5MW ХИЙН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН УРЬДЧИЛСАН ТООЦОО

№	АЖЛЫН АГУУЛГА	Хэмжээ /м2, м/	Нэгж өртөг /төгрөг/	Нэгж өртөг /төгрөг/
1	Барилгын хэмжээ 18*24м*7h	432	3,049,145	1,317,230,793
2	Зуух болон дагалдах тоног төхөөрөмжийн нийлүүлэлт 5МВт /гадаад тээвэр орсон/			1,168,883,511
3	Дулаан механикийн тоног төхөөрөмжийн нийлүүлэлт			187,225,058
4	Дулаан механик, цахилгаан, автоматикийн БУА			1,220,497,712
5	Хий хадгалах бакны төмөр бетон байгууламж , м3 11*19*3.5h	731.5	1,559,935	1,141,092,599
3	ДМ-ийн туршилт тохируулга, ашиглалтын сургалт			122,049,771
5	Үл эвдэх сорилын шалгалт			15,800,000
6	Даатгал			25,174,648
	Дэд дүн			**5,197,954,092**
	ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭ			
1	Гадна цахилгаан 10кВ кабель	1200	167,009	200,410,500
2	ХТП 150кВА	1	438,265,000	438,265,000
3	Гадна ариутгах татуурга d250	811	582,556	472,452,713
4	Гадна ус хангамж /дулааны суваг хамт төлөвлөгдсөн/	220	-	-
5	Гадна холбоо	210	290,191	60,940,110
6	Гадна дулаан /L10 угсармал т/б суваг, 2.5*1*2h НС/	220		1,730,000,000
7	Үерийн ус зайлуулах суваг	150	3,465,795	519,869,250
8	Гадна тохижилт			762,874,246
	Дэд дүн			**4,184,811,819**
	НИЙТ ДҮН			**9,382,765,911**

ХИЙН ЗУУХ БОЛОН ДАГАЛДАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

1USD= 3561.64

	Үндсэн тоног төхөөрөмж	Үзүүлэлт	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ, ам.доллар	Бүгд үнэ, ам.доллар	Нэгж үнэ, төгрөг	Бүгд үнэ, төгрөг
1	Хий хадгалах сав /далд/	50 м3, Хятад	ш	4	17,250	69,000	61,438,290	245,753,160
2	Хий хадгалах завсрын сав	0.5 м3, Хятад	ш	2	1,725	3,450	6,143,829	12,287,658
3	Хийн насос	5.5 квт, Итали	ш	2	2,000	4,000	7,123,280	14,246,560
4	Агаарын компрессор	3 квт, БНСУ	ш	2	500	1,000	1,780,820	3,561,640
5	Автоцистернд ачих тоолуур, хошуу	БНСУ	ком	1	3,000	3,000	10,684,920	10,684,920
6	Хийн алдагдлыг илрүүлэх систем	БНСУ	ком	1	8,000	8,000	28,493,120	28,493,120
7	Халаалтын зуух, 1.17МВт	БНХАУ	ком	4	35,650	142,600	126,972,466	507,889,864
8	Халуун усны зуух, 0.56МВт	БНХАУ	ком	2	22,770	45,540	81,098,543	162,197,086
9	Ууршуулагч, 400 kg/h	БНСУ	ком	2	7,500	15,000	26,712,300	53,424,600
	ДҮН					**291,590**		1,038,538,608
	Гадаад тээвэр 6%							62,312,316
	НИЙТ ДҮН							1,100,850,924
	НӨАТ 10%							-
	Нормчлолын сан 0.18%							1,981,532
	Дүн							1,102,832,456
	Захиалагчийн албаны зардал 2%							22,017,018
	Зохиогчийн хяналт 1%							11,008,509
	Магадлашгүй ажил 3%							33,025,528
	НИЙТ ДҮН							**1,168,883,511**

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

№	Зардлын нэр	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ, төгрөг	Бүгд үнэ, төгрөг
1	Халаалтын насос	11кВт	2	14,893,060	29,786,120
2	ХХУ-ны насос	3кВт	2	6,584,825	13,169,650
3	Хими усны төхөөрөмж 5м3/ц	1	1	10,595,000	10,595,000
4	Түүхий усны насос	6кВт	2	16,515,610	33,031,220
5	Галын усны насос	5кВт	2	11,669,840	23,339,680
6	Усны нөөцийн сав	50	1	51,229,180	51,229,180
	Нийт дүн				161,150,850
	НӨАТ 10%				16,115,085
	Нормчлолын сан 0.18%				290,072
	Дүн				177,556,007
	Захиалагчийн албаны зардал 2%				3,223,017
	Зохиогчийн хяналт 2%				1,611,509
	Магадлашгүй ажил 3%				4,834,526
	НИЙТ ДҮН				187,225,058

ГАДНА ТОХИЖИЛТ

№	АЖЛЫН НЭР	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	Гадна хашаа 446м h=2.5м	1115	139,048	155,038,520
2	Авто зогсоол	2942	118,993	350,077,406
3	Явган зам, м2	732	92,635	67,808,820
4	Зүлэгжүүлэлт, м2	8500	22,347	189,949,500
	ДҮН			**762,874,246**