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

ДУНДГОВЬ АЙМАГ АДААЦАГ СУМ ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН АМБУЛАТОРИЙН БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 189 500 000 төгрөг

НЭГ ЗУУН НАЯН ЕСӨН САЯ ТАВАН ЗУУН МЯНГАН ТӨГРӨГ

Зураг төслийн **"Аслаан "** ХХК-ийн Захирал: Ж.БАНЗРАЙ

Тэргүүлэх төсөвчин : А.УРАНЧИМЭГ

Төсөв тооцсон: 2023 он 12 сар 03-ны өдөр

Хаяг: ЧД Ренаталон төв 419 тоот

89019021, 99889488

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**23,920,017**
2	**Материал**	**102,406,613**
3	**Тээвэр**	**6,464,389**
4	**Машин ашиглалт**	**932,260**
	Шууд зардлын дүн	**133,723,280**
5	**Нэмэгдэл зардал /61 %/**	**7,454,612**
6	**Ашиг / 15%/**	**21,176,684**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**162,354,576**
7	**НӨАТ 10%**	**16,235,458**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**292,238**
	Дүн	**178,882,272**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**3,247,092**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**2,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,623,546**
	Дүн	**186,252,909**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,247,092**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**189,500,000**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-180-06	Хаалга угсрах	м2	6.3	3.4 / 2	1.21 / 0.37	7.592 / 2.33	6459 / 5212	49038 / 12149	61,187
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3	3.0 / 2	0.43 / 0.01	2.734 / 0.04	6150 / 5212	16815 / 230	17,045
10-510-04	Хаалганд цоожтой хэрэглэл суулгах	ш	3	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.051 / 0.22	7604 / 5212	7989 / 1126	9,115

Нийт Хүн/цаг: 11.38 / 2.59 *Үндсэн цалин:* 87,346

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14,849

Нэмэгдэл цалин: 32,318

Нийт цалин: 134,514

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 18,159

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 18,294

Ажиллах хүчний зардал: **170,967**

ШАЛНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-150-01	Плитан шал буулгах	м2	89	3.0 / 2	0.38 /	33.909 /	6150 / 5212	208540 /	208,540
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	16.8	2.1 / 2	5.03 / 3.26	84.445 / 54.77	5306 / 5212	448066 / 285451	733,517
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх b=150	м3	10.7	2.2 / 2	4.25 / 3.69	45.517 / 39.48	5399 / 5212	245745 / 205785	451,530
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	89	2.6 / 2	0.21 / 0.12	18.886 / 10.68	5774 / 5212	109047 / 55664	164,711
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	89	3.2 / 2	1.39 / 0.15	123.755 / 13.79	6304 / 5212	780148 / 71900	852,048

Нийт Хүн/цаг: 306.51 / 118.73 *Үндсэн цалин:* 2,410,346

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 409,759

Нэмэгдэл цалин: 891,828

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 3,711,933

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 501,111

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 504,823

Ажиллах хүчний зардал: **4,717,867**

ДОТОР ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-080-05	250x250мм хүртэл хэмжээтэй жижиг нүх гаргах	ш	20	2.6 / 2	0.67 /	13.39 /	5774 / 5212	77314 /	77,314
57-010-01	Нүүр талын тэгш гадаргуу дээр шаврын засварыг 20мм зузаан цемент зуурмагаар хийх	м2	30	3.0 / 2	2.02 / 0.18	60.54 / 5.31	6150 / 5212	372321 / 27676	399,997
15-310-10	Эмульсээр хана будах	м2	30	3.0 / 2	0.57 / 0.00	17.181 / 0.09	6150 / 5212	105663 / 453	106,117
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.2	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.421 / 1.3	5587 / 5212	7941 / 6780	14,721

Нийт Хүн/цаг: 92.53 / 6.7 *Үндсэн цалин:* 598,148

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 101,685

Нэмэгдэл цалин: 221,315

Нийт цалин: 921,148

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 124,355

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 125,276

Ажиллах хүчний зардал: **1,170,780**

БУСАД 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-050-08	Ус цэвэршүүлэгч тавих	ком	1	3.5 / 2	20.1 / 2.25	20.095 / 2.25	6536 / 5212	131343 / 11743	143,086
18-050-08	9м3 цэвэр усны нөөцийн сав тавих	ком	1	3.5 / 2	20.1 / 2.25	20.095 / 2.25	6536 / 5212	131343 / 11743	143,086
18-060-04	Вакуум насос 5м3/цаг	ком	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641

Нийт Хүн/цаг: 76.98 / 5.69

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндсэн цалин:	532,812
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	90,578
Нэмэгдэл цалин:	197,140
Нийт цалин:	820,530
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	110,772
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	111,592
Ажиллах хүчний зардал:	**1,042,894**

БОХИР УСНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	71	4.0 / 2	0.87 / 0.01	61.649 / 0.37	6921 / 5212	426675 / 1924	428,599
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	40	4.0 / 2	0.94 / 0.00	37.44 / 0.06	6921 / 5212	259122 / 296	259,418
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	6	4.0 / 2	5.05 / 0.36	30.282 / 2.18	6921 / 5212	209582 / 11383	220,965
17-010-07	Шаазан угаагуур тавих	ш	22	4.0 / 2	3 / 0.14	65.941 / 3.06	6921 / 5212	456375 / 15938	472,313
16-110-07	Холбох хэрэгсэл ф50	ш	41	3.6 / 2	1.7 / 0.07	69.848 / 2.95	6613 / 5212	461902 / 15386	477,288
16-110-09	Холбох хэрэгсэл ф100	ш	54	3.6 / 2	2.87 / 0.15	154.845 / 8.1	6613 / 5212	1023990 / 42217	1,066,207

Нийт Хүн/цаг: 420 / 16.72

Үндсэн цалин:	2,924,790
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	497,214
Нэмэгдэл цалин:	1,082,172
Нийт цалин:	4,504,177
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	608,064
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	612,568
Ажиллах хүчний зардал:	**5,724,809**

ЦЭВЭР УСНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	120	3.6 / 2	0.53 / 0.08	63.396 / 9.96	6613 / 5212	419238 / 51912	471,149

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30	3.6 / 2	0.53 / 0.08	15.849 / 2.49	6613 / 5212	104809 / 12978	117,787
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12	3.6 / 2	0.53 / 0.08	6.34 / 1	6613 / 5212	41924 / 5191	47,115
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	24	3.6 / 2	0.65 / 0.03	15.6 / 0.74	6613 / 5212	103163 / 3878	107,041
16-240-04	Цайрдсан Яндангийн бэлдэц бэлтгэх голч-15-25мм	м	162	3.5 / 2	0.9 / 0.19	144.99 / 30.94	6536 / 5212	947655 / 161270	1,108,924
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	24	3.5 / 2	1.61 / 0.22	38.628 / 5.18	6536 / 5212	252473 / 27019	279,492
16-110-04	Вентиль ф15	ш	50	3.6 / 2	1.49 / 0.02	74.52 / 1.05	6613 / 5212	492801 / 5473	498,273
16-110-04	Вентиль ф20	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-04	Вентиль ф25	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-150-04	Галын кран Арматурын голч d=50мм тавих	ком	2	3.6 / 2	3.45 / 0.15	6.905 / 0.3	6613 / 5212	45664 / 1564	47,228
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	6613 / 5212	66179 / 2502	68,681
16-110-07	Үл буцаах хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
16-110-04	Хөвүүрт клапан	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	22	3.8 / 2	0.93 / 0.02	20.394 / 0.44	6767 / 5212	138006 / 2293	140,299
15-270-13	Хоолойнууд будах	м2	28.8	3.3 / 2	0.55 / 0	15.722 / 0.03	6381 / 5212	100322 / 135	100,457
16-210-04	Усаар шахаж шалгах	м	186	3.9 / 2	0.16 /	29.574 /	6844 / 5212	202404 /	202,404

Нийт Хүн/цаг: 464.39 / 53.24 *Үндсэн цалин:* 3,341,272

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 568,016

Нэмэгдэл цалин: 1,236,271

Нийт цалин: 5,145,559

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 694,650

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 699,796

Ажиллах хүчний зардал: **6,540,005**

ГАДНА БОХИР 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	123.3	2.0 / 2	0.01 /	0.826 /	5212 / 5212	4306 /	4,306
01-050-02	Хөрсөнд гараар ухах	м3	8.6	2.4 / 2	4.11 /	35.343 /	5587 / 5212	197464 /	197,464
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	9.27 / 8.46	5680 / 5212	52654 / 44094	96,747
22-240-04	Үнсээр дулаалга хийх	м3	8	1.3 / 2	3.6 / 0.67	28.84 / 5.36	4554 / 5212	131337 / 27936	159,274
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	43	4.0 / 2	0.79 / 0.01	33.97 / 0.47	6921 / 5212	235106 / 2443	237,549
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12	4.0 / 2	0.87 / 0.01	10.42 / 0.06	6921 / 5212	72114 / 325	72,439
22-110-04	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах	ш	3	3.0 / 2	22.87 / 9.05	68.598 / 27.15	6150 / 5212	421878 / 141506	563,384
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	10.218 / 2.96	6304 / 5212	64412 / 15428	79,839
01-400-02	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	98	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл эргүүлж булах	м3	6.8	1.3 / 2	1.84 /	12.481 /	4554 / 5212	56840 /	56,840

Нийт Хүн/цаг:	209.97 / 44.46	*Үндсэн цалин:* 1,467,842
		Инженер техникийн ажилчдын цалин: 249,533
		Нэмэгдэл цалин: 543,101
		Нийт цалин: 2,260,476
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 305,164
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 307,425
		Ажиллах хүчний зардал: **2,873,065**

БОХИР УС ЦЭВЭРШҮҮЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
22-010-05	Дайрган дэвсгэр үе хийх	м3	15	2.5 / 2	1.54 / 1.52	23.175 / 22.8	5680 / 5212	131634 / 118834	250,468
22-010-06	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	10	2.5 / 2	1.54 / 1.52	15.45 / 15.2	5680 / 5212	87756 / 79222	166,978
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	10	2.5 / 2	1.54 / 1.41	15.45 / 14.1	5680 / 5212	87756 / 73489	161,245
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	15	4.0 / 2	0.79 / 0.01	11.85 / 0.16	6921 / 5212	82014 / 852	82,866
16-080-09	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	5	3.4 / 2	1.56 / 0.12	7.787 / 0.61	6459 / 5212	50296 / 3179	53,476

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-050-08	30м3 эзэлхүүнтэй атморын цэвэрлэх байгууламж тавих	ком	1	3.5 / 2	20.1 / 2.25	20.095 / 2.25	6536 / 5212	131343 / 11743	143.086

Нийт Хүн/цаг:	93.81 / 55.13	*Үндсэн цалин:*	858,118
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	145,880
		Нэмэгдэл цалин:	317,504
		Нийт цалин:	1,321,502
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	178,403
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	179,724
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,679,629**
Бүгд хүн/цаг:	***1675.57 / 303.26***	**Бүгд цалин:**	***12,220,676***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**2,077,515**
Нэмэгдэл цалин:			**4,521,650**
Нийт цалин:			**18,819,840**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**2,540,678**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**2,559,498**
Ажиллах хүчний зардал:			**23,920,017**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	24.3	2800	68,040
2-2924	9м3 цэвэр усны нөөцийн сав	ш	1	16200000	16,200,000
2-1530	Суултуур сифоны хамт	иж	6	285000	1,710,000
1-0550	Резин жийргэвч	кг	4.965	1200	5,958
3-1398	Уян холбоос /суултуур/	ш	6	6000	36,000
1-4271	Ус	м3	22.1986	1814	40,268
2-2924	Ус цэвэршүүлэгч	ш	1	2600000	2,600,000
1-4542	Уулын элс	м3	4.2205	21000	88,631
2-1529	Угаагуур сифоны хамт	иж	22	236000	5,192,000
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	2	3500	7,000
2-1441	Термометр-тсвб	ш	2	25000	50,000
1-0185	Тарган цавуу	кг	0.75	5000	3,750
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.024	9800	235
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	3	67300	201,900
1-2993	Худгийн таг пд10-11	ш	3	187000	561,000
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	3	105000	315,000
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1-1	ш	3	253132	759,396
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	3	214500	643,500
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	21.7	3500	75,950
2-3044	Холбох хэрэгсэл ф100	ш	106	8000	848,000
2-3041	Холбох хэрэгсэл ф50	ш	61	6000	366,000
2-1762	Холбох хэрэгсэл ф50 мм	ш	8	6500	52,000
2-3138	Холбох хэрэгсэл ф-15-25	ш	92	4500	414,000
2-1428	Холигч	иж	22	63000	1,386,000
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1.9256	3000	5,777
1-0754	Хаалганы цоожтой хэрэглэл	ш	3	65000	195,000
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	4	195000	780,000
1-4334	Хайрга	м3	9.8135	23000	225,710
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	21	15000	315,000
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	11	13000	143,000
3-0035	Халаагч кабель	км	32.68	2800	91,504
2-0100	Хөвүүрт клапан	ш	1	55000	55,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.4848	6500	3,151
2-3021	Фланц 50мм	ш	4	6000	24,000
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.24	6500	1,560
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	24	19520	468,480
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	120	5120	614,400
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	12	9600	115,200
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	30	6640	199,200
1-4029	Цемент м-300	тн	0.6981	380000	265,296
1-4025	Цемент м-400	тн	4.0998	380000	1,557,915
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	1.54	5500	8,470
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	6	750	4,500
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	92.56	55000	5,090,800
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	ш	1.575	11500	18,113
1-0879	Электрод э-42	кг	47.7718	3500	167,201
1-4543	Элс	м3	6.6	22000	145,200
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	18.963	4600	87,230
1-0811	Эрдэс хөвөн	м3	0.4	320000	128,000
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2.4	5500	13,200
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	1.26	5200	6,552
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	7.2	5500	39,600

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.183	150000	27,450
1-4333	Барилгын хог	м3	0.178	0	0
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	84.66	22000	1,862,520
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	59.16	29000	1,715,640
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	40.8	8600	350,880
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	3	180000	540,000
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	4.45	2800	12,460
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	43.994	1850	81,389
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	6	375	2,250
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	0.8	5500	4,400
1-3943	Ацетилен	м3	0.33	5500	1,815
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын) бэхэлгээ	тн	0.0294	2600000	76,440
1-4543	Голын элс	м3	16.9754	22000	373,459
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	40	18000	720,000
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	4	16000	64,000
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	2	3000	6,000
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	2	16500	33,000
1-4377	Галын шүүгээ	ш	2	145000	290,000
2-0038	Галын вентиль	ш	2	45500	91,000
2-2095	Ган хоолой, 159х4,5	м	5	64200	321,000
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	2	168000	336,000
2-1163	Вакуум насос 5м3/цаг	ком	2	3550000	7,100,000
2-0100	Вентиль ф15	ш	50	9500	475,000
2-0100	Вентиль ф25	ш	2	25000	50,000
2-0100	Вентиль ф20	ш	4	18500	74,000
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	6.3	347000	2,186,100
1-0419	Давирхайтай олс	кг	2.14	750	1,605
1-4161	Дайрга, 20-40мм	м3	16.5	12000	198,000
1-0376	Замаска	кг	11.1	300	3,330
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	2	25000	50,000
1-4323	Модон таг	м2	8	55000	440,000
1-0417	Олс	кг	1.5437	17000	26,243
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7.0272	9800	68,867
	Үнс	м3	9.76	3000	29,280
2-0480	Үл буцаах хаалт голч d=50мм	ш	2	186000	372,000
2-2924	30м3 эзэлхүүнтэй атморын цэвэрлэх байгууламж	ш	1	41630000	41,630,000
					102,007,813

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	2800	24.3	68040	0.0243	211	1	216.56	1,110
2-2924	9м3 цэвэр усны нөөцийн сав	ш	16200000	1	16200000	0.798	211	2	280.66	47,259
2-1530	Суултуур сифоны хамт	иж	285000	6	1710000	0.2385	211	2	280.66	14,124
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	4.965	5958	0.0064	211	2	280.66	379
3-1398	Уян холбоос /суултуур/	ш	6000	6	36000	0	211	2	280.66	0
1-4271	Ус	м3	1814	22.1986	40268	22.1986	5	1	453.71	50,359
2-2924	Ус цэвэршүүлэгч	ш	2600000	1	2600000	0.798	211	2	280.66	47,259
1-4542	Уулын элс	м3	21000	4.2205	88631	6.3308	15	1	334.65	31,779
2-1529	Угаагуур сифоны хамт	иж	236000	22	5192000	0.0503	211	2	280.66	2,981
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	3500	2	7000	0.0023	211	2	280.66	134
2-1441	Термометр-тсвб	ш	25000	2	50000	0.004	211	2	280.66	235
1-0185	Тарган цавуу	кг	5000	0.75	3750	0.0009	211	2	280.66	51
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9800	0.024	235	0.0000	211	2	280.66	2
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	67300	3	201900	0.75	211	2	280.66	44,414
1-2993	Худгийн таг пд10-11	ш	187000	3	561000	1.08	211	2	280.66	63,957
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	105000	3	315000	0.75	211	2	280.66	44,414
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1-1	ш	253132	3	759396	3.15	211	2	280.66	186,541
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	214500	3	643500	1.8	211	2	280.66	106,595
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	3500	21.7	75950	0.0003	211	2	280.66	18
2-3044	Холбох хэрэгсэл ф100	ш	8000	106	848000	0.0607	211	2	280.66	3,593
2-3041	Холбох хэрэгсэл ф50	ш	6000	61	366000	0.019	211	2	280.66	1,128
2-1762	Холбох хэрэгсэл ф50 мм	ш	6500	8	52000	0.0055	211	2	280.66	327
2-3138	Холбох хэрэгсэл ф-15-25	ш	4500	92	414000	0.0036	211	2	280.66	211
2-1428	Холигч	иж	63000	22	1386000	0.0912	211	2	280.66	5,399
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	1.9256	5777	0.0022	211	2	280.66	131
1-0754	Хаалганы цоожтой хэрэглэл	ш	65000	3	195000	0.0037	211	2	280.66	221
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	195000	4	780000	0.0927	211	2	280.66	5,492
1-4334	Хайрга	м3	23000	9.8135	225710	11.7762	25	1	314.1	92,472
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	15000	21	315000	35.7	25	1	314.1	280,334
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	13000	11	143000	18.7	45	1	271.67	228,610

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0035	Халаагч кабель	км	2800	32.68	91504	68.628	211	2	280.66	4,064,099
2-0100	Хөвүүрт клапан	ш	55000	1	55000	0.004	211	2	280.66	239
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	0.4848	3151	0.0008	211	3	391.34	68
2-3021	Фланц 50мм	ш	6000	4	24000	0.01	211	2	280.66	590
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	0.24	1560	0.0005	211	2	280.66	29
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	19520	24	468480	0.1171	211	3	391.34	9,671
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	5120	120	614400	0.1536	211	3	391.34	12,683
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	9600	12	115200	0.0288	211	3	391.34	2,378
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	6640	30	199200	0.0498	211	3	391.34	4,112
1-4029	Цемент м-300	тн	380000	0.6981	265296	0.7121	211	1	216.56	32,539
1-4025	Цемент м-400	тн	380000	4.0998	1557915	4.3909	211	1	216.56	200,637
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	5500	1.54	8470	0.0017	211	2	280.66	103
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	750	6	4500	0.002	211	2	280.66	120
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	55000	92.56	5090800	2.7074	211	1	216.56	123,711
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	ш	11500	1.575	18113	0.0019	211	2	280.66	113
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	47.7718	167201	0.0955	211	2	280.66	5,658
1-4543	Элс	м3	22000	6.6	145200	10.89	45	1	271.67	133,132
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	4600	18.963	87230	0.0245	211	2	280.66	1,449
1-0811	Эрдэс хөвөн	м3	320000	0.4	128000	0.0004	211	2	280.66	25
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5500	2.4	13200	0.0027	211	1	216.56	124
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5200	1.26	6552	0.0014	211	1	216.56	65
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5500	7.2	39600	0.0081	211	1	216.56	372
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	150000	0.183	27450	0.119	104	1	216.56	2,679
1-4333	Барилгын хог	м3	0	0.178	0	0.2492	211	1	216.56	11,387
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	22000	84.66	1862520	0.1211	211	3	391.34	9,997
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	29000	59.16	1715640	0.1822	211	3	391.34	15,046
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	8600	40.8	350880	0.0102	211	3	391.34	842
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	180000	3	540000	0.327	211	2	280.66	19,365
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2800	4.45	12460	0.0044	211	1	216.56	203
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1850	43.994	81389	0.0497	211	2	280.66	2,944

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	375	6	2250	0.0034	211	1	216.56	155
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5500	0.8	4400	0.0009	211	2	280.66	54
1-3943	Ацетилен	м3	5500	0.33	1815	0.0003	211	1	216.56	12
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын) бэхэлгээ	тн	2600000	0.0294	76440	0.0294	211	1	216.56	1,343
1-4543	Голын элс	м3	22000	16.9754	373459	20.3705	15	1	334.65	102,255
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	18000	40	720000	0.1073	211	2	280.66	6,353
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	16000	4	64000	0.0021	211	2	280.66	126
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	3000	2	6000	0.0008	211	2	280.66	47
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	16500	2	33000	0.0032	211	2	280.66	187
1-4377	Галын шүүгээ	ш	145000	2	290000	0.2144	104	2	280.66	6,258
2-0038	Галын вентиль	ш	45500	2	91000	0.0082	211	2	280.66	487
2-2095	Ган хоолой, 159х4,5	м	64200	5	321000	0.0855	211	3	391.34	7,060
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	168000	2	336000	0.0576	211	2	280.66	3,411
2-1163	Вакуум насос 5м3/цаг	ком	3550000	2	7100000	0.047	211	2	280.66	2,786
2-0100	Вентиль ф15	ш	9500	50	475000	0.2015	211	2	280.66	11,931
2-0100	Вентиль ф25	ш	25000	2	50000	0.0081	211	2	280.66	477
2-0100	Вентиль ф20	ш	18500	4	74000	0.0161	211	2	280.66	954
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	347000	6.3	2186100	0.2472	25	2	415.02	2,565
1-0419	Давирхайтай олс	кг	750	2.14	1605	0.0022	211	2	280.66	131
1-4161	Дайрга, 20-40мм	м3	12000	16.5	198000	28.05	45	1	271.67	342,915
1-0376	Замаска	кг	300	11.1	3330	0.0113	211	2	280.66	670
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	25000	2	50000	0.0104	211	2	280.66	617
1-4323	Модон таг	м2	55000	8	440000	0.3552	104	2	280.66	10,368
1-0087	Олс	кг	17000	1.5437	26243	0.0016	211	2	280.66	94
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	9800	7.0272	68867	0.0091	211	2	280.66	537
	Үнс	м3	3000	9.76	29280	6.832	5	1	453.71	15,499
2-0480	Үл буцаах хаалт голч d=50мм	ш	186000	2	372000	0.0464	211	2	280.66	2,746
2-2924	30м3 эзэлхүүнтэй атморын цэвэрлэх байгууламж	ш	41630000	1	41630000	0.514	211	2	280.66	30,441
					Хог, хаягдлын зардал:	1.5034	0	1	0	0
					102,007,813					**6,464,389**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	9.44	14071	132,785
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.75	88573	66,403
2028	Автокран 5тн	7.59	43200	327,731
	Автомашин	6.7	3453	23,127
3033	Гагнуурын аппарат	82.14	1783	146,461
9022	Доргиулагч	5.31	9115	48,401
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.54	8310	4,487
9009	Нураах алх	6.58	3200	21,056
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.27	43956	187,524
				957,975