

Зургийн шифр: ДС-23/06
Төсвийн дугаар ТШ-ДС-23/01

ТӨВ АЙМГИЙН АЛТАНБУЛАГ СУМАНД БАРИГДАХ ЗАЛУУС ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн тоогоор: **86 019 998** төгрөг

Үсгээр: / *Наян зургаан сая арван есөн мянга есөн зуун ерөн найман төгрөг* /



Зураг төслийн “Досей ХХК”-ийн

Захирал /С. Очирбат/



Төсвийн тооцоо хийсэн: /мэргэшсэн төсөвчин Ц.Тэргэл /

Төсөв тооцсон он сар өдөр

Хаяг: УБ, БГД, 3-р хороо, Дунд гол 35

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

Утас: 99245295

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14,223,730
2	Материал	35,289,849
3	Тээвэр	1,664,779
4	Машин ашиглалт	3,290,986
	Шууд зардлын дүн	54,469,344
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	4,432,789
6	Ашиг / 15%/	8,835,320
	Барилга угсралтын ажлын дүн	67,737,453
7	НӨАТ 10%	6,773,745
8	Нормчлолын сан 0.18%	121,927
	Дүн	74,633,125
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,354,749
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	8,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	677,375
	Дүн	84,665,249
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,354,749
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	86,019,998

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	900	/ 2	/	/	/ 5212	/	
08-030-05	Цагаан хайрган дэвсгэр хийх	м2	900	1.0 / 2	.19 / .04	169.29 / 33.3	4272 / 5212	723207 / 173560	896,766

Нийт Хүн/цаг: 169.29 / 33.3 Үндсэн цалин: 896,766

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 152,450

Нэмэгдэл цалин 37% : 331,804

Нийт цалин: 1,381,020

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 186,438

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 187,819

Ажиллах хүчний зардал: 1,755,277

САРАВЧНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	2м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1	2.5 / 2	5.74 /	5.74 /	5680 / 5212	32575 /	32,575
06-230-04	Саравчны шон, гэрэлт хаалганы хөл чигжиж цутгах	м3	1	3.0 / 2	20.69 / 1.82	20.69 / 1.82	6150 / 5212	127244 / 9486	136,729
14-130-04	Саравны модон хийц угсрах	м3	4.8	3.5 / 2	81.35 / 1.31	390.48 / 6.27	6536 / 5212	2552158 / 32698	2,584,856
10-030-06	Саравчны модон элементүүдийг харуулдах	м3	4.8	3.0 / 2	1.78 /	8.55 /	6150 / 5212	52602 /	52,602
15-290-04	Модон бүтээцийг модны будгаар будах	м2	4.8	3.0 / 2	.81 / .00	3.91 / .01	6150 / 5212	24020 / 48	24,068
54-200-05	Гоёлын наадаг чулуутай хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	40	2.3 / 2	.42 / .05	16.88 / 1.84	5493 / 5212	92722 / 9590	102,312
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.18 / 1.08	5587 / 5212	6618 / 5650	12,268

Нийт Хүн/цаг: 447.4255 / 11.02672 Үндсэн цалин: 2,945,410

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 500,720

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,089,802

Нийт цалин: 4,535,931

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 612,351

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 616,887

Ажиллах хүчний зардал: 5,765,168

ТОГЛООМЫН ТАЛБАН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-010-03	Тоглоомын талбайн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	322	2.0 / 2	.06 /	18.23 /	5212 / 5212	94990 /	94,990
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элсээр хийх	1м3	64	3.4 / 2	.26 /	16.69 /	6459 / 5212	107825 /	107,825
09-520-04	Иж бүрэн хүүхдийн тоглоом угсрах	ком	1	1.5 / 2	36.35 / .01	36.35 / .01	4742 / 5212	172372 / 52	172,424

Нийт Хүн/цаг: 71.26896 / 0.01 Үндсэн цалин: 375,239

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 63,791

Нэмэгдэл цалин 37% : 138,838

Нийт цалин: 577,867

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 78,012

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 78,590

Ажиллах хүчний зардал: 734,469

ГЭРЭЛТ ХААЛГА БУСАД ТОНОГЛОЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
55-020-04	Гэрэлт хуванцар хаалга угсрах	ш	12	3.7 / 2	1.88 / .52	22.61 / 6.24	6690 / 5212	151248 / 32523	183,770
38-520-16	Хаалганд нүдэн гэрэл угсрах	ш	24	2.9 / 2	.84 / .02	20.18 / .48	6056 / 5212	122234 / 2502	124,736
09-520-04	Хогийн сав тавих	ш	5	3.3 / 2	3 / .08	15 / .42	6381 / 5212	95715 / 2163	97,878
09-520-04	Сандал байрлуулах	ш	5	3.3 / 2	3 / .05	15 / .25	6381 / 5212	95715 / 1303	97,018
38-560-04	Зүлэг, замын гэрэлтүүлэг угсрах	ш	10	3.3 / 2	2.62 / .68	26.2 / 6.8	6381 / 5212	167182 / 35442	202,624
38-560-04	Замын нүдэн гэрэлтүүлэг угсрах	ш	20	3.3 / 2	.62 / .68	12.4 / 13.6	6381 / 5212	79124 / 70883	150,008

Нийт Хүн/цаг: 111.392 / 27.785 Үндсэн цалин: 856,034

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 145,526

Нэмэгдэл цалин 37% : 316,733

Нийт цалин: 1,318,292

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	177,969
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	179,288
Ажиллах хүчний зардал:	1,675,549

ЗХЗ САГСНЫ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	250	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-03	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	37.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
06-010-04	Талбайд 15мм бетон хучилт хийх	м3	3.78	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.88 / 5.62	5587 / 5212	16097 / 29276	45,373
11-230-04	Зхз сагсны талбайг зориулалтын полипропилен хавтангаар шаллах	м2	250	2.9 / 2	.78 / .01	196.23 / 3.25	6056 / 5212	1188339 / 16939	1,205,278
09-070-04	Сагсны шийд угсрах	ш	1	3.5 / 2	12.14 / 2.93	12.14 / 2.93	6536 / 5212	79352 / 15271	94,623
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.78	2.4 / 2	1.18 / 1.08	4.48 / 4.1	5587 / 5212	25015 / 21356	46,372
38-560-04	Гэрэлтүүлэг угсрах	ш	4	3.3 / 2	2.62 / .68	10.48 / 2.72	6381 / 5212	66873 / 14177	81,050

Нийт Хүн/цаг:	226.204226 / 18.6146	Үндсэн цалин:	1,472,694
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:			250,358
Нэмэгдэл цалин 37% :			544,897
Нийт цалин:			2,267,949
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			306,173
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			308,441
Ажиллах хүчний зардал:			2,882,564

УСАН ОРГИЛУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Экскватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60	2.0 / 2	.01 /	.4 /	5212 / 5212	2095 /	2,095
01-050-09	Зм хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.2	2.5 / 2	6.4 /	26.89 /	5680 / 5212	152707 /	152,707
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=25мм угсрах	м	40	3.7 / 2	1.03 / .03	41.23 / 1.24	6690 / 5212	275842 / 6463	282,305
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.28	3.5 / 2	3.42 / .02	21.47 / .11	6536 / 5212	140337 / 556	140,893

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-520-04	Усан оргилуур байрлуулах	ш	1	3.3 / 2	3 / .05	3 / .05	6381 / 5212	19143 / 261	19,404
18-060-04	Эргэлтийн насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320

Нийт Хүн/цаг: 111.38616 / 1.98876 Үндсэн цалин: 720,724

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 122,523

Нэмэгдэл цалин 37% : 266,668

Нийт цалин: 1,109,915

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 149,839

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 150,948

Ажиллах хүчний зардал: 1,410,702

Бүгд хүн/цаг: 1136.966846 / 92.72508 Бүгд цалин: 7,266,867

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,235,367

Нэмэгдэл цалин 37%: 2,688,741

Нийт цалин: 11,190,976

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,510,782

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,521,973

Ажиллах хүчний зардал: 14,223,730

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4644	Сагсны шийд	ш	2,200,000	1	2,200,000	.0076	50	2	358.94	136
1-0550	Резин жийргэвч д=100	кг	580	.01	6	.0000	50	2	358.94	0
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	350	.01	4	.0000	50	2	358.94	0
1-0550	Резин жийргэвч д=80	кг	580	.04	23	.0001	50	2	358.94	1
1-4271	Ус	м3	1,000	227.6905	227,690	227.6905	0	1	960.47	0
1-4644	Усан оргилуур	ш	3,000,000	1	3,000,000	.0076	50	2	358.94	136
1-4032	Уулын элс	м3	22,000	65.6207	1,443,656	98.4311	10	1	348.9	343,426
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.568	6,248	.0007	50	2	358.94	12
1-0806	Том ширхэгтэй хар цаас твк-350 (толь)	м2	3,150	28.56	89,964	.0727	50	2	358.94	1,304
1-4237	Түлээ	м3	25,000	.0119	298	.0078	50	1	271.67	105
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	33.28	11,116	.0451	50	2	358.94	810
1-4644	Хогийн сав	ш	130,000	5	650,000	.0379	50	2	358.94	679
1-0051	Хар тос	кг	2,349	18.84	44,255	.0198	50	2	358.94	355
1-0270	Хар лак	кг	7,000	.028	196	.0000	50	2	358.94	1
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,200	.088	194	.0001	50	2	358.94	2
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,200	3.12	6,864	.0036	50	2	358.94	64
1-0370	Хавтан наах түрхлэг	кг	7,273	75	545,475	.0847	50	2	358.94	1,521
1-4334	Хайрга	м3	16,500	3.3479	55,240	5.8588	10	1	348.9	20,441
1-4334	Хайрга /10-20/	м3	22,727	2.3134	52,576	3.7014	10	1	348.9	12,914
1-4335	Хөвөө мод	м	1,818	277.5	504,495	.2234	50	1	271.67	3,034
2-3021	Фланц ф-50	ш	4,000	1	4,000	.0031	50	2	358.94	56
2-3020	Фланц ф-40	ш	4,200	1	4,200	.0024	50	2	358.94	43
1-4160	Цагаан хайрга	м3	35,000	45	1,575,000	76.5	50	1	271.67	1,039,138
1-0239	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	1,500	.216	324	.0003	50	2	358.94	5
1-4027	Цемент м-500	тн	150,000	.0015	227	.0015	50	1	271.67	21
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.9038	338,241	.9219	50	1	271.67	12,522
3-5471	Шаазан разетка п-1	ш	1,500	24	36,000	.0033	50	2	358.94	59
1-0856	Шаваас	кг	350	1.3776	482	.0017	50	2	358.94	30
1-0878	Электрод э-42	кг	2,500	17.09	42,725	.0198	50	2	358.94	356
2-1163	Эргэлтийн насос	ш	256,430	1	256,430	.0024	50	2	358.94	42
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2,000	.6	1,200	.0007	50	1	271.67	9

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	2,000	.63	1,260	.0007	50	1	271.67	10
	Яндан хоолойн дулаалга ф25	м	9,607	40	384,280	.0147	50	2	358.94	265
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	11,000	15.6	171,600	.0178	50	2	358.94	319
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	5.6	14,000	.0063	50	2	358.94	114
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2,500	2.516	6,290	.0028	50	2	358.94	51
1-0060	Боолт, гайка м16x70	тн	2,500,000	.0256	63,960	.0292	50	2	358.94	523
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1,250	15.6	19,500	.0176	50	1	271.67	239
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,200	81.648	97,978	.0923	50	2	358.94	1,656
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3,500	24	84,000	.0271	50	2	358.94	487
1-0062	Анкерын боолт	кг	1,500	2.2	3,300	.0025	50	2	358.94	45
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0775	8	.0001	50	1	271.67	1
1-0674	Гоёлын хар цаас	м2	45,000	46	2,070,000	.0488	50	2	358.94	875
1-4543	Голын элс	м3	24,500	3.203	78,473	5.2849	50	1	271.67	71,788
1-4644	Гадна сандал	ш	130,000	5	650,000	.0379	50	2	358.94	679
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2,500	2.04	5,100	.0023	50	2	358.94	41
2-2000	Ган хоолой, ф25	м	10,970	40	438,800	.1848	50	3	477.72	4,414
1-4414	Гэрэлт хуванцар хаалга	ш	300,000	12	3,600,000	.8114	50	2	358.94	14,563
3-5772	Гэрлийн шил 60в	ш	500	24.48	12,240	.0171	50	3	477.72	409
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	42	336,000	.0433	50	2	358.94	776
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	5,000	.04	200	.0000	50	1	271.67	1
1-4146	Дүнз 2-р зэрэг	м3	555,000	4.8	2,664,000	3.12	50	1	271.67	42,381
3-3815	Замын нүдэн гэрэлтүүлэг	ш	25,000	20	500,000	1.2	50	2	358.94	21,536
1-3973	Захалсан банз I зэрэг	м3	555,500	3.277	1,820,351	2.13	50	1	271.67	28,933
3-3815	Зүлэг, замын гэрэлтүүлэг	ш	25,000	10	250,000	.6	50	2	358.94	10,768
1-4644	Иж бүрэн хүүхдийн тоглоом	ком	8,000,000	1	8,000,000	.0076	50	2	358.94	136
3-4091	Люстрийн хавчаар кл-2.5	ш	500	24	12,000	.0007	50	2	358.94	13
3-3815	Нарны зайн гэрэлтүүлэг	ш	250,000	4	1,000,000	.24	50	2	358.94	4,307
3-6399	Нүдэн гэрэл	ш	8,500	24	204,000	.288	50	3	477.72	6,879
1-0220	Нухмал будаг	кг	1,200	.0288	35	.0000	50	2	358.94	1
3-2701	Мяндсан олс	м	300	666.88	200,064	.08	50	2	358.94	1,436
1-0410	Маажин	кг	1,500	.504	756	.0006	50	2	358.94	11

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0923	Модны будаг	кг	17,845	.2496	4,454	.0003	50	2	358.94	6
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	.0394	63	.0000	50	2	358.94	1
1-0292	Полипропилен хавтан 300х300	м2	5,000	300	1,500,000	.774	50	2	358.94	13,891
1-0243	Өнгийн хуурай будаг	кг	1,500	.0058	9		50	2	358.94	0

35,289,849

1,664,779

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.96	40,590	38,966
9013	Хийн нүдүүр	10.37	11,920	123,587
9007	Цахилгаан харуул	8.25	14,550	119,985
9002	Цахилгаан өрөм	.96	2,531	2,430
2144	Шаттай машин	31.28	9,400	294,032
1002	Эксоватор 1м3	1.01	14,250	14,364
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.09	47,197	51,381
03*03	Автогрейдер 175м.х	.07	32,300	2,253
2028	Автокран 5тн	20.52	59,489	1,220,638
	Автомашин	.63	3,456	2,177
85201	Ачааны машин	.94	61,739	57,788
3033	Гагнуурын аппарат	24.44	19,064	466,000
9023	Гүний доргиур	1.74	26,895	46,797
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	3.06	63,789	195,347
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.15	2,500	5,377
53*01	Пикап	1.62	4,500	7,272
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 8тн	4.61	90,557	417,694
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.08	85,000	176,460
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	.54	89,613	48,436

3,290,986