БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар:

Захиалагч: ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

АЙМГИЙН ТАМГЫН ГАЗРЫН ХОЙД ТАЛААС 394-Р ХУДАГ ХҮРТЭЛ Б-100мм ШИНЭЭР ХИЙГДЭХ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Төсөвт өртгийн дүн: 213,524,337

(хоёр зуун арван гурван сая, таван зуун хорин-дөрвөн мянга, гурван зуун гучин-долоон төгрөг)

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн: Винд Энд Солар Эм Эн ХХК**
Захирал: AND SOLAR MN /Ч.Сугар/
Огноо: 2025.07.24

ВИНД ЭНД СОЛАР ЭМ ЭН ХХК
9023011153
6985041 СБТ21177
УЛААНБААТАР ХОТ

Хянасан **Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../**
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

МОНГОЛ УЛС
Барилгын
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
15-048 ГСТ/150

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../П.Дэлгэрхүү/
Төсөв тооцсон огноо: 2025.07.24

Хаяг: УБ, БГД, 2-р хороо, Тайм Центр 204 тоот
Имэйл: windsolarmn@gmail.com
Дугаар: 88054271

БНбД 81-95-20
Хавсралт №17Б

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: ВИНД ЭНД СОЛАР ЭМ ЭН ХХК
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ11-481/24
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: П.ДЭЛГЭРХҮҮ
АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР:

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
4	ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1
5	БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
6	БХБ Сайдын 2024 оны 95-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
7	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 213,524,337 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../П.Дэлгэрхүү/

Тамга

Дугаар: 88054271
Имэйл: windsolarmn@gmail.com
Хаяг: УБ, БГД, 2-р хороо, Тайм Центр 204 тоот

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	48,951,804
2	Материал	75,932,559
3	Тээвэр	6,509,677
4	Машин ашиглалт	12,327,181
	Шууд зардлын дүн	143,721,221
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	17,481,537
6	Ашиг / 15%/	24,180,414
	Барилга угсралтын ажлын дүн	185,383,171
7	НӨАТ 10%	18,538,317
8	Нормчлолын сан 0.18%	333,690
	Дүн	204,255,178
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,707,663
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,853,832
	Дүн	209,816,673
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,707,663
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	213,524,337

Төсөв зохиосон: ...../ П.Дэлгэрхүү/

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна дулааны шугамын ажил	143,765,276	33,843,072	66,522,121	8,145,441	4,416,703	12,085,947	18,751,993
2	Дулааны худаг угсрах ТК-2 (2000x2000x2000h) 3ш	24,387,607	7,590,104	6,963,226	2,406,318	1,536,409	2,710,558	3,180,992
3	Буулгах ажил	8,612,825	4,816,823	0	952,420	0	1,720,171	1,123,412
4	Дулааны худаг угсрах ТК-3 (2500x2000x2000h) 1ш	8,617,463	2,701,805	2,447,212	823,002	556,565	964,862	1,124,017
	НИЙТ ДҮН:	185,383,171	48,951,804	75,932,559	12,327,181	6,509,677	17,481,537	24,180,414

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаторроор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	392	2.0 / 2	.01 /	5.45 /	7974 / 7974	43449 /	43,449
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	12	2.9 / 2	4.86 /	58.36 /	9268 / 7974	540843 /	540,843
01-200-02	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаторроор 2-р зэргийн хөрсийг булах	м3	203	2.0 / 2	.01 /	2.64 /	7974 / 7974	21043 /	21,043
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	32.76	2.4 / 2	.76 / 1.49	24.97 / 48.68	8549 / 7974	213466 / 388185	601,651
06-230-10	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	32.76	3.0 / 2	10.24 / 1.68	335.46 / 55.04	9412 / 7974	3157372 / 438863	3,596,236
07-590-14	Бетон дэр угсрах ОП-3 /0,5тн жинтэй жижиг хийцүүд	ш	66	3.2 / 2	1.87 / .08	123.72 / 5.28	9647 / 7974	1193562 / 42103	1,235,664
08-040-10	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	613.08	2.9 / 2	.49 / .01	301.82 / 4.9	9268 / 7974	2797261 / 39110	2,836,371
23-040-04	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.022	3.8 / 2	508.31 / 34.34	11.18 / .76	10353 / 7974	115775 / 6024	121,799
23-040-05	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.034	3.8 / 2	519.02 / 39.22	17.65 / 1.33	10353 / 7974	182695 / 10633	193,328
23-040-07	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.042	3.9 / 2	545.6 / 42.43	22.92 / 1.78	10471 / 7974	239946 / 14210	254,156
23-040-08	Рж=1.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дээр тавих хоолойн голч 125 мм	км	0.392	3.9 / 2	668.71 / 48.97	262.13 / 19.2	10471 / 7974	2744796 / 153071	2,897,867
23-250-06	Дамжуулах хоолойн ган тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх - Швеллер N-10 1.6м /24ш/	тн	0.247	2.3 / 2	24.08 / 5.74	5.95 / 1.42	8406 / 7974	50000 / 11299	61,299
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	105.8	2.7 / 2	.44 /	46.43 / .03	8981 / 7974	416943 / 253	417,196
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга	м2	105.8	3.8 / 2	.51 / .01	53.85 / 1.03	10353 / 7974	557532 / 8183	565,715
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт d=108мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	2.87 / .15	11.47 / .6	10118 / 7974	116053 / 4784	120,838
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт d=133мм байрлуулах	ш	2	3.2 / 2	6.64 / .28	13.29 / .56	9647 / 7974	128180 / 4434	132,613

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Хий авагч 50мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Ус буулгагч 50мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Ус буулгагч 40мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	6	3.6 / 2	17.26 / .14	103.57 / .81	10118 / 7974	1047929 / 6459	1,054,388
24-120-04	Компенсатор дулаалах	м2	12	3.8 / 2	.51 / .01	6.11 / .12	10353 / 7974	63236 / 928	64,164
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	65.52	2.3 / 2	1.51 / 2.9	99.2 / 190.01	8406 / 7974	833907 / 1515124	2,349,031

Нийт Хүн/цаг: 1523.8339812 / 332.021499 *Үндсэн цалин:* 17,290,339

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,939,358

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,397,425

Нийт цалин: 26,627,122

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,594,661

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,621,289

Ажиллах хүчний зардал: **33,843,072**

ДУЛААНЫ ХУДАГ УГСРАХ ТК-2 (2000Х2000Х2000Н) 3Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Худгийн бетон хана цутгах	м3	19.8	3.0 / 2	3.49 / 1.42	69.01 / 28.12	9412 / 7974	649549 / 224197	873,746
06-010-04	Худгийн шал тунгаагуурын хамт цутгах	м3	1.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	.91 / 1.78	8549 / 7974	7819 / 14219	22,038
06-100-05	Б1 төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	0.9	3.1 / 2	27.08 / 1.32	24.37 / 1.19	9530 / 7974	232293 / 9473	241,766
07-430-08	Дулааны худгийн нүхтэй таг байрлуулах ПО-1	ш	6	3.3 / 2	2.28 / .09	13.68 / .53	9765 / 7974	133609 / 4210	137,819
07-430-08	Дулааны худгийн нүхгүй таг байрлуулах П-2	ш	6	3.3 / 2	2.28 / .09	13.68 / .53	9765 / 7974	133609 / 4210	137,819
21-230-04	Худгийн цагираг угсрах ко-07-1-1	ш	6	3.0 / 2	14.31 / 6.97	85.84 / 41.82	9412 / 7974	807928 / 333473	1,141,401
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	12	3.0 / 2	.85 / .56	10.26 / 6.77	9412 / 7974	96556 / 53968	150,524
09-070-05	Үйлчилгээний гишгүүр угсрах / худаг дотор/	тн	0.066	3.8 / 2	16.43 / 2.9	1.08 / .19	10353 / 7974	11223 / 1526	12,750
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	81	2.9 / 2	.49 / .01	39.88 / .65	9268 / 7974	369574 / 5167	374,741
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	21.9	2.3 / 2	1.51 / 2.9	33.16 / 63.51	8406 / 7974	278733 / 506429	785,162

Нийт Хүн/цаг: 291.8853864 / 145.0806 *Үндсэн цалин:* 3,877,765

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 659,220

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,434,773

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	5,971,758
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	806,187
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	812,159
Ажиллах хүчний зардал:	**7,590,104**

ДУЛААНЫ ХУДАГ УГСРАХ ТК-3 (2500Х2000Х2000Н) 1Ш

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
06-010-22	Худгийн бетон хана цутгах	м3	7.48	3.0 / 2	3.49 / 1.42	26.07 / 10.62	9412 / 7974	245385 / 84697	330,082
06-010-04	Худгийн шал тунгаагуурын хамт цутгах	м3	0.5	2.4 / 2	.76 / 1.49	.38 / .74	8549 / 7974	3258 / 5925	9,183
06-100-05	Б1 төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	0.3	3.1 / 2	27.08 / 1.32	8.12 / .4	9530 / 7974	77431 / 3158	80,589
07-430-08	Дулааны худгийн нүхтэй таг байрлуулах ПО-1	ш	2	3.3 / 2	2.28 / .09	4.56 / .18	9765 / 7974	44536 / 1403	45,940
07-430-08	Дулааны худгийн нүхгүй таг байрлуулах П-2	ш	2	3.3 / 2	2.28 / .09	4.56 / .18	9765 / 7974	44536 / 1403	45,940
21-230-04	Худгийн цагираг угсрах ко-07-1-1	ш	2	3.0 / 2	14.31 / 6.97	28.61 / 13.94	9412 / 7974	269309 / 111158	380,467
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	4	3.0 / 2	.85 / .56	3.42 / 2.26	9412 / 7974	32185 / 17989	50,175
09-070-05	Үйлчилгээний гишгүүр угсрах / худаг дотор/	тн	0.024	3.8 / 2	16.43 / 2.9	.39 / .07	10353 / 7974	4081 / 555	4,636
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	29.5	2.9 / 2	.49 / .01	14.52 / .24	9268 / 7974	134598 / 1882	136,480
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	8.28	2.3 / 2	1.51 / 2.9	12.54 / 24.01	8406 / 7974	105384 / 191472	296,856

Нийт Хүн/цаг:	103.1860076 / 52.6262	*Үндсэн цалин:*	1,380,345
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	234,659
		Нэмэгдэл цалин 37% :	510,728
		Нийт цалин:	2,125,732
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	286,974
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	289,100
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,701,805**

БУУЛГАХ 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
65-010-31	Гадна сувгийн хавтан 3 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	19	3.5 / 2	.33 /	6.27 /	10000 / 7974	62700 /	62,700
61-010-06	Гагнаж залгасан 100мм хүртэл яндан хоолойг	м	110	3.0 / 2	2.13 / .22	234.3 / 24.2	9412 / 7974	2205232 / 192971	2,398,202

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	буулгах								

Нийт Хүн/цаг: 240.57 / 24.2	*Үндсэн цалин:*	2,460,902
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	418,353
	Нэмэгдэл цалин 37% :	910,534
	Нийт цалин:	3,789,790
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	511,622
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	515,411
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,816,823**
Бүгд хүн/цаг: ***2159.4753752 / 553.928299***	**Бүгд цалин:**	***25,009,351***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,251,590**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,253,460**
	Нийт цалин:	**38,514,401**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,199,444**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,237,959**
	Ажиллах хүчний зардал:	**48,951,804**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	61.2847	111,416	61.2847	5	1	453.71	139,027
2-0100	Ус буулгагч 50мм	ш	59,772	2	119,544	.0081	260	2	280.66	588
2-0100	Ус буулгагч 40мм	ш	46,697	2	93,394	.0081	260	2	280.66	588
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.9793	109,544	7.4689	30	1	296.55	66,447
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	10.58	74,060	.0133	260	2	280.66	973
1-4238	Түлээ	м3	25,000	1.2262	30,654	.797	260	1	216.56	44,876
2-0100	Хий авагч 50мм	ш	15,000	2	30,000	.0081	260	2	280.66	588
1-0051	Хар тос	кг	900	10.4224	9,380	.0109	260	1	216.56	616
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	14,600	142.8336	2,085,371	4.8563	260	2	280.66	354,375
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,560	138.9024	772,297	.1597	260	2	280.66	11,656
1-4334	Хайрга	м3	22,390	55.1351	1,234,474	117.7134	30	2	392.84	1,387,276
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3,500	30.624	107,184	.0306	260	1	216.56	1,724
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур /нормоор/	кг	0	2.108	0	.0021	260	1	216.56	119
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	3.984	79,680	.0532	260	3	391.34	5,416
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	15.7244	5,884,739	16.0389	260	1	216.56	903,080
1-3825	Швеллер-10 1.6м /18ш/ нийт 28.8м*8,59кг=247.4кг	тн	3,272,727	.2594	848,782	.2594	260	1	216.56	14,603
1-0879	Электрод э-42	кг	1,400	29.524	41,334	.0342	260	2	280.66	2,499
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	39.1096	58,664	.0391	260	1	216.56	2,202
1-3825	Бүс төмөр	кг	3,272	115.843	379,038	.1158	260	1	216.56	6,523
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт д-50мм	ш	59,772	2	119,544	.0464	260	2	280.66	3,384
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт д-65мм	ш	84,054	2	168,108	.0731	260	2	280.66	5,333
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт д-125мм	ш	233,483	2	466,966	.315	260	2	280.66	22,986
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт д-100мм	ш	121,411	4	485,644	.1991	260	2	280.66	14,527
1-4058	Бетон дэр оп-3 /400*400*100/	ш	21,667	66	1,430,022	.66	260	2	280.66	48,161
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.852	5,112	.0007	260	1	216.56	38
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.4066	141	.0014	260	1	216.56	82
1-4543	Голын элс	м3	24,500	35.4201	867,793	58.4432	30	1	296.55	519,940
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	39,484	4	157,936	.0532	260	2	280.66	3,885
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф-125	ш	38,125	6	228,750	.1133	260	2	280.66	8,264
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	9,568	2	19,136	.0076	260	2	280.66	551

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	14,351	2	28,702	.0077	260	2	280.66	565
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч 125	ш	38,125	24	915,000	.453	260	2	280.66	33,058
2-1477	Ган яндан ф-133	м	65,453	61.2	4,005,724	.7834	260	3	391.34	79,706
2-2405	Ган яндан, 57х2,5	м	21,435	22.22	476,286	.0075	260	3	391.34	760
2-2411	Ган яндан, 76х4.0	м	32,635	34.306	1,119,576	.2148	260	3	391.34	21,851
2-2433	Ган яндан, 133*4.0	м	65,453	393.96	25,785,864	3.7584	260	3	391.34	382,409
2-2428	Ган яндан, 108х4,0	м	47,093	42.252	1,989,773	.4352	260	3	391.34	44,280
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм /оп-3-ийн хамт/	кг	0	10.122	0	.0114	260	1	216.56	644
2-2884	Гулгах тулгуур ф-125мм -компенсатор	ш	25,600	30	768,000	.1356	260	1	216.56	7,635
2-2884	Гулгах тулгуур ф-125мм /оп-3-ийн хамт/	кг	0	94.08	0	.1063	260	1	216.56	5,986
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм /оп-3-ийн хамт/	кг	0	3.762	0	.0043	260	1	216.56	239
2-2881	Гулсах тулгуур д-70 /оп-3-ийн хамт/	кг	0	11.3333	0	.0113	260	1	216.56	638
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	555,500	.4586	254,775	.2981	260	1	216.56	16,786
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	555,500	3.1777	1,765,223	2.0655	260	1	216.56	116,300
1-0200	Керосин	кг	1,650	14.7139	24,278	.0154	260	2	280.66	1,127
1-0358	Праймер	кг	552	1471.392	812,208	1.6627	260	2	280.66	121,328
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-133 40кг/м3 /компенсатор/	м	24,667	40	986,680	.0472	260	3	391.34	4,803
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-133 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	24,667	392	9,669,464	.0463	260	3	391.34	4,706
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-108 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	23,809	42	999,978	.005	260	3	391.34	504
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-57 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	15,130	22	332,860	.026	260	3	391.34	2,641
1-1015	Пенополиуретан хэвлэмэл дулаалга d-76 40кг/м3 тугалган бүрээстэй	м	16,736	34	569,024	.004	260	3	391.34	408
					66,522,121					**4,416,703**

ДУЛААНЫ ХУДАГ УГСРАХ ТК-2 (2000Х2000Х2000Н) 3Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	1.8	540	.0009	260	2	280.66	66
1-4271	Ус	м3	1,818	10.3714	18,855	10.3714	5	1	453.71	23,528

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.8672	19,078	1.3008	30	1	296.55	11,572
1-0795	Тос	кг	500	7.101	3,551	.0089	260	2	280.66	648
1-4238	Түлээ	м3	25,000	.204	5,100	.1326	260	1	216.56	7,466
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	.864	1,037	.0009	260	1	216.56	49
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	17.8603	80,371	.6073	260	2	280.66	44,312
1-2972	Худгийн цагираг ко-07-1-1	ш	63,636	6	381,816	2.4	260	2	280.66	175,132
1-0051	Хар тос	кг	900	1.377	1,239	.0014	260	1	216.56	81
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1,250	40.8	51,000	.0428	260	2	280.66	3,126
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,560	6.246	34,728	.0072	260	2	280.66	524
1-4334	Хайрга	м3	22,390	18.5314	414,917	39.5645	30	2	392.84	466,275
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0075	2,801	.0076	260	1	216.56	430
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	4.83	1,807,596	4.9266	260	1	216.56	277,396
2-1717	Ширмэн таг	ш	108,000	6	648,000	.6	260	2	280.66	43,783
1-0879	Электрод э-42	кг	1,400	3.259	4,563	.0038	260	2	280.66	276
1-2696	Ялуу 800*350*150h	ш	46,350	12	556,200	1.2	260	1	216.56	67,567
1-4212	Арчих материал	кг	100	.081	8	.0001	260	1	216.56	5
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.1642	414,282	.1642	260	1	216.56	9,247
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0075	18,845	.0075	260	1	216.56	421
1-4543	Голын элс	м3	24,500	11.8024	289,158	19.4739	30	1	296.55	173,249
1-3825	Ган бүтээц /үйлчилгээний гишгүүр/	кг	3,272	66	215,952	.0858	260	1	216.56	4,831
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	.144	10,080	.1152	260	1	216.56	6,486
1-2674	Дулааны худгийн нүхгүй таг байрлуулах п-2	ш	150,000	6	900,000	2.04	260	1	216.56	114,863
1-2674	Дулааны худгийн нүхтэй таг байрлуулах по-1	ш	150,000	6	900,000	1.5	260	1	216.56	84,458
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.1314	72,993	.0788	260	1	216.56	4,439
1-0200	Керосин	кг	1,650	1.944	3,208	.002	260	2	280.66	149
1-0358	Праймер	кг	552	194.4	107,309	.2197	260	2	280.66	16,030
					6,963,226					**1,536,409**

ДУЛААНЫ ХУДАГ УГСРАХ ТК-3 (2500Х2000Х2000Н) 1Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	.75	225	.0004	260	2	280.66	27
1-4271	Ус	м3	1,818	3.909	7,107	3.909	5	1	453.71	8,868

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.3078	6,771	.4617	30	1	296.55	4,107
1-0795	Тос	кг	500	2.499	1,250	.0031	260	2	280.66	228
1-4238	Түлээ	м3	25,000	.073	1,825	.0475	260	1	216.56	2,672
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	.288	346	.0003	260	1	216.56	16
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	6.6604	29,972	.2265	260	2	280.66	16,525
1-2972	Худгийн цагираг ко-07-1-1	ш	63,636	2	127,272	.8	260	2	280.66	58,377
1-0051	Хар тос	кг	900	.5015	451	.0005	260	1	216.56	30
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1,250	13.6	17,000	.0143	260	2	280.66	1,042
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,560	2.2404	12,457	.0026	260	2	280.66	188
1-4334	Хайрга	м3	22,390	7.0068	156,882	14.9595	30	2	392.84	176,301
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.0025	934	.0025	260	1	216.56	143
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.8164	679,766	1.8527	260	1	216.56	104,318
2-1717	Ширмэн таг	ш	108,000	2	216,000	.2	260	2	280.66	14,594
1-0879	Электрод э-42	кг	1,400	1.0943	1,532	.0013	260	2	280.66	93
1-2696	Ялуу 800*350*150h	ш	46,350	4	185,400	.4	260	1	216.56	22,522
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0295	3	.0000	260	1	216.56	2
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.0547	138,094	.0547	260	1	216.56	3,082
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0025	6,282	.0025	260	1	216.56	140
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.458	109,221	7.3557	30	1	296.55	65,440
1-3825	Ган бүтээц /үйлчилгээний гишгүүр/	кг	3,272	24	78,528	.0312	260	1	216.56	1,757
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	.048	3,360	.0384	260	1	216.56	2,162
1-2674	Дулааны худгийн нүхгүй таг байрлуулах п-2	ш	150,000	2	300,000	.68	260	1	216.56	38,288
1-2674	Дулааны худгийн нүхтэй таг байрлуулах по-1	ш	150,000	2	300,000	.5	260	1	216.56	28,153
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.0473	26,286	.0284	260	1	216.56	1,599
1-0200	Керосин	кг	1,650	.708	1,168	.0007	260	2	280.66	54
1-0358	Праймер	кг	552	70.8	39,082	.08	260	2	280.66	5,838
					2,447,212					**556,565**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**75,932,559**					**6,509,677**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.17	59,489	9,994
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.85	3,940	3,358
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	18.23	22,350	407,535
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	48.01	18,983	911,424
2001	Цамхагт кран 5тн	9.94	43,200	429,408
7021	Бетон зуурмагийн насос	9.98	20,840	207,969
7005	Авто бетон зуурагч	1.03	0	0
2028	Автокран 5тн	49.62	59,489	2,952,016
2030	Автокран 10тн	7.21	80,019	576,937
2027	Автокран 3тн	21.59	40,084	865,361
	Автомашин	15.25	13,800	210,510
3122	Ацетиленийн генератор	147.99	6,810	1,007,787
3033	Гагнуурын аппарат	10.72	19,064	204,321
9023	Гүний доргиур	88.88	12,800	1,137,705
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	7.91	52,260	413,439
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	18.66	8,310	155,077
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	5.46	7,192	39,240
3043	Компрессор	9.34	51,118	477,626
5030	Насос	18.86	14,550	274,486
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай экскаватор	38.95	52,458	2,042,987
				12,327,181