

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 17А хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Дорноговь аймгийн Эрдэнэ сумын “А” зэрэглэлийн 12 ортой эрүүл мэндийн төвийн барилгын гадна инженерийн шугам сүлжээний угсралтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: 579,149,339 /тоогоор/
(Таван зуун далан есөн сая нэг зуун дөчин есөн мянга гурван зуун гучин есөн) төгрөг
/үсгээр/

Баталгаажуулан:

Зураг төслийн “Хатанбаатар” ХХК

Захирал /М.Батбаяр/

Огноо: 2024 оны ... сарын ... өдөр



Хянасан:

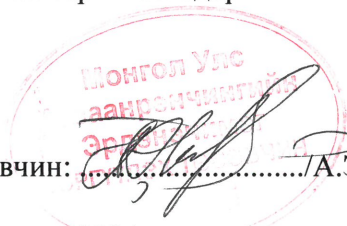
Тэргүүлэх /Мэргэшсэн/ төсөвчин...../

Огноо: 2024 оны сарын өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: /А.Эрдэнэчимэг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны сарын өдөр



Объектын байршил: Дорноговь аймаг. Эрдэнэ сум. 5-р багийн "А" зэрэглэлийн эрүүл мэндийн төвийн барилга угсралтын ажлын гадна инженерийн шугам сүлжээний угсралтын ажлын төсөвт өртгийн задаргаа

Аймаг нийслэл	Дорноговь	Сум дүүрэг, тосгон	Эрдэнэ сум	Хороо баг	5-р баг	
	Захиалагч	Эрүүл мэндийн яам	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	"Хатанбаатар" ХХК	Тайлбар	Орон нутгийн төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал
1	Гадна дулааны шугамын ажил					
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Үл нэвтрэх <u>угсармал</u> сувагт ган хоолой Ф89-150мм /шугамын диаметрууд/					
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Үл нэвтрэх <u>цутгамал</u> сувагт ган хоолой Ф100-150мм /шугамын диаметрууд/		297,417,954.0	335.0	887,814.8	
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Үл нэвтрэх <u>цутгамал</u> сувагт ган хоолой Ф70-150мм /шугамын диаметрууд/		82,522,446.0	86.0	959,563.3	
ГДГ	Гадна дулаан/м/: Нэвтрэх <u>цутгамал</u> төмөр бетон сувагт ган хоолой Ф89-150мм / шугамын диаметрууд/					
ДМ	Дулаан механик: Халаалтын тогоо, бусад тоног төхөөрөмж, холбох хэрэгслийн угсралт					
	Хэсгийн дүн		379,940,400	421.0	902,471.26	
2	Ариутгах татуургын барилга					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: Хүчитгэсэн хуванцар хоолой Ф150мм		19,457,298.0	56.0	347,451.8	299,900.0
АТ	Бохир усны цооног /м3/: Цутгамал төмөр бетон 40м3					
	Хэсгийн дүн		19,457,298.0	56.0	347,451.8	
3	Гадна цахилгааны шугамын ажил:					
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4кВ кабель шугам 3ч120+95мм2 АВВБ		82,868,243.0	970.0	85,431.2	
	Гадна гэрэлтүүлэг		17,170,888.0	90.0	190,787.6	
	Хэсгийн дүн		100,039,131.0			
4	Гадна холбооны шугамын ажил:					
ГХ	Гадна холбоо /м/: (1+0) салбар сувагчлалтай		48,987,383.0	995.0	49,233.6	10,000.0
	Хэсгийн дүн		48,987,383.0			
	НИЙТ ДҮН		548,424,212			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ГДГ	Гадна дулаан хангамж		379,940,400.0			
ГАТ	Гадна ариутгах татуурга		19,457,298.0			
ГЦ	Гадна цахилгаан		100,039,131.0			
ГХ	Гадна холбоо		48,987,383.0			
ЗТ	Зураг төсвийн үнэ		30,725,127.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ		579,149,339.0			

Хянасан:...../

Төсөвчин:...../ А.Эрдэнэчимэг /

Төсвийн эксперт

/

Төсвийн задаргаа хийсэн

ТӨСВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Объектын байршил: Дорноговь аймаг, Эрдэнэ сум, "А" зэрэглэлийн 12 ортой эрүүл мэндийн төвийн барилгын гадна инженерийн шугам сүлжээний угсралтын ажил

Төсөвт өртөг: 579,149,339 төгрөг.

Эмнэлгийн барилга							
№	Зардлын нэр төрөл	Бүгд дүн	Гадна дулаан	Гадна дулаан цэвэр ус	Гадна бохир ус	Гадна цахилгаан	Гадна холбоо
1	Ажиллах хүчний зардал	96,002,715	16,658,819	54,461,432	3,767,315	9,678,019	11,437,130
2	Материалын зардал	234,184,330	31,666,116	121,840,600	7,994,515	55,383,377	17,299,722
3	Тээврийн зардал	16,554,802	2,717,526	6,711,366	551,012	4,264,521	2,310,377
4	Машин механизм	33,013,353	5,309,696	22,076,732	1,031,304	2,743,635	1,851,986
	Шууд зардлын дүн	379,755,202	56,352,157	205,090,130	13,344,147	72,069,553	32,899,215
5	Нэмэгдэл зардал (69.9%)	34,284,234	5,949,153	19,449,120	1,345,374	3,456,188	4,084,397
6	Ашиг 15%	62,105,914	9,345,197	33,680,887	2,203,428	11,328,861	5,547,542
	Барилга угсралтын ажлын дүн	476,145,346	71,646,507	258,220,137	16,892,948	86,854,602	42,531,153
7	Тоног төхөөрөмж	0	-	-	-	-	-
	Тоног төхөөрөмж орсон барилга угсралтын ажлын дүн	476,145,346	71,646,507	258,220,137	16,892,948	86,854,602	42,531,153
8	НӨАТ 10%	47,614,535	7,164,651	25,822,014	1,689,295	8,685,460	4,253,115
9	Нормчлолын сан 0.18%	857,062	128,964	464,796	30,407	156,338	76,556
	Дүн	524,616,944	78,940,121	284,506,946	18,612,651	95,696,401	46,860,825
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	9,522,907	1,432,930	5,164,403	337,859	1,737,092	850,623
12	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	4,761,453	716,465	2,582,201	168,929	868,546	425,312
	Зураг төсөл, инженер хайгуулын үнэ	30,725,127	30,725,127				
	Дүн	569,626,432	111,814,644	292,253,551	19,119,439	98,302,039	48,136,759
13	Магадлашгүй ажил 2%	9,522,907	1,432,930	5,164,403	337,859	1,737,092	850,623
	Дүн	579,149,339	113,247,573	297,417,954	19,457,298	100,039,131	48,987,382

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,767,315
2	Материал	7,994,515
3	Тээвэр	551,012
4	Машин ашиглалт	1,031,304
	Шууд зардлын дүн	13,344,147
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	1,345,374
6	Ашиг / 15%/	2,203,428
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16,892,948
7	НӨАТ 10%	1,689,295
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,407
	Дүн	18,612,651
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	337,859
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	168,929
	Дүн	19,119,439
12	Магадлашгүй ажил 2 %	337,859
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,457,298

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	1. Гадна бохир усны ажил /эмнэлэг/	16,892,948	3,767,315	7,994,515	1,031,304	551,012	1,345,374	2,203,428
НИЙТ ДҮН:		16,892,948	3,767,315	7,994,515	1,031,304	551,012	1,345,374	2,203,428

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ /ЭМНЭЛЭГ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шугамын шуудуу эксковатораар хөрсийг ухаж овоолох	м3	224.23
2	Шугамын шуудуу гараар ухах	м3	6.72
3	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	188.41
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.96
5	Сувгийн дор элсэн дэвсгэр хийх	м3	26.9
6	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	10
7	Бохир усны хуванцар хоолой ф160мм	м	46
8	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	26.34
9	Бохир усны төмөр бетон худаг угсрах ф1000	ш	3
10	Хуучин шугаманд холбох	1огт	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ /ЭМНЭЛЭГ/

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
01-210-02	Шугамын шуудуу эксковатораар хөрсийг ухаж овоолох	м3	224.23	2.0 / 2	.01 /	1.21 /	5212 / 5212	6323 /	6,323
01-060-07	Шугамын шуудуу гараар ухах	м3	6.72	3.0 / 2	4.8 /	32.23 /	6150 / 5212	198221 /	198,221
01-400-02	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	188.41	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.96	1.3 / 2	1.84 /	53.16 /	4554 / 5212	242073 /	242,073
22-010-04	Сувгийн дор элсэн дэвсгэр хийх	м3	26.9	2.5 / 2	1.54 / 1.41	41.56 / 37.93	5680 / 5212	236064 / 197686	433,750
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	10	4.0 / 2	.87 / .01	8.68 / .05	6921 / 5212	60095 / 271	60,366
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой ф160мм	м	46	4.0 / 2	.79 / .01	36.34 / .5	6921 / 5212	251509 / 2613	254,122
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	26.34	3.8 / 2	.51 / .01	13.41 / .26	6767 / 5212	90726 / 1332	92,057
22-110-04	Бохир усны төмөр бетон худаг угсрах ф1000	ш	3	3.0 / 2	22.87 / 9.05	68.6 / 27.15	6150 / 5212	421878 / 141506	563,384
16-200-05	Хуучин шугаманд холбох	1огт	1	2.8 / 2	12.44 / .04	12.44 / .04	5962 / 5212	74182 / 235	74,416

Нийт Хүн/цаг: 267.6312603 / 65.932898 Үндсэн цалин: 1,924,712

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 327,201

Нэмэгдэл цалин 37% : 712,143

Нийт цалин: 2,964,056

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 400,148

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 403,112

Ажиллах хүчний зардал: 3,767,315

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 267.6312603 / 65.932898	Бүгд цалин:	1,924,712
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		327,201
Нэмэгдэл цалин 37%:		712,143
Нийт цалин:		2,964,056
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		400,148
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		403,112
Ажиллах хүчний зардал:		3,767,315

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ /ЭМНЭЛЭГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,800	24.3	43,740	.0243	140	1	216.56	737
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	1.1206	1,345	.0014	140	2	280.66	57
1-4271	Ус	м3	1,000	.4407	441	.4407	7	1	376.64	1,162
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	.2274	5,806	.341	7	1	376.64	899
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	72,000	3	216,000	.15	140	2	280.66	5,894
1-2993	Худгийн таг пп10-1-2	ш	94,000	3	282,000	.81	140	2	280.66	31,827
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	144,000	4.0002	576,029	2.4401	140	2	280.66	95,878
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2	ш	131,000	1.0002	131,026	.6101	140	2	280.66	23,973
1-2973	Худгийн цагираг кс-7-1-1	ш	135,000	3	405,000	1.2	140	2	280.66	47,151
1-2972	Худгийн цагираг пд-10-1-1	ш	131,000	3	393,000	1.8	140	2	280.66	70,726
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4,600	17.36	79,856	.0002	140	2	280.66	9
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,900	1.02	3,978	.0012	140	2	280.66	46
1-4334	Хайрга	м3	15,750	1.2528	19,732	2.1924	103	1	216.56	48,903
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	.724	250,858	.7385	45	1	271.67	9,028
1-2983	Ширмэн таг	ш	300,000	3	900,000	.75	140	2	280.66	29,469
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	405,000	.183	74,115	.119	140	1	216.56	3,606
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм	м	22,728	10.2	231,826	.0146	140	3	391.34	799
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-160	м	62,600	46	2,879,600	.1417	140	3	391.34	7,762
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	17.553	52,659	.0198	140	2	280.66	779
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,515,500	.0309	77,653	.0309	140	1	216.56	936
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,515,500	.034	85,577	.034	140	1	216.56	1,031
1-4543	Голын элс	м3	21,978	31.0312	682,004	51.2015	7	1	376.64	134,992
1-2993	Дулаалгатай модон таг	ш	65,000	3	195,000	.825	140	2	280.66	32,416
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	432,000	.024	10,368	.0863	140	1	216.56	2,617
1-0091	Пенополуритан дулаалга	м2	14,773	26.8668	396,903	.008	140	2	280.66	313

7,994,515

551,012

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

7,994,515

551,012

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.08	69,967	75,272
2028	Автокран 5тн	3.31	59,489	196,682
2027	Автокран 3тн	8.1	40,084	324,680
	Автомашин	4.56	13,800	62,996
9022	Доргиулагч	5.31	9,115	48,401
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	6.26	51,674	323,273

1,031,304

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	54,461,432
2	Материал	121,840,600
3	Тээвэр	6,711,366
4	Машин ашиглалт	22,076,732
	Шууд зардлын дүн	205,090,130
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	19,449,120
6	Ашиг / 15%/	33,680,887
	Барилга угсралтын ажлын дүн	258,220,137
7	НӨАТ 10%	25,822,014
8	Нормчлолын сан 0.18%	464,796
	Дүн	284,506,947
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,164,403
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,582,201
	Дүн	292,253,551
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,164,403
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	297,417,954

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	Дулааны шугамын буулгах ажил. /1-19 цэг/	19,257,127	8,230,214	511,269	5,011,987	52,706	2,939,152	2,511,799
2	Дулааны шугамын угсралтын ажил	123,248,967	24,100,212	62,958,867	8,885,654	2,621,679	8,606,603	16,075,952
3	Худаг-ДХ-2, ДХ-3, ДХ-4, ДХ-5, ДХ-7	10,731,017	1,653,812	5,960,213	1,114,315	12,374	590,605	1,399,698
4	Бетон худаг. /5ш/	31,987,950	6,054,483	15,195,738	1,950,677	2,452,548	2,162,161	4,172,341
5	Халуун, хүйтэн ус хангамжийн ажил	56,041,092	11,034,163	29,081,718	4,185,230	489,782	3,940,491	7,309,708
6	ОЦ-2,5,8,11,17 Компенсатор /5ш/	16,953,986	3,388,547	8,132,794	928,869	1,082,277	1,210,109	2,211,389
НИЙТ ДҮН:		258,220,137	54,461,432	121,840,600	22,076,732	6,711,366	19,449,120	33,680,887

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БУУЛГАХ АЖИЛ. /1-19 ЦЭГ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	822.1
2	Сувгийн таг хүртлэх хөрс гараар ухах	м3	91.4
3	Шуудууг хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	137
4	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	776.5
5	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	335
6	Гадна дулааны хуучин яндан буулгах ф108х4.0мм	м	96.8
7	Гадна дулааны хуучин яндан буулгах ф133х4.0мм	м	224.4
8	Гадна цэвэр усны хуучин яндан буулгах ф89х4.5мм	м	348
9	Яндангийн дулаалга задлах	м3	12.3
10	Сувгийн болон буулгах ажлын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	12.3
ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 159х4.5 мм	км	0.246
2	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 108х4.0мм	км	0.36
3	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 133х4.0 мм	км	0.108
4	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	289.75
5	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф159*4.5мм	м2	122.8
6	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф133*4мм	м2	45
7	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф108*4мм	м2	122
8	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	530.1
9	Хэвэлмэл ган отвод 90 град ф150 мм	ком	16
10	Хэвэлмэл ган отвод 90 град ф125 мм	ком	8
11	Хэвэлмэл ган отвод 90 град ф100 мм	ком	4
12	Хэвэлмэл ган отвод 91 град ф100 мм	ком	8
13	Сувгийн хучилт буцааж угсрах	ш	202
14	Сувгийн хучилт шинээр угсрах	ш	133
15	Үл хөдлөх болон гулсах тулгуур	тн	0.27
16	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	180
ОЦ-2,5,8,11,17 КОМПЕНСАТОР /5Ш/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суваг, нишний ул бетон цутгах.	м3	7.41
2	Суваг, нишний бетон хана цутгах	м3	5.66
3	Суваг, нишний төмөр бетон хучилтын хавтан угсрах	ш	49
4	Цутгамал сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	114
5	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.514
6	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.514
ХУДАГ-ДХ-2, ДХ-3, ДХ-4, ДХ-5, ДХ-7			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт ф 150 мм	ком	6
2	Ган бөмбөлгөн хаалт ф125	ком	2
3	Ган бөмбөлгөн хаалт ф100 мм	ком	2
4	Ган бөмбөлгөн хаалт ф80 мм	ком	5
5	Ган отвод тавих ф150 мм	ш	2
6	Ган отвод тавих ф80мм	ш	20
7	Ган яндан хоолой ф80мм угсрах	м	5
8	Ус юүлэгч ф50мм байрлуулах.	ш	4
9	Ус юүлэгч ф20мм	ш	2
10	Агаар гаргагч ф15-20	ш	6
БЕТОН ХУДАГ. /5Ш/			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон ул цутгах	м3	3.11
2	Худгийн бетон хана цутгах	м3	53.4
3	Худгийн хучилт угсрах	ш	13
4	Худгийн хучилтын дам нуруу угсрах	ш	5
5	Ширмэн таг угсрах	ш	10
6	Модон таг угсрах	м2	3.5
7	Модон таг будах	м2	7.6
8	Худгийн скоб угсрах	тн	0.111
9	Зуурмаг бэлтгэх	м3	70.97

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф25 мм	км	0.05
2	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф50 мм	км	0.2
3	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф80 мм	км	0.18
4	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф100 мм	км	0.17
5	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	145.8
6	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф25-50мм	м2	38.1
7	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф80мм	м2	50.04
8	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф100мм	м2	57.63
9	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	325.8
10	Хэвэлмэл отвод ф50 мм	ш	6
11	Хэвэлмэл отвод тавих ф80 мм	ш	2
12	Хэвэлмэл отвод тавих ф100 мм	ш	3
13	Хаалт ф50мм	ш	4
14	Хаалт тавих ф80мм	ш	2
15	Хаалт тавих ф100мм	ш	2
16	Ус юүлэгч, хий авагч ф25мм	ш	4
17	Фланц ф50мм	1 хол-боос	8
18	Фланц ф80мм	1 хол-боос	4
19	Фланц ф100мм	1 хол-боос	10
20	Галын гидрант, гидрантын суурь	ш	1
21	Гулсах тулгуур	тн	0.29
22	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	160
23	Хлортой усаар шугам хоолойг шахаж шалгах	м	550

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БУУЛГАХ АЖИЛ. /1-19 ЦЭГ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-08	Эксоватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	822.1	2.0 / 2	.00 /	3.37 /	5212 / 5212	17568 /	17,568
01-060-02	Сувгийн таг хүртлэх хөрс гараар ухах	м3	91.4	2.8 / 2	3.15 /	287.48 /	5962 / 5212	1713958 /	1,713,958
01-070-01	Шуудууг хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	137	1.3 / 2	1.84 /	251.46 /	4554 / 5212	1145165 /	1,145,165
01-400-01	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	776.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	335	3.5 / 2	.23 /	76.05 /	6536 / 5212	497030 /	497,030
61-060-01	Гадна дулааны хуучин яндан буулгах ф108х4.0мм	м	96.8	3.8 / 2	.1 / .05	9.39 / 4.84	6767 / 5212	63539 / 25226	88,766
61-060-01	Гадна дулааны хуучин яндан буулгах ф133х4.0мм	м	224.4	3.8 / 2	.1 / .05	21.77 / 11.22	6767 / 5212	147296 / 58479	205,775
61-060-01	Гадна цэвэр усны хуучин яндан буулгах ф89х4.5мм	м	348	3.8 / 2	.1 / .05	33.76 / 17.4	6767 / 5212	228427 / 90689	319,116
61-070-03	Яндангийн дулаалга задлах	м3	12.3	2.9 / 2	1.63 / 1.46	20.01 / 17.96	6056 / 5212	121193 / 93597	214,790
59-080-10	Сувгийн болон буулгах ажлын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	12.3	2.0 / 2	.04 /	.5 /	5212 / 5212	2628 /	2,628

Нийт Хүн/цаг: 703.78833 / 51.418

Үндсэн цалин: 4,204,795

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 714,815

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,555,774

Нийт цалин: 6,475,385

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 874,177

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 880,652

Ажиллах хүчний зардал: 8,230,214

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН 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
23-050-09	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 159х4.5 мм	км	0.246	3.9 / 2	739.32 / 70.43	181.87 / 17.33	6844 / 5212	1244743 / 90302	1,335,045
23-050-07	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн	км	0.36	3.9 / 2	572.65 /	206.15 / 17.06	6844 / 5212	1410916 / 88919	1,499,835

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	голч 108x4.0мм				47.39				
23-050-08	Гарцгүй сувагт ган яндан хоолой тавих хоолойн голч 133x4.0 мм	км	0.108	3.9 / 2	695.49 / 54.95	75.11 / 5.93	6844 / 5212	514071 / 30931	545,002
24-110-07	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	289.75	2.7 / 2	.44 /	127.14 / .09	5868 / 5212	746071 / 453	746,524
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф159*4.5мм	м2	122.8	3.8 / 2	.51 / .01	62.51 / 1.19	6767 / 5212	422973 / 6208	429,181
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф133*4мм	м2	45	3.8 / 2	.51 / .01	22.91 / .44	6767 / 5212	154998 / 2275	157,273
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф108*4мм	м2	122	3.8 / 2	.51 / .01	62.1 / 1.18	6767 / 5212	420217 / 6168	426,385
24-100-12	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	530.1	3.0 / 2	.31 / .00	164.91 / .53	6150 / 5212	1014222 / 2763	1,016,985
23-200-07	Хэвэлмэл ган отвод 90 град ф150 мм	ком	16	4.0 / 2	5.6 / .63	89.6 / 10.08	6921 / 5212	620133 / 52537	672,670
23-200-07	Хэвэлмэл ган отвод 90 град ф125 мм	ком	8	4.0 / 2	5.6 / .63	44.8 / 5.04	6921 / 5212	310066 / 26268	336,335
23-200-06	Хэвэлмэл ган отвод 90 град ф100 мм	ком	4	4.0 / 2	3.86 / .54	15.46 / 2.17	6921 / 5212	106988 / 11300	118,287
23-200-06	Хэвэлмэл ган отвод 91 град ф100 мм	ком	8	4.0 / 2	3.86 / .54	30.92 / 4.34	6921 / 5212	213975 / 22599	236,574
07-590-14	Сувгийн хучилт буцааж угсрах	ш	202	3.2 / 2	1.87 / .08	378.67 / 16.16	6304 / 5212	2387131 / 84226	2,471,357
07-590-14	Сувгийн хучилт шинээр угсрах	ш	133	3.2 / 2	1.87 / .08	249.32 / 10.64	6304 / 5212	1571725 / 55456	1,627,180
06-050-11	Үл хөдлөх болон гулсах тулгуур	тн	0.27	3.5 / 2	80.9 / 2.84	21.84 / .77	6536 / 5212	142759 / 3994	146,753
30-210-10	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	180	3.9 / 2	.39 / .07	70.38 / 12.6	6844 / 5212	481681 / 65671	547,352

Нийт Хүн/цаг: 1803.6950214 / 105.539125 Үндсэн цалин: 12,312,737

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,093,165

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,555,713

Нийт цалин: 18,961,614

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,559,818

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,578,780

Ажиллах хүчний зардал: 24,100,212

ОЦ-2,5,8,11,17 КОМПЕНСАТОР /5Ш/

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
22-010-07	Суваг, нишний ул бетон цутгах.	м3	7.41	2.5 / 2	2.27 / 1.32	16.79 / 9.78	5680 / 5212	95373 / 50980	146,353
06-080-06	Суваг, нишний бетон хана цутгах	м3	5.66	2.9 / 2	15.5 / 1.75	87.74 / 9.91	6056 / 5212	531344 / 51625	582,969
07-590-14	Суваг, нишний төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	49	3.2 / 2	1.87 / .08	91.86 / 3.92	6304 / 5212	579056 / 20431	599,487

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах								
08-040-10	Цутгамал сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	114	2.9 / 2	.49 / .01	56.12 / .91	6056 / 5212	339876 / 4753	344,629
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.514	3.8 / 2	11.9 / .03	6.12 / .02	6767 / 5212	41404 / 88	41,492
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.514	4.0 / 2	4.56 / .01	2.35 / .01	6921 / 5212	16232 / 37	16,269

Нийт Хүн/цаг: 260.9709824 / 24.5422552 Үндсэн цалин: 1,731,200

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 294,304

Нэмэгдэл цалин 37% : 640,544

Нийт цалин: 2,666,048

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 359,917

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 362,583

Ажиллах хүчний зардал: 3,388,547

ХУДАГ-ДХ-2, ДХ-3, ДХ-4, ДХ-5, ДХ-7

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
23-200-07	Ган бөмбөлгөн хаалт ф 150 мм	ком	6	4.0 / 2	5.6 / .63	33.6 / 3.78	6921 / 5212	232550 / 19701	252,251
23-200-06	Ган бөмбөлгөн хаалт ф125	ком	2	4.0 / 2	3.86 / .54	7.73 / 1.08	6921 / 5212	53494 / 5650	59,144
23-200-06	Ган бөмбөлгөн хаалт ф100 мм	ком	2	4.0 / 2	3.86 / .54	7.73 / 1.08	6921 / 5212	53494 / 5650	59,144
23-200-05	Ган бөмбөлгөн хаалт ф80 мм	ком	5	4.0 / 2	3.71 / .48	18.54 / 2.38	6921 / 5212	128281 / 12431	140,711
23-100-09	Ган отвод тавих ф150 мм	ш	2	4.0 / 2	2.42 / .07	4.84 / .15	6921 / 5212	33491 / 782	34,273
23-100-05	Ган отвод тавих ф80мм	ш	20	3.9 / 2	1.37 / .02	27.44 / .49	6844 / 5212	187799 / 2554	190,353
16-080-04	Ган яндан хоолой ф80мм угсрах	м	5	3.7 / 2	1.03 / .03	5.15 / .15	6690 / 5212	34480 / 808	35,288
16-110-07	Ус юүлэгч ф50мм байрлуулах.	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-110-04	Ус юүлэгч ф20мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-140-07	Агаар гаргагч ф15-20	ш	6	3.7 / 2	.18 / .01	1.06 / .03	6690 / 5212	7113 / 156	7,269

Нийт Хүн/цаг: 115.8854 / 9.488 Үндсэн цалин: 844,928

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 143,638

Нэмэгдэл цалин 37% : 312,623

Нийт цалин: 1,301,190

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 175,661

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 176,962

Ажиллах хүчний зардал: 1,653,812

БЕТОН ХУДАГ. /5Ш/

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
22-010-07	Худгийн бетон ул цутгах	м3	3.11	2.5 / 2	2.27 / 1.32	7.05 / 4.11	5680 / 5212	40028 / 21396	61,425
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах	м3	53.4	3.0 / 2	3.86 / 1.46	205.97 / 77.8	6150 / 5212	1266710 / 405513	1,672,224
07-590-14	Худгийн хучилт угсрах	ш	13	3.2 / 2	1.87 / .08	24.37 / 1.04	6304 / 5212	153627 / 5420	159,048
07-500-05	Худгийн хучилтын дам нуруу угсрах	ш	5	3.8 / 2	4.23 / 1.75	21.17 / 8.75	6767 / 5212	143234 / 45605	188,839
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	10	3.0 / 2	.37 /	3.71 /	6150 / 5212	22816 /	22,816
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	3.5	3.2 / 2	1.28 / .37	4.47 / 1.29	6304 / 5212	28180 / 6750	34,930
08-040-10	Модон таг будах	м2	7.6	2.9 / 2	.49 / .01	3.74 / .06	6056 / 5212	22658 / 317	22,975
06-050-11	Худгийн скоб угсрах	тн	0.111	3.5 / 2	80.9 / 2.84	8.98 / .32	6536 / 5212	58690 / 1642	60,332
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	70.97	2.4 / 2	1.18 / 1.08	84.06 / 76.93	5587 / 5212	469665 / 400967	870,632

Нийт Хүн/цаг: 363.517801 / 170.301298 Үндсэн цалин: 3,093,220

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 525,847

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,144,491

Нийт цалин: 4,763,559

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 643,080

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 647,844

Ажиллах хүчний зардал: 6,054,483

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УС ХАНГАМЖИЙН 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
23-050-04	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф25 мм	км	0.05	3.8 / 2	524.94 / 31.38	26.25 / 1.57	6767 / 5212	177613 / 8178	185,791
23-050-04	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф50 мм	км	0.2	3.8 / 2	524.94 / 31.38	104.99 / 6.28	6767 / 5212	710453 / 32711	743,164
23-050-06	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф80 мм	км	0.18	3.9 / 2	540.36 / 37.8	97.26 / 6.8	6844 / 5212	665679 / 35462	701,141
23-050-07	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган яндан хоолой	км	0.17	3.9 / 2	572.65 /	97.35 / 8.06	6844 / 5212	666266 / 41989	708,255

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах ф100 мм				47.39				
24-110-07	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	145.8	2.7 / 2	.44 /	63.98 / .04	5868 / 5212	375417 / 228	375,645
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф25-50мм	м2	38.1	3.8 / 2	.51 / .01	19.39 / .37	6767 / 5212	131232 / 1926	133,158
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф80мм	м2	50.04	3.8 / 2	.51 / .01	25.47 / .49	6767 / 5212	172358 / 2530	174,888
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх ф100мм	м2	57.63	3.8 / 2	.51 / .01	29.33 / .56	6767 / 5212	198501 / 2914	201,415
24-100-12	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	325.8	3.0 / 2	.31 / .00	101.36 / .33	6150 / 5212	623342 / 1698	625,040
23-100-04	Хэвэлмэл отвод ф50 мм	ш	6	3.9 / 2	1.17 / .02	7.02 / .11	6844 / 5212	48049 / 594	48,643
23-100-06	Хэвэлмэл отвод тавих ф80 мм	ш	2	3.9 / 2	1.45 / .03	2.9 / .06	6844 / 5212	19879 / 313	20,192
23-100-07	Хэвэлмэл отвод тавих ф100 мм	ш	3	4.0 / 2	1.55 / .04	4.66 / .12	6921 / 5212	32272 / 641	32,913
21-170-04	Хаалт ф50мм	ш	4	3.9 / 2	2.24 / .5	8.94 / 2	6844 / 5212	61188 / 10445	71,633
21-170-05	Хаалт тавих ф80мм	ш	2	3.9 / 2	3.48 / .58	6.96 / 1.16	6844 / 5212	47653 / 6025	53,678
21-170-06	Хаалт тавих ф100мм	ш	2	3.9 / 2	3.67 / .6	7.33 / 1.21	6844 / 5212	50191 / 6286	56,477
16-110-04	Ус юүлэгч, хий авагч ф25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-100-04	Фланц ф50мм	1 хол-боос	8	3.7 / 2	1.02 / .03	8.19 / .27	6690 / 5212	54794 / 1426	56,220
16-100-06	Фланц ф80мм	1 хол-боос	4	3.7 / 2	1.4 / .05	5.62 / .22	6690 / 5212	37595 / 1140	38,736
16-100-07	Фланц ф100мм	1 хол-боос	10	3.7 / 2	1.66 / .07	16.62 / .69	6690 / 5212	111215 / 3570	114,785
21-190-04	Галын гидрант, гидрантын суурь	ш	1	3.5 / 2	1.34 / .82	1.34 / .82	6536 / 5212	8752 / 4274	13,026
06-050-11	Гулсах тулгуур	тн	0.29	3.5 / 2	80.9 / 2.84	23.46 / .82	6536 / 5212	153334 / 4290	157,623
30-210-10	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	160	3.9 / 2	.39 / .07	62.56 / 11.2	6844 / 5212	428161 / 58374	486,535
16-210-05	Хлортой усаар шугам хоолойг шахаж шалгах	м	550	3.9 / 2	.16 /	87.45 /	6844 / 5212	598508 /	598,508

Нийт Хүн/цаг: 814.40946 / 43.256229 Үндсэн цалин: 5,637,326

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 958,345

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,085,811

Нийт цалин: 8,681,482

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,172,000

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,180,681

Ажиллах хүчний зардал: 11,034,163

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 4062.2669948 / 404.5449072	Бүгд цалин:	27,824,206
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		4,730,115
Нэмэгдэл цалин 37%:		10,294,956
Нийт цалин:		42,849,278
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		5,784,652
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		5,827,502
Ажиллах хүчний зардал:		54,461,432

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БУУЛГАХ АЖИЛ. /1-19 ЦЭГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	25.4296	254,296	.0434	140	3	391.34	2,376
1-4333	Буулгах ажлын хог	м3	0	12.3	0	22.14	5	1	453.71	50,226
1-3943	Ацетилен	м3	60,000	4.2829	256,973	.0034	140	1	216.56	104

511,269

52,706

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4058	Сувгийн хавтан гсх-10	ш	74,000	63	4,661,998	20.664	140	2	280.66	811,938
1-1805	Сувгийн хавтан гсх-9	ш	62,000	70	4,340,002	21.35	140	2	280.66	838,893
1-4271	Ус	м3	1,000	45.4839	45,484	45.4839	7	1	376.64	119,917
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	11.2625	287,611	16.8938	7	1	376.64	44,540
1-4206	Түлээний мод	м3	80,000	.36	28,800	.288	566	2	280.66	45,750
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	15.903	19,084	.0159	140	1	216.56	482
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	2.5998	2,860	.0032	140	2	280.66	126
1-0051	Хар тос	кг	2,870	180	516,600	.189	140	2	280.66	7,426
1-4334	Хайрга	м3	15,750	1.44	22,680	2.52	103	1	216.56	56,210
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	24.5614	245,614	.0419	140	3	391.34	2,295
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	2.8413	984,523	2.8982	45	1	271.67	35,430
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	73.332	366,660	.1462	140	2	280.66	5,746
3-7220	Бетон дэр оп-2	ш	10,000	180	1,800,000	3.6	140	1	216.56	109,146
1-3943	Ацетилен	м3	60,000	3.2862	197,172	.0026	140	1	216.56	80
1-0277	Асфальтан бууу тусгаарлалтын лак	кг	8,000	28.975	231,800	.0365	140	2	280.66	1,435
2-2431	Ган яндан д-133*4.0	м	44,000	108.54	4,775,760	1.0355	140	3	391.34	56,731
2-2425	Ган яндан д-108*4	м	47,000	362.16	17,021,520	3.694	140	3	391.34	202,387
2-2437	Ган яндан д-159*4.5	м	80,000	246.984	19,758,720	4.2975	140	3	391.34	235,451
2-0534	Ган отвод 90 град ф 150мм	ш	42,020	16	672,320	.0143	140	2	280.66	560
2-0534	Ган отвод 90 град ф 125мм	ш	28,050	8	224,400	.0071	140	2	280.66	280
2-0533	Ган отвод 90 град ф 100мм	ш	29,049	4	116,196	.002	140	2	280.66	78

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0533	Ган отвод 91 град ф 100мм	ш	29,049	8	232,392	.004	140	2	280.66	156
1-0091	Пенополуритан дулаалга ф159*4.5мм	м2	14,773	125.256	1,850,407	.0139	140	2	280.66	546
1-0091	Пенополуритан дулаалга ф108*4мм	м2	14,773	124.44	1,838,352	.0138	140	2	280.66	543
1-0091	Пенополуритан дулаалга ф133*4мм	м2	14,773	45.9	678,081	.0051	140	2	280.66	200
1-0420	Ороолтын хуйлмал материал	м2	2,000	614.916	1,229,832	.8486	140	2	280.66	33,343
1-0517	Үл хөдлөх болон гулсах тулгуур	кг	3,000	270	810,000	.3051	140	2	280.66	11,988

62,958,867

2,621,679

ОЦ-2,5,8,11,17 КОМПЕНСАТОР /5Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1805	Сувгийн хучилтын хавтан гсх-9	ш	62,000	12.0001	744,006	3.66	140	2	280.66	143,811
1-4058	Сувгийн хучилт гсх-7	ш	28,000	3.9999	111,996	.92	140	2	280.66	36,148
1-2674	Сувгийн хавтан гсх-12	ш	89,900	15.0004	1,348,533	6.7502	140	1	216.56	204,654
1-4058	Сувгийн хавтан гсх-10	ш	74,000	18.0004	1,332,029	5.9041	140	2	280.66	231,987
1-4271	Ус	м3	1,000	4.5205	4,521	4.5205	7	1	376.64	11,918
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	1.7124	43,730	2.5686	7	1	376.64	6,772
1-0795	Тос	кг	2,870	27.9038	80,084	.0349	140	2	280.66	1,371
1-4237	Түлээ	м3	80,000	.228	18,240	.0002	566	1	216.56	28
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,500	1.9326	29,956	.0025	140	2	280.66	98
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,200	14.9424	271,952	.508	140	2	280.66	19,962
1-0051	Хар тос	кг	2,870	1.938	5,562	.002	140	2	280.66	80
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,870	273.6	785,232	.3092	140	2	280.66	12,148
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,900	9.9616	38,850	.0115	140	2	280.66	450
1-4334	Хайрга	м3	15,750	7.2923	114,853	12.7615	103	1	216.56	284,654
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	.1121	1,121	.0002	140	3	391.34	10
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	3.4509	1,195,726	3.5199	45	1	271.67	43,031
1-4529	Шохой	тн	324,720	.0038	1,225	.0046	140	1	216.56	139
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	1.8746	9,373	.0037	140	2	280.66	147
1-0878	Электрод э-50	кг	5,000	1.2552	6,276	.0015	140	2	280.66	57
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,000	.7767	3,883	.0009	140	1	216.56	27
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	18.112	90,560	.0206	140	2	280.66	811

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	м3	60,000	.1018	6,106	.0001	140	1	216.56	2
1-4543	Голын элс	м3	21,978	8.5588	188,104	14.122	7	1	376.64	37,232
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,000	514	1,542,000	.6682	140	1	216.56	20,259
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,200	.7924	14,422	.0301	140	2	280.66	1,183
1-4154	Дүнзэнцэр лү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	405,000	.0283	11,462	.0184	566	1	216.56	2,255
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	405,000	.3113	126,077	.1868	566	1	216.56	22,894
1-0200	Керосин	кг	1,500	2.736	4,104	.0029	140	2	280.66	113
1-0410	Маажин	кг	3,300	.5808	1,917	.0007	140	2	280.66	29
1-0418	Олс	кг	7,000	.128	896	.0001	140	2	280.66	5

8,132,794

1,082,277

ХУДАГ-ДХ-2, ДХ-3, ДХ-4, ДХ-5, ДХ-7

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.1201	120	.1201	7	1	376.64	317
2-0480	Ус юүлэгч ф-50мм	ш	50,455	4	201,820	.0927	140	2	280.66	3,644
2-1085	Ус юүлэх кран ф 20мм	ш	10,500	2	21,000	.0025	140	2	280.66	99
2-1129	Хийн авах кран ф 15-20мм	ш	19,000	6	114,000	.0021	140	2	280.66	83
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	9.83	98,300	.0168	140	3	391.34	919
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	8.149	40,745	.0163	140	2	280.66	639
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,000	4.8	24,000	.0054	140	1	216.56	164
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	1,800	1.95	3,510	.0022	140	1	216.56	67
1-3943	Ацетилен	м3	60,000	1.34	80,400	.0011	140	1	216.56	33
2-2000	Ган хоолой ф80мм	м	33,400	5	167,000	.0231	140	3	391.34	1,266
2-0534	Ган бөмбөлгөн хаалт ф 150мм	ш	469,091	6	2,814,546	.0053	140	2	280.66	210
2-0532	Ган бөмбөлгөн хаалт, ф 80мм	ш	164,773	5	823,865	.0018	140	2	280.66	72
2-0533	Ган бөмбөлгөн хаалт, ф 125мм	ш	392,682	2	785,364	.001	140	2	280.66	39
2-0533	Ган бөмбөлгөн хаалт, ф 100мм	ш	198,591	2	397,182	.001	140	2	280.66	39
2-3174	Ган отвод ф80мм	ш	15,070	20	301,400	.0774	140	2	280.66	3,043
2-3179	Ган отвод ф-150	ш	42,020	2	84,040	.0438	140	2	280.66	1,721
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	.2	110	.0002	140	1	216.56	7
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	8	2,240	.0003	140	2	280.66	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	50	4	200	.0000	140	2	280.66	1
1-0410	Маажин	кг	3,300	.036	119	.0000	140	2	280.66	2
1-0418	Олс	кг	7,000	.036	252	.0000	140	2	280.66	1

5,960,213

12,374

БЕТОН ХУДАГ . /5Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	6.0956	1,829	.003	140	2	280.66	120
1-4271	Ус	м3	1,000	12.1077	12,108	12.1077	7	1	376.64	31,922
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	.6501	16,602	.9752	7	1	376.64	2,571
1-0795	Тос	кг	2,870	71.556	205,366	.0894	140	2	280.66	3,515
1-4237	Түлээ	м3	80,000	.0173	1,384	.0000	566	1	216.56	2
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,200	38.448	699,754	1.3072	140	2	280.66	51,364
1-2674	Худгийн хучилтын хавтан по-2	ш	89,900	8.9999	809,091	4.05	140	1	216.56	122,788
1-4058	Худгийн хучилтын хавтан п3а	ш	24,000	4.0001	96,002	.972	140	2	280.66	38,193
1-2888	Худгийн хучилтын дам нуруу б-5	ш	280,000	3	840,000	2.25	140	1	216.56	68,216
1-2902	Худгийн хучилтын дам нуруу б1	ш	320,000	2	640,000	2	140	1	216.56	60,637
1-0051	Хар тос	кг	2,870	.1292	371	.0001	140	2	280.66	5
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,870	18.24	52,349	.0206	140	2	280.66	810
1-0811	Хар цаас	м2	1,500	4.956	7,434	.0053	140	2	280.66	206
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,900	27.1844	106,019	.0313	140	2	280.66	1,228
1-4334	Хайрга	м3	15,750	40.1176	631,852	70.2058	103	1	216.56	1,565,987
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1,000	3.78	3,780	.0005	140	2	280.66	18
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	18.8785	6,541,413	19.2561	45	1	271.67	235,409
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	2,500	.0549	137	.0001	140	2	280.66	2
1-4529	Шохой	тн	324,720	.0095	3,081	.0116	140	1	216.56	351
2-1717	Ширмэн таг	ш	300,000	10	3,000,000	1	140	2	280.66	39,292
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	1.85	9,250	.0037	140	2	280.66	145
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	405,000	.0804	32,567	.0523	566	1	216.56	6,407
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	46.458	232,290	.053	140	2	280.66	2,081
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,800	111	199,800	.1254	140	2	280.66	4,928

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	кг	1,400	.0076	11		140	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	21,978	27.8979	613,139	46.0315	7	1	376.64	121,361
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,200	3.2136	58,488	.1221	140	2	280.66	4,798
1-4154	Дүнзэнцэр лү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	405,000	.0705	28,548	.0458	566	1	216.56	5,616
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	405,000	.8133	329,379	.488	566	1	216.56	59,812
1-0200	Керосин	кг	1,500	.1824	274	.0002	140	2	280.66	8
1-4323	Модон таг	м2	3,500	3.5	12,250	.1554	566	2	280.66	24,686
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	8,400	1.33	11,172	.0017	140	2	280.66	68

15,195,738

2,452,548

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуур	кг	3,000	290	870,000	.3277	140	2	280.66	12,876
1-4271	Ус	м3	1,000	34.877	34,877	34.877	7	1	376.64	91,953
2-0100	Ус юүлэгч, хий авагч ф 25мм	ш	15,000	4	60,000	.0161	140	2	280.66	633
1-4206	Түлээний мод	м3	80,000	.32	25,600	.256	566	2	280.66	40,667
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	950	2.75	2,613	.0035	140	2	280.66	139
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	9.774	11,729	.0098	140	1	216.56	296
2-3176	Хэвэлмэл отвод ф100мм	ш	68,000	3	204,000	.0109	140	2	280.66	428
2-3173	Хэвэлмэл отвод ф-50мм	ш	8,500	6	51,000	.0227	140	2	280.66	890
2-3175	Хэвэлмэл отвод ф-80мм	ш	12,375	2	24,750	.0039	140	2	280.66	152
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	.918	1,010	.0011	140	2	280.66	44
1-0051	Хар тос	кг	2,870	160	459,200	.168	140	2	280.66	6,601
2-0482	Хаалт ф-100мм	ш	280,000	2	560,000	.0995	140	2	280.66	3,911
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	120,000	4	480,000	.0927	140	2	280.66	3,644
2-0481	Хаалт ф-80мм	ш	240,000	2	480,000	.0731	140	2	280.66	2,871
1-4334	Хайрга	м3	15,750	1.28	20,160	2.24	103	1	216.56	49,965
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3,000	34.75	104,250	.0348	140	1	216.56	1,054
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	9.7285	97,285	.0166	140	3	391.34	909
2-3044	Фланц ф-100	ш	36,182	10	361,820	.0572	140	2	280.66	2,249
2-3041	Фланц ф-50	ш	19,864	16	317,824	.0499	140	2	280.66	1,963

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3043	Фланц ф-80	ш	24,000	4	96,000	.018	140	2	280.66	706
2-2413	Цайрдсан ган яндан ф80мм	м	34,200	181.44	6,205,248	1.0052	140	3	391.34	55,071
2-2405	Цайрдсан ган яндан ф25мм	м	11,070	50.5	559,035	.202	140	3	391.34	11,067
2-2405	Цайрдсан ган яндан д-50	м	20,925	202	4,226,850	.808	140	3	391.34	44,268
2-2425	Цайрдсан ган яндан д-100	м	47,565	171.02	8,134,566	1.2416	140	3	391.34	68,025
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	31.256	156,280	.0623	140	2	280.66	2,449
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,000	4.8	24,000	.0054	140	1	216.56	164
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,000	2.52	12,600	.0028	140	1	216.56	86
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	5,200	2.1	10,920	.0024	140	1	216.56	72
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16х2,0	кг	5,200	.52	2,704	.0006	140	1	216.56	18
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,000	15.62	78,100	.0177	140	1	216.56	535
3-7220	Бетон дэр оп-1	ш	7,000	160	1,120,000	1.6	140	1	216.56	48,509
1-3943	Ацетилен	м3	60,000	1.4862	89,172	.0012	140	1	216.56	36
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	8,000	14.58	116,640	.0184	140	2	280.66	722
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	3,000	46.58	139,740	.0526	140	1	216.56	1,596
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	3,000	72.5	217,500	.0819	140	1	216.56	2,484
2-2882	Гулгах тулгуур ф-80мм	кг	3,000	55.26	165,780	.0624	140	1	216.56	1,893
2-0457	Гидрант суурийн хамт	ш	600,000	1	600,000	.2447	140	2	280.66	9,616
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.911	501	.001	140	1	216.56	31
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	8	1,600	.0001	140	2	280.66	6
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	4	1,120	.0001	140	2	280.66	6
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	10	2,800	.0005	140	2	280.66	18
2-2903	Жийргэвч, ф 250мм	ш	300	1	300	.0001	140	2	280.66	4
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	50	8	400	.0001	140	2	280.66	2
1-0410	Маажин	кг	3,300	.132	436	.0002	140	2	280.66	7
1-0091	Пенополуритан дулаалга ф80мм	м2	14,773	51.0408	754,026	.0057	140	2	280.66	223
1-0091	Пенополуритан дулаалга ф100мм	м2	14,773	58.7826	868,395	.0065	140	2	280.66	256
1-0091	Пенополуритан дулаалга ф50мм	м2	14,773	38.862	574,108	.0043	140	2	280.66	169
1-0418	Олс	кг	7,000	.132	924	.0001	140	2	280.66	5
1-0420	Ороолтын хуйлмал материал	м2	2,000	377.928	755,856	.5215	140	2	280.66	20,493

29,081,718

489,782

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

121,840,600

6,711,366

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	14.42	43,200	622,858
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.59	69,967	251,002
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	3.95	3,940	15,569
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	.8	80,936	64,749
9002	Хийн өрөм	.21	14,990	3,082
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	3.06	22,250	68,181
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	248.7	18,983	4,721,161
2001	Цамхагт кран 5 тн	2.38	43,200	102,695
2001	Цамхагт кран 5тн	4.34	43,200	187,488
2006	Цамхагт кран 10тн	.81	54,000	43,577
1006	Эксковатор 0.15м3	2.95	20,160	59,512
9024	Буун цацагч	.15	4,200	648
2028	Автокран 5тн	137.22	59,489	8,163,052
2027	Автокран 3тн	103.26	40,084	4,139,144
	Автомашин	17.35	13,800	239,415
3122	Ацетиленийн генератор	86.44	6,810	588,677
3033	Гагнуурын аппарат	20.16	19,064	384,316
9022	Гадаргуугийн доргиур	29.6	9,115	269,832
9023	Гүний доргиур	21.94	12,800	280,881
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	2.9	52,260	151,554
3043	Компрессор	16.08	14,651	235,588
5030	Насос	33.66	14,550	489,753
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	17.51	51,674	904,849
	Үйлчилгээний машин	6.46	13,800	89,148

22,076,732

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,658,819
2	Материал	31,666,116
3	Тээвэр	2,717,526
4	Машин ашиглалт	5,309,696
	Шууд зардлын дүн	56,352,157
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	5,949,153
6	Ашиг / 15%/	9,345,197
	Барилга угсралтын ажлын дүн	71,646,507
7	НӨАТ 10%	7,164,651
8	Нормчлолын сан 0.18%	128,964
	Дүн	78,940,121
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,432,930
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	716,465
	Дүн	81,089,516
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,432,930
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	82,522,446

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	1. Гадна дулаан /эмнэлэг/	45,969,195	11,469,810	18,922,042	3,467,917	2,017,377	4,096,068	5,995,982
2	Дулааны худаг ДХ-1"	1,173,717	262,708	512,384	150,242	1,471	93,818	153,093
3	Бетон худаг /ДХ-1"/	7,099,179	1,701,593	2,801,544	620,750	441,644	607,668	925,980
4	Сувгийн ЭӨ-ийн ажил. /4ш/	3,989,326	907,075	1,713,842	309,668	214,462	323,932	520,347
5	Оролтын узель /эмнэлэг/	13,415,089	2,317,633	7,716,304	761,120	42,571	827,667	1,749,794
НИЙТ ДҮН:		71,646,507	16,658,819	31,666,116	5,309,696	2,717,526	5,949,153	9,345,197

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ГАДНА ДУЛААН /ЭМНЭЛЭГ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шугамын шуудуу эксковатораар ухаж хөрсийг овоолох	м3	283.5
2	Шугамын шуудуу гараар ухах	м3	8.8
3	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	194
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	34.2
5	Шороог автосамосвалд ачих	м3	64
6	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгуурын бетон дэвсгэр үе хийх	м3	10.9
7	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгуурын бетон хана цутгах	м3	10.9
8	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгуурын хучилт угсрах ГСХ-7	ш	180
9	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгууриын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	200.7
10	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф76х3.0 мм	км	0.216
11	Чиг өөрчлөгч тавих ф70 мм	ш	10
12	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	51.19
13	Яндан хоолойг дулаалах	м2	51.19
14	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	119
15	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур	тн	0.066
16	Яндан хоолойн гулсах тулгуур	тн	0.187
17	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	78
СУВГИЙН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ. /4Ш/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЭӨ, сувгийн бетон дэвсгэр үе хийх	м3	1.5
2	ЭӨ, сувгийн бетон хана цутгах	м3	1.3
3	ЭӨ, Сувгийн хучилт угсрах ГСХ-7	ш	25
4	ЭӨ-ийн төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.066
5	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.066
6	Цутгамал сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	26.4
ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1"			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бөмбөлгөн хаалт ф70 мм	ком	2
2	Ган отвод 90 град, ф70 мм	ш	4
3	Ус юүлэгч ф40мм	ш	4
БЕТОН ХУДАГ /ДХ-1"/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бетон ул цутгах	м3	0.26
2	Худгийн бетон хана цутгах	м3	8.6
3	Худгийн хучилт угсрах	ш	4
4	Худгийн хучилтын дам нуруу угсрах	ш	1
5	Даацын ялуу угсрах /ДЯ-15/	ш	4
6	Төмөр бетон ялуу	ш	2
7	Ширмэн таг угсрах	ш	2
8	Модон таг угсрах	м2	1.5
9	Модон таг будах	м2	3.04
10	Худгийн скоб угсрах	тн	0.022
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	34.1
ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ /ЭМНЭЛЭГ/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт ф70мм	ком	6
2	Ган бөмбөлгөн хаалт ф 40 мм	ком	2
3	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ком	4
4	Ташуу бохир шүүгч тавих ф70	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Балансын хаалт ф 40мм	ш	1
6	Блансын хаалт ф32мм	ш	2
7	Дулааны электрон тоолуур угсрах ф25мм	ш	1
8	Эргэлтийн насос суурилуулах TP32-200/2	КОМ	1
9	Монометр	ш	8
10	Термометр	ш	12
11	Ф100 мм хувиарлах гребенк тавих	ш	2
12	Ус юүлэх хаалт ф 40 мм	КОМ	2
13	Шилжвэр ф 70/32 мм	ш	4
14	Шилжвэр ф100/70 мм	ш	2
15	Үл буцаах хаалт ф70	ш	1
16	Ган отвод ф70мм	ш	6
17	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
18	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
19	D=70мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
20	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх	м2	5.3
21	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	14.8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ГАДНА ДУЛААН /ЭМНЭЛЭГ/

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
01-210-02	Шугамын шуудуу эксковатораар ухаж хөрсийг овоолох	м3	283.5	2.0 / 2	.01 /	1.53 /	5212 / 5212	7994 /	7,994
01-060-07	Шугамын шуудуу гараар ухах	м3	8.8	3.0 / 2	4.8 /	42.21 /	6150 / 5212	259576 /	259,576
01-400-02	Бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	194	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	34.2	1.3 / 2	1.84 /	62.77 /	4554 / 5212	285873 /	285,873
01-030-01	Шороог автосамосвалд ачих	м3	64	1.0 / 2	.6 /	38.23 /	4272 / 5212	163334 /	163,334
22-010-07	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгуурын бетон дэвсгэр үе хийх	м3	10.9	2.5 / 2	2.27 / 1.32	24.7 / 14.39	5680 / 5212	140293 / 74990	215,283
06-060-04	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгуурын бетон хана цутгах	м3	10.9	3.0 / 2	3.86 / 1.46	42.04 / 15.88	6150 / 5212	258561 / 82773	341,334
07-590-14	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгуурын хучилт угсрах ГСХ-7	ш	180	3.2 / 2	1.87 / .08	337.43 / 14.4	6304 / 5212	2127146 / 75053	2,202,199
08-040-10	Сувгийн болон үл хөдлөх тулгууриын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	200.7	2.9 / 2	.49 / .01	98.8 / 1.61	6056 / 5212	598361 / 8368	606,729
23-020-05	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф76х3.0 мм	км	0.216	3.7 / 2	526.99 / 24.88	113.83 / 5.37	6690 / 5212	761520 / 28010	789,530
23-100-05	Чиг өөрчлөгч тавих ф70 мм	ш	10	3.9 / 2	1.37 / .02	13.72 / .24	6844 / 5212	93900 / 1277	95,177
24-110-07	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	51.19	2.7 / 2	.44 /	22.46 / .02	5868 / 5212	131808 / 80	131,888
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах	м2	51.19	3.8 / 2	.51 / .01	26.06 / .5	6767 / 5212	176319 / 2588	178,907
24-100-12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	119	3.0 / 2	.31 / .00	37.02 / .12	6150 / 5212	227679 / 620	228,299
06-050-07	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур	тн	0.066	3.4 / 2	32.62 / 3.03	2.15 / .2	6459 / 5212	13906 / 1043	14,949
06-050-11	Яндан хоолойн гулсах тулгуур	тн	0.187	3.5 / 2	80.9 / 2.84	15.13 / .53	6536 / 5212	98874 / 2766	101,640
30-210-10	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	78	3.9 / 2	.39 / .07	30.5 / 5.46	6844 / 5212	208728 / 28458	237,186

Нийт Хүн/цаг: 908.5901962 / 58.715698 Үндсэн цалин: 5,859,897

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 996,182

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,168,162

Нийт цалин: 9,024,241

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,218,272
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,227,297
Ажиллах хүчний зардал: 11,469,810

СУВГИЙН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ. /4Ш/

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
22-010-07	ЭӨ, сувгийн бетон дэвсгэр үе хийх	м3	1.5	2.5 / 2	2.27 / 1.32	3.4 / 1.98	5680 / 5212	19306 / 10320	29,626
06-060-04	ЭӨ, сувгийн бетон хана цутгах	м3	1.3	3.0 / 2	3.86 / 1.46	5.01 / 1.89	6150 / 5212	30838 / 9872	40,710
07-590-14	ЭӨ, Сувгийн хучилт угсрах ГСХ-7	ш	25	3.2 / 2	1.87 / .08	46.87 / 2	6304 / 5212	295437 / 10424	305,861
09-140-04	ЭӨ-ийн төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.066	3.8 / 2	11.9 / .03	.79 / .00	6767 / 5212	5316 / 11	5,328
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.066	4.0 / 2	4.56 / .01	.3 /	6921 / 5212	2084 / 5	2,089
08-040-10	Цутгамал сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	26.4	2.9 / 2	.49 / .01	13 / .21	6056 / 5212	78708 / 1101	79,809

Нийт Хүн/цаг: 69.3617456 / 6.0883888 Үндсэн цалин: 463,422

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 78,782

Нэмэгдэл цалин 37% : 171,466

Нийт цалин: 713,670

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 96,346

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 97,059

Ажиллах хүчний зардал: 907,075

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1"

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
23-200-05	Бөмбөлгөн хаалт ф70 мм	ком	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285
23-100-05	Ган отвод 90 град, ф70 мм	ш	4	3.9 / 2	1.37 / .02	5.49 / .1	6844 / 5212	37560 / 511	38,071
16-110-04	Ус юүлэгч ф40мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862

Нийт Хүн/цаг: 18.8636 / 1.136 Үндсэн цалин: 134,217

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 22,817

Нэмэгдэл цалин 37% : 49,660

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	206,694
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	27,904
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	28,110
Ажиллах хүчний зардал:	262,708

БЕТОН ХУДАГ /ДХ-1"/

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
22-010-07	Худгийн бетон ул цутгах	м3	0.26	2.5 / 2	2.27 / 1.32	.59 / .34	5680 / 5212	3346 / 1789	5,135
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах	м3	8.6	3.0 / 2	3.86 / 1.46	33.17 / 12.53	6150 / 5212	204002 / 65307	269,309
07-590-14	Худгийн хучилт угсрах	ш	4	3.2 / 2	1.87 / .08	7.5 / .32	6304 / 5212	47270 / 1668	48,938
07-500-05	Худгийн хучилтын дам нуруу угсрах	ш	1	3.8 / 2	4.23 / 1.75	4.23 / 1.75	6767 / 5212	28647 / 9121	37,768
07-260-04	Даацын ялуу угсрах /ДЯ-15/	ш	4	3.0 / 2	.85 / .56	3.42 / 2.26	6150 / 5212	21031 / 11758	32,789
07-260-04	Төмөр бетон ялуу	ш	2	3.0 / 2	.85 / .56	1.71 / 1.13	6150 / 5212	10515 / 5879	16,394
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	2	3.0 / 2	.37 /	.74 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	1.5	3.2 / 2	1.28 / .37	1.92 / .55	6304 / 5212	12077 / 2893	14,970
08-040-10	Модон таг будах	м2	3.04	2.9 / 2	.49 / .01	1.5 / .02	6056 / 5212	9063 / 127	9,190
06-050-11	Худгийн скоб угсрах	тн	0.022	3.5 / 2	80.9 / 2.84	1.78 / .06	6536 / 5212	11632 / 325	11,958
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	34.1	2.4 / 2	1.18 / 1.08	40.39 / 36.96	5587 / 5212	225667 / 192658	418,325

Нийт Хүн/цаг: 96.946874 / 55.933556 Үндсэн цалин: 869,340

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 147,788

Нэмэгдэл цалин 37% : 321,656

Нийт цалин: 1,338,783

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 180,736

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 182,075

Ажиллах хүчний зардал: 1,701,593

ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ /ЭМНЭЛЭГ/

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
23-200-05	Ган бөмбөлгөн хаалт ф70мм	ком	6	4.0 / 2	3.71 / .48	22.24 / 2.86	6921 / 5212	153937 / 14917	168,854
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф 40 мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / .41	9.46 / 1.65	6921 / 5212	65442 / 8610	74,052
18-090-05	Ташуу бохир шүүгч тавих ф70	ш	2	3.6 / 2	6.3 / .55	12.6 / 1.1	6613 / 5212	83317 / 5712	89,030
16-110-07	Балансын хаалт ф 40мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-110-05	Блансын хаалт ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
23-023-04	Дулааны электрон тоолуур угсрах ф25мм	ш	1	4.4 / 2	2.83 /	2.83 /	7194 / 5212	20359 /	20,359
18-060-06	Эргэлтийн насос суурилуулах ТР32-200/2	ком	1	3.6 / 2	20.66 / 1.59	20.66 / 1.59	6613 / 5212	136657 / 8266	144,923
18-140-05	Монометр	ш	8	4.0 / 2	.45 / .02	3.63 / .15	6921 / 5212	25093 / 792	25,885
18-140-06	Термометр	ш	12	4.0 / 2	.45 / .01	5.44 / .08	6921 / 5212	37639 / 432	38,071
18-080-04	Ф100 мм хувиарлах гребенк тавих	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	6613 / 5212	214122 / 7818	221,940
23-200-04	Ус юүлэх хаалт ф 40 мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
23-100-05	Шилжвэр ф 70/32 мм	ш	4	3.9 / 2	1.37 / .02	5.49 / .1	6844 / 5212	37560 / 511	38,071
23-100-07	Шилжвэр ф100/70 мм	ш	2	4.0 / 2	1.55 / .04	3.11 / .08	6921 / 5212	21515 / 427	21,942
16-110-08	Үл буцаах хаалт ф70	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	6613 / 5212	17600 / 563	18,163
23-100-05	Ган отвод ф70мм	ш	6	3.9 / 2	1.37 / .02	8.23 / .15	6844 / 5212	56340 / 766	57,106
16-071-04	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.52 / .01	5.15 / .12	6613 / 5212	34090 / 615	34,705
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8	3.6 / 2	.53 / .02	4.27 / .17	6613 / 5212	28261 / 892	29,154
16-071-06	D=70мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	3.7 / 2	.58 / .03	7 / .37	6690 / 5212	46851 / 1933	48,784
24-120-04	Яндан хоолойд пенополуритан дулаалга хийх	м2	5.3	3.8 / 2	.51 / .01	2.7 / .05	6767 / 5212	18255 / 268	18,523
24-100-12	Дулаалгын гадуур ороолтын материалаар бүрэх	м2	14.8	3.0 / 2	.31 / .00	4.6 / .01	6150 / 5212	28316 / 77	28,393

Нийт Хүн/цаг: 166.65398 / 11.88201 Үндсэн цалин: 1,184,073

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 201,292

Нэмэгдэл цалин 37% : 438,107

Нийт цалин: 1,823,472

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 246,169

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 247,992

Ажиллах хүчний зардал: 2,317,633

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1260.4163958 / 133.7556528	Бүгд цалин:	8,510,948
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1,446,861
Нэмэгдэл цалин 37%:		3,149,051
Нийт цалин:		13,106,860
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,769,426
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,782,533
Ажиллах хүчний зардал:		16,658,819

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ГАДНА ДУЛААН /ЭМНЭЛЭГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4058	Сувгийн хучилт гсх-7	ш	24,000	180	4,320,000	18.9	140	2	280.66	742,626
1-0517	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуур	кг	3,000	187	561,000	.2113	140	2	280.66	8,303
1-4271	Ус	м3	1,000	10.554	10,554	10.554	7	1	376.64	27,825
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	6.0849	155,391	9.1274	7	1	376.64	24,064
1-0795	Тос	кг	2,870	14.606	41,919	.0183	140	2	280.66	717
1-4238	Түлээ	м3	45,000	.4014	18,063	.0004	566	1	216.56	49
1-4206	Түлээний мод	м3	80,000	.156	12,480	.1248	566	2	280.66	19,825
1-0524	Төмөр утас	кг	1,500	3.57	5,355	.0036	140	1	216.56	108
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,200	7.848	142,834	.2668	140	2	280.66	10,484
1-0139	Хлор	кг	1,100	.2592	285	.0003	140	2	280.66	13
1-0062	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур	кг	3,000	66	198,000	.0746	140	2	280.66	2,930
1-0051	Хар тос	кг	2,870	81.4119	233,652	.0855	140	2	280.66	3,359
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,870	481.68	1,382,422	.5443	140	2	280.66	21,387
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,900	6.3083	24,602	.0073	140	2	280.66	285
1-4334	Хайрга	м3	15,750	15.4554	243,423	27.047	103	1	216.56	603,301
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	2.9976	29,976	.005	140	3	391.34	276
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	8.3133	2,880,562	8.4796	45	1	271.67	103,664
1-4529	Шохой	тн	324,720	.0019	629	.0024	103	1	216.56	53
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	2,000	124.95	249,900	.0172	140	2	280.66	678
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	5.292	26,460	.0011	140	2	280.66	41
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	405,000	.2616	105,948	.17	566	1	216.56	20,842
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	9.483	47,415	.0108	140	2	280.66	425
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	5,000	16.9951	84,975	.017	140	1	216.56	515
3-7220	Бетон дэр оп-1	ш	7,000	78	546,000	.78	140	1	216.56	23,648
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.4786	2,871	.0004	140	1	216.56	12
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5,600	5.119	28,666	.0064	140	2	280.66	253
1-4543	Голын элс	м3	21,978	11.1736	245,573	18.4364	7	1	376.64	48,607
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	13,000	10	130,000	.0387	140	2	280.66	1,521
2-2411	Ган яндан, 76x3,0	м	29,318	216	6,332,688	1.3522	140	3	391.34	74,082
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,200	.656	11,939	.0249	140	2	280.66	979

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	405,000	.1725	69,879	.1035	566	1	216.56	12,689
1-4333	Илүү шороо	м3	0	64	0	115.2	5	1	453.71	261,337
1-0200	Керосин	кг	1,500	4.8168	7,225	.0051	140	2	280.66	199
1-0091	Пенополиуретан дулаалга	м2	14,773	52.2138	771,354	.058	140	2	280.66	2,277

18,922,042

2,017,377

СУВГИЙН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ. /4Ш/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4058	Сувгийн хучилт гсх-7	ш	24,000	25	600,000	2.625	140	2	280.66	103,143
1-4271	Ус	м3	1,000	.8397	840	.8397	7	1	376.64	2,214
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	.8445	21,565	1.2667	7	1	376.64	3,340
1-0795	Тос	кг	2,870	1.742	5,000	.0022	140	2	280.66	86
1-4238	Түлээ	м3	45,000	.0528	2,376	.0001	566	1	216.56	6
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,500	.2482	3,846	.0003	140	2	280.66	13
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,200	.936	17,035	.0318	140	2	280.66	1,250
1-0051	Хар тос	кг	2,870	.4488	1,288	.0005	140	2	280.66	19
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,870	63.36	181,843	.0716	140	2	280.66	2,813
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,900	.6543	2,552	.0008	140	2	280.66	30
1-4334	Хайрга	м3	15,750	1.9109	30,096	3.344	103	1	216.56	74,591
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	.0144	144	.0000	140	3	391.34	1
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	1.0878	376,907	1.1095	45	1	271.67	13,564
1-4529	Шохой	тн	324,720	.0002	75	.0003	103	1	216.56	6
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	.2407	1,204	.0000	140	2	280.66	2
1-0878	Электрод э-50	кг	5,000	.1612	806	.0002	140	2	280.66	7
1-4547	Эрэг боолт, м 8x35	кг	5,200	.0997	519	.0001	140	1	216.56	3
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	405,000	.036	14,580	.0234	566	1	216.56	2,868
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	1.131	5,655	.0013	140	2	280.66	51
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.0131	78	.0000	140	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	21,978	1.4314	31,459	2.3618	7	1	376.64	6,227
1-3825	Ган бүтээц	кг	6,100	66	402,600	.0858	140	1	216.56	2,601
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,500	.792	2,772	.0008	140	1	216.56	24
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,200	.0782	1,424	.003	140	2	280.66	117

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	405,000	.0198	8,019	.0119	566	1	216.56	1,456
1-0200	Керосин	кг	1,500	.6336	950	.0007	140	2	280.66	26
1-0410	Маажин	кг	1,500	.0746	112	.0001	140	2	280.66	4
1-0418	Олс	кг	6,000	.0164	99	.0000	140	2	280.66	1

1,713,842

214,462

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1"

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1085	Ус юүлэх кран ф 40мм	ш	47,000	4	188,000	.005	140	2	280.66	198
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	1.28	12,800	.0022	140	3	391.34	118
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	1.152	5,760	.0002	140	2	280.66	9
2-0532	Бөмбөлгөн хаалт, ф 70мм	ш	125,500	2	251,000	.0126	140	2	280.66	495
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.184	1,104	.0001	140	1	216.56	4
2-3174	Ган отвод ф-70 мм	ш	13,000	4	52,000	.0155	140	2	280.66	609
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	1,500	.08	120	.0001	140	1	216.56	3
2-2893	Жийргэвч, ф 40	ш	200	8	1,600	.0009	140	2	280.66	36

512,384

1,471

БЕТОН ХУДАГ /ДХ-1"/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	.5096	153	.0003	140	2	280.66	10
1-4271	Ус	м3	1,000	1.9183	1,918	1.9183	7	1	376.64	5,058
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	.1907	4,871	.2861	7	1	376.64	754
1-0795	Тос	кг	2,870	11.524	33,074	.0144	140	2	280.66	566
1-4238	Түлээ	м3	45,000	.007	314		566	1	216.56	1
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,200	6.192	112,694	.2105	140	2	280.66	8,272
1-1805	Худгийн хучилтын хавтан по-1	ш	62,000	2	124,000	.5	140	2	280.66	19,646
1-2902	Худгийн хучилтын дам нуруу б5	ш	280,000	1	280,000	1.7	140	1	216.56	51,541
1-4058	Худгийн хучилт п1а	ш	24,000	2	48,000	.26	140	2	280.66	10,216
1-0051	Хар тос	кг	2,870	.0517	148	.0001	140	2	280.66	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,870	7.296	20,940	.0082	140	2	280.66	324
1-0811	Хар цаас	м2	1,500	2.124	3,186	.0023	140	2	280.66	88
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,900	4.4165	17,224	.0051	140	2	280.66	200
1-4334	Хайрга	м3	15,750	6.2899	99,066	11.0073	103	1	216.56	245,526
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1,000	1.62	1,620	.0002	140	2	280.66	8
1-4025	Цемент м-400	тн	346,500	2.9847	1,034,189	3.0444	45	1	271.67	37,218
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2,500	.0235	59	.0000	140	2	280.66	1
1-4529	Шохой	тн	324,720	.0015	496	.0019	103	1	216.56	42
2-1717	Ширмэн таг	ш	300,000	2	600,000	.2	140	2	280.66	7,858
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	.37	1,850	.0001	140	2	280.66	3
1-2902	Ялуу	ш	17,167	2	34,334	.126	140	1	216.56	3,820
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	405,000	.0074	2,991	.0048	566	1	216.56	588
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	7.482	37,410	.0085	140	2	280.66	335
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,800	22	39,600	.0249	140	2	280.66	977
1-4212	Арчих материал	кг	1,400	.003	4		140	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	21,978	4.374	96,132	7.2171	7	1	376.64	19,028
1-2902	Даацын ялуу	ш	31,167	4	124,668	.252	140	1	216.56	7,640
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,200	.5175	9,419	.0197	140	2	280.66	773
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	880,000	.0114	9,990	.0074	566	1	216.56	904
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	405,000	.131	53,046	.0786	566	1	216.56	9,633
1-0200	Керосин	кг	1,500	.073	109	.0001	140	2	280.66	3
1-4323	Модон таг	м2	3,500	1.5	5,250	.0666	566	2	280.66	10,580
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	8,400	.57	4,788	.0007	140	2	280.66	29

2,801,544

441,644

ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ /ЭМНЭЛЭГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.36	360	.36	7	1	376.64	949
2-1441	Термометр-тсвб	ш	33,000	12	396,000	.0238	140	2	280.66	936
2-0467	Ташуу бохир шүүгч ф70мм	ш	303,000	2	606,000	.1656	140	2	280.66	6,507
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,600	.0558	312	.0001	140	2	280.66	3
1-0524	Төмөр утас	кг	1,500	.444	666	.0004	140	1	216.56	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1170	Холих насос	ком	0	1	0	.0084	140	2	280.66	332
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	10,000	6.139	61,390	.0103	140	3	391.34	566
2-3023	Фланц 80мм	ш	20,250	1	20,250	.0039	140	2	280.66	152
2-3024	Фланц 100мм	ш	24,750	1	24,750	.0048	140	2	280.66	190
2-3176	Шилжвэр ф-100/70 мм	ш	16,875	2	33,750	.0266	140	2	280.66	1,046
2-3174	Шилжвэр ф-70/32 мм	ш	9,900	4	39,600	.0155	140	2	280.66	609
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	7.3938	36,969	.0015	140	2	280.66	58
1-0879	Электрод, э-42 а	тн	2,500	.0002	0	.0002	140	2	280.66	8
2-3278	Электрон тоолуур ф25 мм	ш	3,500,000	1	3,500,000	.006	140	3	391.34	329
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,000	2.28	11,400	.0026	140	1	216.56	78
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	6,200	.63	3,906	.0007	140	1	216.56	22
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,000	3.79	18,950	.0043	140	1	216.56	130
2-0531	Юүлэх хаалт ф 40мм	ш	42,750	2	85,500	.005	140	2	280.66	198
2-0480	Балансын хаалт ф-40мм	ш	156,364	1	156,364	.0232	140	2	280.66	911
2-0101	Блансын хаалт ф 32мм	ш	119,000	2	238,000	.121	140	2	280.66	4,754
2-0531	Бөмбөлгөн хаалт, ф 40мм	ш	47,727	2	95,454	.0005	140	2	280.66	18
2-0532	Бөмбөлгөн хаалт, ф 70мм	ш	125,500	6	753,000	.0378	140	2	280.66	1,485
2-0531	Бөмбөлгөн хаалт, ф32мм	ш	19,000	4	76,000	.0009	140	2	280.66	36
1-0062	Анкерын боолт	кг	11,000	3.08	33,880	.0035	140	2	280.66	137
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.99	5,940	.0008	140	1	216.56	24
1-0009	Асбестон картон	кг	2,600	6	15,600	.0077	140	2	280.66	304
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	1,500	.0848	127	.0001	140	1	216.56	3
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	15,246	8	121,968	.0272	140	3	391.34	1,490
2-1451	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	12,236	10	122,360	.016	140	3	391.34	877
2-1455	Ган яндан ф 70 мм	м	29,318	12	351,816	.06	140	3	391.34	3,287
2-3174	Ган отвод ф70мм	ш	13,000	6	78,000	.0232	140	2	280.66	913
2-0464	Гребёнка ф100мм	иж	156,000	2	312,000	.3346	140	2	280.66	13,146
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	1,500	.34	510	.0004	140	1	216.56	12
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	2	560	.0001	140	2	280.66	2
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	2	560	.0001	140	2	280.66	3
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	100	4	400	.0001	140	2	280.66	2
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	39,000	8	312,000	.0158	140	2	280.66	623
1-0410	Маажин	кг	1,500	.124	186	.0002	140	2	280.66	6

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0091	Пенополуритан дулаалга ф108*4мм	м2	14,773	5.406	79,863	.0006	140	2	280.66	24
2-3298	Полиэтиленэн тогтоогч	ш	60	2	120	.0007	140	1	216.56	20
1-0418	Олс	кг	6,000	.076	456	.0001	140	2	280.66	3
1-0420	Ороолтын хуйлмал материал	м2	2,000	17.168	34,336	.0237	140	2	280.66	931
2-0481	Үл буцаах хаалт ф-70мм	ш	87,000	1	87,000	.0365	140	2	280.66	1,436

7,716,304**42,571****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****31,666,116****2,717,526**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	5.62	59,489	334,090
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.11	69,967	77,505
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.54	3,940	6,064
3041	Хийн гагнуурын аппарат	.08	6,810	545
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	.16	80,936	12,950
9002	Хийн өрөм	.03	2,530	67
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	5.8	22,350	129,619
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	41.19	18,983	781,939
2001	Цамхагт кран 5тн	16.63	43,200	718,200
2006	Цамхагт кран 10тн	.1	54,800	5,678
9024	Буун цацагч	.02	4,200	83
2028	Автокран 5тн	30.32	59,489	1,803,894
2030	Автокран 10тн	.01	80,019	800
2027	Автокран 3тн	18.55	40,084	743,462
	Автомашин	4.29	13,800	59,160
3122	Ацетиленийн генератор	5.24	6,810	35,671
3033	Гагнуурын аппарат	8.99	19,064	171,407
9022	Гадаргуугийн доргиур	15.63	9,115	142,487
9023	Гүний доргиур	6.7	12,800	85,703
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	.58	52,260	30,311
3043	Компрессор	3.24	14,651	47,469
5030	Насос	7.02	14,550	102,141
	Үйлчилгээний машин	1.48	13,800	20,452

5,309,696

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,437,130
2	Материал	17,299,722
3	Тээвэр	2,310,377
4	Машин ашиглалт	1,851,986
	Шууд зардлын дүн	32,899,215
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	4,084,397
6	Ашиг / 15%/	5,547,542
	Барилга угсралтын ажлын дүн	42,531,153
7	НӨАТ 10%	4,253,115
8	Нормчлолын сан 0.18%	76,556
	Дүн	46,860,825
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	850,623
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	425,312
	Дүн	48,136,759
12	Магадлашгүй ажил 2 %	850,623
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	48,987,382

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	1. Гадна холбооны ажил	42,531,153	11,437,130	17,299,722	1,851,986	2,310,377	4,084,397	5,547,542
НИЙТ ДҮН:		42,531,153	11,437,130	17,299,722	1,851,986	2,310,377	4,084,397	5,547,542

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	468
2	Сувагчлалын шуудууг гараар ухах	м3	14.5
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	63.4
4	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	359.3
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	965
6	PVc 110*99*6.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.785
7	PVc 63*53*6.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.21
8	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж. FDF-12	ш	2
9	Сувагчлалаар физик кабель сүвлэх	1км	0.3
10	Телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж. 30*2	ш	2
11	Өндөр хурдны шилэн кабель сүвлэх 12 core	1км	0.9
12	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	8
13	Анхааруулгын тууз	м	1000

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ГАДНА ХОЛБООНЫ 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
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	468	2.0 / 2	.01 /	2.53 /	5212 / 5212	13196 /	13,196
01-060-02	Сувагчлалын шуудууг гараар ухах	м3	14.5	2.8 / 2	3.15 /	45.61 /	5962 / 5212	271908 /	271,908
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар хөрсөөр эргүүлж булах	м3	63.4	1.3 / 2	1.84 /	116.37 /	4554 / 5212	529952 /	529,952
01-400-01	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	359.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	965	2.2 / 2	.05 / .08	48.25 / 79.13	5399 / 5212	260502 / 412426	672,927
31-110-04	PVC 110*99*6.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.785	2.9 / 2	147.63 / 1.91	115.89 / 1.5	6056 / 5212	701827 / 7815	709,642
31-110-05	PVC 63*53*6.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.21	2.8 / 2	130.94 / .6	27.5 / .13	5962 / 5212	163939 / 657	164,596
40-220-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж. FDF-12	ш	2	4.0 / 2	9.78 /	19.57 /	6921 / 5212	135430 /	135,430
40-010-04	Сувагчлалаар физик кабель сүвлэх	1км	0.3	2.4 / 2	181.35 /	54.41 /	5587 / 5212	303966 /	303,966
40-220-06	Телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж. 30*2	ш	2	4.0 / 2	9.78 /	19.57 /	6921 / 5212	135430 /	135,430
40-010-04	Өндөр хурдны шилэн кабель сүвлэх 12 core	1км	0.9	2.4 / 2	181.35 /	163.22 /	5587 / 5212	911897 /	911,897
31-120-05	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	8	3.6 / 2	13.77 / 12.68	110.16 / 101.44	6613 / 5212	728488 / 528705	1,257,193
38-330-12	Анхааруулгын тууз	м	1000	3.0 / 2	.12 / .00	119 / 1	6150 / 5212	731850 / 5212	737,062

Нийт Хүн/цаг: 842.06598 / 183.19535 Үндсэн цалин: 5,843,200

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 993,344

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,161,984

Нийт цалин: 8,998,528

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,214,801

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,223,800

Ажиллах хүчний зардал: 11,437,130

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 842.06598 / 183.19535	Бүгд цалин:	5,843,200
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		993,344
Нэмэгдэл цалин 37%:		2,161,984
Нийт цалин:		8,998,528
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,214,801
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,223,800
Ажиллах хүчний зардал:		11,437,130

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0422	Стеарин	кг	300	.003	1	.0000	140	2	280.66	1
1-0045	Рус 100 цавуу	ш	5,000	.785	3,925	.0008	140	2	280.66	33
1-4271	Ус	м3	1,000	.3014	301	.3014	7	1	376.64	795
1-4542	Уулын элс	м3	25,537	61.0166	1,558,180	91.5248	7	1	376.64	241,303
1-1356	Тугалга цол-40	кг	3,000	.003	9	.0000	140	2	280.66	1
1-1359	Тугалга поссу-30	кг	5,000	.0001	1		140	2	280.66	0
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0093	102	.0001	140	2	280.66	4
1-0111	Техникийн вазелин	кг	2,500	.018	45	.0000	140	2	280.66	1
3-5539	Телефоны төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	60,000	2	120,000	.002	140	2	280.66	79
1-0226	Тосон будаг	кг	4,000	4	16,000	.005	140	2	280.66	198
1-0524	Төмөр утас	кг	5,000	.0067	34	.0001	140	1	216.56	2
1-4731	Төмөр бетонон бүтээц /дунд худаг/	ком	429,000	8	3,432,000	29.8	140	2	280.66	1,170,914
	Худгийн таг	ш	65,000	8	520,000	1	140	1	216.56	30,318
1-4675	Худгийн хүзүү	ш	185,000	8	1,480,000	.0013	140	1	216.56	38
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	50,000	8	400,000	.0206	140	2	280.66	811
1-0358	Хар тос	тн	2,870	.04	115	.0000	140	2	280.66	2
1-4029	Цемент м-300	тн	346,500	.2222	77,006	.2267	45	1	271.67	2,771
3-5539	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	180,000	2	360,000	.002	140	2	280.66	79
3-2360	Шилэн кабель 12 core	км	2,700,000	.9	2,430,000	16.2	140	2	280.66	636,537
2-2819	Анхааруулгын тууз	м	450	1030	463,500	.0103	140	3	391.34	564
1-0358	Гагнуурын түрхэц	г	3,500	.012	42	.0001	140	2	280.66	5
1-4212	Ветошь	кг	300	.015	5	.0002	140	1	216.56	5
1-4524	Замазка	кг	300	.199	60	.0002	140	2	280.66	8
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	13,000	8	104,000	.0481	140	2	280.66	1,888
3-2360	Кабель тпп30*2*0.5	км	15,909,000	.3	4,772,700	5.4	140	2	280.66	212,179
1-0410	Маажин	кг	2,400	4	9,600	.005	140	2	280.66	198
1-1472	PVC яндан 63*53*6.0мм	п/м	8,000	21.0105	168,084	.0163	140	3	391.34	892
1-1471	PVC яндан 110*99*6.0мм	п/м	17,500	77.715	1,360,013	.192	140	3	391.34	10,517
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	500	48	24,000	.0077	140	1	216.56	234

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	17,299,722	2,310,377
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	17,299,722	2,310,377

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	6,3 тонны даацтай автокран	8.16	59,489	485,430
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.66	69,967	116,143
13002	Угсралтын агергат	2.8	40,590	113,591
2028	Автокран 5тн	.12	59,489	7,139
	Зөөврийн машин	5.78	13,800	79,743
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	13.06	51,674	674,718
	Үйлчилгээний машин	27.19	13,800	375,222

1,851,986

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,678,019
2	Материал	55,383,377
3	Тээвэр	4,264,521
4	Машин ашиглалт	2,743,635
	Шууд зардлын дүн	72,069,553
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	3,456,188
6	Ашиг / 15%/	11,328,861
	Барилга угсралтын ажлын дүн	86,854,602
7	НӨАТ 10%	8,685,460
8	Нормчлолын сан 0.18%	156,338
	Дүн	95,696,401
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,737,092
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	868,546
	Дүн	98,302,039
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,737,092
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	100,039,131

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 цахилгаан.	71,946,729	7,948,106	45,883,618	1,811,061	4,081,182	2,838,406	9,384,356
2	Гадана гэрэлтүүлэг	14,907,873	1,729,913	9,499,760	932,574	183,339	617,782	1,944,505
НИЙТ ДҮН:		86,854,602	9,678,019	55,383,377	2,743,635	4,264,521	3,456,188	11,328,861

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААН.			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	4
2	Шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	1.2
3	Шонгийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.13
4	Агаарын шугамын төмөр бетон хөлтэй тулаастай төгсгөлийн тулгуур угсарч босгох.	ш	1
5	Агаарын шугамын төмөр бетон хөлтэй завсарын нэг утастай тулгуур угсарч босгох	ш	3
6	Агаарын шугамын төмөр бетон эргэлтийн анкер тулгуур угсарч босгох.	ш	1
7	Агаарын шугамын бүрээстэй 3x120+1x95 мм2 сип утас татах	км	0.26
8	Шугамын шуудууг гараар ухах	м3	70.84
9	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	68.71
10	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 4*150	м	100
11	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*25 АВВБ	м	35
12	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*10 АВВБ	м	240
13	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*6 АВВБ	м	135
14	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*35 АВВБ	м	120
15	Кабелийг шуудуунд сунгах 3*70+1*35 АВВБ ШБ	м	45
16	Кабелийг шуудуунд сунгах 3*50+1*25 АВВБ ШБ	м	35
17	3 туйлт автомат таслуур угсрах 200 а	ш	1
18	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах 150мм2	ш	24
19	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах. 10мм2	ш	32
20	Кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	1км	0.28
21	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	280
22	Элсэн дэвсгэр хийх	м	280
23	Хуванцар хоолой PVC ф50*5мм	м	27
24	Кабель сүвлэх ган хоолой ф100	км	0.027
ГАДАНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн металл шон угсрах	ш	9
2	1*2.5 мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгааны зэс утас	м	90
3	Ц-27 гал хамгаалагчтай текстолитон суурьтай самбар	ш	9
4	Кабелиас салаалагч угсрах	ш	9

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААН.

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
30-400-01	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	4	3.4 / 2	1.05 / .00	4.2 / .01	6459 / 5212	27128 / 42	27,169
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	1.2	3.0 / 2	3.38 /	4.06 /	6150 / 5212	24955 /	24,955
01-070-03	Шонгийн нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.13	1.4 / 2	2.19 /	2.48 /	4648 / 5212	11512 /	11,512
30-260-24	Агаарын шугамын төмөр бетон хөлтэй тулаастай төгсгөлийн тулгуур угсарч босгох.	ш	1	3.2 / 2	20.25 / .99	20.25 / .99	6304 / 5212	127669 / 5160	132,828
30-260-20	Агаарын шугамын төмөр бетон хөлтэй завсарын нэг утастай тулгуур угсарч босгох	ш	3	3.3 / 2	12.71 / 1.11	38.13 / 3.33	6381 / 5212	243308 / 17356	260,663
30-260-25	Агаарын шугамын төмөр бетон эргэлтийн анкер тулгуур угсарч босгох.	ш	1	3.2 / 2	22.56 / 1.06	22.56 / 1.06	6304 / 5212	142218 / 5525	147,743
38-580-04	Агаарын шугамын бүрээстэй 3x120+1x95 мм2 сип утас татах	км	0.26	3.4 / 2	42.84 /	11.14 /	6459 / 5212	71943 /	71,943
01-060-02	Шугамын шуудууг гараар ухах	м3	70.84	2.8 / 2	3.15 /	222.81 /	5962 / 5212	1328411 /	1,328,411
01-070-02	Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	68.71	1.3 / 2	1.84 /	126.12 /	4554 / 5212	574338 /	574,338
38-200-08	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 4*150	м	100	2.8 / 2	.29 / .03	29 / 2.68	5962 / 5212	172898 / 13968	186,866
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*25 АВВБ	м	35	3.2 / 2	.13 / .00	4.55 / .09	6304 / 5212	28683 / 474	29,157
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*10 АВВБ	м	240	3.2 / 2	.13 / .00	31.2 / .62	6304 / 5212	196685 / 3252	199,937
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*6 АВВБ	м	135	3.2 / 2	.13 / .00	17.55 / .35	6304 / 5212	110635 / 1829	112,465
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах 4*35 АВВБ	м	120	3.2 / 2	.13 / .00	15.6 / .31	6304 / 5212	98342 / 1626	99,969
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах 3*70+1*35 АВВБ ШБ	м	45	3.2 / 2	.13 / .00	5.85 / .12	6304 / 5212	36878 / 610	37,488
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах 3*50+1*25 АВВБ ШБ	м	35	3.2 / 2	.13 / .00	4.55 / .09	6304 / 5212	28683 / 474	29,157
38-170-15	3 туйлт автомат таслуур угсрах 200 а	ш	1	4.6 / 2	4.07 / .37	4.07 / .37	7331 / 5212	29837 / 1928	31,766
38-250-12	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах 150мм2	ш	24	5.0 / 2	.31 /	7.37 / .01	7604 / 5212	56026 / 50	56,076
38-250-05	Кабелийн хайлж хэлбэрших төгсгөвч шахах. 10мм2	ш	32	4.0 / 2	.12 /	3.81 / .00	6921 / 5212	26355 / 17	26,372
40-050-04	Кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	1км	0.28	3.7 / 2	23.83 /	6.67 /	6690 / 5212	44633 /	44,633
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	280	2.2 / 2	.07 / .03	19.6 / 9.6	5399 / 5212	105820 / 50056	155,876
38-200-12	Элсэн дэвсгэр хийх	м	280	2.2 / 2	.05 / .08	14 / 22.96	5399 / 5212	75586 / 119668	195,254
16-270-04	Хуванцар хоолой PVC ф50*5мм	м	27	4.0 / 2	.94 / .00	25.27 / .04	6921 / 5212	174908 / 200	175,107
21-050-04	Кабель сүвлэх ган хоолой ф100	км	0.027	4.0 / 2	537.14 / 4.3	14.5 / .12	6921 / 5212	100375 / 605	100,980

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 655.337666 / 42.75524	<i>Үндсэн цалин:</i>	4,060,667
<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>		690,313
<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>		1,502,447
<i>Нийт цалин:</i>		6,253,427
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		844,213
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>		850,466
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>		7,948,106

ГАДАНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

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
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн металл шон угсрах	ш	9	3.3 / 2	5.93 / .39	53.34 / 3.51	6381 / 5212	340382 / 18294	358,676
38-290-04	1*2.5 мм2 хөндлөн огтлолтой цахилгааны зэс утас	м	90	2.6 / 2	.06 /	5.04 / .04	5774 / 5212	29101 / 188	29,289
20-270-06	Ц-27 гал хамгаалагчтай текстолитон суурьтай самбар	ш	9	3.5 / 2	6.43 / .02	57.87 / .18	6536 / 5212	378238 / 938	379,176
40-460-04	Кабелиас салаалагч угсрах	ш	9	4.0 / 2	1.87 /	16.86 /	6921 / 5212	116667 /	116,667

<i>Нийт Хүн/цаг:</i> 133.11 / 3.726	<i>Үндсэн цалин:</i>	883,808
<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:</i>		150,247
<i>Нэмэгдэл цалин 37% :</i>		327,009
<i>Нийт цалин:</i>		1,361,065
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>		183,744
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>		185,105
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>		1,729,913

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 788.447666 / 46.48124	Бүгд цалин:	4,944,475
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		840,561
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,829,456
Нийт цалин:		7,614,492
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,027,956
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,035,571
Ажиллах хүчний зардал:		9,678,019

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААН.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0101	4*150 мм ² хөндлөн огтлолтой кабель аввб	м	147,000	100	14,700,000	.3	140	2	280.66	11,788
3-8006	Сип 3х120+1х95 мм ²	м	35,000	265.2	9,282,000	.9282	140	1	216.56	28,142
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	.2511	301	.0003	140	2	280.66	13
1-4542	Уулын элс	м ³	23,333	17.36	405,061	26.04	7	1	376.64	68,654
1-4045	Тулаас тогтоогч I=63х6х534	ком	75,000	3	225,000	9	566	1	216.56	1,103,157
3-4783	Тулаас баригч I=63х6х460	ш	2,000	3	6,000	3.9	140	2	280.66	153,240
1-0268	Татагч	ш	4,500	1	4,500	1.0233	140	2	280.66	40,207
3-7130	Төмөр бетон хөл 9м, ф150	ш	581,818	7	4,072,726	3.64	140	1	216.56	110,359
3-4129	Төгсгөвч 150	ш	2,500	24	60,000	.0015	140	2	280.66	60
3-4119	Төгсгөвч 10	ш	450	32	14,400	.0224	140	2	280.66	880
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	2,600	8.37	21,762	.0001	140	2	280.66	5
2-2809	Хванцар хоолой рVс ф50*5мм	м	17,500	27	472,500	.0067	140	3	391.34	370
1-0418	Хавчаар	ш	900	3	2,700	.6798	140	2	280.66	26,711
1-4336	Хүчилтөрөгч	м ³	10,000	.0248	248	.0000	140	3	391.34	2
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	.3753	1,877	.0000	140	2	280.66	2
3-8011	Багцлагч	ш	50	10.4	520	.0062	140	1	216.56	189
3-4640	Баригч	ш	1,000	12.2	12,200	10.004	140	1	216.56	354,816
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	5,000	4.576	22,880	.0052	140	2	280.66	205
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	3.591	12,569	.0041	140	2	280.66	159
3-4640	Бүслүүр ф150х50х5	ш	1,000	4	4,000	6	140	2	280.66	235,754
3-4783	Бүслүүр ф16х50х5	ком	2,000	3	6,000	4.5	140	2	280.66	176,816
3-4982	Автомат таслуур	ш	260,000	1	260,000	.065	140	2	280.66	2,554
3-2360	Анхааруулах тууз	м	450	280	126,000	.0056	140	2	280.66	220
1-3943	Ацетилен	м ³	6,000	.0062	37		140	1	216.56	0
1-0051	Газар салбарлагч	ш	1,650	3	4,950	.7875	140	2	280.66	30,943
1-0535	Газардуулгын утас ф8	м	200	14	2,800	7.91	140	2	280.66	310,803
1-4046	Газардуулгын утас ф8	м	1,500	21	31,500	8.4	566	1	216.56	1,029,613
2-2078	Ган хоолой ф100	м	40,629	27	1,096,983	.3429	140	3	391.34	18,787
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	432,000	2.352	1,016,064	9.3492	140	1	216.56	283,453

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-1565	Кабель аввб 4x10 мм2	км	12,000,00 0	.24	2,880,000	.2165	140	2	280.66	8,506
3-1565	Кабель аввб 4x35мм2	км	34,000,00 0	.12	4,080,000	.1082	140	2	280.66	4,253
3-1565	Кабель аввб 4x25 мм2	км	24,000,00 0	.035	840,000	.0316	140	2	280.66	1,240
3-1565	Кабель аввб 4x6 мм2	км	8,000,000	.135	1,080,000	.1218	140	2	280.66	4,785
3-1565	Кабель аввбшб 3x50+1*25мм2	км	46,000,00 0	.035	1,610,000	.0316	140	2	280.66	1,240
3-1565	Кабель аввбшб 3x70+1*35мм2	км	78,000,00 0	.045	3,510,000	.0406	140	2	280.66	1,595
3-7307	Кронштейн	ш	1,500	5	7,500	1.48	140	1	216.56	44,871
3-4212	Навтас	кг	200	.2	40	.0002	140	2	280.66	8
3-7295	У бүслүүр u16-160	ком	2,500	3	7,500	.0034	140	1	216.56	103
3-7307	У кронштейн	ш	1,500	2	3,000	.88	140	1	216.56	26,680

45,883,618

4,081,182

ГАДАНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0729	802	.0001	140	2	280.66	3
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,000	.9	13,500	.0012	140	2	280.66	46
1-0270	Хар лак	кг	2,870	.018	52	.0000	140	2	280.66	1
1-0060	Цайба м-12	кг	6,500	.45	2,925	.0005	140	2	280.66	20
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	3.6	9,000	.0041	140	2	280.66	160
1-0421	Бууны сум	ш	200	3.6	720	.0184	140	2	280.66	725
1-0060	Гайка м-12*50	кг	3,000	.9	2,700	.001	140	2	280.66	40
3-6449	Гэрэлтүүлэгчокзр-250у 1	ш	12,300	9	110,700	.135	140	2	280.66	5,304
3-3808	Гэрлийн самбар	ш	580,000	9	5,220,000	4.14	140	2	280.66	162,671
3-5795	Гэрлийн шил дрл-400	ш	1,800	9	16,200	.027	140	3	391.34	1,479
3-3814	Гэрлийн багана	ш	425,000	9	3,825,000	.315	140	2	280.66	12,377
1-0129	Дюбель	ш	50	.144	7	.0000	140	2	280.66	1
3-2977	Зэс утас 1*2.5 мм2	м	1,091	91.8	100,154	.0092	140	2	280.66	361

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Кабелийн салаалагч	ш	22,000	9	198,000	.0039	140	2	280.66	152
--	--------------------	---	--------	---	---------	-------	-----	---	--------	-----

9,499,760

183,339

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

55,383,377

4,264,521

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	7.45	40,590	302,436
2003	Цахилгаан эргүүлэг	17.64	11,480	202,507
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.03	18,983	19,641
2144	Шаттай машин	8.28	9,400	77,832
1005	Белорусс трактор юмз-6л	.5	18,250	9,125
2028	Автокран 5тн	8.51	59,489	506,420
2029	Автокран 6.3тн	9.69	68,500	663,491
2027	Автокран 3тн	19.26	40,084	772,018
	Автомашин	.15	13,800	2,060
3033	Гагнуурын аппарат	3.15	19,064	60,052
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	1.8	12,054	21,718
3043	Компрессор	1.75	18,912	33,191
	Үйлчилгээний машин	5.3	13,800	73,146

2,743,635