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	2.Явган хүний замын ажил	554,404,815	162,127,015	238,686,039	9,593,074	11,798,725	59,886,290	72,313,672
2	3.Гүйлтийн замын ажил	27,885,894	3,435,779	18,588,965	551,313	403,442	1,269,104	3,637,290
3	6.Зүлэгжүүлэлтийн ажил	191,888,496	107,619,143	12,704,358	137,237	6,646,587	39,752,236	25,028,934
4	7.Ногоон байгууламжийн ажил	50,793,417	16,145,801	18,231,239	1,501,479	2,325,752	5,963,917	6,625,228
5	8.Тоноглолын ажил	132,649,341	12,497,963	93,774,031	539,972	3,918,805	4,616,483	17,302,088
6	4.Сагсан бөмбөгийн талбайн ажил	73,857,283	12,651,796	44,886,867	1,124,312	887,443	4,673,306	9,633,559
7	9.Гадна хашааны ажил /505м/	153,207,337	31,990,883	73,409,967	6,354,339	9,651,827	11,816,756	19,983,566
8	1. Авто машины зам, зогсоолын ажил	135,485,132	4,374,814	61,289,627	6,601,397	43,931,357	1,615,964	17,671,974
9	5. Воллейболийн талбайн ажил	17,645,978	2,422,184	10,903,782	428,039	695,620	894,704	2,301,649
	НИЙТ ДҮН:	1,337,817,693	353,265,378	572,474,875	26,831,163	80,259,558	130,488,759	174,497,960

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. АВТО МАШИНЫ ЗАМ, ЗОГСООЛЫН 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
01-390-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	312.41	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-04-69	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачиж, зайлуулах /экскаватороор/	1м3	312.41	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	
01-350-01	Авто машины зогсоолын талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	1562.07	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	624.82	3.4 / 2	.26 /	162.98 /	6459 / 5212	1052675 /	1,052,675
01-190-03	Өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	624.82	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-06-11	Авто замын асфальтбетон зам табайн хучилтыг хийх б-50мм	1м3	78.1	3.1 / 2	1.09 /	85.51 /	6227 / 5212	532481 /	532,481
25-12-02	Авто замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	329.53	3.1 / 2	.32 /	104.37 /	6227 / 5212	649925 /	649,925

Нийт Хүн/цаг: 352.8617757 / 0

Үндсэн цалин:	2,235,081
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	379,964
Нэмэгдэл цалин:	3,062,061
Нийт цалин:	3,442,025
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	464,673
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	468,115
Ажиллах хүчний зардал:	**4,374,814**

2.ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН 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
25-05-06	Нягтруулсан далан байгуулах h-20см	1м3	1024	3.3 / 2	.09 /	87.89 /	6381 / 5212	560826 /	560,826
01-190-08	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1024	2.0 / 2	.44 /	449.95 /	5212 / 5212	2345116 /	2,345,116
25-12-03	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	1747	3.1 / 2	.32 / 1	565.43 / 1747	6227 / 5212	3520958 / 9105364	12,626,322
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	409.6	3.4 / 2	.26 / 2	106.84 / 819.2	6459 / 5212	690080 / 4269670	4,959,750

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-070-22	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	5120	3.7 / 2	.26 / 2	1340.42 / 10240	6690 / 5212	8967383 / 53370880	62,338,263

Нийт Хүн/цаг: 2550.525604 / 12806.2 *Үндсэн цалин:* 82,830,277
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14,081,147
Нэмэгдэл цалин: 113,477,480
Нийт цалин: 127,558,627
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 17,220,415
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17,347,973
Ажиллах хүчний зардал: **162,127,015**

3.ГҮЙЛТИЙН ЗАМЫН 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
25-05-06	Нягтруулсан далан байгуулах h-20см	1м3	60	3.3 / 2	.09 /	5.15 /	6381 / 5212	32861 /	32,861
01-190-08	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	60	2.0 / 2	.44 /	26.36 /	5212 / 5212	137409 /	137,409
25-060-08	Гүйлтийн замын бетон суурь цутгах	1м3	30	3.4 / 2	1.64 / 2	49.19 / 60	6459 / 5212	317715 / 312720	630,435
15-810-11	Гүйлтийн зам зориулалтын резинэн будгаар будах	м2	300	3.5 / 2	.43 / .00	130.14 / .87	6536 / 5212	850595 / 4534	855,129
15-200-08	Гүйлтийн замын цагаан өнгийн зураас будах	м2	22.45	3.4 / 2	.68 / .00	15.35 / .06	6459 / 5212	99169 / 328	99,496

Нийт Хүн/цаг: 226.196855 / 60.93286 *Үндсэн цалин:* 1,755,331
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 298,406
Нэмэгдэл цалин: 2,404,803
Нийт цалин: 2,703,209
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 364,933
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 367,636
Ажиллах хүчний зардал: **3,435,779**

4.САГСАН БӨМБӨМГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-05-06	Нягтруулсан далан байгуулах h-20см	1м3	57.6	3.3 / 2	.09 /	4.94 /	6381 / 5212	31546 /	31,546
01-190-08	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	57.6	2.0 / 2	.44 /	25.31 /	5212 / 5212	131913 /	131,913
25-060-08	Сагсан бөмбөгийн бетон талбай цутгах	1м3	28.8	3.4 / 2	1.64 / 2	47.22 / 57.6	6459 / 5212	305006 / 300211	605,218
15-810-11	Сагсан бөмбөгийн талбайг зориулалтын резинэн будгаар будах	м2	288	3.5 / 2	.43 / .00	124.93 / .84	6536 / 5212	816571 / 4353	820,924
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	11.52	3.4 / 2	.26 /	3 /	6459 / 5212	19408 /	19,408
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	144	3.7 / 2	.26 /	37.7 /	6690 / 5212	252208 /	252,208
30-230-04	Төмөр торон хашаа угсрах /h-3.5м, урт-178.8м/	1 секц	89	3.7 / 2	7.38 / .02	656.82 / 2.05	6690 / 5212	4394126 / 10669	4,404,795
07-460-04	Төмөр гадгашаа онгойдог хаалга угсрах	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.23 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197,758

Нийт Хүн/цаг: 927.1627448 / 63.0722 *Үндсэн цалин:* 6,463,770

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,098,841

Нэмэгдэл цалин: 8,855,365

Нийт цалин: 9,954,206

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,343,818

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,353,772

Ажиллах хүчний зардал: **12,651,796**

5. ВОЛЛЕЙБОЛИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-390-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м зайд нэмж хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	43.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах	1м3	43.6	3.4 / 2	.26 /	11.37 /	6459 / 5212	73456 /	73,456
01-190-03	Өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	43.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-06-08	Бетон талбай цутгах B15	1м3	16.2	3.4 / 2	1.64 / 2	26.56 / 32.4	6459 / 5212	171566 / 168869	340,435
15-200-08	Бетон талбайг резин будгаар будах	м2	162	3.4 / 2	.68 / .00	110.79 / .45	6459 / 5212	715604 / 2364	717,968
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	4.48	3.4 / 2	.26 /	1.17 /	6459 / 5212	7548 /	7,548
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	56	3.7 / 2	.26 /	14.66 /	6690 / 5212	98081 /	98,081

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 164.5561172 / 32.8536	*Үндсэн цалин:*	1,237,488
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	210,373
	Нэмэгдэл цалин:	1,695,358
	Нийт цалин:	1,905,731
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	257,274
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	259,179
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,422,184**

6.ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН 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
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	5071.6	2.0 / 2	.12 /	630.5 /	5212 / 5212	3286173 /	3,286,173
37-010-06	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	5071.6	2.0 / 2	.03 /	150.98 /	5212 / 5212	786916 /	786,916
37-010-07	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	5071.6	1.0 / 2	.04 /	203.73 /	4272 / 5212	870318 /	870,318
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	5071.6	2.1 / 2	.55 / .69	2814.23 / 3499.4	5306 / 5212	14932309 / 18238894	33,171,202
37-220-05	Ус дамжуулах шугамаар шланкаар услах	м2	5071.6	3.0 / 2	.54 /	2742.72 /	6150 / 5212	16867736 /	16,867,736

Нийт Хүн/цаг: 6542.161136 / 3499.404	*Үндсэн цалин:*	54,982,345
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:	9,346,999
	Нэмэгдэл цалин:	75,325,813
	Нийт цалин:	84,672,812
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	11,430,830
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	11,515,502
	Ажиллах хүчний зардал:	**107,619,143**

7.НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
37-020-13	Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухах	м3	51.34	2.1 / 2	3.66 / .32	187.99 / 16.58	5306 / 5212	997470 / 86430	1,083,900
37-030-07	Нарс стандартын нүхэнд суулгах	ш	109	3.3 / 2	6 / .28	654.09 / 30.52	6381 / 5212	4173717 / 159070	4,332,787
37-170-07	Мод бут сөөгийг арчлах	ш	109	2.9 / 2	2.83 / 1.7	308.19 / 185.3	6056 / 5212	1866378 / 965784	2,832,162

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1150.260731 / 232.40282	*Үндсэн цалин:*	8,248,848
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,402,304
		Нэмэгдэл цалин:	11,300,922
		Нийт цалин:	12,703,226
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,714,936
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,727,639
		Ажиллах хүчний зардал:	**16,145,801**

8.ТОНОГЛОЛЫН 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
37-240-06	Хогийн сав байрлуулах /ангилан ялгах/	ш	5	3.3 / 2	2.52 / .16	12.59 / .81	6381 / 5212	80353 / 4196	84,548
37-240-06	Хогийн сав байрлуулах	ш	30	3.3 / 2	2.52 / .16	75.55 / 4.83	6381 / 5212	482116 / 25174	507,290
37-230-04	Мод тойрсон сандал суурилуулах	ш	12	3.4 / 2	2.6 / .14	31.22 / 1.64	6459 / 5212	201629 / 8569	210,198
37-230-04	Түшлэггүй сандал суурилуулах	ш	60	3.4 / 2	2.6 / .14	156.08 / 8.22	6459 / 5212	1008147 / 42843	1,050,989
10-250-05	Сараалжин сүүдрэвч суурилуулах 5ш	м2	75	4.0 / 2	6.38 / .3	478.18 / 22.5	6921 / 5212	3309466 / 117270	3,426,736
10-460-06	Налуу сандал угсрах	м2	779	2.5 / 2	.07 / .18	54.69 / 138.66	5680 / 5212	310615 / 722706	1,033,322
37-230-05	Гадна талбайд сагсны щит суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / .5	10.11 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093

Нийт Хүн/цаг:	818.4252 / 177.661	*Үндсэн цалин:*	6,385,177
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,085,480
		Нэмэгдэл цалин:	8,747,693
		Нийт цалин:	9,833,173
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,327,478
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,337,312
		Ажиллах хүчний зардал:	**12,497,963**

9.ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ /505М/

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
01-060-02	Гадна хаалганы суурийн нүх гараар ухах	м3	59.25	2.8 / 2	3.15 /	186.36 /	5962 / 5212	1111073 /	1,111,073
06-010-22	Гадна хашааны бетон суурь цутгах B15	м3	59.25	3.0 / 2	3.49 / 1.42	206.52 / 84.13	6150 / 5212	1270073 / 438512	1,708,584

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-060-08	Хашааны гадна хана тоосгоор цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх б-380мм	м3	112.6	3.4 / 2	6.16 / 2.07	693.55 / 232.97	6459 / 5212	4479629 / 1214237	5,693,866
07-460-12	Төмөр хашааны жижиг хаалга	ш	3	3.0 / 2	.97 / .08	2.9 / .24	6150 / 5212	17863 / 1251	19,114
07-460-04	Гадна хашааны төмөр том хаалга угсрах	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.23 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197,758
09-540-09	Гадна төмөр хашаа угсрах	м	493.74	3.6 / 2	1.97 / .1	970.89 / 50.56	6613 / 5212	6420498 / 263513	6,684,011
09-180-07	Төмөр хийц будах	тн	10.27	4.0 / 2	13.06 / .03	134.13 / .26	6921 / 5212	928316 / 1338	929,654

Нийт Хүн/цаг: 2221.577684 / 370.750126 Үндсэн цалин:	16,344,060
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,778,490
Нэмэгдэл цалин:	22,391,363
Нийт цалин:	25,169,853
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,397,930
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,423,100
Ажиллах хүчний зардал:	**31,990,883**
Бүгд хүн/цаг: *14953.7278477 /* **Бүгд цалин:**	***180,482,378***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**30,682,004**
Нэмэгдэл цалин:	**66,778,480**
Нийт цалин:	**277,942,862**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**37,522,286**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**37,800,229**
Ажиллах хүчний зардал:	**353,265,378**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. АВТО МАШИНЫ ЗАМ, ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	.7896	395	.7896	1	1	960.47	758
5-048	Тохиромжгүй материал	м3	0	328.0305	0	555.6837	224	2	280.66	34,934,632
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	359.1775	119,965	.487	224	2	280.66	30,619
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	115,000	2.3664	272,139	2.8634	224	2	280.66	180,015
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	13.3789	3,846,439	32.1094	0	1	960.47	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	ш	19,640	329.53	6,471,969	26.3624	15	3	591.18	233,774
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,000	640.4405	14,089,691	1088.7488	25	1	314.1	8,549,400
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	195,000	186.595	36,386,017	186.595	0	1	960.47	0
3-2701	Мяндсан утас	м	300	343.3703	103,011	.0343	224	2	280.66	2,159
					61,289,627					**43,931,357**

2.ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	96.1531	48,077	100.8118	1	1	960.47	107,981
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	225.7989	4,967,575	346.6101	25	1	314.1	2,721,756
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	759.5312	253,683	1.0358	224	2	280.66	65,121
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	93.9811	35,171,693	95.8608	56	1	261.49	1,403,731
2-1989	Явган хүний хашлага	ш	4,460	3494	15,583,240	122.29	15	3	591.18	1,084,431
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	5120	115,814,400	144.64	15	1	334.65	726,057
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц /тээвэртэй үнэ/	м3	30,000	1126.4	33,792,000		5	0	0	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	70.9282	20,391,857	170.2277	0	1	960.47	0
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,000	419.84	9,236,480	713.728	25	1	314.1	5,604,549
3-2701	Мяндсан утас	м	300	1820.374	546,112	.182	224	2	280.66	11,444
3-2701	Мяндсан олс	м	300	9603.072	2,880,922	1.1716	224	2	280.66	73,654
					238,686,039					**11,798,725**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3.ГҮЙЛТИЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	13.8928	6,946	14.1658	1	1	960.47	14,259
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	2,200	2.496	5,491	.0008	224	2	280.66	53
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	5.778	1,930	.0082	224	2	280.66	514
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2,200	28.1244	61,874	.0095	224	2	280.66	599
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7,000	2.7838	19,487	.0047	224	2	280.66	297
1-4542	Элс	м3	20,961	31.26	655,241	46.89	25	1	314.1	368,204
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	34,684	1.1898	41,269	.0014	224	2	280.66	91
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	16,000	90	1,440,000	.1134	224	2	280.66	7,129
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц /тээвэртэй үнэ/	м3	30,000	66	1,980,000		5	0	0	0
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	30.9	8,883,750	74.16	0	1	960.47	0
1-0221	Гадна будаг /шалны/	кг	18,200	5.0737	92,341	.0065	224	2	280.66	411
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	7,500	.0849	637	.0000	224	2	280.66	2
1-4778	Зориулалтын резинэн будаг	кг	36,000	150	5,400,000	.189	224	2	280.66	11,882
					18,588,965					**403,442**

4.САГСАН БӨМБӨМГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	13.3965	6,698	13.6585	1	1	960.47	13,746
1-3824	Торон хашаа	кг	3,500	5785	20,247,500	5.785	224	1	216.56	280,627
1-0268	Тосон будаг	кг	15,500	126.38	1,958,890	.1592	224	2	280.66	10,011
1-3824	Төмөр гадгашаа онгойдог хаалга	кг	5,000	117.75	588,750	.1178	224	1	216.56	5,712
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	2,200	2.3962	5,272	.0008	224	2	280.66	51
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	11.5373	3,853	.016	224	2	280.66	1,004
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2,200	26.9994	59,399	.0092	224	2	280.66	575
1-4334	Хайрга	м3	23,060	.2598	5,991	.4546	25	1	314.1	3,570
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.1098	41,092	.112	56	1	261.49	1,640
1-0879	Электрод э-42	кг	3,733	.17	635	.0002	224	2	280.66	12
1-4542	Элс	м3	20,961	30.0096	629,031	45.0144	25	1	314.1	353,476
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	186.008	465,020	.2102	224	2	280.66	13,214

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4559	Эрэг боолт 16х55	кг	2,500	1.6	4,000	.0018	224	1	216.56	88
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	144	3,257,280	4.068	15	1	334.65	20,420
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	16,000	86.4	1,382,400	.1089	224	2	280.66	6,844
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц /тээвэртэй үнэ/	м3	30,000	63.36	1,900,800		5	0	0	0
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	4,500	70.3	316,350	.0794	224	2	280.66	4,994
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	29.664	8,528,400	71.1936	0	1	960.47	0
1-4543	Голын элс	м3	23,333	.1221	2,849	.2015	25	1	314.1	1,582
3-7295	Даравч д-12	кг	2,500	15.308	38,270	.0173	224	1	216.56	839
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	7,500	.0815	611	.0000	224	2	280.66	2
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,000	11.808	259,776	20.0736	25	1	314.1	157,628
1-4778	Зориулалтын резинэн будаг	кг	36,000	144	5,184,000	.1814	224	2	280.66	11,407
					44,886,867					**887,443**

5. ВОЛЛЕЙБОЛИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0221	Резин будаг /2-р үе/	кг	16,000	162	2,592,000	.209	224	2	280.66	13,138
1-4522	Резин будаг будах 3-р үе	кг	18,000	32.4	583,200	.0392	224	1	216.56	1,902
1-4271	Ус	м3	500	6.4858	3,243	6.4858	1	1	960.47	6,229
1-0375	Таар	м2	500	.567	284	.0007	224	2	280.66	43
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2,200	1.3478	2,965	.0005	224	2	280.66	29
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	25.0016	8,351	.0339	224	2	280.66	2,131
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2,200	15.1872	33,412	.0051	224	2	280.66	324
1-0182	Хөрсжүүлэлт /резин будгийн 1-р үе/	кг	9,000	64.8	583,200	.0784	224	2	280.66	4,929
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	56	1,266,720	1.582	15	1	334.65	7,941
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	16.443	4,727,362	39.4632	0	1	960.47	0
1-3973	Захалсан банз	м3	550,000	.0337	18,533	.0219	224	1	216.56	1,062
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,000	49.282	1,084,204	83.7794	25	1	314.1	657,878
1-0361	Мастик	кг	1,902	.1625	309	.0002	224	2	280.66	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10,903,782 **695,620**

6.ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	50.716	25,358	50.716	1	1	960.47	48,711
1-4333	Хар шороо	м3	8,000	760.74	6,085,920	1065.036	19	1	323.62	6,548,672
1-4275	Зүлэгний үр	кг	6,500	1014.32	6,593,080	1.0143	224	1	216.56	49,204

12,704,358 **6,646,587**

7.НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	67.798	33,899	67.798	1	1	960.47	65,118
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	53.955	64,746	.054	224	1	216.56	2,617
1-4333	Хар шороо	м3	8,000	25.67	205,360	35.938	19	1	323.62	220,975
1-4542	Элс	кг	22,000	15.402	338,844	23.103	25	1	314.1	181,416
1-0375	Боодлын таар	м	800	10.246	8,197	.0123	224	2	280.66	773
1-4034	Бууц	м3	6,000	.9297	5,578	1.1156	224	1	216.56	54,117
1-4587	Гацуур	ш	155,000	109	16,895,000	28.34	224	2	280.66	1,781,675
1-4156	Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0,5-1м урт /гадас/	ш	2,000	327	654,000	.3924	224	1	216.56	19,035
1-4541	Порлон ба/эсгий/	м2	5,000	5.123	25,615	.0005	224	1	216.56	26

18,231,239 **2,325,752**

8.ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3982	Сараалжин сүүдрэвч	ш	3,658,500	5	18,292,500	3.25	224	1	216.56	157,656
1-4270	Сагсан бөмбөгийн щит	ком	2,450,000	2	4,900,000	.565	224	2	280.66	35,520
1-4573	Хогийн сав	ш	196,041	30	5,881,230	4.5	224	1	216.56	218,292
1-4573	Хогийн сав /3 тасалгаатай/	ш	659,755	5	3,298,775	.75	224	1	216.56	36,382

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	654.36	1,810,614	.7525	224	2	280.66	47,309
1-4547	Боолт	кг	2,500	211.86	529,650	.2394	224	2	280.66	15,051
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	12.6	63,000	.0142	224	1	216.56	691
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	11.58	3,329,250	27.792	224	1	216.56	1,348,174
1-0062	Анкер боолт	кг	2,000	175	350,000	.1977	224	2	280.66	12,432
1-3988	Налуу сандалны модон хийц	м3	550,000	49.856	27,420,800	32.4064	224	1	216.56	1,572,016
1-4270	Мод тойрсон сандал	ш	904,806	12	10,857,672	1.26	224	2	280.66	79,213
1-4270	Модон түшлэггүй сандал	ш	284,009	60	17,040,540	6.3	224	2	280.66	396,067
					93,774,031					**3,918,805**

9.ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ /505М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1681	Сараалжин төмөр хашаа /1.0м өндөртэй, газраас 1.6м өндөр/	кг	3,298	9874.8	32,567,090	11.1585	224	2	280.66	701,512
1-4271	Ус	м3	500	19.4734	9,737	19.4734	1	1	960.47	18,704
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	35.3114	776,850	52.967	25	1	314.1	415,924
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,000	71.89	1,078,350	.0927	224	2	280.66	5,830
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	47.6014	780,664	1.6184	224	2	280.66	101,748
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.665	29,510	.0123	224	2	280.66	771
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	7.283	2,725,593	7.4286	56	1	261.49	108,781
1-4529	Шохой	тн	266,207	2.8375	755,368	3.4618	56	1	261.49	50,692
1-0879	Электрод	кг	3,733	9.8748	36,863	.0115	224	2	280.66	720
1-0879	Электрод э-42	кг	3,733	.62	2,314	.0007	224	2	280.66	45
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	1.6	4,000	.0018	224	2	280.66	114
1-4559	Эрэг боолт 16х55	кг	2,500	1.6	4,000	.0018	224	1	216.56	88
1-3824	Бэхэлгээ төмөр /багана, труба/	кг	3,298	121	399,058	.1367	224	2	280.66	8,596
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	60.435	17,375,063	145.044	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	.3	86,250	.72	0	1	960.47	0
1-3824	Автомашины төмөр хаалга	кг	3,298	239.04	788,354	.239	224	1	216.56	11,596
	Гүйдэг хаалганы төмөр дугуй	ш	10,800	4	43,200	.0226	224	2	280.66	1,421
	Гүйдэг хаалганы мотор	ш	356,000	1	356,000	.0565	224	2	280.66	3,552
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	350,000	42.5628	14,896,980	169.1871	224	1	216.56	8,207,173

212

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.237	131,654	.1422	224	1	216.56	6,898
1-3824	Жижиг хаалганы төмөр хийц	кг	3,298	153.66	506,771	.1537	224	1	216.56	7,454
4-0001	Модон тоосго	ш	1,000	56.3	56,300	.0597	10	1	348.9	208
					73,409,967					**9,651,827**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**572,474,875**					**80,259,558**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3982	Сараалжин сүүдрэвч	ш	5	3,658,500	18,292,500
1-1681	Сараалжин төмөр хашаа /1.0м өндөртэй, газраас 1.6м өндөр/	кг	9874.8	3,298	32,567,090
1-4270	Сагсан бөмбөгийн щит	ком	2	2,450,000	4,900,000
1-0221	Резин будаг /2-р үе/	кг	162	16,000	2,592,000
1-4522	Резин будаг будах 3-р үе	кг	32.4	18,000	583,200
1-4271	Ус	м3	268.7052	500	134,353
1-4542	Уулын элс	м3	261.1102	22,000	5,744,425
1-0375	Таар	м2	.567	500	284
1-3824	Торон хашаа	кг	5785	3,500	20,247,500
1-0268	Тосон будаг	кг	126.38	15,500	1,958,890
5-048	Тохиромжгүй материал	м3	328.0305	0	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	71.89	15,000	1,078,350
1-0524	Төмөр утас	кг	53.955	1,200	64,746
1-3824	Төмөр гадгашаа онгойдог хаалга	кг	117.75	5,000	588,750
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	6.24	2,200	13,728
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1161.0256	334	387,783
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	70.311	2,200	154,684
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	47.6014	16,400	780,664
1-4573	Хогийн сав	ш	30	196,041	5,881,230
1-4573	Хогийн сав /3 тасалгаатай/	ш	5	659,755	3,298,775
1-4333	Хар шороо	м3	786.41	8,000	6,291,280
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	665.025	2,767	1,840,124
1-4334	Хайрга	м3	.2598	23,060	5,991
1-0182	Хөрсжүүлэлт /резин будгийн 1-р үе/	кг	64.8	9,000	583,200
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2.7838	7,000	19,487
1-4025	Цемент м-400	тн	101.3739	374,242	37,938,377
1-4529	Шохой	тн	2.8375	266,207	755,368
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	2.3664	115,000	272,139
1-0879	Электрод	кг	9.8748	3,733	36,863
1-0879	Электрод э-42	кг	.79	3,733	2,949
1-4542	Элс	кг	15.402	22,000	338,844
1-4542	Элс	м3	61.2696	20,961	1,284,272
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1.1898	34,684	41,269
1-0060	Эрэг боолт	кг	187.608	2,500	469,020
1-4559	Эрэг боолт 16х55	кг	3.2	2,500	8,000
2-1989	Явган хүний хашлага	ш	3494	4,460	15,583,240
1-4292	Явган замын хавтан	м2	5320	22,620	120,338,400
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	176.4	16,000	2,822,400
1-0375	Боодлын таар	м	10.246	800	8,197
1-4547	Боолт	кг	211.86	2,500	529,650
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	12.6	5,000	63,000
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц /тээвэртэй үнэ/	м3	1255.76	30,000	37,672,800
1-4034	Бууц	м3	.9297	6,000	5,578
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	70.3	4,500	316,350
1-3824	Бэхэлгээ төмөр /багана, труба/	кг	121	3,298	399,058
1-4178	Бетон зуурмаг в15	м3	149.022	287,500	42,843,825
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	84.6071	287,500	24,324,546
1-3824	Автомашины төмөр хаалга	кг	239.04	3,298	788,354
1-0062	Анкер боолт	кг	175	2,000	350,000
1-4543	Голын элс	м3	.1221	23,333	2,849

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0221	Гадна будаг /шалны/	кг	5.0737	18,200	92,341
1-4587	Гацуур	ш	109	155,000	16,895,000
1-4156	Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0,5-1м урт /гадас/	ш	327	2,000	654,000
	Гүйдэг хаалганы төмөр дугуй	ш	4	10,800	43,200
	Гүйдэг хаалганы мотор	ш	1	356,000	356,000
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	42.5628	350,000	14,896,980
3-7295	Даравч д-12	кг	15.308	2,500	38,270
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	ш	329.53	19,640	6,471,969
1-3973	Захалсан банз	м3	.0337	550,000	18,533
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	.237	555,500	131,654
1-4275	Зүлэгний үр	кг	1014.32	6,500	6,593,080
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	.1664	7,500	1,248
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1121.3705	22,000	24,670,151
1-4778	Зориулалтын резинэн будаг	кг	294	36,000	10,584,000
1-3824	Жижиг хаалганы төмөр хийц	кг	153.66	3,298	506,771
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	186.595	195,000	36,386,017
1-3988	Налуу сандалны модон хийц	м3	49.856	550,000	27,420,800
3-2701	Мяндсан утас	м	2163.7443	300	649,123
3-2701	Мяндсан олс	м	9603.072	300	2,880,922
1-0361	Мастик	кг	.1625	1,902	309
1-4270	Мод тойрсон сандал	ш	12	904,806	10,857,672
4-0001	Модон тоосго	ш	56.3	1,000	56,300
1-4270	Модон түшлэггүй сандал	ш	60	284,009	17,040,540
1-4541	Порлон ба/эсгий/	м2	5.123	5,000	25,615

572,474,875

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. АВТО МАШИНЫ ЗАМ, ЗОГСО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	14.59	88,573	1,291,972
04*01	Усны машин	.1	65,000	6,244
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	6.25	30,459	190,308
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	2.87	35,500	102,030
01*01	Экскаватор	17.21	25,000	430,345
1017	Бульдозер	17.68	90,105	1,593,273
03*03	Автогрейдер 175м.х	.68	32,300	21,998
13*	Гар гудорнатор	3.9	4,500	17,573
54*03	Гөлгөр булт индүү	5.7	26,423	150,645
4016	Дугуйт трактор	33.18	6,852	227,335
53*01	Пикап	18.2	4,500	81,890
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	59.23	42,000	2,487,783
				6,601,397

2.ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	3.66	65,000	237,619
8031	Хийн индүү 25тн	86.02	42,000	3,612,672
1002	Эксковатор 1м3	6.45	14,250	91,930
02*01	Бульдозер	9.93	90,105	894,995
03*01	Автогрейдер	8.29	62,076	514,883
03*03	Автогрейдер 175м.х	.45	32,300	14,421
17*01	Ачигч	19.68	49,983	983,729
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	27.32	68,116	1,860,951
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	19.6	63,789	1,250,224
53*01	Пикап	29.26	4,500	131,651
				9,593,074

3.ГҮЙЛТИЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.09	59,489	5,532
56*03	Рейкэн доргиулагч	2.1	7,500	15,750
04*01	Усны машин	.21	65,000	13,923
8031	Хийн индүү 25тн	5.04	42,000	211,680
55*01	Хальсан материал цацагч	.04	8,600	323
02*01	Бульдозер	.58	90,105	52,441
03*01	Автогрейдер	.49	62,076	30,169
2028	Автокран 5тн	.01	59,489	561
13200	Автомашин	.03	13,800	410
17*01	Ачигч	1.15	49,983	57,640
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	2.13	68,116	145,005
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	1.25	5,000	6,237
18*01	Кран	.26	17,420	4,494
53*01	Пикап	1.59	4,500	7,147
				551,313

4.САГСАН БӨМБӨМГИЙН ТАЛБА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.09	59,489	5,311
56*03	Рейкэн доргиулагч	2.02	7,500	15,120
04*01	Усны машин	.21	65,000	13,366
8031	Хийн индүү 25тн	4.84	42,000	203,213
55*01	Хальсан материал цацагч	.04	8,600	310

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1001	Эксковатор 0.25м3	.01	52,458	525
02*01	Бульдозер	.56	90,105	50,343
03*01	Автогрейдер	.47	62,076	28,962
03*03	Автогрейдер 175м.х	.01	32,300	406
2028	Автокран 5тн	2.35	59,489	139,787
13200	Автомашин	.08	13,800	1,048
17*01	Ачигч	1.11	49,983	55,335
9023	Гүний доргиур	1.8	12,800	23,040
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	2.04	68,116	139,205
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	1.2	5,000	5,988
18*01	Кран	.25	17,420	4,315
53*01	Пикап	1.82	4,500	8,170
	Үйлчилгээний машин	31.15	13,800	429,870

1,124,312

5. ВОЛЛЕЙБОЛИЙН ТАЛБАЙН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.91	88,573	80,866
56*03	Рейкэн доргиулагч	1.13	7,500	8,505
55*01	Хальсан материал цацагч	.02	8,600	174
1017	Бульдозер	1.23	90,105	111,179
03*03	Автогрейдер 175м.х	.05	32,300	1,693
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,048
	Автомашин	.02	13,800	268
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.29	68,116	19,421
4016	Дугуйт трактор	2.32	6,852	15,863
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.67	5,000	3,368
18*01	Кран	.14	17,420	2,427
53*01	Пикап	1.47	4,500	6,629
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	4.13	42,000	173,598

428,039

6.ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	10.14	13,530	137,237

137,237

7.НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	69.87	3,720	259,913
2028	Автокран 5тн	2.29	59,489	136,170
2027	Автокран 3тн	27.58	40,084	1,105,396

1,501,479

8.ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.06	59,489	3,569
9003	Цахилгаан өрөм	40.95	2,531	103,644
2028	Автокран 5тн	6.56	59,489	390,087
13200	Автомашин	3.09	13,800	42,671

539,972

9.ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ /505

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.52	59,489	149,798
9003	Цахилгаан өрөм	.54	2,531	1,375

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2001	Цамхагт кран 5-8тн	5.63	54,000	304,020
1001	Эксковатор 0.25м3	.01	52,458	525
2028	Автокран 5тн	41.35	59,489	2,459,671
13200	Автомашин	3.54	13,800	48,866
3027	Гагнуурын аппарат	117.09	19,064	2,232,182
9023	Гүний доргиур	13.65	12,800	174,720
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	17.18	52,260	897,957
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	11.85	7,192	85,225

6,354,339

НИЙТ ДҮН: **26,831,163**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.76	59,489	164,211
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	15.5	88,573	1,372,838
56*03	Рейкэн доргиулагч	5.25	7,500	39,375
04*01	Усны машин	4.17	65,000	271,152
4001	Услах машин	69.87	3,720	259,913
4016	Трактор 50м.х	10.14	13,530	137,237
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	6.25	30,459	190,308
8031	Хийн индүү 25тн	95.89	42,000	4,027,565
55*01	Хальсан материал цацагч	.09	8,600	806
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	2.87	35,500	102,030
9003	Цахилгаан өрөм	41.49	2,531	105,019
2001	Цамхагт кран 5-8тн	5.63	54,000	304,020
01*01	Экскаватор	17.21	25,000	430,345
1002	Эксковатор 1м3	6.45	14,250	91,930
1001	Эксковатор 0.25м3	.02	52,458	1,049
1017	Бульдозер	29.99	90,105	2,702,231
03*01	Автогрейдер	9.25	62,076	574,014
03*03	Автогрейдер 175м.х	1.19	32,300	38,517
2028	Автокран 5тн	52.62	59,489	3,130,325
2027	Автокран 3тн	27.58	40,084	1,105,396
13200	Автомашин	6.76	13,800	93,263
17*01	Ачигч	21.94	49,983	1,096,705
3027	Гагнуурын аппарат	117.09	19,064	2,232,182
13*	Гар гудорнатор	3.9	4,500	17,573
54*03	Гөлгөр булт индүү	5.7	26,423	150,645
9023	Гүний доргиур	15.45	12,800	197,760
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	17.18	52,260	897,957
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	31.78	68,116	2,164,583
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	19.6	63,789	1,250,224
4016	Дугуйт трактор	35.49	6,852	243,199
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	3.12	5,000	15,593
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	11.85	7,192	85,225
18*01	Кран	.65	17,420	11,236
53*01	Пикап	52.33	4,500	235,487
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	63.37	42,000	2,661,381
	Үйлчилгээний машин	31.15	13,800	429,870
				26,831,163

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**36,802,025**
2	**Материал**	**150,471,159**
3	**Тээвэр**	**6,923,531**
4	**Машин ашиглалт**	**27,390,402**
	Шууд зардлын дүн	**221,587,117**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**13,593,890**
6	**Ашиг / 15%/**	**35,277,151**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**270,458,158**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**80,250,562**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**350,708,720**
8	**НӨАТ 10%**	**35,070,872**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**631,276**
	Дүн	**386,410,867**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**7,014,174**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**200,000,000**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,507,087**
	Дүн	**596,932,129**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**7,014,174**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**603,946,303**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Хэрэгцээний халуун усны системийн ялтсан дулаан солилцуур n=197квт	ш	1	13,441,190	13,441,190
2-1169	Халаалтын системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	1	2	4,603,099	9,206,198
	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур n=50квт	ш	1	21,658,086	21,658,086
2-1169	Халуун усны системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	1	2	3,879,701	7,759,402
	Агаар сэлгэлтийн системийн ялтсан дулаан солилцуур n=117квт	ш	1	16,721,924	16,721,924
2-1169	Агаар сэлгэлтийн системийн насос q= 23м3/цаг h=12м ,n=0.55квт давтамж хувиргагчтай	1	2	5,731,881	11,463,762

80,250,562

БАТЛАВ.

Захиалагч:

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
ЗАСАГ ДАРГА

Б.АЗЖАРГАЛ

Гүйцэтгэгч:

"МИНЖ ПРОПЕРТИ" ХХК-ИЙН
ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ

Х.ГАНБОЛД

СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА, СПОРТ ЗААЛ ШИНЭЭР БАРИХ, 1500 СУУДАЛ /ДАРХАН-УУЛ, ДАРХАН СУМ, 14-Р БАГ/ ТӨСӨЛД ДУЛААНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ХУДАЛДАХ ХУДАЛДАН АВАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 03-р
сарын 25-ны өдөр № ШС-2024/30 Дархан хот

Энэхүү гэрээг нэг талаас захиалагчийг төлөөлж **Дархан-Уул аймгийн Засаг даргын тамгын газар** (цаашид" захиалач" гэх) нөгөө талаас гүйцэтгэгч **"Минж проперти" ХХК** (цаашид "гүйцэтгэгч" гэх) нар нь Монгол Улсын Иргэний хууль буюу холбогдох хууль тогтоомжуудыг үндэслэл болгон харилцан тохиролцсоны үндсэн дээр байгуулав.

Нэг. Ерөнхий нөхцөл

Гэрээний зүйл: Сургуулийн барилга, спорт заал шинээр барих, 1500 суудал /Дархан-Уул, Дархан сум, 14-р баг/ төсөл арга хэмжээний гадна дулаанаар хангах, К-6 худгаас ДХ-3 хүртлэх 353,7м хос дулааны шугам сүлжээг худалдах, худалдан авах ажил.

Гэрээний төлбөр: **200,000,000.0** төгрөг. / Хоёр зуун сая төгрөг/

Хийгдэх ажлын нэр төрөл	Тоо, хэмжээ	Хэмжих нэгж /ш/	Үнэлгээ	
			нэгж	Бүгд
К-6 худгаас ДХ-3 хүртлэх 353,7м хос ф219мм дулааны шугам хоолойг өргөсгөж ф273мм хоолой болгон шинэчлэх, тус шугмыг орон нутгийн өмчлөлд шилжүүлэх ажил		-	-	200,000,000
НӨАТ				

222

НИЙТ ДҮН				200,000,000

Гэрээний хугацаа:

2023 оны 08 сарын 01 өдрөөс 2024 оны 12 сарын 01 өдөр хүртэл байна.

1.1 Энэхүү гэрээ нь төсөл арга хэмжээ хэрэгжиж эхлэх санхүүжилт олгох хугацааг эцэслэн тохирох үндэслэл болно.

1.2 Энэхүү гэрээгээр хүлээсэн шугам сүлжээний төслийн нийт өртгийн дүн нь өөрчлөгдөхгүй бөгөөд үнэ өсөх буурах эрсдлийг талууд бие биенээсээ нэхэмжлэхгүй.

Хоёр.Захиалагчийн эрх үүрэг

2.1 Сургуулийн барилга, спорт заал шинээр барих, 1500 суудал /Дархан-Уул, Дархан сум, 14-р баг/ төсөл арга хэмжээний дулааны шугам сүлжээгээр хангах ачааллын тооцоог үндэслэн шаардлагатай техник эдийн засгийн үндэслэл, батлагдсан архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, газар олголтын шийдвэр, инженерийн шугам сүлжээнд холбогдох техникийн нөхцөл, газрын дэвсгэр зураг зэргийг бэлтгэн 2024 оны 03-р сарын 25-ны өдөр Минж проперти ХХК-нь гаргаж өгнө.

2.2 Төслийн явцад захиалагчийн саналаар нэмэлт өөрчлөлт оруулах буюу гэрээний хугацааг өөрчлөх, гэрээг цуцлах шаардлага гарвал нийлүүлэгчтэй хамтран гэрээг дүгнэж, гүйцэтгэсэн ажлын хэмжээнд санхүүжилт хийж асуудлаа эцэслэн шийдвэрлэнэ.

2.3 К-6 худгаас ДХ-3 хүртлэх 353,7м хос ф219мм дулааны шугам хоолойг өргөсгөж ф273мм хоолой болгон шинэчлэх ажил хийгдэж бүрэн дууссаны дараа түүний гэрээнд заасан иж бүрдлийг шалгаж төслөө хүлээн авна.

Гурав. Нийлүүлэгчийн эрх, үүрэг

Хийгдэх ажил: Сургуулийн барилга, спорт заал шинээр барих, 1500 суудал /Дархан-Уул, Дархан сум, 14-р баг/ төсөл арга хэмжээнд шаардлагатай гадна дулааны шугам К-6 худгаас ДХ-3 хүртлэх 353,7м хос ф219мм дулааны шугам хоолойг өргөсгөж ф273мм хоолой болгон шинэчлэх ажлыг хийж, орон нутгийн өмчлөлд шилжүүлж захиалагчид хүлээлгэн өгнө.

3.1 Сургуулийн барилга, спорт заал шинээр барих, 1500 суудал /Дархан-Уул, Дархан сум, 14-р баг/ төслийн барилгын дулаан эрчим хүчээр хангахад шаардлагатай ачааллын тооцооны дагуу шугам сүлжээний өргөтгөл, өртөг, зургийн хамт Монгол улсад дагаж мөрдөж буй төслийн ажлын техникийн нөхцөл,

стандарт, барилгын норм ба дүрмийн шаардлагыг хангахуйцаар байхаар хүлээлгэн өгнө.

3.2 Шугам сүлжээ шалгах, хяналт хийх явцад алдаа дутагдал илэрвэл түүнийг үнэ төлбөргүй шуурхай шийдвэрлэж өгөхийн зэрэгцээ төслийн баримт бичгийг гэрээт хугацаанд боловсруулж захиалагчид хүлээлгэж өгнө.

3.3 Захиалагчийн хүсэлтээр хоёр тал тохиролцсон нөхцөлд нэмэлт ажил /техник эдийн засгийн үзүүлэлт, тооцоо судалгаа, зургийн даалгавар боловсруулах г.м/ эрхтэй.

3.2 Гүйцэтгэгч гэрээт ажлыг захиалагч талд хүлээлгэн өгч гүйцэтгэлийн акт үйлдэн холбогдох баримт бичгийн хамт өгснөөр гэрээт ажил дуусгавар болно.

Дөрөв. Гэрээний төлбөрийн нөхцөл

4.1 Гэрээт ажлын нийт төлбөр **200,000,000.0** төг / Хоёр зуун сая төгрөг/

	Санхүүжилт			Хугацаа	
№	Үе шат	Хувь /%/	Дүн /%/	Огноо	Тайлбар
1	Гүйцэлт санхүүжилт	100%	200,000,000	2024.	

4.2 4.1-дэхь төлбөрийн санхүүжилт нь хөрөнгө оруулалт хийгдэж тендэр шалгарсаны дараа анхны санхүүжилтээс 100%-ийн санхүүжилтийг шугам сүлжээ нийлүүлэгч байгууллагад гаргаж өгнө.

4.3 Ажил гүйцэтгэлийн хэмжээ гэрээнд заагдсанаас өөрчлөгдсөн тохиолдолд ажил, гүйцэтгэлийн актаар дүнг тооцож шийдвэрлэх арга хэмжээг авна.

Тав. Талуудын харилцан хүлээх үүрэг,

5.1 Энэхүү гэрээ нь талууд гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болно. Гэрээг гурван хувь үйлдэх ба хувь тус бүр адил хүчинтэй.

5.2 Талууд гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй, биелүүлээгүйгээс үүдэн хохирол учирсан тохиолдолд буруутай тал гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0,1 хувиар алданги хүлээх ба нийт дүнгийн 10%-с хэтрэхгүй байна. Алданги хүлээх нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээс чөлөөлөгдөх үндэслэл болохгүй.

5.3 Талууд гэрээний биелэлттэй холбогдсон асуудлаар тохиролцоонд хүрч чадахгүй бол зохих тал шүүхэд нэхэмжлэл гаргана.

5.6 Энэхүү гэрээг 2024 оны 03 сарын 25 өдөр 3 хувь үйлдэж захиалагч гүйцэтгэгч тус бүр нэг хувийг хадгална. Ажлыг дуусгаж, төлбөр тооцоог барагдуулсанаар гэрээ дуусгавар болно

ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

ХБТХОХ-ИЙН ДАРГА

П.БАТСҮХ

[Гарын үсэг]_____

ХБТХОХ -С АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ ЭДИЙН ЗАСАГЧ Б.БАТСҮХ

Гарын үсэг]_____

ХБТХОХ -ИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН МЭРГЭЖИЛТЭН Н.БУРМАА

[Гарын үсэг]_____

ХБТХОХ-ИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

Б.БУЯНБАТ

[Гарын үсэг]_____

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

"МИНЖ ПРОПЕРТИ" ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Б.ОДБААТАР

[Гарын үсэг]_____

ТАМГА

РД: 4259068

ХАЯГ: ДАРХАН-УУЛ, ДАРХАН СУМ, 14 ДҮГЭЭР БАГ, 2 ДУГААР ХОРООЛОЛ, ПАРКТАУН ХОТХОН, 46 ДУГААР БАЙР,

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 ХУДАГ ДХ-1	2,356,916	432,574	1,209,714	231,629	15,791	159,784	307,424
2	ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ халаалтын систем	25,542,516	4,416,869	14,111,723	1,699,944	350,850	1,631,498	3,331,633
3	ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ Агаар сэлгэлтийн систем	7,285,159	1,546,915	3,795,616	321,544	99,449	571,398	950,238
4	ДУЛААНЫ ШУГАМ	153,083,410	19,848,942	85,463,078	14,760,795	5,711,414	7,331,780	19,967,401
5	ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2	21,793,450	2,159,205	7,908,091	7,946,247	139,719	797,565	2,842,624
6	ДУЛААН МЕХАНИК 1-Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ	51,181,408	6,444,437	33,445,800	1,723,443	511,454	2,380,439	6,675,836
7	ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ халуун ус	9,215,297	1,953,083	4,537,138	706,799	94,855	721,427	1,201,995
	НИЙТ ДҮН:	270,458,158	36,802,025	150,471,159	27,390,402	6,923,531	13,593,890	35,277,151

226

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-07	Ган яндан хоолой тавих Ф108х4.0 мм	км	0.004	3.9 / 2	572.65 / 47.39	2.29 / .19	6844 / 5212	15677 / 988	16,665
16-072-04	Цайрдсан ган яндан d=20мм	м	1	3.6 / 2	.53 / .08	.53 / .08	6613 / 5212	3494 / 433	3,926
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх ф100мм	м2	2.7	3.8 / 2	.51 / .01	1.37 / .03	6767 / 5212	9300 / 137	9,436
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф20мм	м2	0.4	3.8 / 2	.51 / .01	.2 / .00	6767 / 5212	1378 / 20	1,398
24-120-04	Холбох хэрэгсэл пенополиуретан дулаалга ф100мм	м2	8	3.8 / 2	.51 / .01	4.07 / .08	6767 / 5212	27555 / 404	27,960
24-110-07	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	3.1	2.7 / 2	.44 /	1.36 /	5868 / 5212	7982 / 5	7,987
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	3.1	3.0 / 2	.31 / .00	.96 / .00	6150 / 5212	5931 / 16	5,947
23-100-07	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	2	4.0 / 2	1.55 / .04	3.11 / .08	6921 / 5212	21515 / 427	21,942
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 20 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / .02	4.68 / .08	6844 / 5212	32033 / 396	32,429
23-200-05	Бөмбөлгөн ган хаалт d=100мм, PN40	ком	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=20мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026

Нийт Хүн/цаг: 30.7242864 / 2.32226 *Үндсэн цалин:*	221,001
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	37,570
Нэмэгдэл цалин:	302,771
Нийт цалин:	340,341
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	45,946
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	46,286
Ажиллах хүчний зардал:	**432,574**

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-410-05	Ердийн хөрсөнд 15м3 бетоноор худаг хийх	ш	1	3.2 / 2	120.99 / 27.6	120.99 / 27.6	6304 / 5212	762747 / 143851	906,598
23-050-07	Ган яндан хоолой тавих Ф108х4.0 мм	км	0.004	3.9 / 2	572.65 / 47.39	2.29 / .19	6844 / 5212	15677 / 988	16,665
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх ф100мм	м2	2.7	3.8 / 2	.51 / .01	1.37 / .03	6767 / 5212	9300 / 137	9,436

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Холбох хэрэгсэл пенополиуретан дулаалга ф100мм	м2	8	3.8 / 2	.51 / .01	4.07 / .08	6767 / 5212	27555 / 404	27,960
24-110-07	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	2.7	2.7 / 2	.44 /	1.18 /	5868 / 5212	6952 / 4	6,956
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	2.7	3.0 / 2	.31 / .00	.84 / .00	6150 / 5212	5166 / 14	5,180
23-200-05	Бөмбөлгөн ган хаалт d=100мм, PN40	ком	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=40мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / .41	9.46 / 1.65	6921 / 5212	65442 / 8610	74,052

Нийт Хүн/цаг: 147.6253264 / 30.50286 *Үндсэн цалин:*	1,103,132
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	187,532
Нэмэгдэл цалин:	1,511,291
Нийт цалин:	1,698,824
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	229,341
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	231,040
Ажиллах хүчний зардал:	**2,159,205**

ДУЛААНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-03	Гадна дулааны шуудуу, худгийн нүхийг экскаватороор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	69	2.0 / 2	.01 /	.44 /	5212 / 5212	2302 /	2,302
01-210-09	Гадна дулааны шуудуу, худгийн нүхийг экскаватороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	579.19	2.0 / 2	.01 /	3.3 /	5212 / 5212	17207 /	17,207
01-060-02	Гадна дулааны шуудуу, худгийн нүхийг гараар ухах	м3	17.37	2.8 / 2	3.15 /	54.63 /	5962 / 5212	325727 /	325,727
01-070-02	Гадна дулааны шуудуу, худгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	156.38	1.3 / 2	1.84 /	287.04 /	4554 / 5212	1307160 /	1,307,160
01-390-09	Гадна дулааны шуудуу, худгийн нүхийг механизмаар буцааж булах	м3	886.16	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-03	Гадна дулааны сувгийн нэмэх хөрсийг экскаватороор ухаж шороог автосамосвалд ачиж ирэх	м3	463.35	2.0 / 2	.01 /	2.97 /	5212 / 5212	15456 /	15,456
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	14	2.0 / 2	1.66 / 1.17	23.3 / 16.38	5212 / 5212	121455 / 85373	206,828
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л4	м3	42.75	3.2 / 2	4.7 / 4.22	200.79 / 180.32	6304 / 5212	1265769 / 939825	2,205,594
06-010-04	Өнцгийн эргэлт, ниш, үл хөдлөх тулгуурын	м3	4.91	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.41 / 7.3	5587 / 5212	30233 / 38028	68,261

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	сувгийн ул бетон цутгах В15								
06-230-10	Өнцгийн эргэлт, ниш, үл хөдлөх тулгуурын сувгийн бетон хана цутгах В15	м3	8.2	3.0 / 2	10.24 / 1.68	83.97 / 13.78	6150 / 5212	516403 / 71801	588,204
08-040-10	Суурийн босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	29.28	2.9 / 2	.49 / .01	14.41 / .23	6056 / 5212	87294 / 1221	88,515
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан Л4х	ш	3	3.3 / 2	2.28 / .09	6.84 / .26	6381 / 5212	43654 / 1376	45,030
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ9	ш	22	3.3 / 2	2.28 / .09	50.17 / 1.94	6381 / 5212	320127 / 10090	330,218
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ10	ш	4	3.3 / 2	2.28 / .09	9.12 / .35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан П3а	ш	4	3.3 / 2	2.28 / .09	9.12 / .35	6381 / 5212	58205 / 1835	60,040
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.1	3.8 / 2	11.9 / .03	1.19 / .00	6767 / 5212	8055 / 17	8,072
23-050-07	Ган яндан хоолой тавих Ф108х4.0 мм	км	0.43	3.9 / 2	572.65 / 47.39	246.24 / 20.38	6844 / 5212	1685260 / 106209	1,791,469
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх ф100мм	м2	294.6	3.8 / 2	.51 / .01	149.95 / 2.86	6767 / 5212	1014721 / 14894	1,029,615
24-110-07	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	294.6	2.7 / 2	.44 /	129.27 / .09	5868 / 5212	758559 / 461	759,020
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	294.6	3.0 / 2	.31 / .00	91.65 / .29	6150 / 5212	563648 / 1535	565,183
23-100-07	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	30	4.0 / 2	1.55 / .04	46.63 / 1.23	6921 / 5212	322719 / 6411	329,130
23-100-07	Яндан хоолойд ган цайртай чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	2	4.0 / 2	1.55 / .04	3.11 / .08	6921 / 5212	21515 / 427	21,942
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	2	3.6 / 2	14.26 / .12	28.52 / .24	6613 / 5212	188594 / 1261	189,855
07-400-10	Дүүжин бэхэлгээ Ф100мм	ш	10	4.2 / 2	1.01 / .19	10.09 / 1.9	7058 / 5212	71243 / 9903	81,146
23-250-06	Яндан дахь үл хөдлөх тулгуур	тн	0.276	2.3 / 2	24.08 / 5.74	6.65 / 1.58	5493 / 5212	36509 / 8253	44,762

Нийт Хүн/цаг: 1464.8141184 / 249.569012 *Үндсэн цалин:*	10,140,774
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,723,932
Нэмэгдэл цалин:	13,892,860
Нийт цалин:	15,616,792
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,108,267
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,123,884
Ажиллах хүчний зардал:	**19,848,942**

ДУЛААН МЕХАНИК 1-Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
23-050-07	Ган яндан хоолой тавих Ф108х4.0 мм	км	0.008	3.9 / 2	572.65 / 47.39	4.58 / .38	6844 / 5212	31354 / 1976	33,330
23-050-05	Ган яндан хоолой тавих ф76х3.5 мм	км	0.012	3.8 / 2	535.6 / 36.22	6.43 / .43	6767 / 5212	43493 / 2265	45,758
23-050-04	Ган яндан хоолой тавих ф57х3.0 мм	км	0.008	3.8 / 2	524.94 / 31.38	4.2 / .25	6767 / 5212	28418 / 1308	29,727
23-050-04	Ган яндан хоолойг угсрах d = 45х3.0мм	км	0.008	3.8 / 2	524.94 / 31.38	4.2 / .25	6767 / 5212	28418 / 1308	29,727
23-050-04	Ган яндан хоолойг угсрах d =38х2.5мм	км	0.004	3.8 / 2	524.94 / 31.38	2.1 / .13	6767 / 5212	14209 / 654	14,863
23-050-10	Ган яндан хоолой тавих Ф219х7.0 мм	км	0.002	3.9 / 2	812.64 / 102.04	1.63 / .2	6844 / 5212	11123 / 1064	12,187
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх ф100мм	м2	5.5	3.8 / 2	.51 / .01	2.8 / .05	6767 / 5212	18944 / 278	19,222
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх ф76мм	м2	6.6	3.8 / 2	.51 / .01	3.36 / .06	6767 / 5212	22733 / 334	23,067
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф50мм	м2	9.5	3.8 / 2	.51 / .01	4.84 / .09	6767 / 5212	32722 / 480	33,202
24-120-04	Холбох хэрэгсэл пенополиуретан дулаалга ф50мм	м2	24	3.8 / 2	.51 / .01	12.22 / .23	6767 / 5212	82666 / 1213	83,879
24-110-07	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	21.6	2.7 / 2	.44 /	9.48 / .01	5868 / 5212	55617 / 34	55,651
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	21.6	3.0 / 2	.31 / .00	6.72 / .02	6150 / 5212	41327 / 113	41,439
23-100-07	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	4	4.0 / 2	1.55 / .04	6.22 / .16	6921 / 5212	43029 / 855	43,884
23-100-06	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 76 мм	ш	8	3.9 / 2	1.45 / .03	11.62 / .24	6844 / 5212	79516 / 1251	80,767
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	6	3.9 / 2	1.17 / .02	7.02 / .11	6844 / 5212	48049 / 594	48,643
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 45 мм	ш	6	3.9 / 2	1.17 / .02	7.02 / .11	6844 / 5212	48049 / 594	48,643
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 38 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / .02	2.34 / .04	6844 / 5212	16016 / 198	16,214
23-200-06	Бөмбөлгөн ган хаалт d=100мм, PN25	ком	4	4.0 / 2	3.86 / .54	15.46 / 2.17	6921 / 5212	106988 / 11300	118,287
23-200-05	Бөмбөлгөн ган хаалт d=80мм, PN25	ком	4	4.0 / 2	3.71 / .48	14.83 / 1.91	6921 / 5212	102625 / 9944	112,569
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=50мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=45мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=38мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф76мм	ш	2	3.7 / 2	12.08 / .11	24.17 / .22	6690 / 5212	161672 / 1152	162,824
18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф57мм	ш	1	3.7 / 2	12.08 / .11	12.08 / .11	6690 / 5212	80836 / 576	81,412
18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф45мм	ш	1	3.7 / 2	12.08 / .11	12.08 / .11	6690 / 5212	80836 / 576	81,412

230

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф38мм	ш	1	3.7 / 2	12.08 / .11	12.08 / .11	6690 / 5212	80836 / 576	81,412
23-130-04	Шилжвэр тавих ф108х4.0/57х3.0	ш	2	4.1 / 2	1.44 / .01	2.87 / .02	6989 / 5212	20085 / 83	20,168
23-130-04	Шилжвэр тавих ф108х4.0/76х3.5	ш	2	4.1 / 2	1.44 / .01	2.87 / .02	6989 / 5212	20085 / 83	20,168
23-130-04	Шилжвэр тавих ф38/20	ш	2	4.1 / 2	1.44 / .01	2.87 / .02	6989 / 5212	20085 / 83	20,168
23-130-04	Шилжвэр тавих ф76/40	ш	2	4.1 / 2	1.44 / .01	2.87 / .02	6989 / 5212	20085 / 83	20,168
18-090-09	Агаар гаргах хаалт ф15мм	ш	3	3.6 / 2	2.7 / .05	8.1 / .15	6613 / 5212	53538 / 797	54,335
23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф15мм	ш	3	4.1 / 2	3.44 / .23	10.31 / .69	6989 / 5212	72024 / 3596	75,620
23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф40мм	ш	2	4.1 / 2	3.44 / .23	6.87 / .46	6989 / 5212	48016 / 2398	50,413
16-130-09	Үл буцах клапан d=76мм тавих	ш	1	3.2 / 2	8.58 / .42	8.58 / .42	6304 / 5212	54107 / 2215	56,322
16-130-04	Үл буцах клапан d=38мм тавих	ш	1	3.6 / 2	1.35 / .03	1.35 / .03	6613 / 5212	8937 / 177	9,114
18-090-06	Хог шүүгч ф108мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
18-090-06	Хог шүүгч ф76мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
18-090-04	Хог шүүгч ф38мм тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-140-05	Манометр пружинт 16кг/см2	ш	15	4.0 / 2	.45 / .02	6.8 / .28	6921 / 5212	47049 / 1485	48,534
18-140-06	Термометр 150*С	ш	10	4.0 / 2	.45 / .01	4.53 / .07	6921 / 5212	31366 / 360	31,726
16-110-08	Цахилгаан соронзон клапан d=76мм байрлуулах даралтын реле, удирдлагын самбартай Данфосс	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	6613 / 5212	17600 / 563	18,163
16-110-05	Цахилгаан соронзон клапан d=38мм байрлуулах даралтын реле, удирдлагын самбартай Данфосс	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	6613 / 5212	10040 / 172	10,212
16-180-06	Дулааны тоолуур ф-50 G=10.6 м3/цаг UH5065, PN2.5, T=150 0C	ш	1	3.4 / 2	12.7 / 1.14	12.7 / 1.14	6459 / 5212	82055 / 5916	87,971
16-180-06	Нэмэлт усны тоолуур ф-40 PN2.5, T=100 0C	ш	1	3.4 / 2	12.7 / 1.14	12.7 / 1.14	6459 / 5212	82055 / 5916	87,971
16-180-06	Нэмэлт усны тоолуур ф-20PN2.5, T=100 0C	ш	1	3.4 / 2	12.7 / 1.14	12.7 / 1.14	6459 / 5212	82055 / 5916	87,971
23-200-06	Даралтын зөрүү хянах хаалт d=76мм	ком	1	4.0 / 2	3.86 / .54	3.86 / .54	6921 / 5212	26747 / 2825	29,572
18-093-06	Температур тохируулах автомат хаалт угсрах ф50мм	ш	1	3.7 / 2	1.86 / .01	1.86 / .01	6690 / 5212	12411 / 64	12,475
18-093-06	Температур тохируулах автомат хаалт угсрах ф25мм	ш	2	3.7 / 2	1.86 / .01	3.71 / .02	6690 / 5212	24823 / 127	24,950
18-190-09	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур N=50кВт	ш	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.61 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269,912
18-190-09	Хэрэгцээний халуун усны системийн ялтсан дулаан солилцуур N=197кВт	ш	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.61 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269,912
18-190-09	Агаар сэлгэлтийн системийн ялтсан дулаан солилцуур N=117кВт	ш	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.61 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269,912
18-050-04	Даралт барих системийн нөөц усны сав 350л	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	6767 / 5212	35199 / 3544	38,743

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-050-04	Даралт барих системийн нөөц усны сав 100л	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	6767 / 5212	35199 / 3544	38,743
38-470-06	Автомат удирдлагын самбар угсрах /картын хамт/ ECL 310	ширхэг	1	3.4 / 2	4.76 / .00	4.76 / .00	6459 / 5212	30745 / 16	30,760
38-470-06	Автомат удирдлагын самбар угсрах /картын хамт/ ECL 210	ширхэг	1	3.4 / 2	4.76 / .00	4.76 / .00	6459 / 5212	30745 / 16	30,760

Нийт Хүн/цаг: 465.484501 / 23.34894 *Үндсэн цалин:*	3,292,446
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	559,716
Нэмэгдэл цалин:	4,510,652
Нийт цалин:	5,070,368
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	684,500
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	689,570
Ажиллах хүчний зардал:	**6,444,437**

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-08	Ган яндан хоолой тавих Ф133х4.0 мм	км	0.006	3.9 / 2	695.49 / 54.95	4.17 / .33	6844 / 5212	28559 / 1718	30,278
23-050-10	Ган яндан хоолой тавих Ф219х7.0 мм	км	0.004	3.9 / 2	812.64 / 102.04	3.25 / .41	6844 / 5212	22247 / 2127	24,374
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх ф133мм	м2	4.6	3.8 / 2	.51 / .01	2.34 / .04	6767 / 5212	15844 / 233	16,077
24-110-07	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	4.6	2.7 / 2	.44 /	2.02 / .00	5868 / 5212	11844 / 7	11,852
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	4.6	3.0 / 2	.31 / .00	1.43 / .00	6150 / 5212	8801 / 24	8,825
23-100-09	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 133 мм	ш	8	4.0 / 2	2.42 / .07	19.36 / .6	6921 / 5212	133963 / 3127	137,090
23-200-08	Бөмбөлгөн ган хаалт d=133мм, PN16	ком	7	4.2 / 2	8.01 / .43	56.07 / 3.04	7058 / 5212	395742 / 15834	411,576
23-200-05	Бөмбөлгөн ган хаалт d=76мм, PN16	ком	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	2.66 / .11	15.97 / .65	6613 / 5212	105603 / 3377	108,980
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=45мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / .41	9.46 / 1.65	6921 / 5212	65442 / 8610	74,052
18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф76мм	ш	2	3.7 / 2	12.08 / .11	24.17 / .22	6690 / 5212	161672 / 1152	162,824
18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф57мм	ш	1	3.7 / 2	12.08 / .11	12.08 / .11	6690 / 5212	80836 / 576	81,412
18-092-09	Балансын хаалт угсрах ф45мм	ш	2	3.7 / 2	12.08 / .11	24.17 / .22	6690 / 5212	161672 / 1152	162,824
18-090-09	Агаар гаргах хаалт ф15мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .05	2.7 / .05	6613 / 5212	17846 / 266	18,112

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф25мм	ш	12	4.1 / 2	3.44 / .23	41.22 / 2.76	6989 / 5212	288095 / 14385	302,480
23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф40мм	ш	2	4.1 / 2	3.44 / .23	6.87 / .46	6989 / 5212	48016 / 2398	50,413
16-130-09	Үл буцах клапан d=133мм тавих	ш	2	3.2 / 2	8.58 / .42	17.17 / .85	6304 / 5212	108214 / 4430	112,645
18-090-06	Хог шүүгч ф133мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
18-140-05	Манометр пружинт 16кг/см2	ш	16	4.0 / 2	.45 / .02	7.25 / .3	6921 / 5212	50186 / 1584	51,770
18-140-06	Термометр 150*С	ш	14	4.0 / 2	.45 / .01	6.34 / .1	6921 / 5212	43912 / 503	44,416
18-060-05	Халаалтын системийн сүлжээний насос Q= 16 м3/цаг Н=18м ,N=22кВт	ш	2	3.5 / 2	19.62 / .97	39.25 / 1.94	6536 / 5212	256533 / 10090	266,623
39-020-34	Давтамж хувиргуур	шир	1	4.0 / 2	4.34 / .05	4.34 / .05	6921 / 5212	30037 / 261	30,298
16-120-05	Аваарын хаалт d=25мм тавих	ш	1	3.6 / 2	3.91 / .09	3.91 / .09	6613 / 5212	25842 / 448	26,291

Нийт Хүн/цаг: 320.6152178 / 15.70956 *Үндсэн цалин:* 2,256,567

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 383,616

Нэмэгдэл цалин: 3,091,497

Нийт цалин: 3,475,113

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 469,140

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 472,615

Ажиллах хүчний зардал: **4,416,869**

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-04	Ган яндан хоолой тавих ф57х3.0 мм	км	0.006	3.8 / 2	524.94 / 31.38	3.15 / .19	6767 / 5212	21314 / 981	22,295
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф50мм	м2	3	3.8 / 2	.51 / .01	1.53 / .03	6767 / 5212	10333 / 152	10,485
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	8	3.9 / 2	1.17 / .02	9.36 / .15	6844 / 5212	64065 / 792	64,858
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	7	3.6 / 2	2.66 / .11	18.63 / .76	6613 / 5212	123203 / 3940	127,144
18-090-09	Агаар гаргах хаалт ф15мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .05	2.7 / .05	6613 / 5212	17846 / 266	18,112
23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф25мм	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
16-130-09	Үл буцах клапан d=57мм тавих	ш	2	3.2 / 2	8.58 / .42	17.17 / .85	6304 / 5212	108214 / 4430	112,645
18-090-06	Хог шүүгч ф57мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
18-140-05	Манометр пружинт 16кг/см2	ш	4	4.0 / 2	.45 / .02	1.81 / .08	6921 / 5212	12546 / 396	12,943
18-140-06	Термометр 150*С	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
18-060-05	Агаар сэлгэлтийн системийн насос Q= 23м3/цаг	ш	2	3.5 / 2	19.62 / .97	39.25 / 1.94	6536 / 5212	256533 / 10090	266,623

227

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	H=12м ,N=0.55кВт давтамж хувиргагчтай								
39-020-34	Давтамж хувиргуур	шир	1	4.0 / 2	4.34 / .05	4.34 / .05	6921 / 5212	30037 / 261	30,298
16-120-05	Аваарын хаалт d=25мм тавих	ш	1	3.6 / 2	3.91 / .09	3.91 / .09	6613 / 5212	25842 / 448	26,291

Нийт Хүн/цаг: 115.855537 / 5.30118 *Үндсэн цалин:* 790,315

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 134,354

Нэмэгдэл цалин: 1,082,731

Нийт цалин: 1,217,085

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 164,306

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 165,524

Ажиллах хүчний зардал: **1,546,915**

ДУЛААНЫ УЗЕЛЬ ХАЛУУН УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-05	Ган яндан хоолой тавих ф76х3.5 мм	км	0.008	3.8 / 2	535.6 / 36.22	4.28 / .29	6767 / 5212	28995 / 1510	30,505
23-050-04	Ган яндан хоолойг угсрах d = 45х3.0мм	км	0.004	3.8 / 2	524.94 / 31.38	2.1 / .13	6767 / 5212	14209 / 654	14,863
24-110-07	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	6.3	2.7 / 2	.44 /	2.76 / .00	5868 / 5212	16222 / 10	16,232
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	м2	6.3	3.0 / 2	.31 / .00	1.96 / .01	6150 / 5212	12054 / 33	12,086
23-100-06	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 76 мм	ш	4	3.9 / 2	1.45 / .03	5.81 / .12	6844 / 5212	39758 / 625	40,384
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 45 мм	ш	7	3.9 / 2	1.17 / .02	8.19 / .13	6844 / 5212	56057 / 693	56,750
23-200-05	Бөмбөлгөн ган хаалт d=76мм, PN16	ком	4	4.0 / 2	3.71 / .48	14.83 / 1.91	6921 / 5212	102625 / 9944	112,569
23-200-04	Бөмбөлгөн ган хаалт d=45мм	ком	5	4.0 / 2	2.36 / .41	11.82 / 2.06	6921 / 5212	81803 / 10763	92,566
18-090-09	Агаар гаргах хаалт ф15мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .05	2.7 / .05	6613 / 5212	17846 / 266	18,112
23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф25мм	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	6989 / 5212	24008 / 1199	25,207
23-110-04	Юүлэгч хаалт Ф40мм	ш	2	4.1 / 2	3.44 / .23	6.87 / .46	6989 / 5212	48016 / 2398	50,413
16-130-09	Үл буцах клапан d=76мм тавих	ш	1	3.2 / 2	8.58 / .42	8.58 / .42	6304 / 5212	54107 / 2215	56,322
16-130-04	Үл буцах клапан d=45мм тавих	ш	2	3.6 / 2	1.35 / .03	2.7 / .07	6613 / 5212	17874 / 354	18,228
18-090-06	Хог шүүгч ф76мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
18-090-06	Хог шүүгч ф45мм тавих	ш	1	3.4 / 2	9.67 / .88	9.67 / .88	6459 / 5212	62470 / 4602	67,072
18-140-05	Манометр пружинт 16кг/см2	ш	5	4.0 / 2	.45 / .02	2.27 / .1	6921 / 5212	15683 / 495	16,178
18-140-06	Термометр 150*С	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345

234

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-060-05	Халуун усны системийн сүлжээний насос Q= 2.8 м3/цаг H=16м ,N=1.1кВт	ш	2	3.5 / 2	19.62 / .97	39.25 / 1.94	6536 / 5212	256533 / 10090	266,623
39-020-34	Давтамж хувиргуур	шир	1	4.0 / 2	4.34 / .05	4.34 / .05	6921 / 5212	30037 / 261	30,298

Нийт Хүн/цаг: 142.151028 / 9.74427 *Үндсэн цалин:*	997,825
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	169,630
Нэмэгдэл цалин:	1,367,020
Нийт цалин:	1,536,650
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	207,448
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	208,984
Ажиллах хүчний зардал:	**1,953,083**
Бүгд хүн/цаг: ***2687.270015 / 336.498082*** **Бүгд цалин:**	***18,802,060***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**3,196,350**
Нэмэгдэл цалин:	**6,956,762**
Нийт цалин:	**28,955,173**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,908,948**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,937,904**
Ажиллах хүчний зардал:	**36,802,025**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-2647	Сувгийн тэвш л4	ш	50	332,121	16,606,050
1-2674	Сувгийн хучилт л4	ш	50	280,000	14,000,000
2-2647	Салаалах штуцер	кг	3.8022	3,000	11,407
1-0550	Резин жийргэвч д=100	кг	.3	1,200	360
1-0550	Резин жийрэг	кг	.762	1,400	1,067
1-4271	Ус	м3	26.7005	1,818	48,542
1-4542	Уулын элс	м3	18.2244	23,233	423,408
3-4983	Удирдлагын самбар ecl210 /картын хамт/	ш	1	2,600,000	2,600,000
3-4983	Удирдлагын самбар ecl300 /картын хамт/	ш	1	2,800,000	2,800,000
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	33.29	7,000	233,030
1-0094	Тэлэгчтэй боолт 12х160	кг	1.92	6,500	12,480
2-1441	Термометр 150*с	ш	28	38,000	1,064,000
2-2620	Температур тохируулах хаалт ф25мм	иж бүрд	2	246,558	493,116
2-2620	Температур тохируулах хаалт ф50мм	иж бүрд	1	377,333	377,333
1-0343	Тос хф-12-16	кг	2.8	3,000	8,400
1-4237	Түлээ	м3	1.7458	45,000	78,559
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1.259	18,200	22,914
1-0524	Төмөр утас	кг	9.987	2,818	28,143
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх9	ш	22	100,143	2,203,146
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх10	ш	4	104,143	416,572
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан л4х	ш	3	102,000	306,000
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан п3а	ш	4	184,143	736,572
	Хэрэгцээний халуун усны системийн ялтсан дулаан солилцуур n=197квт	ш	1	0	0
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	6	149,000	894,000
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	4	48,000	192,000
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	2	16,000	32,000
1-0139	Хлорын шохой	кг	1.197	266	318
2-0466	Хог шүүгч ф 38мм	ш	1	83,829	83,829
2-0468	Хог шүүгч ф108мм	ш	1	1,012,159	1,012,159
2-0468	Хог шүүгч ф133мм	ш	1	1,921,257	1,921,257
2-0468	Хог шүүгч ф45мм	ш	1	388,020	388,020
2-0468	Хог шүүгч ф70мм	ш	3	618,020	1,854,060
1-0051	Хар тос	кг	134.4978	2,349	315,935
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1379.712	4,451	6,141,098
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	112.2	2,870	322,014
	Хаях шороо	м3	69	0	0
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	35.752	18,200	650,686
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	.32	2,000	640
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	45.768	2,767	126,640
	Хайрган хөрс	м3	463.35	0	0
2-1169	Халаалтын системийн сүлжээний насос q= 16 м3/цаг h=18м ,n=22квт	1	4	0	0
	Халаалтын системийн ялтсан дулаан солилцуур n=50квт	ш	1	0	0
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	43.006	4,500	193,527
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	49.3901	7,000	345,730
2-3021	Фланц 50мм	ш	2	11,809	23,618
2-3028	Фланц ф 50мм	ш	2	18,500	37,000
2-3028	Фланц ф 45мм	ш	4	18,500	74,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-3028	Фланц ф 250мм	ш	14	85,000	1,190,000
2-3043	Фланц ф76мм	ш	28	8,800	246,400
2-3039	Фланц ф-32	ш	2	8,426	16,852
2-3041	Фланц ф-50	ш	3	11,809	35,427
2-3020	Фланц ф-40	ш	2	11,301	22,602
2-3049	Фланц ф-76	ш	6	17,400	104,400
2-3043	Фланц ф-80	ш	4	8,800	35,200
2-3026	Фланц 150мм	ш	12	10,000	120,000
2-0101	Цахилгаан соронзон клапан d=38мм байрлуулах даралтын реле, удирдлагын самбартай данфосс	ш	1	455,000	455,000
2-0481	Цахилгаан соронзон клапан d=76мм даралтын реле, удирдлагын самбартай данфосс	ш	1	550,000	550,000
2-2405	Цайрдсан ган хоолой d =38мм	м	4	17,820	71,280
2-2405	Цайрдсан ган хоолой d =45мм	м	12	20,206	242,472
2-1459	Цайрдсан ган яндан d=20мм	м	1	7,830	7,830
1-4029	Цемент м-300	тн	.2886	550,000	158,717
2-2647	Штуцер	кг	4.14	3,000	12,420
1-0420	Шилэн даавуу	м2	386.164	5,000	1,930,820
2-2711	Шилжүүлэг ф80х25	ш	28	10,000	280,000
2-2711	Шилжүүлэг ф70хф40	ш	24	1,500	36,000
2-2647	Шилжвэр тавих ф38х2.5/20х2.0	ш	2	5,560	11,120
2-2647	Шилжвэр тавих ф76х3.5/40х3.0	ш	2	9,560	19,120
2-2647	Шилжвэр ф108х4.0/57х3.5	ш	2	22,700	45,400
2-2647	Шилжвэр ф108х4.0/76х3.0	ш	2	22,700	45,400
2-1717	Ширмэн таг	ш	2	195,000	390,000
1-0879	Электрод	кг	.979	4,666	4,568
1-0882	Электрод э-46	кг	5.52	4,666	25,756
1-0879	Электрод э-42	кг	92.767	4,666	432,851
1-0878	Электрод э-50	кг	4.7442	4,666	22,136
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5.94	5,200	30,888
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	11.78	5,200	61,256
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	.1511	5,200	786
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	57.6	5,200	299,520
	Яндан хоолойн дулаалга ф65	м	40	13,703	548,120
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф100	м	446.236	16,581	7,399,038
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф50	м	25.5446	15,130	386,489
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф76	м	11.1325	14,699	163,637
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалгах ф150мм	м	5.6615	12,137	68,714
1-3825	Яндан дахь үл хөдлөх тулгуур	тн	.276	4,500,000	1,242,000
1-0091	Яндангийн дулаалга ф50мм	м	14	12,000	168,000
1-0091	Яндангийн дулаалга ф76мм	м	20	13,500	270,000
1-3205	Ялуу, дя15	ш	4	75,870	303,480
2-0170	Юүлэгч хаалт ф15мм	ш	3	86,000	258,000
2-0170	Юүлэгч хаалт ф25мм	ш	14	106,000	1,484,000
2-0170	Юүлэгч хаалт ф40мм	ш	6	126,000	756,000
2-2620	Балансын хаалт угсрах ф80мм	иж бүрд	2	332,000	664,000
2-2620	Балансын хаалт угсрах ф32мм	иж бүрд	1	277,377	277,377
2-2620	Балансын хаалт угсрах ф50мм	иж бүрд	2	360,590	721,180

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2620	Балансын хаалт угсрах ф40мм	иж бүрд	1	330,798	330,798
2-2620	Балансын хаалт угсрах ф45мм	иж бүрд	2	222,000	444,000
2-2620	Балансын хаалт угсрах ф76мм	иж бүрд	2	493,115	986,230
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	.39	555,500	216,645
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	122.7072	1,500	184,061
1-0060	Боолт	кг	.0538	28,835	1,552
1-4556	Боолт м20х100	кг	6.12	5,000	30,600
1-4328	Боолт, бэхэлгээ	кг	.018	5,200	94
1-0421	Бууны сум	ш	40	1,000	40,000
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	13	59,772	777,036
2-0533	Бөмбөлгөн ган хаалт d=100мм, pn25	ш	4	121,411	485,644
2-0535	Бөмбөлгөн ган хаалт d=150мм, pn25	ш	7	317,536	2,222,752
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=38мм, pn25	ш	2	40,159	80,318
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=20мм, pn40	ш	2	118,000	236,000
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=45мм, pn25	ш	9	46,697	420,273
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=40мм, pn40	ш	4	204,000	816,000
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=40мм, pn25	ш	2	46,697	93,394
2-0532	Бөмбөлгөн ган хаалт d=76мм, pn16	ш	6	84,054	504,324
2-0532	Бөмбөлгөн ган хаалт d=80мм, pn40	ш	8	93,393	747,144
1-2676	Бетон дэр	м3	.855	280,000	239,400
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	13.3722	336,363	4,497,913
1-4178	Бетон зуурмаг м-150	м3	11.3	270,000	3,051,000
	Агаар сэлгэлтийн системийн ялтсан дулаан солилцуур n=117квт	ш	1	0	0
2-1169	Агаар сэлгэлтийн системийн насос q= 23м3/цаг h=12м ,n=0.55квт давтамж хувиргагчтай	1	2	0	0
2-0427	Агаар гаргах хаалт ф15мм	ш	6	88,000	528,000
2-0894	Аваарын хаалт d=25мм	ш	2	153,251	306,502
1-0062	Анкерын боолт	кг	13.2	2,500	33,000
1-3943	Ацетилен	м3	8.7895	6,000	52,737
1-0009	Асбестон картон	кг	21	1,800	37,800
1-4212	Арчих материал	кг	2.4968	100	250
1-0733	Арматур	тн	.191	2,522,727	481,841
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	.089	2,522,727	224,523
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	.014	2,522,727	35,318
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	.004	550	2
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	36	77,000	2,772,000
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф-133	ш	8	120,000	960,000
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-38	ш	2	26,000	52,000
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-20	ш	4	33,000	132,000
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	14	33,000	462,000
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-45	ш	13	29,000	377,000
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-76	ш	12	71,000	852,000
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч 100	ш	8	47,000	376,000
2-3176	Ган цайртай чиг өөрчлөгч ф-100	ш	2	87,000	174,000
2-2425	Ган яндан ф108х4.0 мм	м	446	47,093	21,003,478
2-2431	Ган яндан ф133х4.0 мм	м	6	65,453	392,718
2-1476	Ган яндан ф-108	м	24.8	46,391	1,150,497
2-2405	Ган яндан ф-57х3.0	м	14.14	21,206	299,853

238

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2408	Ган яндан ф-76х3.5мм	м	20.18	28,733	579,832
2-2454	Ган яндан, ф219х7.0 мм	м	2	144,677	289,354
2-2454	Ган яндан, ф219х6.0 мм	м	4	144,677	578,708
1-3825	Ган бүтээц	кг	100	0	0
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1.2	5,500	6,600
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф57х3,5 мм	ш	2	59,772	119,544
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	ш	10	12,100	121,000
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	122.204	4,000	488,816
2-2884	Гулгах тулгуур ф-125мм	кг	1.764	4,000	7,056
2-2886	Гулгах тулгуур ф-200мм	кг	5.988	4,000	23,952
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	8.7	4,000	34,800
2-2881	Гулсах тулгуур д-70	кг	5.8	5,000	29,000
3-6283	Давтамж хувиргуур	ш	3	622,689	1,868,067
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	2.72	550	1,496
2-2913	Даралт барих системийн нөөц усны сав 100л	ш	1	833,639	833,639
2-2913	Даралт барих системийн нөөц усны сав 350л	ш	1	1,333,639	1,333,639
2-0533	Даралтын зөрүү хянах хаалт d=76мм	ш	1	645,000	645,000
2-1438	Дулааны тоолуур ф-50 g=10.6 м3/цаг uh5065, pn2.5, t=150 0c	ш	1	3,761,540	3,761,540
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	.1148	360,000	41,328
1-4154	Дүнзэнцэр Iy зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	.03	550,000	16,500
1-3825	Дүүжин бэхэлгээ ф100мм	кг	190	4,500	855,000
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	.7954	360,000	286,344
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	.31	550,000	170,500
	Зүсэгчийн ир	ш	2.456	7,500	18,420
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	.022	200	4
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	.018	200	4
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	32	280	8,960
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	2	200	400
1-0200	Керосин	кг	.7027	2,800	1,968
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2	2,000	4,000
2-1438	Нэмэлт усны тоолуур ф-20pn2.5, t=100 0c	ш	1	3,361,540	3,361,540
2-1438	Нэмэлт усны тоолуур ф-40 pn2.5, t=100 0c	ш	1	3,561,540	3,561,540
2-1155	Манометр пружинт 25кг/см2	иж	40	38,000	1,520,000
1-0410	Маажин	кг	.106	336	36
1-0418	Олс	кг	.5514	500	276
2-0873	Үл буцах клапан d=133мм	ш	2	520,000	1,040,000
2-0880	Үл буцах клапан d=38мм	ш	3	45,939	137,817
2-0873	Үл буцах клапан d=57мм	ш	2	220,000	440,000
2-0873	Үл буцах клапан d=76мм	ш	1	90,000	90,000
2-0873	Үл буцах клапан d=80мм	ш	1	320,000	320,000
	Foil лент	м	813.12	2,547	2,071,017
2-0535	30с 76нж маркийн фланцтай ширмэн хаалт, ф 25мм	ш	.08	11,000	880

150,471,159

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2647	Салаалах штуцер	кг	3,000	.0316	95	.0000	224	2	280.66	3
1-4271	Ус	м3	1,818	.181	329	.181	1	1	960.47	174
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	.31	2,170	.0004	224	2	280.66	25
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	18,200	.003	55		224	2	280.66	0
1-0524	Төмөр утас	кг	2,818	.093	262	.0001	224	1	216.56	5
1-0139	Хлорын шохой	кг	266	.0096	3	.0000	224	2	280.66	1
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	4,500	.34	1,530	.0003	224	1	216.56	16
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	7,000	2.1647	15,153	.0289	224	3	391.34	2,536
2-1459	Цайрдсан ган яндан d=20мм	м	7,830	1	7,830	.0024	224	3	391.34	210
1-0420	Шилэн даавуу	м2	5,000	3.596	17,980	.005	224	2	280.66	312
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.3153	6,137	.0015	224	2	280.66	96
	Яндан хоолойн дулаалга ф65	м	13,703	8	109,624	.011	224	2	280.66	694
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф100	м	16,581	3.9438	65,392	.0054	224	2	280.66	342
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф50	м	15,130	.7921	11,984	.0011	224	2	280.66	69
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	3.6852	5,528	.0037	224	1	216.56	179
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=20мм, pn40	ш	118,000	2	236,000	.0383	224	2	280.66	2,408
2-0532	Бөмбөлгөн ган хаалт d=80мм, pn40	ш	93,393	2	186,786	.0537	224	2	280.66	3,374
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.3163	1,898	.0003	224	1	216.56	12
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0232	2	.0000	224	1	216.56	1
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.004	2		224	1	216.56	0
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	77,000	2	154,000	.0266	224	2	280.66	1,674
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-20	ш	33,000	4	132,000	.0151	224	2	280.66	949
2-2425	Ган яндан ф108х4.0 мм	м	47,093	4	188,372	.029	224	3	391.34	2,546
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	4,000	1.096	4,384	.0012	224	1	216.56	60
1-0418	Олс	кг	500	.0015	1		224	2	280.66	0
	Foil лент	м	2,547	24.42	62,198	.0017	224	2	280.66	106
					1,209,714					**15,791**

ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2647	Салаалах штуцер	кг	3,000	.0316	95	.0000	224	2	280.66	3
1-4271	Ус	м3	1,818	2.3092	4,198	2.3092	1	1	960.47	2,218
1-4542	Уулын элс	м3	23,233	1.6143	37,505	2.4214	30	1	296.55	21,542
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	.27	1,890	.0003	224	2	280.66	21
1-4237	Түлээ	м3	45,000	.134	6,030	.0871	45	1	271.67	1,065
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	18,200	.22	4,004	.0003	224	2	280.66	18
1-0524	Төмөр утас	кг	2,818	.081	228	.0001	224	1	216.56	4
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	149,000	6	894,000	5.64	15	2	444.24	37,583
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	48,000	4	192,000	1	15	2	444.24	6,664
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	16,000	2	32,000	.26	15	2	444.24	1,733
1-0139	Хлорын шохой	кг	266	.0096	3	.0000	224	2	280.66	1
1-0051	Хар тос	кг	2,349	134	314,766	.1407	224	2	280.66	8,846
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	11	30,437	.0126	224	2	280.66	795
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	4,500	.34	1,530	.0003	224	1	216.56	16
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	7,000	1.7423	12,196	.0233	224	3	391.34	2,041
1-4029	Цемент м-300	тн	550,000	.0532	29,285	.0543	224	1	216.56	2,635
1-0420	Шилэн даавуу	м2	5,000	3.132	15,660	.0043	224	2	280.66	272
2-1717	Ширмэн таг	ш	195,000	2	390,000	.2	224	2	280.66	12,574
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.08	5,039	.0013	224	2	280.66	79
	Яндан хоолойн дулаалга ф65	м	13,703	8	109,624	.011	224	2	280.66	694
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф100	м	16,581	3.9438	65,392	.0054	224	2	280.66	342
1-3205	Ялуу, дя15	ш	75,870	4	303,480	1.252	15	2	444.24	8,343
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.39	216,645	.2535	45	1	271.67	3,099
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	3.5524	5,329	.0036	224	1	216.56	172
2-0531	Бөмбөлгөн ган хаалт d=40мм, pn40	ш	204,000	4	816,000	.0766	224	2	280.66	4,816
2-0532	Бөмбөлгөн ган хаалт d=80мм, pn40	ш	93,393	2	186,786	.0537	224	2	280.66	3,374
1-4178	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	11.3	3,051,000	27.12	0	1	960.47	0
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.2622	1,573	.0002	224	1	216.56	10
1-4212	Арчих материал	кг	100	.0203	2	.0000	224	1	216.56	1
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.191	481,841	.191	224	1	216.56	9,265
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	2,522,727	.089	224,523	.089	224	2	280.66	5,595

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.014	35,318	.014	224	1	216.56	679
2-2425	Ган яндан ф108х4.0 мм	м	47,093	4	188,372	.029	224	3	391.34	2,546
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	4,000	1.096	4,384	.0012	224	1	216.56	60
1-4154	Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	550,000	.03	16,500	.0195	45	1	271.67	238
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550,000	.31	170,500	.186	45	1	271.67	2,274
	Foil лент	м	2,547	23.54	59,956	.0016	224	2	280.66	102
					7,908,091					**139,719**

ДУЛААНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш л4	ш	332,121	50	16,606,050	52.5	15	1	334.65	263,537
1-2674	Сувгийн хучилт л4	ш	280,000	50	14,000,000	43.1	15	1	334.65	216,351
2-2647	Салаалах штуцер	кг	3,000	3.397	10,191	.0044	224	2	280.66	278
1-4271	Ус	м3	1,818	20.7004	37,633	20.7004	1	1	960.47	19,882
1-4542	Уулын элс	м3	23,233	16.6101	385,903	24.9152	30	1	296.55	221,658
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	29.46	206,220	.0371	224	2	280.66	2,334
1-4237	Түлээ	м3	45,000	1.6118	72,529	1.0476	45	1	271.67	12,808
1-0524	Төмөр утас	кг	2,818	8.838	24,905	.0088	224	1	216.56	429
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх9	ш	100,143	22	2,203,146	6.71	15	1	334.65	33,683
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан гсх10	ш	104,143	4	416,572	1.312	15	1	334.65	6,586
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан л4х	ш	102,000	3	306,000	.87	15	1	334.65	4,367
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан п3а	ш	184,143	4	736,572	1.312	15	1	334.65	6,586
1-0139	Хлорын шохой	кг	266	1.032	275	.0013	224	2	280.66	80
1-0051	Хар тос	кг	2,349	.4978	1,169	.0005	224	2	280.66	33
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	1379.712	6,141,098	1.5591	224	2	280.66	98,016
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	2,870	112.2	322,014	.1178	224	2	280.66	7,406
	Хаях шороо	м3	0	69	0	89.7	20	1	323.62	580,574
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	18,200	35.752	650,686	1.2156	45	2	358.94	19,634
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	34.768	96,203	.04	224	2	280.66	2,514
	Хайрган хөрс	м3	0	463.35	0	741.36	15	1	334.65	3,721,442
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	4,500	36.55	164,475	.0365	224	1	216.56	1,773

242

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	7,000	13.9336	97,535	.1862	224	3	391.34	16,321
1-4029	Цемент м-300	тн	550,000	.2353	129,432	.24	224	1	216.56	11,644
1-0420	Шилэн даавуу	м2	5,000	341.736	1,708,680	.4716	224	2	280.66	29,648
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	35.5947	166,085	.0413	224	2	280.66	2,596
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	.2442	1,139	.0003	224	2	280.66	18
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	.1511	786	.0002	224	1	216.56	8
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф100	м	16,581	430.3146	7,135,046	.5938	224	2	280.66	37,333
1-3825	Яндан дахь үл хөдлөх тулгуур	тн	4,500,000	.276	1,242,000	.276	224	1	216.56	13,389
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	97.8072	146,711	.0978	224	1	216.56	4,745
1-0060	Боолт	кг	28,835	.0538	1,552	.0001	224	2	280.66	4
1-2676	Бетон дэр	м3	280,000	.855	239,400	2.1375	15	1	334.65	10,730
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	336,363	13.3722	4,497,913	32.0933	0	1	960.47	0
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	3.359	20,154	.0027	224	1	216.56	130
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.2095	221	.0023	224	1	216.56	110
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	77,000	30	2,310,000	.3993	224	2	280.66	25,103
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч 100	ш	47,000	8	376,000	.1065	224	2	280.66	6,694
2-3176	Ган цайртай чиг өөрчлөгч ф-100	ш	87,000	2	174,000	.0266	224	2	280.66	1,674
2-2425	Ган яндан ф108х4.0 мм	м	47,093	430	20,249,990	3.1218	224	3	391.34	273,657
2-1476	Ган яндан ф-108	м	46,391	24.8	1,150,497	.2554	224	3	391.34	22,392
1-3825	Ган бүтээц	кг	0	100	0	.13	224	1	216.56	6,306
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	5,500	1.2	6,600	.0012	224	1	216.56	58
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	ш	12,100	10	121,000	.0395	224	1	216.56	1,919
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	4,000	117.82	471,280	.1331	224	1	216.56	6,458
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	360,000	.1148	41,328	.0746	45	1	271.67	912
1-3825	Дүүжин бэхэлгээ ф100мм	кг	4,500	190	855,000	.2147	224	1	216.56	10,415
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	360,000	.7954	286,344	.517	45	1	271.67	6,321
1-0200	Керосин	кг	2,800	.7027	1,968	.0007	224	2	280.66	46
1-0418	Олс	кг	500	.0249	12	.0000	224	2	280.66	2
	Foil лент	м	2,547	648.12	1,650,762	.0447	224	2	280.66	2,811
					85,463,078					**5,711,414**

ДУЛААН МЕХАНИК 1-Р ХЭЛХЭЭНИЙ ШУГАМ

243