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Хар шороо	м3	0	327.82	0	458.948	10	1	348.9	1,601,270
					Хог, хаягдлын зардал:	2.7537	0	1	0	0
					0					**1,601,270**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	16.863	5,902	0.008	50	2	358.94	151
1-4271	Ус	м3	2000	12.216	24,432	12.216	1	1	960.47	11,733
1-2984	Угсармал таг тд-2,3-1 200х300х90мм	ш	2000	190	380,000	47.5	50	2	358.94	852,483
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	165.055	198,066	0.165	50	1	271.67	2,242
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8000	9.008	72,064	0.306	50	2	358.94	5,497
1-0051	Хар тос	кг	4000	5.307	21,227	0.006	50	2	358.94	100
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4000	749.184	2,996,736	0.847	50	2	358.94	15,194
1-0811	Хар цаас	м2	8500	21.934	186,436	0.023	50	2	358.94	417
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	8000	62.784	502,272	2.135	50	2	358.94	38,311
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	74.146	222,437	0.085	50	2	358.94	1,530
1-4334	Хайрга	м3	23000	47.216	1,085,968	33.051	10	1	348.9	115,316
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	22.518	9,007,360	13.781	50	1	271.67	187,198
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	125.405	326,053	0.14	50	2	358.94	2,521
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	40.098	200,492	0.08	50	2	358.94	1,439
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	8000	45.273	362,186	1.539	50	2	358.94	27,626
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	540000	0.046	24,829	0.03	50	1	271.67	406
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.312	468	0.000	50	1	271.67	4
1-0733	Арматур	тн	2900000	8.202	23,785,690	8.202	50	1	271.67	111,411
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	0.41	1,189,284	4.101	50	1	271.67	55,706
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	540000	0.202	108,864	0.131	50	1	271.67	1,780

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	540000	1.397	754,272	0.908	50	1	271.67	12,333
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	540000	0.629	339,498	0.377	50	1	271.67	5,124
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7538	0	1	0	0
					41,794,535					**1,448,520**

КАРКАЗНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	41.537	14,538	0.021	50	2	358.94	373
1-4271	Ус	м3	2000	33.634	67,269	33.634	1	1	960.47	32,305
1-0795	Тос	кг	1200	530.219	636,263	0.663	50	2	358.94	11,895
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	365.802	438,963	0.366	50	1	271.67	4,969
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1200	4.014	4,817	0.004	50	1	271.67	55
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8000	256.549	2,052,391	8.723	50	2	358.94	156,546
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	318.685	956,056	0.366	50	2	358.94	6,577
1-4334	Хайрга	м3	23000	88.933	2,045,459	62.253	10	1	348.9	217,201
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	130000	0.757	98,440	1.666	10	1	348.9	5,812
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	42.414	16,965,680	25.957	50	1	271.67	352,594
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	301.218	1,506,088	0.602	50	2	358.94	10,812
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	308000	0.575	177,205	0.374	50	1	271.67	5,080
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	300000	94.159	28,247,715	225.982	10	1	348.9	788,450
1-0733	Арматур	тн	2900000	25.65	74,384,768	25.65	50	1	271.67	348,416
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2520000	1.184	2,984,008	1.184	50	1	271.67	16,085
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	1.342	3,890,937	13.417	50	1	271.67	182,250
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	540000	13.694	7,394,976	10.956	50	1	271.67	148,814
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	14.4	50,399	0.547	50	2	358.94	9,820
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	540000	6.465	3,491,218	3.879	50	1	271.67	52,692
					Хог, хаягдлын зардал:	2.4975	0	1	0	0
					145,407,189					**2,350,745**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	7.781	2,723	0.004	50	2	358.94	70
1-4271	Ус	м3	2000	3.544	7,088	3.544	1	1	960.47	3,404
1-0795	Тос	кг	1200	487.172	584,607	0.609	50	2	358.94	10,929
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	201.859	242,230	0.202	50	1	271.67	2,742
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8000	199.179	1,593,430	6.772	50	2	358.94	121,539
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	202.184	606,551	0.233	50	2	358.94	4,173
1-4334	Хайрга	м3	23000	96.252	2,213,796	67.376	10	1	348.9	235,076
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	41.756	16,702,560	25.555	50	1	271.67	347,125
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	26.555	132,773	0.053	50	2	358.94	953
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	540000	1.12	604,837	0.728	50	1	271.67	9,889
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5000	21.854	109,270	0.025	50	2	358.94	447
1-0733	Арматур	тн	2900000	15.432	44,751,469	15.432	50	1	271.67	209,614
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	0.772	2,237,573	7.716	50	1	271.67	104,807
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	540000	12.86	6,944,422	10.288	50	1	271.67	139,747
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	1.529	5,351	0.058	50	2	358.94	1,043
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	340000	0.033	11,329	0.022	50	1	271.67	294
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	540000	3.457	1,866,780	2.247	50	1	271.67	30,523
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	540000	3.978	2,148,263	2.387	50	1	271.67	32,423
					Хог, хаягдлын зардал:	0.8595	0	1	0	0
					80,765,052					**1,254,799**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	68.397	136,794	68.397	1	1	960.47	65,693
1-4138	Хөнгөн бетон блок	м3	230000	120.93	27,813,877	96.744	50	2	358.94	1,736,263
1-4126	Хөнгөн бетон блок м-100	м3	230000	67.84	15,603,200	101.76	50	2	358.94	1,826,287

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	60000	10.722	643,297	23.588	10	1	348.9	82,297
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	130000	17.165	2,231,447	37.763	10	1	348.9	131,755
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	150000	0.243	36,383	0.582	10	1	348.9	2,031
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	140000	3.324	465,382	7.313	10	1	348.9	25,516
1-2696	Ялуу я15.15.22	ш	28000	84	2,352,000	8.4	50	1	271.67	114,101
1-2703	Ялуу я18.15.22	ш	73000	8	584,000	2.48	50	1	271.67	33,687
1-2703	Ялуу я25.15.22	ш	73000	7	511,000	2.17	50	1	271.67	29,476
1-0733	Арматур	тн	2900000	1.892	5,486,800	1.892	50	1	271.67	25,700
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	0.095	274,340	0.946	50	1	271.67	12,850
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450000	32.423	14,590,233	128.88	50	1	271.67	1,750,647
4-0001	Модон тоосго	ш	100	267.011	26,701	0.283	50	1	271.67	3,845
					Хог, хаягдлын зардал:	2.8872	0	1	0	0
					70,755,455					**5,840,148**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	4500	18.285	82,283	0.018	50	1	271.67	248
1-4476	Хиймэл чулуун тавиур	м2	80000	18.7	1,496,000	1.459	50	1	271.67	19,813
1-0717	Ховилтой төмөр	кг	5000	219.42	1,097,100	0.248	50	2	358.94	4,450
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5000	13.253	66,264	0.015	50	2	358.94	274
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	5.508	16,524	0.006	50	2	358.94	114
1-0754	Цоож	ш	20000	47	940,000	0.058	50	2	358.94	1,048
1-0861	Шураг	кг	2800	1.6	4,480	0.002	50	2	358.94	32
1-4291	Шилэн фасад	м2	380000	61.864	23,508,415	1.547	50	1	271.67	21,008
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	15000	5.4	81,000	0.007	50	2	358.94	117
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9000	48.502	436,523	0.059	50	2	358.94	1,053
1-0879	Электрод	кг	2500	3.657	9,143	0.007	50	2	358.94	131
1-0060	Боолт	кг	2500	14.019	35,046	0.016	50	2	358.94	284
1-0072	Боолт тав	кг	5000	3.048	15,238	0.003	50	1	271.67	47
	Бүргэд хаалга	ш	550000	4	2,200,000	0.4	50	2	358.94	7,179
1-4412	Давхар цонхны эвлүүлэг	м2	220000	105.6	23,232,000	6.83	50	2	358.94	122,582

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0073	Даравч төмөр	кг	3000	10.971	32,913	0.012	50	1	271.67	168
1-5136	Зөөлөвч хаймар	у/м	1800	219.42	394,956	0.248	50	2	358.94	4,450
1-3828	Карказ рам төмөр	кг	5000	243.8	1,219,000	0.275	50	2	358.94	4,944
1-4325	Модон хаалга	м2	150000	88.41	13,261,500	34.692	50	2	358.94	622,619
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2754	0	1	0	0
					68,128,383					**810,562**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	58.065	20,323	0.029	50	2	358.94	521
1-4271	Ус	м3	2000	15.097	30,194	15.097	1	1	960.47	14,500
1-0811	Техноэласт эпп хар цаас	м2	8500	1455.496	12,371,716	1.543	50	2	358.94	27,689
1-5050	Тортой хөөсөнцөр	м2	25000	390.971	9,774,275	0.379	50	1	271.67	5,151
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.503	12,581	0.327	50	1	271.67	4,443
1-0542	Төмөр утас	кг	1500	11.613	17,420	0.012	50	1	271.67	158
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4000	487.746	1,950,984	0.551	50	2	358.94	9,892
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1500	4606.49	6,909,735	5.205	50	2	358.94	93,420
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1000	429.681	429,681	0.455	50	2	358.94	8,174
1-0094	Хадаас	кг	3000	15.484	46,452	0.018	50	2	358.94	320
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5000	30.968	154,840	0.036	50	2	358.94	639
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	3.987	11,961	0.005	50	2	358.94	82
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	15000	4.026	60,388	6.844	50	1	271.67	92,964
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	1400	203.228	284,519	0.495	50	2	358.94	8,892
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн зургаан талт нүхтэй сараалжин тор	м2	1100	203.228	223,550	0.495	50	2	358.94	8,892
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2100	108.388	227,615	0.108	50	1	271.67	1,472
1-4192	Цементэн зуурмаг м-75	м3	160000	6.194	990,976	13.626	10	1	348.9	47,541
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	250000	19.742	4,935,525	47.381	10	1	348.9	165,312
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.31	465	0.000	50	1	271.67	4
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2500	3.484	8,710	0.004	50	2	358.94	72

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0128	Дюбель	кг	390	11.613	4,529	0.013	50	2	358.94	236
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242000	3.484	843,104	2.265	50	1	271.67	30,760
					Хог, хаягдлын зардал:	0.5693	0	1	0	0
					39,309,540					**521,136**

.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	116.13	40,646	0.058	50	2	358.94	1,042
1-4271	Ус	м3	2000	28.645	57,291	28.645	1	1	960.47	27,513
1-0358	Техноэласт экп	кг	8500	619.36	5,264,560	0.7	50	2	358.94	12,561
1-0358	Техноэласт эпп	кг	8500	619.36	5,264,560	0.7	50	2	358.94	12,561
1-5050	Тортой хөөсөнцөр	м2	25000	390.971	9,774,275	0.379	50	1	271.67	5,151
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.503	12,581	0.327	50	1	271.67	4,443
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	31.806	38,167	0.032	50	1	271.67	432
1-0051	Хар тос	кг	4000	619.36	2,477,440	0.65	50	2	358.94	11,671
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1500	619.36	929,040	0.7	50	2	358.94	12,561
1-0094	Хадаас	кг	3000	15.484	46,452	0.018	50	2	358.94	320
1-4192	Цементэн зуурмаг м-75	м3	160000	6.194	990,976	13.626	10	1	348.9	47,541
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	1.767	8,835	0.004	50	2	358.94	63
1-0358	Битумаст	кг	4000	975.492	3,901,968	1.102	50	2	358.94	19,783
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250000	7.897	1,974,210	18.952	10	1	348.9	66,125
1-0733	Арматур	тн	2900000	0.883	2,562,150	0.883	50	1	271.67	12,001
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	0.044	128,108	0.442	50	1	271.67	6,001
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242000	3.484	843,104	2.265	50	1	271.67	30,760
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	65000	31.933	2,075,645	22.353	50	2	358.94	401,171
					Хог, хаягдлын зардал:	0.551	0	1	0	0
					36,390,007					**671,700**

ШАЛНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	2.5	10,000	0.003	50	2	358.94	57
1-0671	Сийрс	м2	350	184.965	64,738	0.092	50	2	358.94	1,660
1-4271	Ус	м3	2000	55.959	111,919	55.959	1	1	960.47	53,747
1-5050	Тортой хөөсөнцөр 10см	м2	15000	348.016	5,220,236	0.338	50	1	271.67	4,585
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	93.568	112,281	0.094	50	1	271.67	1,271
1-0292	Хулдаас	м2	10000	145.911	1,459,110	1.129	50	2	358.94	20,268
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	4000	42.915	171,660	0.048	50	2	358.94	870
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4000	746	2,984,000	0.843	50	2	358.94	15,129
1-0094	Хадаас	кг	3000	13.783	41,348	0.016	50	2	358.94	284
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	1.831	5,493	0.002	50	2	358.94	38
1-4288	Хавтанцар плита 30х30	м2	19000	67.468	1,281,884	0.065	50	1	271.67	879
1-4334	Хайрга	м3	23000	57.187	1,315,310	40.031	10	1	348.9	139,669
1-4335	Хөвөө мод	м	3500	158.786	555,749	0.128	50	1	271.67	1,736
1-0185	Цавуу	кг	2500	42.48	106,199	0.051	50	2	358.94	922
1-0094	Цаасны хадаас	кг	2500	2.861	7,153	0.003	50	2	358.94	59
1-4026	Цемент м-300	тн	400000	2.8	1,120,200	2.857	50	1	271.67	38,801
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	20.863	8,345,200	12.768	50	1	271.67	173,436
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	0	14.555	0	32.021	10	1	348.9	111,720
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	234.755	610,363	0.263	50	2	358.94	4,719
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63000	0.319	20,072	0.765	10	1	348.9	2,668
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	5.198	25,991	0.01	50	2	358.94	187
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	540000	0.037	20,142	0.024	50	1	271.67	329
1-4212	Арчих материал	кг	1500	5.004	7,505	0.005	50	1	271.67	70
1-0733	Арматур	тн	2900000	2.599	7,537,390	2.599	50	1	271.67	35,305
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	0.13	376,870	1.3	50	1	271.67	17,652
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242000	3.101	750,473	2.016	50	1	271.67	27,381
1-5230	Паркет	м2	18000	306.37	5,514,666	3.064	50	1	271.67	41,616
1-4474	Плита 60х60	м2	19000	160.92	3,057,480	8.368	50	1	271.67	113,665
1-5231	Плентүс	м	2800	236.808	663,062	0.166	50	1	271.67	2,252
1-4277	Үртэс	м3	7000	1.77	12,391	0.354	50	1	271.67	4,809
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40000	3.7	148,000	0.005	50	2	358.94	86

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.9923	0	1	0	0
	41,656,885				**815,870**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1159	Савангийн сав	ш	800	29.428	23,542	0.067	50	2	358.94	1,194
1-4271	Ус	м3	2000	0.425	850	0.425	1	1	960.47	408
1-4542	Уулын элс	м3	12000	124.017	1,488,205	204.628	10	1	348.9	713,948
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5000	29.419	147,093	0.034	50	2	358.94	607
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	1500	60.705	91,058	0.264	50	2	358.94	4,735
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	10000	69.628	696,283	0.118	50	2	358.94	2,119
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	9.856	3,942,430	6.032	50	1	271.67	81,935
2-1149	Шаазан дэгээ	ш	800	29.428	23,542	0.05	50	2	358.94	895
1-0856	Шаваас	кг	350	1402.086	490,730	1.697	50	2	358.94	30,448
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	3000	33.694	101,081	0.041	50	2	358.94	732
1-0212	Эмульс	кг	6000	1632.152	9,792,910	2.105	50	2	358.94	37,787
1-4212	Арчих материал	кг	1500	1.914	2,872	0.002	50	1	271.67	27
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	233.481	70,044	0.24	50	1	271.67	3,267
1-0135	Замаск	кг	300	210.585	63,176	0.265	50	2	358.94	4,762
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	19000	390.972	7,428,468	11.436	50	1	271.67	155,340
				Хог, хаягдлын зардал:		1.3644	0	1	0	0
					24,362,284					**1,038,202**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	2.036	4,073	2.036	1	1	960.47	1,956
1-4542	Уулын элс	м3	12000	2.88	34,560	4.752	10	1	348.9	16,580
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	21.141	73,994	0.507	50	2	358.94	9,106
1-5050	Тортой хөөсөнцөр 150мм	м2	19000	629.866	11,967,460	0.611	50	1	271.67	8,299

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Төмөр шат	кг	5000	218.27	1,091,353	0.218	50	1	271.67	2,965
2-5000	Хар замаск	кг	1000	748.356	748,356	0.763	50	2	358.94	13,699
1-0094	Хадаас	кг	3000	4.989	14,967	0.006	50	2	358.94	103
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	52.194	234,875	0.089	50	2	358.94	1,589
1-4212	Арчих материал	кг	1500	1.375	2,062	0.001	50	1	271.67	19
1-0211	Гадна ханын эмульс	кг	25000	296.203	7,405,081	0.382	50	2	358.94	6,858
1-0221	Грунт	кг	5000	158.402	792,010	0.204	50	2	358.94	3,667
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.056	17,287	0.036	50	1	271.67	496
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0576	0	1	0	0
					22,386,077					**65,336**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	28.69	10,042	0.014	50	2	358.94	257
1-4271	Ус	м3	2000	5.462	10,925	5.462	1	1	960.47	5,247
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1200	3.78	4,536	0.004	50	1	271.67	51
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	8.568	25,704	0.01	50	2	358.94	177
1-4334	Хайрга	м3	23000	30.35	698,050	21.245	10	1	348.9	74,124
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	8.386	3,354,400	5.132	50	1	271.67	69,714
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	308000	0.756	232,848	0.491	50	1	271.67	6,675
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2520000	0.101	254,016	0.101	50	1	271.67	1,369
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2900000	0.005	14,616	0.05	50	1	271.67	685
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1951	0	1	0	0
					4,605,136					**158,298**

		Хог, хаягдлын зардал:	**13.7569**	**0**	**1**	**0**	**0**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:		**575,560,544**					**16,576,588**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**44,476,257**
2	**Материал**	**33,363,827**
3	**Тээвэр**	**745,483**
4	**Машин ашиглалт**	**1,861,579**
	Шууд зардлын дүн	**80,447,145**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**16,300,340**
6	**Ашиг / 15%/**	**14,512,123**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**111,259,608**
7	**НӨАТ 10%**	**11,125,961**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**200,267**
	Дүн	**122,585,837**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,225,192**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,112,596**
	Дүн	**125,923,625**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,225,192**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**128,148,817**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын ажил	78,319,969	33,210,957	20,579,184	1,478,469	664,050	12,171,661	10,215,648
2	Дулааны узелийн ажил	7,668,423	860,117	5,303,500	177,129	12,219	315,229	1,000,229
3	Салхивчийн ажил	25,271,217	10,405,182	7,481,143	205,981	69,214	3,813,451	3,296,246
	НИЙТ ДҮН:	111,259,608	44,476,257	33,363,827	1,861,579	745,483	16,300,340	14,512,123

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Ширмэн секцен радиатор угсрах	ш	327	3.8 / 2	5.8 / 0.08	1897.941 / 27.47	6767 / 5212	12843365 / 143163	12,986,528
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	134	3.6 / 2	0.52 / 0.01	69.077 / 1.58	6613 / 5212	456806 / 8241	465,047
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80	3.6 / 2	0.52 / 0.01	41.24 / 0.94	6613 / 5212	272720 / 4920	277,640
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	62	3.6 / 2	0.52 / 0.01	31.961 / 0.73	6613 / 5212	211358 / 3813	215,171
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	0.53 / 0.02	21.368 / 0.86	6613 / 5212	141307 / 4461	145,768
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.7 / 2	0.58 / 0.03	5.836 / 0.31	6690 / 5212	39043 / 1611	40,653
24-120-04	Ф15мм thermaflex дулаалгаар дулаалах	м2	134	3.8 / 2	0.51 / 0.01	68.206 / 1.3	6767 / 5212	461550 / 6775	468,325
24-120-04	Ф20мм thermaflex дулаалгаар дулаалах	м2	80	3.8 / 2	0.51 / 0.01	40.72 / 0.78	6767 / 5212	275552 / 4045	279,597
24-120-04	Ф25мм thermaflex дулаалгаар дулаалах	м2	62	3.8 / 2	0.51 / 0.01	31.558 / 0.6	6767 / 5212	213553 / 3134	216,687
24-120-04	Ф32мм thermaflex дулаалгаар дулаалах	м2	40	3.8 / 2	0.51 / 0.01	20.36 / 0.39	6767 / 5212	137776 / 2022	139,798
24-120-04	Ф50мм thermaflex дулаалгаар дулаалах	м2	10	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.09 / 0.1	6767 / 5212	34444 / 506	34,950
16-110-04	Термостат хаалт D=15мм байрлуулах	ш	33	3.6 / 2	1.49 / 0.02	49.183 / 0.69	6613 / 5212	325249 / 3612	328,860
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт D=15мм байрлуулах	ш	33	3.6 / 2	1.49 / 0.02	49.183 / 0.69	6613 / 5212	325249 / 3612	328,860
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт D=32мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	6613 / 5212	40159 / 688	40,847
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт D=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-110-07	Баланслагч хаалт D=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-160-05	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4	3.8 / 2	2.49 / 0.01	9.97 / 0.03	6767 / 5212	67470 / 146	67,616
16-160-05	Ус юүлэх d=20мм тавих	ш	2	3.8 / 2	2.49 / 0.01	4.985 / 0.01	6767 / 5212	33735 / 73	33,808
18-140-07	Агаар гаргагч Ф15мм тавих	ш	4	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.709 / 0.02	6690 / 5212	4742 / 104	4,846
18-090-04	Хог шүүгч Ф50мм Ру 16бар, Тмах 120 градус	ш	4	3.6 / 2	5 / 0.24	20.015 / 0.96	6613 / 5212	132358 / 5004	137,361
18-140-05	Монометр Р=16ата, t=95градус	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471
18-140-06	Термометр Р=16ата, t=95градус	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
18-230-04	Халаатын системийг усаар угаах	м	322	4.0 / 2	0.04 / 0	13.067 / 0.01	6921 / 5212	90435 / 34	90,469
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	322	3.9 / 2	0.16 /	51.198 /	6844 / 5212	350399 /	350,399
15-270-13	Яндан хоолойг будах	м2	21.72	3.3 / 2	0.55 / 0	11.857 / 0.02	6381 / 5212	75659 / 102	75,761

Нийт Хүн/цаг: 2465.04 / 38.25 *Үндсэн цалин:* 16,834,939

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,861,940

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	6,228,927
Нийт цалин:	25,925,806
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	3,759,242
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,525,910
Ажиллах хүчний зардал:	**33,210,957**

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	10	3.6 / 2	1.16 / 0.04	11.595 / 0.41	6613 / 5212	76678 / 2158	78,836
24-120-04	Ф70мм thermaflex дулаалгаар дулаалах	м2	10	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.09 / 0.1	6767 / 5212	34444 / 506	34,950
18-210-23	Дулааны тоолуур угсрах д32-40	ш	1	4.0 / 2	6.98 / 0.01	6.983 / 0.01	6921 / 5212	48328 / 68	48,396
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт Ф76мм угсрах	ш	6	3.6 / 2	2.66 / 0.11	15.969 / 0.65	6613 / 5212	105603 / 3377	108,980
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
18-090-05	Бохир шүүгч Ф76мм тавих	ш	2	3.6 / 2	6.3 / 0.55	12.599 / 1.1	6613 / 5212	83317 / 5712	89,030
18-140-06	Термометр	ш	4	4.0 / 2	0.45 / 0.01	1.813 / 0.03	6921 / 5212	12546 / 144	12,690
18-140-05	Монометр Рмах 1.6мПа	ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.719 / 0.11	6921 / 5212	18820 / 594	19,414

Нийт Хүн/цаг:	63.21 / 2.62	*Үндсэн цалин:*	436,001
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	74,120
		Нэмэгдэл цалин:	161,320
		Нийт цалин:	671,442
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	97,359
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	91,316
		Ажиллах хүчний зардал:	**860,117**

САЛХИВЧИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	117.4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	257.024 / 9.51	6536 / 5212	1679908 / 49563	1,729,471
24-120-04	Салхивчийн хоолойн дулаалга хийх	м2	30.4	3.8 / 2	0.51 / 0.01	15.474 / 0.29	6767 / 5212	104710 / 1537	106,247
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	77	4.5 / 2	4.63 / 0.04	356.895 / 3.08	7262 / 5212	2591771 / 16053	2,607,824
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2	4.5 / 2	1.13 / 0.04	2.266 / 0.08	7262 / 5212	16456 / 417	16,873
19-100-04	Төмөр сараалжин жааз угсрах Р150	ш	34	3.3 / 2	2.54 / 0.07	86.221 / 2.45	6381 / 5212	550174 / 12759	562,933
19-250-04	Vent VKPF 4E 400h200 L=1700м3/ц, P=200па, n=0.3квт 230V, m=17.5кг	ш	1	4.0 / 2	4.63 / 0.25	4.635 / 0.25	6921 / 5212	32079 / 1282	33,361
38-530-13	Удирдлагын самбар Vents	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
19-300-04	Гал тогооны зонт /Тог баригчтай/ Р1400х800	ш	1	4.0 / 2	5.62 / 0.21	5.624 / 0.21	6921 / 5212	38922 / 1115	40,038
19-200-05	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 500 мм голчтой 1800 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2	3.0 / 2	1.34 / 0.06	2.678 / 0.13	6150 / 5212	16470 / 667	17,137
19-250-05	System alr k250 M Slleo L=480т3/ц P=230Па 103W 230V	ш	1	3.8 / 2	7.85 / 0.29	7.851 / 0.29	6767 / 5212	53126 / 1496	54,622
19-250-05	System alr k250 M Slleo L=480т3/ц P=230Па 53W 230V	ш	1	3.8 / 2	7.85 / 0.29	7.851 / 0.29	6767 / 5212	53126 / 1496	54,622

Нийт Хүн/цаг:	753.55 / 17.4	*Үндсэн цалин:*	5,274,482
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	896,662
		Нэмэгдэл цалин:	1,951,558
		Нийт цалин:	8,122,703
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,177,792
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,104,688
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,405,182**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***3281.8 / 58.27***	**Бүгд цалин:**	***22,545,422***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**3,832,722**
Нэмэгдэл цалин:			**8,341,806**
Нийт цалин:			**34,719,950**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**5,034,393**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**4,721,913**
Ажиллах хүчний зардал:			**44,476,257**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	6.65	26,602	0.008	50	2	358.94	135
1-4271	Ус	м3	2000	10.996	21,992	10.996	1	1	960.47	10,561
1-3825	Ус юүлэх d=15мм	кг	12000	6.4	76,800	0.006	50	1	271.67	87
1-3825	Ус юүлэх d=20мм	кг	20000	3.2	64,000	0.003	50	1	271.67	43
2-0100	Термостат хаалт d=15мм	ш	18000	33	594,000	0.133	50	2	358.94	2,386
2-1441	Термометр р=16ата, t=95градус	ш	13000	2	26,000	0.004	50	2	358.94	71
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7500	1.997	14,976	0.003	50	2	358.94	46
2-0466	Хог шүүгч ф50мм ру 16бар, тмах 120 градус	ш	35000	4	140,000	0.115	50	2	358.94	2,067
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.805	16,096	0.137	50	3	477.72	3,268
1-0091	Ф15мм thermaflex дулаалга	кг	1300	134	174,200	0.149	50	2	358.94	2,669
1-0091	Ф32мм thermaflex дулаалга	кг	2000	40	80,000	0.044	50	2	358.94	797
1-0091	Ф20мм thermaflex дулаалга	кг	1600	142	227,200	0.158	50	2	358.94	2,829
1-0091	Ф50мм thermaflex дулаалга	кг	7500	10	75,000	0.011	50	2	358.94	199
1-1015	Шилэн пластик	кг	7500	521.6	3,912,000	0.615	50	3	477.72	14,702
2-1352	Ширмэн секцен радиатор	секц	30000	327	9,810,000	30.297	50	2	358.94	543,732
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	11.31	56,548	0.023	50	2	358.94	406
2-0480	Баланслагч хаалт d=50мм	ш	225000	4	900,000	0.093	50	2	358.94	1,664
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	108.232	162,348	0.108	50	1	271.67	1,470
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	8000	33	264,000	0.133	50	2	358.94	2,386
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм	ш	35000	4	140,000	0.025	50	2	358.94	447
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	60000	4	240,000	0.093	50	2	358.94	1,664
2-1129	Агаар гаргагч ф15мм	ш	9000	4	36,000	0.001	50	2	358.94	25
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.697	3,137	0.001	50	1	271.67	8
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.007	10	0	50	1	271.67	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2500	1.037	2,593	0.001	50	1	271.67	14
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	9000	134	1,206,000	0.214	50	3	477.72	5,121
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	9000	80	720,000	0.128	50	3	477.72	3,057
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	9000	62	558,000	0.099	50	3	477.72	2,369

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	18000	40	720,000	0.136	50	3	477.72	3,248
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	10000	10	100,000	0.51	50	3	477.72	12,182
1-0087	Залгай олс	кг	6000	0.483	2,898	0.000	50	2	358.94	9
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	147.15	29,430	0.003	50	2	358.94	48
2-1156	Кронштейн	ш	600	147.15	88,290	2.563	50	2	358.94	45,991
1-0220	Нухмал будаг	кг	1200	0.043	52	0	50	2	358.94	1
1-0410	Маажин	кг	1500	1.138	1,708	0.001	50	2	358.94	26
2-1155	Монометр р=16ата, t=95градус	иж	13000	2	26,000	0.01	50	2	358.94	187
1-0087	Олс	кг	6000	0.393	2,359	0.000	50	2	358.94	7
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	11500	5.3	60,946	0.007	50	2	358.94	123
					Хог, хаягдлын зардал:	0.281	0	1	0	0
					20,579,184					**664,050**

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	0.204	816	0.000	50	2	358.94	4
1-4271	Ус	м3	2000	0.96	1,920	0.96	1	1	960.47	922
2-1441	Термометр	ш	13000	4	52,000	0.008	50	2	358.94	143
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1200	0.4	480	0.001	50	2	358.94	9
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7500	0.12	900	0.000	50	2	358.94	3
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1200	0.024	29	0	50	2	358.94	0
1-0729	Ф70мм thermaflex дулаалга	кг	16500	18.86	311,190	0.019	50	1	271.67	256
1-1015	Шилэн пластик	кг	7500	16	120,000	0.019	50	3	477.72	451
1-0879	Электрод	кг	2500	0.14	350	0.000	50	2	358.94	5
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	5.702	28,510	0.011	50	2	358.94	205
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	3.32	4,980	0.003	50	1	271.67	45
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1250	3.9	4,875	0.004	50	1	271.67	53
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	35000	2	70,000	0.012	50	2	358.94	224
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	60000	2	120,000	0.046	50	2	358.94	832
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф76мм	ш	80000	6	480,000	0.219	50	2	358.94	3,935
2-2015	Ган хоолой, 76х3,5	м	13500	10	135,000	0.063	50	3	477.72	1,495

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0467	Ган бохир шүүгч ф76мм	ш	47000	2	94,000	0.166	50	2	358.94	2,972
2-1435	Дулааны тоолуур д32-40мм	ш	3800000	1	3,800,000	0.006	50	2	358.94	101
1-0410	Маажин	кг	1500	0.06	90	0	50	2	358.94	1
2-1155	Монометр рмах 1.6мпа	иж	13000	6	78,000	0.031	50	2	358.94	561
1-0087	Олс	кг	6000	0.06	360	0	50	2	358.94	1
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0094	0	1	0	0
					5,303,500					**12,219**

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	0.62	2,481	0.001	50	2	358.94	13
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.554	776	0.001	50	2	358.94	13
3-3737	Удирдлагын самбар Vents	ш	250000	1	250,000	0.182	50	2	358.94	3,266
2-1350	Төмөр сараалжин жааз р150	ш	10000	34	340,000	1.349	50	2	358.94	24,213
1-0091	Хоолойн дулаалга	кг	16500	0.073	1,204	0	50	2	358.94	1
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2100	57.334	120,402	0.057	50	1	271.67	779
1-1015	Шилэн пластик	кг	7500	48.64	364,800	0.057	50	3	477.72	1,371
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	2.815	14,075	0.006	50	2	358.94	101
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5000	0.7	3,500	0.001	50	2	358.94	14
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	10.093	15,139	0.01	50	1	271.67	137
1-0060	Боолт	кг	2500	9.275	23,187	0.01	50	2	358.94	188
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	76.31	228,930	0.086	50	2	358.94	1,548
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	5.68	14,200	0.006	50	2	358.94	115
1-0844	Асбестон утас	кг	2600	12.855	33,424	0.016	50	2	358.94	279
2-1580	Гал тогооны зонт /тог баригчтай/ р1400х800	ш	35000	1	35,000	0.011	50	2	358.94	206
2-3272	Дөрвөлжин огтлолтой сэнсний зөөлөн холбоос р=1200мм	ш	3200	2	6,400	0.044	50	2	358.94	787
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	8000	38.167	305,334	0.366	50	2	358.94	6,569
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	22000	114.265	2,513,839	1.503	50	2	358.94	26,971

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3224	Дөрвөлжин огтлолтой дөрөвлөгч /амсрыг нь эмхэрдсэн/ р=1000мм хүртэл	ш	12000	0.704	8,453	0.01	50	2	358.94	173
2-0190	System alr k250 m slleo l=480т3/ц р=230па 53w 230V	ш	500000	1	500,000	0.051	50	2	358.94	919
2-0190	System alr k250 m slleo l=480т3/ц р=230па 103w 230V	ш	700000	1	700,000	0.051	50	2	358.94	919
2-0189	Vent Vkpf 4e 400h200 l=1700м3/ц, р=200па, n=0.3квт 230V, m=17.5кг	ш	2000000	1	2,000,000	0.035	50	2	358.94	632
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0231	0	1	0	0
					7,481,143					**69,214**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.3135**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**33,363,827**					**745,483**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	13.31	59489	791,872
	Автомашин	4.66	3453	16,078
3033	Гагнуурын аппарат	36.24	18500	670,519
				1,478,469

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.32	59489	18,852
13200	Автомашин	0.08	3453	287
3033	Гагнуурын аппарат	8.54	18500	157,990
				177,129

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.26	59489	74,686
	Автомашин	0.37	3453	1,264
3028	Гагнуурын аппарат	7.03	18500	130,031
				205,981

НИЙТ ДҮН: 1,861,579

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**10,305,293**
2	**Материал**	**21,832,525**
3	**Тээвэр**	**98,302**
4	**Машин ашиглалт**	**552,374**
	Шууд зардлын дүн	**32,788,494**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**3,776,842**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,484,800**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**42,050,136**
7	**НӨАТ 10%**	**4,205,014**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**75,690**
	Дүн	**46,330,840**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**841,003**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**420,501**
	Дүн	**47,592,344**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**841,003**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**48,433,347**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халуун хүйтэн усны шугамын ажил	22,383,300	6,033,680	10,661,724	487,545	69,474	2,211,316	2,919,561
2	Бохир усны ажил	19,666,836	4,271,613	11,170,801	64,829	28,827	1,565,526	2,565,239
	НИЙТ ДҮН:	42,050,136	10,305,293	21,832,525	552,374	98,302	3,776,842	5,484,800

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	32	3.6 / 2	0.53 / 0.08	16.906 / 2.66	6613 / 5212	111797 / 13843	125,640
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	82	3.6 / 2	0.53 / 0.08	43.321 / 6.81	6613 / 5212	286479 / 35473	321,952
16-072-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	33	3.6 / 2	0.56 / 0.02	18.549 / 0.79	6613 / 5212	122667 / 4128	126,794
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16	3.6 / 2	0.53 / 0.08	8.453 / 1.33	6613 / 5212	55898 / 6922	62,820
24-120-04	D=15мм яндан хоолойн дулаалгаар дулаалах	м2	32	3.8 / 2	0.51 / 0.01	16.288 / 0.31	6767 / 5212	110221 / 1618	111,839
24-120-04	D=20мм яндан хоолойн дулаалгаар дулаалах	м2	82	3.8 / 2	0.51 / 0.01	41.738 / 0.8	6767 / 5212	282441 / 4146	286,587
24-120-04	D=25мм яндан хоолойн дулаалгаар дулаалах	м2	32	3.8 / 2	0.51 / 0.01	16.288 / 0.31	6767 / 5212	110221 / 1618	111,839
24-120-04	D=32мм яндан хоолойн дулаалгаар дулаалах	м2	32	3.8 / 2	0.51 / 0.01	16.288 / 0.31	6767 / 5212	110221 / 1618	111,839
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	42	3.2 / 2	0.8 / 0.62	33.751 / 26.17	6304 / 5212	212768 / 136377	349,145
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	60	3.2 / 2	0.8 / 0.62	48.216 / 37.38	6304 / 5212	303954 / 194825	498,778
16-110-04	Хаалт Ф15мм	ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-04	Хаалт Ф20мм	ш	11	3.6 / 2	1.49 / 0.02	16.394 / 0.23	6613 / 5212	108416 / 1204	109,620
16-110-05	Хаалт Ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
17-030-06	Холигч угаагаур байрлуулах	1ш	32	3.8 / 2	0.93 / 0.02	29.664 / 0.64	6767 / 5212	200736 / 3336	204,072
16-110-04	Хаалт Ф25мм	ш	11	3.6 / 2	1.49 / 0.02	16.394 / 0.23	6613 / 5212	108416 / 1204	109,620
16-110-07	Хаалт Ф50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-05	Хаалт Ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-170-04	Ус хэмжигч ф20мм	ш	3	3.8 / 2	10.36 / 1.01	31.076 / 3.04	6767 / 5212	210292 / 15855	226,147
18-090-04	Хог шүүгч тавих	ш	5	3.6 / 2	5 / 0.24	25.019 / 1.2	6613 / 5212	165447 / 6254	171,702
18-140-05	Монометр	ш	5	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.266 / 0.1	6921 / 5212	15683 / 495	16,178

Нийт Хүн/цаг:	397.54 / 82.67	*Үндсэн цалин:*	3,058,528
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	519,950
		Нэмэгдэл цалин:	1,131,655
		Нийт цалин:	4,710,133
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	682,969

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 640,578
Ажиллах хүчний зардал: **6,033,680**

БОХИР УСНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	68	4.0 / 2	0.94 / 0.00	63.648 / 0.1	6921 / 5212	440508 / 503	441,011
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	110	4.0 / 2	0.87 / 0.01	95.513 / 0.57	6921 / 5212	661045 / 2981	664,027
17-040-05	Угаалгын машин байрлуулах	ш	1	4.0 / 2	5.85 / 0.41	5.85 / 0.41	6921 / 5212	40491 / 2163	42,654
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	16	4.0 / 2	3 / 0.14	47.957 / 2.22	6921 / 5212	331909 / 11591	343,501
17-010-07	Угаагуур тавих ХБИ	1ш	1	4.0 / 2	3 / 0.14	2.997 / 0.14	6921 / 5212	20744 / 724	21,469
17-030-06	Холигч душ байрлуулах	1ш	8	3.8 / 2	0.93 / 0.02	7.416 / 0.16	6767 / 5212	50184 / 834	51,018
17-040-06	Суултуур байрлуулах	1ком	16	4.0 / 2	4.15 / 0.2	66.414 / 3.17	6921 / 5212	459654 / 16512	476,166
17-040-06	Суултуур байрлуулах ХБИ	1ком	1	4.0 / 2	4.15 / 0.2	4.151 / 0.2	6921 / 5212	28728 / 1032	29,760
17-060-04	Тосгуур хийх	1ш	2	4.0 / 2	4.31 / 0.04	8.611 / 0.08	6921 / 5212	59595 / 402	59,998
17-060-05	Хоёр тасалгаатай тосгуур хийх	1ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.15	5.047 / 0.15	6921 / 5212	34930 / 787	35,717

Нийт Хүн/цаг: 307.6 / 7.2 *Үндсэн цалин:* 2,165,320
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 368,104
Нэмэгдэл цалин: 801,168
Нийт цалин: 3,334,592
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 483,516
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 453,505
Ажиллах хүчний зардал: **4,271,613**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***705.15 / 89.88***	**Бүгд цалин:**	***5,223,848***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**888,054**
Нэмэгдэл цалин:			**1,932,824**
Нийт цалин:			**8,044,725**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**1,166,485**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,094,083**
Ажиллах хүчний зардал:			**10,305,293**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4000	3.631	14,525	0.004	50	2	358.94	74
1-4565	Резин шланг l=60м	кг	15000	6.38	95,700	0.007	50	1	271.67	98
1-4271	Ус	м3	2000	5.526	11,052	5.526	1	1	960.47	5,308
2-0480	Ус хэмжигч ф20мм	ш	40000	9	360,000	0.209	50	2	358.94	3,745
2-3041	Тройник 50	ш	4000	4	16,000	0.012	50	2	358.94	224
1-4552	Тройник 15х15	кг	4200	27	113,400	0.031	50	1	271.67	414
1-4565	Тройник 32х25	кг	7000	2	14,000	0.002	50	1	271.67	31
1-4565	Тройник 25х20	кг	6000	4	24,000	0.005	50	1	271.67	61
1-4565	Тройник 20х20	кг	5000	30	150,000	0.034	50	1	271.67	460
1-4565	Тройник 20х15	кг	5000	14	70,000	0.016	50	1	271.67	215
1-4565	Тройник32х20	кг	7000	6	42,000	0.007	50	1	271.67	92
2-0466	Хог шүүгч тавих	ш	28800	5	144,000	0.144	50	2	358.94	2,584
1-4565	Холбох гайх ф25	кг	15000	6.38	95,700	0.007	50	1	271.67	98
2-1428	Холигч угаагуур	иж	110000	32	3,520,000	1.326	50	2	358.94	23,799
2-0100	Хаалт ф15мм	ш	8000	5	40,000	0.02	50	2	358.94	362
2-0101	Хаалт ф32мм	ш	42000	4	168,000	0.025	50	2	358.94	447
2-0100	Хаалт ф20мм	ш	13000	22	286,000	0.089	50	2	358.94	1,591
2-0480	Хаалт ф50	ш	40000	2	80,000	0.046	50	2	358.94	832
2-1470	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	2500	60	150,000	0.048	50	3	477.72	1,147
2-1470	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	3700	42	155,400	0.034	50	3	477.72	803
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.424	8,484	0.072	50	3	477.72	1,723
1-0091	Ф15мм яндан хоолойг thermkflex дулаалгаар дулаалах	кг	1400	32	44,800	0.036	50	2	358.94	637
1-0091	Ф32мм яндан хоолойг thermkflex дулаалгаар дулаалах	кг	2000	32	64,000	0.036	50	2	358.94	637
1-0091	Ф25мм яндан хоолойг thermkflex дулаалгаар дулаалах	кг	1600	32	51,200	0.036	50	2	358.94	637
1-0091	Ф20мм яндан хоолойг thermkflex дулаалгаар дулаалах	кг	1400	82	114,800	0.091	50	2	358.94	1,634

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	13200	32	422,400	0.077	50	3	477.72	1,834
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	19800	33	653,400	0.142	50	3	477.72	3,389
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	13200	16	211,200	0.038	50	3	477.72	917
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	13200	82	1,082,400	0.197	50	3	477.72	4,701
1-1015	Шилэн пластик	кг	7500	284.8	2,136,000	0.336	50	3	477.72	8,027
2-3039	Шилжвэр 50х20	ш	14000	4	56,000	0.076	50	2	358.94	1,372
1-4565	Шилжвэр 32х20	кг	8000	1.16	9,280	0.001	50	1	271.67	18
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	6.666	33,332	0.013	50	2	358.94	239
1-0878	Электрод э-50	кг	4200	2.334	9,803	0.003	50	2	358.94	49
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	59.096	88,644	0.059	50	1	271.67	803
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.08	44	0	50	1	271.67	1
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	0.11	22	0	50	2	358.94	0
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	200	0.09	18	0	50	2	358.94	0
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	4	1,120	0.000	50	2	358.94	2
2-1155	Манометр	иж	25000	5	125,000	0.026	50	2	358.94	468
					Хог, хаягдлын зардал:	0.053	0	1	0	0
					10,661,724					**69,474**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	250000	16	4,000,000	0.636	50	2	358.94	11,414
2-1530	Суултуур хби	иж	250000	1	250,000	0.04	50	2	358.94	713
2-1402	Сифон ф 50мм	ш	18000	17	306,000	0.12	50	2	358.94	2,151
2-1402	Сифон ф 100мм	ш	18000	30	540,000	0.212	50	2	358.94	3,796
2-1306	Резив ф100	ш	3000	10	30,000	0.124	50	2	358.94	2,231
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	2.282	2,739	0.003	50	2	358.94	53
2-1529	Угаагуур	иж	120000	16	1,920,000	0.037	50	2	358.94	657
2-1529	Угаагуур хби	иж	120000	1	120,000	0.002	50	2	358.94	41
2-0010	Угаалгын машин	ком	450000	1	450,000	0.026	50	2	358.94	461
1-0136	Тройник ташуу 50х100	кг	3000	27.5	82,500	0.031	50	2	358.94	558
1-0136	Тройник ташуу 50х50	кг	3000	3.85	11,550	0.004	50	2	358.94	78

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0136	Тройник ташуу 100x100	кг	3000	11	33,000	0.012	50	2	358.94	223
2-1156	Тосгуур	ком	150000	2	300,000	0.035	50	2	358.94	625
2-1553	Хоёр тасалгаат тосгуур	ш	250000	1	250,000	0.044	50	2	358.94	787
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4500	21.08	94,860	0.000	50	2	358.94	5
2-1428	Холигч душ	иж	110000	8	880,000	0.033	50	2	358.94	595
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12500	112.2	1,402,500	0.16	50	3	477.72	3,832
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4500	69.36	312,120	0.017	50	3	477.72	414
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	9.044	27,132	0.01	50	2	358.94	183
2-1136	Отвод ф50мм	ш	4500	35.2	158,400	0.000	50	2	358.94	9
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0093	0	1	0	0
					11,170,801					**28,827**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0623**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**21,832,525**					**98,302**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	6.02	2720	16,369
11004	Цахилгаан өрөм	9.18	6800	62,424
2028	Автокран 5тн	0.89	59489	53,143
	Автомашин	0.24	3453	837
3122	Ацетиленийн генератор	2.82	6810	19,225
3033	Гагнуурын аппарат	18.14	18500	335,547
				487,545

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.08	59489	64,116
	Автомашин	0.21	3453	713
				64,829

НИЙТ ДҮН: 552,374

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**46,588,310**
2	**Материал**	**31,095,537**
3	**Тээвэр**	**236,468**
4	**Машин ашиглалт**	**1,654,574**
	Шууд зардлын дүн	**79,574,889**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**17,074,398**
6	**Ашиг / 15%/**	**14,497,393**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**111,146,681**
7	**НӨАТ 10%**	**11,114,668**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**200,064**
	Дүн	**122,461,413**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,222,934**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,111,467**
	Дүн	**125,795,813**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,222,934**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**128,018,747**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	75,855,578	32,274,888	20,362,787	1,300,043	195,059	11,828,596	9,894,206
2	Хотын телефон	4,514,846	2,562,955	391,750	26,048	5,889	939,311	588,893
3	Компьютерийн сүлжээ	2,532,469	883,171	934,000	56,856	4,441	323,678	330,322
4	Кабелийн телевизийн сүлжээ	2,173,336	845,724	675,500	51,992	6,688	309,954	283,479
5	Хяналтын камерийн ажил	7,409,674	979,352	5,080,500	21,905	2,510	358,928	966,479
6	Галын дохиоллын ажил	10,643,372	5,587,093	1,447,000	160,069	13,301	2,047,644	1,388,266
7	Зарлан мэдээллэх систем	7,051,100	3,137,575	1,804,000	36,973	2,937	1,149,907	919,709
8	Бусад ажил	966,306	317,552	400,000	690	5,643	116,381	126,040
	НИЙТ ДҮН:	111,146,681	46,588,310	31,095,537	1,654,574	236,468	17,074,398	14,497,393

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-13	Оролтын ерөнхий самбар IP54 /1320x750x300/	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-530-13	Хүчний самбар IP54 ХС-1 /505x565x170/	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-530-13	Хүчний самбар IP54 ХС-2 /505x565x170/	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-530-13	Гэрлийн самбар IP54 ГС-1 /360x275x125/	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-530-13	Гэрлийн самбар IP54 ГС-2 /360x275x125/	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-520-11	26вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44	ш	24	3.0 / 2	0.94 / 0.02	22.56 / 0.48	6150 / 5212	138744 / 2502	141,246
38-520-11	36вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP-20	ш	19	3.0 / 2	0.94 / 0.02	17.86 / 0.38	6150 / 5212	109839 / 1981	111,820
38-520-11	26вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хана, таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP-65	ш	8	3.0 / 2	0.94 / 0.02	7.52 / 0.16	6150 / 5212	46248 / 834	47,082
38-520-11	26вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP-20	ш	5	3.0 / 2	0.94 / 0.02	4.7 / 0.1	6150 / 5212	28905 / 521	29,426
38-520-11	26вт чадалтай лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрүүлтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44	ш	1	3.0 / 2	0.94 / 0.02	0.94 / 0.02	6150 / 5212	5781 / 104	5,885
38-520-11	2*36вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP-20	ш	42	3.0 / 2	0.94 / 0.02	39.48 / 0.84	6150 / 5212	242802 / 4378	247,180
38-520-11	12вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP-44	ш	8	3.0 / 2	0.94 / 0.02	7.52 / 0.16	6150 / 5212	46248 / 834	47,082
38-520-39	Далд тавих ердийн 1 даралтат унтраалга 250в,15А, Ip20	ш	14	3.0 / 2	0.25 / 0.03	3.5 / 0.42	6150 / 5212	21525 / 2189	23,714
38-520-39	Мөн хоёрлосон унтраалга 250в,15А, Ip20	ш	20	3.0 / 2	0.25 / 0.03	5 / 0.6	6150 / 5212	30750 / 3127	33,877
38-520-39	Далд тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга 250в,15А, Ip44	ш	3	3.0 / 2	0.25 / 0.03	0.75 / 0.09	6150 / 5212	4613 / 469	5,082
38-520-39	Мөн хоёрлосон унтраалга 250в,15А, Ip44	ш	4	3.0 / 2	0.25 / 0.03	1 / 0.12	6150 / 5212	6150 / 625	6,775
20-230-10	Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 15А	ширхэг	82	3.0 / 2	0.21 / 0.00	17.22 / 0.08	6150 / 5212	105903 / 427	106,330
20-230-10	250В-ын хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох	ширхэг	14	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.94 / 0.01	6150 / 5212	18081 / 73	18,154

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	штепсель залгуур 1*15А, IP44								
20-230-10	Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 32А	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 5	1,297
38-440-04	Унтраалга, штепсель залгуур далд тавих хайрцаг	ширхэг	138	3.3 / 2	0.93 / 0.03	128.34 / 4.42	6381 / 5212	818938 / 23016	841,954
38-440-04	Далд утас салбарлах хайрцаг	ширхэг	80	3.3 / 2	0.93 / 0.03	74.4 / 2.56	6381 / 5212	474746 / 13343	488,089
20-170-04	1*2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	1600	2.8 / 2	0.07 / 0.03	107.2 / 48	5962 / 5212	639126 / 250176	889,302
20-170-05	1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	2100	2.8 / 2	0.08 / 0.04	168 / 75.6	5962 / 5212	1001616 / 394027	1,395,643
20-170-05	1*6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	150	2.8 / 2	0.08 / 0.04	12 / 5.4	5962 / 5212	71544 / 28145	99,689
20-170-06	1*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	350	3.0 / 2	0.11 / 0.61	38.5 / 213.5	6150 / 5212	236775 / 1112762	1,349,537
20-170-06	1*16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	м	150	3.0 / 2	0.11 / 0.61	16.5 / 91.5	6150 / 5212	101475 / 476898	578,373
20-160-04	Уян хуванцар хоолой ф16	метр	800	3.1 / 2	0.47 / 0.17	378.4 / 138.4	6227 / 5212	2356297 / 721341	3,077,638
20-160-04	Уян хуванцар хоолой ф20	метр	1000	3.1 / 2	0.47 / 0.17	473 / 173	6227 / 5212	2945371 / 901676	3,847,047
20-160-04	Уян хуванцар хоолой ф25	метр	200	3.1 / 2	0.47 / 0.17	94.6 / 34.6	6227 / 5212	589074 / 180335	769,409
20-160-05	Уян хуванцар хоолой ф32	метр	150	3.1 / 2	0.47 / 0.16	71.1 / 24.45	6227 / 5212	442740 / 127433	570,173
38-350-13	25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	50	3.4 / 2	0.26 / 0.01	13 / 0.3	6459 / 5212	83967 / 1590	85,557
38-350-16	40*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	150	3.4 / 2	0.26 / 0.01	39 / 1.35	6459 / 5212	251901 / 7036	258,937
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9	2.0 / 2	0.72 / 0.07	6.48 / 0.67	5212 / 5212	33774 / 3518	37,292
38-350-19	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	180	3.3 / 2	0.7 / 0.00	126 / 0.65	6381 / 5212	804006 / 3377	807,383
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	40	3.3 / 2	0.71 / 0.01	28.4 / 0.28	6381 / 5212	181220 / 1459	182,680

Нийт Хүн/цаг: 1941.27 / 822.3 *Үндсэн цалин:* 16,360,437

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,781,274
Нэмэгдэл цалин:	6,053,362
Нийт цалин:	25,195,072
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	3,653,285
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,426,530
Ажиллах хүчний зардал:	**32,274,888**

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Телефон хананы розетка /4ш ялтастай коннектор/ Модем	ш	18	3.1 / 2	0.54 /	9.63 /	6227 / 5212	59966 /	59,966
40-240-08	Телефоны 10x2 төгсгөлын төхөөрөмж /КРТМ-10/ 132x80x75	ш	1	2.5 / 2	0.57 /	0.567 /	5680 / 5212	3221 /	3,221
40-240-08	Телефоны 20x2 төгсгөлын төхөөрөмж /КРТМ-10/ 132x110x75	ш	1	2.5 / 2	0.57 /	0.567 /	5680 / 5212	3221 /	3,221
40-440-04	UTP 2x2x0.5мм	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.854 /	6690 / 5212	72613 /	72,613
40-440-04	UTP 10x2x0.5мм	100м	0.25	3.7 / 2	3.62 /	0.904 /	6690 / 5212	6051 /	6,051
20-160-04	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан Ф22	метр	300	3.1 / 2	0.47 / 0.17	141.9 / 51.9	6227 / 5212	883611 / 270503	1,154,114

Нийт Хүн/цаг:	164.42 / 51.9	*Үндсэн цалин:*	1,299,186
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	220,862
		Нэмэгдэл цалин:	480,699
		Нийт цалин:	2,000,746
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	290,108
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	272,101
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,562,955**

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Компьютерийн хананы розетка /8ш ялтастай коннектор/ Модем RJ45	ш	18	3.1 / 2	0.54 /	9.63 /	6227 / 5212	59966 /	59,966
40-480-08	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Gigablt Switch 16 port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-08	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Gigablt Switch 8 port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-08	Компьютерийн сүлжээний патч данель 19" 1U 8Port	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-08	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж Media ConVerter gigablt FEC-212 R, SC	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-480-08	Компьютерийн сүлжээний замчлагч төхөөрөмж Роутер RV042	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-240-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /FOT/ 8Port 1U, 19", FC	ш	1	2.5 / 2	0.57 /	0.567 /	5680 / 5212	3221 /	3,221
40-440-04	Компьютерийн сүлжээний кабель CAT6E UTP4x2x0.5	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.854 /	6690 / 5212	72613 /	72,613

Нийт Хүн/цаг:	67.67 / 0	*Үндсэн цалин:*	447,688
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	76,107
		Нэмэгдэл цалин:	165,644
		Нийт цалин:	689,439
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	99,969
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	93,764
		Ажиллах хүчний зардал:	**883,171**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН СҮЛЖЭЭ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Кабелийн телевизийн хананы розетка	ш	18	3.1 / 2	0.54 /	9.63 /	6227 / 5212	59966 /	59,966
40-440-04	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй гол коаксаль кабель 75 ом 1.2мм	100м	0.25	3.7 / 2	3.62 /	0.904 /	6690 / 5212	6051 /	6,051

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	279дб/км								
40-440-04	Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй энгийн коаксаль кабель 75 ом 0.8мм 279дб/км	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.854 /	6690 / 5212	72613 /	72,613
40-460-08	Кабелийн телевизийн салаалагч /1In 3out 3way/	ш	10	4.0 / 2	0.92 /	9.16 /	6921 / 5212	63396 /	63,396
40-460-08	Кабелийн телевизийн гол салаалагч /1In 3out 3way/ 5-860мгц 10db	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
40-260-04	Кабелийн телевизийн оптик хүлээн авагч	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206,076
40-370-06	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923

Нийт Хүн/цаг:	60.52 / 0	*Үндсэн цалин:*	428,705
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	72,880
		Нэмэгдэл цалин:	158,621
		Нийт цалин:	660,206
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	95,730
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	89,788
		Ажиллах хүчний зардал:	**845,724**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	6 сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-500-08	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран 3 megapIxel -ээс багагүй TCP/IP	ш	2	4.0 / 2	0.56 /	1.112 /	6921 / 5212	7696 /	7,696
40-500-08	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран 3 megapIxel -ээс багагүй TCP/IP	ш	4	4.0 / 2	0.56 /	2.224 /	6921 / 5212	15392 /	15,392
40-440-04	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель Indoor, Cat6e UTP4x2x0.5мм	100м	1	3.7 / 2	3.62 /	3.618 /	6690 / 5212	24204 /	24,204
40-480-08	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж GIgabIt SwItch 8 port 8xPOE	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
20-160-04	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан Ф22	метр	100	3.1 / 2	0.47 / 0.17	47.3 / 17.3	6227 / 5212	294537 / 90168	384,705

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	63.91 / 17.3	*Үндсэн цалин:*	496,442
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	84,395
		Нэмэгдэл цалин:	183,684
		Нийт цалин:	764,521
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	110,856
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	103,975
		Ажиллах хүчний зардал:	**979,352**

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-310-06	11 чиглэл хянах, автомат залгуур бүхий галын дохиолол хүлээн авах станц	ш	1	5.0 / 2	77.1 /	77.104 /	7604 / 5212	586299 /	586,299
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч I=100мка Rx-1.1	ш	35	5.0 / 2	1.04 /	36.47 /	7604 / 5212	277318 /	277,318
40-320-05	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч I=100мка Rx-1.1	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-340-04	80дб хүртэл авиа үүсгах чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	5	5.0 / 2	7.3 /	36.485 /	7604 / 5212	277432 /	277,432
40-320-05	Гарааг удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	7604 / 5212	39617 /	39,617
40-440-04	Галын дохиоллын кабель	100м	4	3.7 / 2	3.62 /	14.472 /	6690 / 5212	96818 /	96,818
20-160-04	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан Ф22	метр	400	3.1 / 2	0.47 / 0.17	189.2 / 69.2	6227 / 5212	1178148 / 360670	1,538,819

Нийт Хүн/цаг:	361.02 / 69.2	*Үндсэн цалин:*	2,832,149
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	481,465
		Нэмэгдэл цалин:	1,047,895
		Нийт цалин:	4,361,509
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	632,419
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	593,165
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,587,093**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Таазанд суурилуулах чанга яригч трансформатор 5вт	ш	9	3.1 / 2	0.33 /	2.988 /	6227 / 5212	18606 /	18,606
40-440-04	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1x2x1.5мм	100м	1	3.7 / 2	3.62 /	3.618 /	6690 / 5212	24204 /	24,204
40-480-05	Нам давтамжийн өсгөгч Pc=100Вт 20гц-20кгц	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-460-07	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт буюу зона удирдах	ш	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	6921 / 5212	6769 /	6,769
20-160-04	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан Ф22	метр	400	3.1 / 2	0.47 / 0.17	189.2 / 69.2	6227 / 5212	1178148 / 360670	1,538,819

Нийт Хүн/цаг:	197.12 / 69.2	*Үндсэн цалин:*	1,590,466
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	270,379
		Нэмэгдэл цалин:	588,472
		Нийт цалин:	2,449,317
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	355,151
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	333,107
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,137,575**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-600-04	Давхрын хуваарилах хайрцаг 700x800x160 ДХХ	1шир-хэг	2	5.5 / 2	2.08 / 0.09	4.16 / 0.17	703 / 5212	2924 / 886	3,811
40-200-04	Холбооны шүүгээ /rack/ 33u 19" 600x800x2200	ш	1	3.0 / 2	24.27 /	24.266 /	6150 / 5212	149236 /	149,236
40-320-05	Тог баригч APC смарт SURT 300XLICH UPS	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923

Нийт Хүн/цаг:	29.47 / 0.17	*Үндсэн цалин:*	160,970

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	87,365
Нэмэгдэл цалин:	60,599
Нийт цалин:	247,893
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	35,945
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	33,714
Ажиллах хүчний зардал:	**317,552**

Бүгд хүн/цаг:	***2885.41 / 1030.07***	**Бүгд цалин:**	***23,616,042***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**4,014,727**
Нэмэгдэл цалин:			**8,737,935**
Нийт цалин:			**36,368,704**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**5,273,462**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**4,946,144**
Ажиллах хүчний зардал:			**46,588,310**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	40*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин	кг	1800	193.5	348,300	0.194	50	1	271.67	2,628
2-2819	Уян хуванцар хоолой ф16	м	1500	808	1,212,000	0.121	50	3	477.72	2,895
2-2819	Уян хуванцар хоолой ф25	м	1500	202	303,000	0.03	50	3	477.72	724
2-2819	Уян хуванцар хоолой ф20	м	1500	1010	1,515,000	0.151	50	3	477.72	3,619
3-6519	Унтраалга, штепсель залгуур далд тавих хайрцаг	ш	3000	138	414,000	0.097	50	2	358.94	1,734
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	12000	18.089	217,070	0.022	50	2	358.94	393
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	1800	151.5	272,700	0.03	50	3	477.72	724
2-2718	Хуванцар хоолойн булан ф16	ш	1500	240	360,000	0.019	50	2	358.94	336
2-2718	Хуванцар хоолойн булан ф32	ш	1500	45	67,500	0.004	50	2	358.94	63
2-2718	Хуванцар хоолойн булан ф25	ш	1500	60	90,000	0.005	50	2	358.94	84
2-2718	Хуванцар хоолойн булан ф20	ш	1500	300	450,000	0.023	50	2	358.94	420
3-5117	Хоёрлосон унтраалга 250в,15а, Ip20	ш	7000	20	140,000	0.02	50	2	358.94	359
3-5117	Хоёрлосон унтраалга 250в,15а, Ip4420	ш	7000	4	28,000	0.004	50	2	358.94	72
2-2673	Холбох муфт ф16	ш	1200	160	192,000	0.002	50	2	358.94	37
2-2673	Холбох муфт ф32	ш	1200	30	36,000	0.000	50	2	358.94	7
2-2673	Холбох муфт ф26	ш	1200	40	48,000	0.001	50	2	358.94	9
2-2673	Холбох муфт ф20	ш	1200	200	240,000	0.003	50	2	358.94	47
1-0278	Хар лак	кг	7000	0.158	1,103	0.000	50	2	358.94	4
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	5000	4.384	21,920	0.005	50	2	358.94	90
3-3737	Хүчний самбар Ip54 хс-2 /505х565х170/	ш	560000	1	560,000	0.182	50	2	358.94	3,266
3-3737	Хүчний самбар Ip54 хс-1 /505х565х170/	ш	560000	1	560,000	0.182	50	2	358.94	3,266
1-3824	Ф12мм хасах хавчаар	ш	3000	40	120,000	0.045	50	2	358.94	811
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	100.68	503,400	0.201	50	2	358.94	3,614
1-0907	Эмаль кв 252	кг	2000	10	20,000	0.013	50	2	358.94	226
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	2800	0.032	90	0	50	2	358.94	1
1-0421	Бууны сум	ш	100	1034	103,400	5.299	50	2	358.94	95,106
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3000	101.7	305,100	0.102	50	1	271.67	1,381

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	18	54,000	0.02	50	2	358.94	365
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	1100	40	44,000	0.04	50	1	271.67	543
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1100	180	198,000	0.18	50	1	271.67	2,445
1-0525	Ган утас	кг	1200	45.15	54,180	0.045	50	1	271.67	613
3-2649	Гаралтын бортого	м	300	0.015	5	0	50	2	358.94	0
3-3737	Гэрлийн самбар Ip54 гс-1 /360x275x125/	ш	300000	1	300,000	0.182	50	2	358.94	3,266
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	3	900	0.003	50	1	271.67	42
3-6519	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	3000	80	240,000	0.056	50	2	358.94	1,005
3-5117	Далд тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга 250в,15а, Ip20	ш	4500	3	13,500	0.003	50	2	358.94	54
3-5470	Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 1*15а, Ip44	ш	3500	82	287,000	0.008	50	2	358.94	147
3-5470	Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250в, 32а	ш	4500	1	4,500	0.000	50	2	358.94	2
3-5117	Далд тавих ердийн 1 даралтат унтраалга 250в,15а, Ip20	ш	4500	14	63,000	0.014	50	2	358.94	251
1-0128	Дюбель	кг	390	8	3,120	0.009	50	2	358.94	162
3-3737	Оролтын самбар ес 32-68	ш	300000	1	300,000	0.182	50	2	358.94	3,266
3-3737	Оролтын ерөнхий самбар Ip54 /1320x750x300/	ш	2560000	1	2,560,000	0.182	50	2	358.94	3,266
3-6373	12вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip-44	ш	5000	8	40,000	0.2	50	2	358.94	3,589
3-2820	1*2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	м	1500	1648	2,472,000	0.165	50	2	358.94	2,958
3-2822	1*16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	м	3000	153	459,000	0.034	50	2	358.94	604
3-2822	1*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	м	2500	357	892,500	0.079	50	2	358.94	1,410
3-2820	1*6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	м	1800	154.5	278,100	0.015	50	2	358.94	277
3-2820	1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой пвх тусгаарлагчтай утас	м	1500	2163	3,244,500	0.216	50	2	358.94	3,882
3-6373	36вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip-20	ш	5000	19	95,000	0.475	50	2	358.94	8,525
3-6373	26вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip-20	ш	7000	5	35,000	0.125	50	2	358.94	2,243

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6373	26вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй хана, таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip-65	ш	5000	8	40,000	0.2	50	2	358.94	3,589
3-6373	26вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip-44	ш	8000	24	192,000	0.6	50	2	358.94	10,768
3-6373	26вт чадалтай лед чийдэнтэй хөдөлгөөн мэдрүүлтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip-44	ш	25000	1	25,000	0.025	50	2	358.94	449
1-0744	25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин	кг	1800	40.5	72,900	0.041	50	1	271.67	550
3-5470	250в-ын хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 1*15а, Ip44	ш	4000	14	56,000	0.001	50	2	358.94	25
3-6373	2*36вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip-20	ш	5000	42	210,000	1.05	50	2	358.94	18,844
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0654	0	1	0	0
					20,362,787					**195,059**

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон хананы розетка /4ш ялтастай коннектор/	ш	3000	18	54,000	0.009	50	2	358.94	167
3-1093	Телефоны 10х2 төгсгөлын төхөөрөмж /кртм-10/ 132х80х75	ш	20000	1	20,000	0.003	50	2	358.94	61
3-1093	Телефоны 20х2 төгсгөлын төхөөрөмж /кртм-10/ 132х110х75	ш	20000	1	20,000	0.003	50	2	358.94	61
2-2819	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан ф22	м	500	303	151,500	0.045	50	3	477.72	1,086
	Utp 10х2х0.5мм	100м	45000	0.25	11,250	0.019	50	2	358.94	347
	Utp 2х2х0.5мм	100м	45000	3	135,000	0.232	50	2	358.94	4,167
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0019	0	1	0	0
					391,750					**5,889**

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /fot/ 8port 1u, 19", fc	ш	20000	1	20,000	0.003	50	2	358.94	61
	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж medla conVerter glgablt fec-212 r, sc	ш	100000	1	100,000	0.001	50	2	358.94	9
	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж glgablt swltch 16 port	ш	180000	2	360,000	0.001	50	2	358.94	19
	Компьютерийн сүлжээний замчлагч төхөөрөмж роутер rV042	ш	80000	1	80,000	0.001	50	2	358.94	9
	Компьютерийн сүлжээний кабель cat6e utp4x2x0.5	100м	80000	3	240,000	0.232	50	2	358.94	4,167
	Компьютерийн сүлжээний патч данель 19" 1u 8port	ш	80000	1	80,000	0.001	50	2	358.94	9
	Компьютерийн хананы розетка /8ш ялтастай коннектор/ модем rj45	ш	3000	18	54,000	0.009	50	2	358.94	167
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0015	0	1	0	0
					934,000					**4,441**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Задгай зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй энгийн коаксаль кабель 75 ом 1.2мм 279дб/км	100м	40000	3	120,000	0.232	50	2	358.94	4,167
	Задгай зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй гол коаксаль кабель 75 ом 1.2мм 279дб/км	100м	38000	0.25	9,500	0.019	50	2	358.94	347
	Кабелийн телевизийн салаалагч /1In 3out 3way/	ш	4000	10	40,000	0.004	50	2	358.94	77
	Кабелийн телевизийн хананы розетка	ш	3000	18	54,000	0.009	50	2	358.94	167
	Кабелийн телевизийн гол салаалагч /1In 3out 3way/ 5-860мгц 10db	ш	160000	2	320,000	0.001	50	2	358.94	15
	Кабелийн телевизийн оптик хүлээн авагч	ш	120000	1	120,000	0.101	50	2	358.94	1,821
	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	12000	1	12,000	0.005	50	2	358.94	93

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0022	0	1	0	0
	675,500				**6,688**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	6 сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	ш	250000	1	250,000	0.001	50	2	358.94	9
	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөний хяналтын дуран 3 megapIxel -ээс багагүй tcp/Ip	ш	170000	6	1,020,000	0.041	50	2	358.94	741
	Камерийн бичлэгийн программ бүхий компьютер иж бүрэн I7	100м	3500000	1	3,500,000	0.077	50	2	358.94	1,389
	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж gIgabIt swItch 8 port 8xpoe	ш	260000	1	260,000	0.001	50	2	358.94	9
2-2819	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан ф22	м	500	101	50,500	0.015	50	3	477.72	362
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0008	0	1	0	0
					5,080,500					**2,510**

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгах чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	12000	5	60,000	0.009	50	2	358.94	154
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч I=100мка rx-1.1	ш	15000	35	525,000	0.241	50	2	358.94	4,322
	Галын дохиоллын кабель	100м	60000	4	240,000	0.31	50	2	358.94	5,556
	Гарааг удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	12000	5	60,000	0.034	50	2	358.94	617
	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч I=100мка rx-1.1	ш	15000	2	30,000	0.014	50	2	358.94	247
2-2819	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан ф22	м	500	404	202,000	0.061	50	3	477.72	1,447
	11 чиглэл хянах, автомат залгуур бүхий галын дохиолол хүлээн авах станц	ш	330000	1	330,000	0.053	50	2	358.94	957

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0043	0	1	0	0
	1,447,000				**13,301**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Таазанд суурилуулах чанга яригч трансформатор 5вт	ш	80000	9	720,000	0.005	50	2	358.94	83
	Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1х2х1.5мм	100м	70000	1	70,000	0.077	50	2	358.94	1,389
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт буюу зона	ш	800000	1	800,000	0.000	50	2	358.94	8
	Нам давтамжийн өсгөгч рс=100вт 20гц-20кгц	ш	12000	1	12,000	0.001	50	2	358.94	9
2-2819	Пластмасан нимгэн ханатай уян яндан ф22	м	500	404	202,000	0.061	50	3	477.72	1,447
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0009	0	1	0	0
					1,804,000					**2,937**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Тог баригч арс смарт surt 300xIIch ups	ш	250000	1	250,000	0.007	50	2	358.94	123
3-7000	Холбооны шүүгээ /rack/ 33u 19" 600x800x2200	ш	50000	1	50,000	0.3	50	2	358.94	5,384
3-4401	Давхрын хуваарилах хайрцаг 700x800x160 дхх	ш	50000	2	100,000	0.01	50	1	271.67	136
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0019	0	1	0	0
					400,000					**5,643**

Хог, хаягдлын зардал:	**0.0789**	**0**	**1**	**0**	**0**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**31,095,537**				**236,468**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.73	59489	102,723
3036	Гагнуурын аппарат	64.72	18500	1,197,320
				1,300,043

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.89	13800	26,048
				26,048

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	4.12	13800	56,856
				56,856

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН СҮЛЖЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	3.77	13800	51,992
				51,992

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.12	59489	7,139
	Үйлчилгээний машин	1.07	13800	14,766
				21,905

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.48	59489	28,555
	Үйлчилгээний машин	9.53	13800	131,514
				160,069

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.48	59489	28,555
	Үйлчилгээний машин	0.61	13800	8,418
				36,973

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	0.05	13800	690
				690

НИЙТ ДҮН: 1,654,574

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,803,203**
2	**Материал**	**36,241,639**
3	**Тээвэр**	**882,555**
4	**Машин ашиглалт**	**8,107,878**
	Шууд зардлын дүн	**58,035,276**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4,692,314**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,409,138**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**72,136,728**
7	**НӨАТ 10%**	**7,213,673**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**129,846**
	Дүн	**79,480,247**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,442,735**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**721,367**
	Дүн	**81,644,349**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,442,735**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**83,087,084**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна дулааны ажил	72,136,728	12,803,203	36,241,639	8,107,878	882,555	4,692,314	9,409,138
	НИЙТ ДҮН:	72,136,728	12,803,203	36,241,639	8,107,878	882,555	4,692,314	9,409,138

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	393.1	2.0 / 2	0.00 /	1.73 /	5212 / 5212	9015 /	9,015
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.5	2.9 / 2	4.86 /	70.514 /	6056 / 5212	427030 /	427,030
01-400-05	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	354.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	57.2	1.3 / 2	1.84 /	104.991 /	4554 / 5212	478127 /	478,127
23-060-05	Цахмлгаан гагнааст шулуун заадаст ган хоолой DnxS=76x3.5	км	0.176	3.9 / 2	599.88 / 36.04	105.579 / 6.34	6844 / 5212	722585 / 33060	755,645
23-060-05	Цахмлгаан гагнааст шулуун заадаст ган хоолой DnxS=57x3.5	км	0.3	3.9 / 2	599.88 / 36.04	179.965 / 10.81	6844 / 5212	1231678 / 56352	1,288,030
24-110-08	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг 2 удаа	м2	68.5	2.6 / 2	0.63 / 0.02	43.018 / 1.08	5774 / 5212	248386 / 5641	254,027
24-160-04	Эрдэс хөвөн дулаалга Ф159 б=0.05м р=50кг/м2	м2	5.7	3.5 / 2	3.42 / 0.02	19.488 / 0.1	6536 / 5212	127376 / 505	127,881
06-080-05	Төмөр бетон худаг цутгах	м3	15.6	2.9 / 2	1.34 / 1.97	20.871 / 30.73	6056 / 5212	126396 / 160175	286,571
15-540-06	Угсармал бетон суваг 2970x1200x580	ш	84	2.5 / 2	1.65 / 0.19	138.65 / 15.96	5680 / 5212	787534 / 83184	870,718
15-540-06	Сувгийн хучилт 2970x1450x120	ш	84	2.5 / 2	1.65 / 0.19	138.65 / 15.96	5680 / 5212	787534 / 83184	870,718
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	58	4.0 / 2	1.89 / 0.21	109.62 / 12.18	6921 / 5212	758680 / 63482	822,162
21-170-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф70	ш	4	3.9 / 2	3.48 / 0.58	13.926 / 2.31	6844 / 5212	95307 / 12050	107,357
21-170-12	Үс юүлэх бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	4	3.5 / 2	1.24 / 0.47	4.96 / 1.89	6536 / 5212	32419 / 9840	42,259
21-170-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф50	ш	2	3.9 / 2	2.24 / 0.5	4.47 / 1	6844 / 5212	30594 / 5222	35,816
18-090-09	Хий авагч тавих ф15	ш	4	3.6 / 2	2.7 / 0.05	10.794 / 0.2	6613 / 5212	71383 / 1063	72,447
21-170-12	Агаар гаргах бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	4	3.5 / 2	1.24 / 0.47	4.96 / 1.89	6536 / 5212	32419 / 9840	42,259

Нийт Хүн/цаг:	972.19 / 100.46	*Үндсэн цалин:*	6,490,061
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,103,310
		Нэмэгдэл цалин:	2,401,323
		Нийт цалин:	9,994,694

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,449,231
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,359,278
Ажиллах хүчний зардал:	**12,803,203**

Бүгд хүн/цаг:	***972.19 / 100.46***	**Бүгд цалин:**	***6,490,061***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1,103,310**
Нэмэгдэл цалин:			**2,401,323**
Нийт цалин:			**9,994,694**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**1,449,231**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,359,278**
Ажиллах хүчний зардал:			**12,803,203**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3878	Сувгийн хучилт 2970x1450x120	ш	66000	84	5,544,000	10.534	50	1	271.67	143,083
1-4271	Ус	м3	2000	14.306	28,612	14.306	1	1	960.47	13,741
1-3878	Угсармал бетон суваг 2970x1200x580	ш	85000	84	7,140,000	10.534	50	1	271.67	143,083
1-0795	Тос	кг	1200	118.716	142,459	0.148	50	2	358.94	2,663
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.214	5,346	0.139	50	1	271.67	1,888
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4500	62.868	282,906	2.138	50	2	358.94	38,362
2-0427	Хий авагч тавих ф15	ш	15000	4	60,000	0.035	50	2	358.94	628
1-0051	Хар тос	Кг	1000	199.52	199,520	0.209	50	2	358.94	3,760
1-0051	Хар тос	кг	6000	222.6	1,335,600	0.234	50	2	358.94	4,195
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	42.307	109,999	0.049	50	2	358.94	873
1-4334	Хайрга	м3	23000	9.516	218,868	6.661	10	1	348.9	23,241
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3500	4.522	15,827	0.005	50	1	271.67	61
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	1.36	27,200	0.231	50	3	477.72	5,522
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	4.836	1,934,400	2.96	50	1	271.67	40,202
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0	0.812	0	1.786	50	1	271.67	24,266
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	12.624	31,560	0.025	50	2	358.94	453
	Эрдэс хөвөн дулаалга ф159 б=0.05м р=50кг/м2	м2	6000	5.814	34,884	0.002	50	2	358.94	38
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	0.017	1,888	0.011	50	1	271.67	152
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	78	234,000	0.089	50	2	358.94	1,596
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	40000	2	80,000	0.046	50	2	358.94	832
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф70	ш	250000	4	1,000,000	0.146	50	2	358.94	2,623
1-2660	Бетон дэр оп-2	ш	4800	58	278,400	26.1	50	1	271.67	354,529
2-0480	Агаар гаргах бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	40000	4	160,000	0.093	50	2	358.94	1,664
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.66	66	0.001	50	1	271.67	9
2-2408	Ган хоолой dnxs=76x3.5	м	37000	177.584	6,570,608	0.899	50	3	477.72	21,463
2-2408	Ган хоолой dnxs=56x3.5	м	30000	302.7	9,081,000	1.532	50	3	477.72	36,585
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	13000	14.28	185,640	0.055	50	2	358.94	992
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3500	3.276	11,466	0.124	50	2	358.94	2,234

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	340000	0.125	42,432	0.081	50	1	271.67	1,102
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	360000	1.318	474,327	0.791	50	1	271.67	10,738
1-0200	Керосин	кг	1650	0.363	599	0.000	50	2	358.94	7
3-4877	Отвод ф32	ш	40000	6	240,000	0.006	50	2	358.94	108
3-4877	Отвод ф57	ш	60000	2	120,000	0.002	50	2	358.94	36
3-4877	Отвод ф76	ш	60000	8	480,000	0.008	50	2	358.94	144
2-0480	Үс юүлэх бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	40000	4	160,000	0.093	50	2	358.94	1,664
	Foil лент	м	800	12.54	10,032	0.001	50	2	358.94	16
					Хог, хаягдлын зардал:	0.4804	0	1	0	0
					36,241,639					**882,555**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.4804**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**36,241,639**					**882,555**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	1.83	22620	41,371
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	43.74	18983	830,310
9003	Цахилгаан өрөм	183.12	6800	1,245,216
2001	Цамхагт кран 5 тн	9.52	43200	411,091
2028	Автокран 5тн	16.81	59489	1,000,055
2027	Автокран 3тн	34.97	80000	2,797,824
	Автомашин	6.97	3453	24,070
3122	Ацетиленийн генератор	8.44	6810	57,444
3033	Гагнуурын аппарат	0.44	18500	8,140
9023	Гүний доргиур	18.88	12800	241,613
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	9.52	7192	68,439
3043	Компрессор	7.14	51000	364,140
5030	Насос	15.47	14550	225,089
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	8.89	75420	670,332
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	1.07	115033	122,745
				8,107,878
			НИЙТ ДҮН:	**8,107,878**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**8,725,988**
2	**Материал**	**7,579,373**
3	**Тээвэр**	**348,338**
4	**Машин ашиглалт**	**1,300,014**
	Шууд зардлын дүн	**17,953,712**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**3,198,034**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,172,762**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**24,324,508**
7	**НӨАТ 10%**	**2,432,451**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**43,784**
	Дүн	**26,800,743**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**486,490**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**243,245**
	Дүн	**27,530,478**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**486,490**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**28,016,968**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бохир усны ажил	12,010,458	3,701,731	4,026,168	1,060,858	298,452	1,356,667	1,566,581
2	Хэрэгцээний халуун хүйтэн усан хангамж	12,314,050	5,024,257	3,553,204	239,155	49,885	1,841,367	1,606,180
	НИЙТ ДҮН:	24,324,508	8,725,988	7,579,373	1,300,014	348,338	3,198,034	3,172,762

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	101.47	2.0 / 2	0.01 /	0.578 /	5212 / 5212	3015 /	3,015
01-390-02	54-80 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	10.47	/ 2	/	/	/ 5212	/	
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	5.47	2.0 / 2	1.66 / 1.17	9.105 / 6.4	5212 / 5212	47454 / 33356	80,811
11-010-07	Үнсэн дэвсгэр	м3	8.2	2.2 / 2	4 / 1.69	32.788 / 13.86	5399 / 5212	177021 / 72232	249,253
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	5	4.0 / 2	0.87 / 0.01	4.341 / 0.03	6921 / 5212	30048 / 136	30,183
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	30	4.0 / 2	0.79 / 0.01	23.7 / 0.33	6921 / 5212	164028 / 1704	165,732
07-410-04	Угсармал төмөр бетон худаг Ф1000	ш	1	3.2 / 2	89.01 / 19.94	89.013 / 19.94	6304 / 5212	561135 / 103927	665,063
24-160-05	Пенолополиуритан дулаалга	м2	35.17	3.5 / 2	2.96 / 0.02	103.927 / 0.6	6536 / 5212	679269 / 3116	682,385

Нийт Хүн/цаг:	263.45 / 41.15	*Үндсэн цалин:*	1,876,441
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	318,995
		Нэмэгдэл цалин:	694,283
		Нийт цалин:	2,889,719
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	419,009
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	393,002
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,701,731**

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСАН ХАНГАМЖ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=25мм угсрах	м	13	3.7 / 2	1.03 / 0.03	13.4 / 0.4	6690 / 5212	89649 / 2100	91,749
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=32мм угсрах	м	85	3.7 / 2	1.03 / 0.03	87.618 / 2.63	6690 / 5212	586164 / 13734	599,898
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	72	3.7 / 2	1.03 / 0.03	74.218 / 2.23	6690 / 5212	496516 / 11633	508,149
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=57мм угсрах	м	13	3.7 / 2	1.03 / 0.03	13.4 / 0.4	6690 / 5212	89649 / 2100	91,749

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=62мм угсрах	м	72	3.6 / 2	1.16 / 0.04	83.484 / 2.98	6613 / 5212	552080 / 15536	567,616
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт ф45	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт ф65	ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-110-04	Юүлэх хаалт ф25	ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	25.2	3.5 / 2	3.42 / 0.02	86.159 / 0.43	6536 / 5212	563134 / 2233	565,367

Нийт Хүн/цаг:	376.5 / 9.43	*Үндсэн цалин:*	2,546,842
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	432,963
		Нэмэгдэл цалин:	942,332
		Нийт цалин:	3,922,137
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	568,710
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	533,411
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,024,257**
Бүгд хүн/цаг:	***639.95 / 50.58***	**Бүгд цалин:**	***4,423,283***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**751,958**
Нэмэгдэл цалин:			**1,636,615**
Нийт цалин:			**6,811,856**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**987,719**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**926,412**
Ажиллах хүчний зардал:			**8,725,988**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.708	850	0.001	50	2	358.94	16
1-4271	Ус	м3	2000	3.357	6,715	3.357	1	1	960.47	3,225
1-4542	Уулын элс	м3	30000	6.877	206,310	11.347	10	1	348.9	39,590
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.117	2,921	0.076	50	1	271.67	1,031
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	149000	4	596,000	3.76	50	2	358.94	67,481
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	48000	2	96,000	0.5	50	2	358.94	8,974
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	16000	2	32,000	0.26	50	2	358.94	4,666
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4500	10.85	48,825	0.000	50	2	358.94	3
1-0051	Хар тос	кг	1100	215.51	237,061	0.226	50	2	358.94	4,061
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	8.4	21,840	0.01	50	2	358.94	173
1-4025	Цемент м-400	тн	130000	3.869	502,931	3.946	50	1	271.67	53,601
2-1717	Ширмэн таг	ш	108000	2	216,000	0.2	50	2	358.94	3,589
1-3199	Ялуу, я.18.38.14	ш	68200	4	272,800	0.96	50	2	358.94	17,229
1-3205	Ялуу, дя. 18.38.22	ш	83750	6	502,500	2.25	50	2	358.94	40,381
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	0.3	33,000	0.195	50	1	271.67	2,649
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	13500	5.1	68,850	0.007	50	3	477.72	174
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	8500	30.6	260,100	0.094	50	3	477.72	2,251
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	120	11.09	1,331	0.013	50	2	358.94	225
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.313	31	0.000	50	1	271.67	4
1-0733	Арматур	тн	1800000	0.134	241,200	0.134	50	1	271.67	1,820
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	1280000	0.044	56,320	0.044	50	1	271.67	598
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	340000	0.02	6,800	0.013	50	1	271.67	177
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	360000	0.23	82,800	0.138	50	1	271.67	1,875
	Пенолополиуритан дулаалга	м2	10000	35.873	358,734	0.013	50	2	358.94	237
1-4272	Үнс	м3	17000	10.25	174,250	7.175	10	3	619.12	44,422

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.2083 0 1 0 0

4,026,168 **298,452**

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСАН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	11.304	22,608	11.304	1	1	960.47	10,857
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.048	1,197	0.031	50	1	271.67	423
1-0051	Хар тос	кг	1100	75.6	83,160	0.079	50	2	358.94	1,425
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	150000	0.02	2,952	0.047	50	1	271.67	642
2-2701	Ширмэн шилжвэр ф32-ф25	ш	13200	1	13,200	0.006	50	2	358.94	107
2-2701	Ширмэн шилжвэр ф45-ф32	ш	13200	1	13,200	0.006	50	2	358.94	107
2-2701	Ширмэн шилжвэр ф65-ф57	ш	13200	1	13,200	0.006	50	2	358.94	107
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	19.325	48,312	0.039	50	2	358.94	694
	Яндан хоолойн дулаалга	м2	10000	25.704	257,040	0.009	50	2	358.94	170
2-0100	Юүлэх хаалт ф25	ш	10000	6	60,000	0.024	50	2	358.94	434
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1250	99.45	124,313	0.099	50	1	271.67	1,351
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32	ш	20000	2	40,000	0.012	50	2	358.94	224
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	10000	1	10,000	0.004	50	2	358.94	72
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	10000	1	10,000	0.004	50	2	358.94	72
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф45	ш	18000	1	18,000	0.009	50	2	358.94	155
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф65	ш	40000	1	40,000	0.023	50	2	358.94	416
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.224	22	0.000	50	1	271.67	3
2-2000	Ган хоолой ф32	м	8000	85	680,000	0.393	50	3	477.72	9,380
2-2000	Ган хоолой ф57	м	12000	13	156,000	0.06	50	3	477.72	1,435
2-2000	Ган хоолой ф72	м	10000	72	720,000	0.333	50	3	477.72	7,945
2-2015	Ган хоолой ф62	м	13500	72	972,000	0.451	50	3	477.72	10,766
2-2000	Ган хоолой, ф25	м	6000	13	78,000	0.06	50	3	477.72	1,435
2-3039	Ган отвод ф32	ш	15000	4	60,000	0.076	50	2	358.94	1,372
2-3038	Ган отвод ф25	ш	10000	3	30,000	0.004	50	2	358.94	76
2-3038	Ган отвод ф20	ш	8000	3	24,000	0.004	50	2	358.94	76
2-3040	Ган отвод ф45	ш	18000	2	36,000	0.005	50	2	358.94	85

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3041	Ган отвод ф65	ш	40000	1	40,000	0.003	50	2	358.94	56
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0786	0	1	0	0
					3,553,204					**49,885**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.2869**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**7,579,373**					**348,338**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.22	51674	11,329
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.85	14071	12,000
2028	Автокран 5тн	5.96	59489	354,498
	Автомашин	2.64	3453	9,107
3027	Гагнуурын аппарат	47.08	4500	211,860
9023	Гүний доргиур	9.38	12800	120,064
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.97	115033	342,001
				1,060,858

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН ХҮЙТЭН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.04	59489	61,584
	Автомашин	0.23	3453	788
3033	Гагнуурын аппарат	39.29	4500	176,783
				239,155

НИЙТ ДҮН: 1,300,014

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,038,143**
2	**Материал**	**42,856,347**
3	**Тээвэр**	**802,227**
4	**Машин ашиглалт**	**2,885,882**
	Шууд зардлын дүн	**51,582,599**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,846,456**
6	**Ашиг / 15%/**	**8,014,358**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**61,443,413**
7	**НӨАТ 10%**	**6,144,341**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**110,598**
	Дүн	**67,698,353**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,228,868**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**614,434**
	Дүн	**69,541,655**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,228,868**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**70,770,523**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10кВ-ын ЦДАШ	61,443,413	5,038,143	42,856,347	2,885,882	802,227	1,846,456	8,014,358
	НИЙТ ДҮН:	61,443,413	5,038,143	42,856,347	2,885,882	802,227	1,846,456	8,014,358

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВ-ЫН ЦДАШ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	10 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	7	3.4 / 2	1.55 / 0.00	10.85 / 0.01	6459 / 5212	70080 / 73	70,153
30-261-02	Ердийн нөхцөлд цахилгаан дамжуулах агаарын бетон тулгуур шонг босгох УКШ-12-35-19	1 тулгу-ур	7	2.9 / 2	7.45 / 0.00	52.15 / 0.03	6056 / 5212	315820 / 146	315,966
30-261-02	Ердийн нөхцөлд завсарын бетон тулгуур босгох УКШ-10	1 тулгу-ур	1	2.9 / 2	7.45 / 0.00	7.45 / 0.00	6056 / 5212	45117 / 21	45,138
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.65	3.9 / 2	52.91 / 1.27	34.39 / 0.83	6844 / 5212	235362 / 4309	239,671
30-330-03	10квт-ын кабель шугам 3х70мм	км (3 утас)	0.04	3.9 / 2	52.91 / 1.27	2.116 / 0.05	6844 / 5212	14484 / 265	14,749
30-360-01	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ком	2	4.5 / 2	10.91 / 0.21	21.818 / 0.43	7262 / 5212	158442 / 2220	160,663
30-370-01	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	6	3.5 / 2	2.11 / 0.03	12.66 / 0.16	6536 / 5212	82746 / 813	83,559
30-120-02	Шугамын газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60	3.3 / 2	0.08 / 0.00	4.92 / 0.24	6381 / 5212	31395 / 1251	32,645
30-120-02	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	10	3.3 / 2	0.08 / 0.00	0.82 / 0.04	6381 / 5212	5232 / 208	5,441
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	10	2.3 / 2	1.57 /	15.7 /	5493 / 5212	86240 /	86,240
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1	2.0 / 2	2.06 /	2.06 /	5212 / 5212	10737 /	10,737
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.1	2.0 / 2	9.93 /	0.993 /	5212 / 5212	5176 /	5,176
01-210-04	Тулгуурын нүхийн механизмаар ухах	м3	192	2.0 / 2	0.01 /	1.69 /	5212 / 5212	8806 /	8,806
01-400-03	Тулгуурын нүхийг буцааж механизмаар булах	м3	192	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-140-04	КТПН угсрах	иж бү-рэн	1	5.8 / 2	180.61 / 2.93	180.607 / 2.93	8082 / 5212	1459666 / 15271	1,474,937

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	348.22 / 4.72	*Үндсэн цалин:*	2,553,881
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	434,160
		Нэмэгдэл цалин:	944,936
		Нийт цалин:	3,932,977
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	570,282
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	534,885
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,038,143**

Бүгд хүн/цаг:	***348.22 / 4.72***	**Бүгд цалин:**	***2,553,881***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**434,160**
Нэмэгдэл цалин:			**944,936**
Нийт цалин:			**3,932,977**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**570,282**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**534,885**
Ажиллах хүчний зардал:			**5,038,143**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10КВ-ЫН ЦДАШ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга q-7	ш	4000	6	24,000	0.006	50	2	358.94	108
3-2589	Утас а-50мм2	м	3200	650	2,080,000	4.55	50	2	358.94	81,659
3-4263	Ушко ws-7	ш	4500	6	27,000	0.006	50	2	358.94	108
3-7325	Тулаас тогтоогч	ком	35000	3	105,000	0.009	50	2	358.94	162
3-7318	Тулаас тогтоогч 63х63х6х550/750	ш	20000	3	60,000	0.004	50	2	358.94	68
3-7318	Тулаас тогтоогч хязгаарлагч 75х6х320	ш	7500	1	7,500	0.001	50	2	358.94	23
3-7325	Тулаас тогтоогчны хязгаарлагч	ком	35000	3	105,000	0.009	50	2	358.94	162
3-7325	Тулаасны төмөр хийц	ш	3500	7	24,500	0.021	50	2	358.94	377
1-0717	Туузан төмөр	кг	1280	16.2	20,736	0.016	50	1	271.67	220
3-6113	Тягометр тнм-п1	ш	30000	0.69	20,700	0.001	50	2	358.94	18
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	1170	3.96	4,633	0.004	50	1	271.67	54
1-0147	Тоосго	1000ш	350	4.5	1,575	17.887	50	2	358.94	321,027
3-7319	Төмөр бетон шон укш9-27.15	ш	800000	1	800,000	0.82	50	2	358.94	14,717
3-7319	Төмөр бетон шон укш-12-35-19	ш	800000	7	5,600,000	19.74	50	2	358.94	354,274
1-0517	Төмөр гадас	ш	2200	7	15,400	0.002	50	2	358.94	43
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	800	6	4,800	0.151	50	2	358.94	2,703
3-4123	Төгсгөвч та-25	ш	800	24	19,200	0.276	50	2	358.94	4,953
3-5828	Төсгсгөлийн муфт	ком	180000	1	180,000	0.024	50	2	358.94	431
1-4669	Хуванцар хоолой д=100	метр	9000	0.5	4,500	0.001	50	3	477.72	27
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10/630	ш	900000	2	1,800,000	0.1	50	2	358.94	1,795
3-4946	Хуурай салгуур рлнд-10/400	ш	60000	1	60,000	0.06	50	2	358.94	1,077
3-6113	Хуурай салгуурын тулааны бүслүүр	ш	14000	1	14,000	0.001	50	2	358.94	26
3-6113	Хуурай салгуурын хөндлөвч	ш	27500	4	110,000	0.006	50	2	358.94	105
3-6113	Хуурай салгуурын хөндлөвчийн тулаас	ш	23000	0.1	2,300	0.000	50	2	358.94	3
3-4527	Холбогч хавчаар jb	ш	5000	3	15,000	0.003	50	2	358.94	54
3-7318	Холбогч полосо 60х6х210	кг	5000	2	10,000	0.003	50	2	358.94	45
1-0277	Хар лак	кг	7000	0.498	3,484	0.001	50	2	358.94	11
3-4385	Хавчаар ndl-1	ш	8500	6	51,000	0.006	50	2	358.94	108

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4667	Хөндийрүүлэгч таталтын хр-7	ш	21000	2	42,000	0.008	50	2	358.94	144
3-4667	Хөндийрүүлэгч штиртэй	ш	23000	22	506,000	0.088	50	2	358.94	1,579
3-4667	Хөндийрүүлэгч дүүжин	ш	23000	24	552,000	0.096	50	2	358.94	1,723
3-7318	Хөндлөвч таталт l75х6х2200	ш	5000	2	10,000	0.003	50	2	358.94	45
3-7318	Хөндлөвч l=63х6х1800	ш	50000	4	200,000	0.005	50	2	358.94	90
3-7318	Хөндлөвч 2хl63х6х1800	ш	50000	2	100,000	0.003	50	2	358.94	45
3-5194	Цэнэг шавхагч рт-10	ш	151500	3	454,500	0.006	50	2	358.94	108
3-5194	Цэнэг шавхагч ртф 6-10 кв	ш	100000	18	1,800,000	0.036	50	2	358.94	646
1-4542	Элс	м3	30000	0.05	1,500	0.075	50	1	271.67	1,019
1-0051	Битум	тн	1500000	0.032	48,000	0.034	50	2	358.94	603
1-0227	Будаг	тн	1800000	0.000	630	0.000	50	2	358.94	8
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	1380	18.84	25,999	0.019	50	1	271.67	256
1-0060	Бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	6000	5	30,000	0.006	50	2	358.94	102
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	2600	6	15,600	0.005	50	1	271.67	73
1-0527	Газардуулгын гадас	м	1335	10	13,350	0.009	50	1	271.67	122
3-4936	Гал хамгаалагч пк-10/120	ш	6800	3	20,400	0.015	50	2	358.94	269
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	1200	0.66	792	0.001	50	1	271.67	9
2-2371	Ган яндан д-25	м	3348	11.2	37,498	0.027	50	3	477.72	642
3-7317	Давхар толгойтой бүслүүр ф192	ш	18000	1	18,000	0.002	50	2	358.94	45
3-7317	Дан толгойтой бүслүүр ф192	ш	14000	2	28,000	0.005	50	2	358.94	89
3-2589	Кабель шугам 3х70мм	м	3200	40	128,000	0.28	50	2	358.94	5,025
3-1285	Кабель кг 3*25 1*16	км	20500000	0.013	276,750	0.044	50	2	358.94	785
3-3757	Ктпн	ш	26900000	1	26,900,000	0.22	50	2	358.94	3,948
3-7311	Кольцоо	ш	250000	1	250,000	0.013	50	2	358.94	237
3-6113	Проводны босоо тяг	м	10000	2	20,000	0.003	50	2	358.94	52
3-6113	Приводны хөндлөвч	ш	30000	2	60,000	0.003	50	2	358.94	52
1-1098	U бүслүүр	ком	50000	1	50,000	0.001	50	2	358.94	20
1-3825	Z холбогч z-7	кг	4500	6	27,000	0.006	50	1	271.67	82
3-6113	10кв -ын кабель 3*70	м	35000	2	70,000	0.003	50	2	358.94	52
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2683	0	1	0	0
					42,856,347					**802,227**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.2683	0	1	0	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**42,856,347**				**802,227**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10КВ-ЫН ЦДАШ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.7	75000	127,500
1005	Трактор юмз-6л	1.7	45250	76,995
1005	Трактор 30-2621	0.98	45250	44,345
2028	Автокран 5тн	9.9	87200	862,923
2029	Автокран 6.3тн	4.99	68500	341,815
2032	Автокран 16тн	2.24	90759	203,300
85201	Ачааны машин 6т	0.25	61795	15,511
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	8.68	120000	1,041,408
85201	Үйлчилгээний машин	12.47	13800	172,085
				2,885,882
			НИЙТ ДҮН:	**2,885,882**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,255,233**
2	**Материал**	**2,790,000**
3	**Тээвэр**	**63,062**
4	**Машин ашиглалт**	**166,165**
	Шууд зардлын дүн	**4,274,460**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**460,037**
6	**Ашиг / 15%/**	**710,175**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**5,444,672**
7	**НӨАТ 10%**	**544,467**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**9,800**
	Дүн	**5,998,940**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**108,893**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**54,447**
	Дүн	**6,162,280**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**108,893**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**6,271,173**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна холбооны ажил	5,444,672	1,255,233	2,790,000	166,165	63,062	460,037	710,175
	НИЙТ ДҮН:	5,444,672	1,255,233	2,790,000	166,165	63,062	460,037	710,175

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf	1шир-хэг	1	5.5 / 2	3.85 / 0.09	3.85 / 0.09	703 / 5212	2707 / 443	3,150
40-030-04	12 core -ийн агаарын трасстай өндөр хурдны шилэн кабель агаараар татах	100м	5	3.0 / 2	15.32 /	76.6 /	6150 / 5212	471090 /	471,090
31-210-05	7.5м төмөр бетон тулгууртай багана	1 шон	2	3.4 / 2	4.15 / 2.63	8.3 / 5.26	6459 / 5212	53610 / 27415	81,025
31-210-05	7,5м төмөр бетон дан багана босгох	1 шон	2	3.4 / 2	4.15 / 2.63	8.3 / 5.26	6459 / 5212	53610 / 27415	81,025

Нийт Хүн/цаг:	97.05 / 10.61	*Үндсэн цалин:*	636,289
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	108,169
		Нэмэгдэл цалин:	235,427
		Нийт цалин:	979,885
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	142,083
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	133,264
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,255,233**
Бүгд хүн/цаг:	***97.05 / 10.61***	**Бүгд цалин:**	***636,289***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**108,169**
Нэмэгдэл цалин:			**235,427**
Нийт цалин:			**979,885**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**142,083**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**133,264**
Ажиллах хүчний зардал:			**1,255,233**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0143	Төмөр бетон шон 7м	ш	280000	4	1,120,000	3.06	50	2	358.94	54,918
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf	ш	70000	1	70,000	0.005	50	1	271.67	68
3-2360	Шилэн кабель	100м	320000	5	1,600,000	0.45	50	2	358.94	8,076
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0211	0	1	0	0
					2,790,000					**63,062**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.0211**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2,790,000**					**63,062**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	0.84	56431	47,176
	Зөөврийн машин	2.98	15000	44,745
	Үйлчилгээний машин	5.38	13800	74,244
				166,165
			НИЙТ ДҮН:	**166,165**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**15,653,438**
2	**Материал**	**26,728,369**
3	**Тээвэр**	**6,203,173**
4	**Машин ашиглалт**	**546,383**
	Шууд зардлын дүн	**49,131,362**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**5,736,912**
6	**Ашиг / 15%/**	**8,230,241**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**63,098,515**
7	**НӨАТ 10%**	**6,309,852**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**113,577**
	Дүн	**69,521,944**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,261,970**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**630,985**
	Дүн	**71,414,900**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,261,970**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**72,676,870**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Авто зам талбайн ажил	32,300,886	3,982,710	18,543,250	276,144	3,825,978	1,459,645	4,213,159
2	Явган хүний зам талбайн ажил	7,738,139	1,977,399	2,157,902	210,878	1,657,930	724,707	1,009,323
3	Ногоон байгууламжийн ажил	23,059,490	9,693,329	6,027,217	59,360	719,264	3,552,560	3,007,760
	НИЙТ ДҮН:	63,098,515	15,653,438	26,728,369	546,383	6,203,173	5,736,912	8,230,241

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1167.17	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	35.01	3.1 / 2	1.09 /	38.332 /	6227 / 5212	238696 /	238,696
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М75	м3	56.1	2.4 / 2	0.76 / 1.49	42.759 / 83.36	5587 / 5212	238897 / 434496	673,393
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	561.17	3.1 / 2	0.32 /	177.739 /	6227 / 5212	1106783 /	1,106,783

Нийт Хүн/цаг:	258.83 / 83.36	*Үндсэн цалин:*	2,018,872
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	343,208
		Нэмэгдэл цалин:	746,983
		Нийт цалин:	3,109,064
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	450,814
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	422,833
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,982,710**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	513.09	3.7 / 2	0.26 /	134.327 /	6690 / 5212	898647 /	898,647
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	30.78	3.4 / 2	0.26 /	8.029 /	6459 / 5212	51857 /	51,857
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элсэн дэвсэг хийх	1м3	30.78	3.4 / 2	0.26 /	8.029 /	6459 / 5212	51857 /	51,857

Нийт Хүн/цаг:	150.38 / 0	*Үндсэн цалин:*	1,002,362
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	170,401
		Нэмэгдэл цалин:	370,874

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1,543,637
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	223,827
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	209,935
Ажиллах хүчний зардал:	**1,977,399**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-080-13	Хашаалан тарих бут сөөгний суулгацанд сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	108.5	2.1 / 2	6.09 / 0.41	660.472 / 44.92	5306 / 5212	3504465 / 234118	3,738,583
01-060-02	Модны нүх гарааг ухах	м3	9.4	2.8 / 2	3.15 /	29.566 /	5962 / 5212	176271 /	176,271
01-070-02	Модны нүхийг хар шороо элс бууцаар эргүүлж булах	м3	9.4	1.3 / 2	1.84 /	17.254 /	4554 / 5212	78573 /	78,573
37-050-04	0.7x0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах	ш	24	3.4 / 2	0.84 / 0.46	20.122 / 11.02	6459 / 5212	129965 / 57415	187,381
37-180-04	Модны суулгацыг арчлах	ш	24	3.3 / 2	0.44 / 0.00	10.522 / 0.06	6381 / 5212	67138 / 300	67,439
37-100-09	Зүлэгний суулгацийг гараар хийх	м2	1085	1.2 / 2	0.06 / 0	65.859 / 0.22	4460 / 5212	293733 / 1131	294,864
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	10.8	2.0 / 2	1.66 / 1.17	17.977 / 12.64	5212 / 5212	93694 / 65859	159,553
37-190-06	Ердийн зүлгийг арчлах	м2	108	2.0 / 2	0.37 / 0.00	40.273 / 0.21	5212 / 5212	209904 / 1070	210,973

Нийт Хүн/цаг:	862.04 / 69.05	*Үндсэн цалин:*	4,913,637
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	835,318
		Нэмэгдэл цалин:	1,818,046
		Нийт цалин:	7,567,001
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,097,215
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,029,112
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,693,329**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1271.26 / 152.42***	**Бүгд цалин:**	***7,934,871***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1,348,928**
Нэмэгдэл цалин:			**2,935,902**
Нийт цалин:			**12,219,702**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			**1,771,857**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,661,879**
Ажиллах хүчний зардал:			**15,653,438**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	350	84.15	29,453	0.042	50	2	358.94	755
1-4271	Ус	м3	500	12.135	6,067	12.135	1	1	960.47	11,655
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	58.362	19,493	0.079	50	2	358.94	1,420
1-4334	Хайрга	м3	23000	35.904	825,792	25.133	50	1	271.67	341,391
1-4025	Цемент м-400	тн	400000	11.22	4,488,000	6.867	50	1	271.67	93,273
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	450	1.061	477	1.284	50	2	358.94	23,036
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	74200	22.784	1,690,536	54.68	50	1	271.67	742,751
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	4500	561.17	2,525,265	61.729	50	3	477.72	1,474,452
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	105000	83.645	8,782,745	83.645	50	1	271.67	1,136,194
3-2701	Мяндсан утас	м	300	584.739	175,422	0.058	50	2	358.94	1,049
					Хог, хаягдлын зардал:	1.4739	0	1	0	0
					18,543,250					**3,825,978**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	58.692	19,603	0.08	50	2	358.94	1,428
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63000	15.624	984,286	37.497	0	1	0	0
1-4032	Элс	м3	500	31.549	15,775	53.634	50	1	271.67	728,539
1-4292	Явган замын хавтан	м2	1500	513.09	769,635	14.495	50	1	271.67	196,890
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	500	31.549	15,775	53.634	50	1	271.67	728,539
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1176.095	352,828	0.141	50	2	358.94	2,533
					Хог, хаягдлын зардал:	0.9569	0	1	0	0
					2,157,902					**1,657,930**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0853	Уяа	кг	700	0.024	17	0	50	2	358.94	0
1-4271	Ус	м3	500	127.28	63,640	127.28	1	1	960.47	122,249
1-4542	Уулын элс	м3	12000	11.88	142,560	19.602	50	1	271.67	266,264
1-4333	Хар шороо	м3	0	9.765	0	13.671	50	1	271.67	185,700
1-4156	Гадас	ш	5000	24	120,000	0.024	50	1	271.67	326
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	1300	2170	2,821,000	2.17	50	1	271.67	29,476
1-4804	Навчит мод	ш	60000	24	1,440,000	6.24	50	2	358.94	111,989
1-4034	Навчит модны суулгац	ш	60000	24	1,440,000	0.24	50	1	271.67	3,260
				Хог, хаягдлын зардал:		1.0154	0	1	0	0
					6,027,217					**719,264**
				Хог, хаягдлын зардал:		**3.4462**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**26,728,369**					**6,203,173**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.04	38820	1,672
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	2.8	30459	85,310
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	1.29	35500	45,737
	Автомашин	0.01	3453	31
13*	Гар гудорнатор	1.75	4500	7,877
54*03	Гөлгөр булт индүү	2.56	26423	67,530
53*01	Пикап	1.09	4500	4,884
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.55	115033	63,104
				276,144

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.97	14250	13,816
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.07	32300	2,167
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.95	63789	187,900
53*01	Пикап	1.55	4500	6,995
				210,878

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	5.17	3720	19,244
2028	Автокран 5тн	0.67	59489	40,112
	Автомашин	0.00	3453	4
				59,360

НИЙТ ДҮН: 546,383