

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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Зургийн шифр: ЭД-24/34
Төсвийн дугаар: 53/2024

Захиалагч: Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын ЗДТГ

Ажлын нэр: Хүлэмжийн газарт гүний худаг барих ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 80,121,704 (Наян сая нэг зуун хорин нэгэн мянга долоон зуун дөрвөн) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Засаг дарга
Огноо: 2024 оны дугаар сарын ны өдөр

Б.Баасансүрэн

Хянасан:

"Эчо дизайн" ХХК-ийн Захирал
Огноо: 2024 оны дугаар сарын ны өдөр

Г.Мэндбаяр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин *DS* Д.Сувд-Эрдэнэ

Огноо: 2024 оны оны *05* дугаар сарын *20*-ны өдөр

Цахим хаяг: / d.suvderdene@mail.ru/

Утас: +976-9935-1347

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

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: “Эчо дизайн” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум.
Хүлэмжийн газарт гүний худаг барих, шифр ЭД-24/34
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Д.Сувд-Эрдэнэ /9935-1347/ d.suvderdene@mail.ru

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /БА-001-004/

Төсвийг ажлын зурагт үндэслэн БНБД 81-95*-12/2020-ийн дагуу боловсруулав.

Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

Худгийн барилга нь шугаман суурь бүхий 3.4х2.8м тоосгон ханатай модон сараалжтай төмөр дээвэртэй байна.

Гүний худгийн цооногийн өрөмдлөгийн ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

.....
ын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл: зөрөөгүй

материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг зах зээлийн ханшаар, материалыг орон нутгаас тээвэрлэхээр төсөвт тусгав.

- Төсөвт өртгийн дүн: **80,121,704 төгрөг**

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин *Д.Сувд-Эрдэнэ* Д.Сувд-Эрдэнэ



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16 495 798
2	Материал	19 118 549
3	Тээвэр	591 573
4	Машин ашиглалт	15 647 428
	Шууд зардлын дүн	51 853 349
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	6 219 614
6	Ашиг / 15%/	8 710 944
	Барилга угсралтын ажлын дүн	66 783 907
7	НӨАТ 10%	6 678 391
8	Нормчлолын сан 0.18%	120 211
	Дүн	73 582 509
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 335 678
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3 200 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	667 839
	Дүн	78 786 026
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1 335 678
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	80 121 704

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-020-01	Ургамлын хөрсийг хуулах	м2	12	2.0 / 2	0.47 /	5.591 /	5212 / 5212	29139 /	29 139
01-060-03	Шугаман суурийн нүхийг гараар ухах	м3	2.98	2.9 / 2	4.86 /	14.492 /	6056 / 5212	87762 /	87 762
01-070-02	Суурийн нүхийг эргүүлж булах	м3	1.79	1.3 / 2	1.84 /	3.286 /	4554 / 5212	14962 /	14 962

Нийт Хүн/цаг: 23.37 / 0

Үндсэн цалин: 131 864

Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 22 417

Нэмэгдэл цалин: 48 790

Нийт цалин: 203 070

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 27 414

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 27 618

Ажиллах хүчний зардал: 258 102

СУУРИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	2.98	3.0 / 2	3.49 / 1.42	10.387 / 4.23	6150 / 5212	63879 / 22055	85 934
08-040-10	Суурийн хөрстэй хэсгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	7.44	2.9 / 2	0.49 / 0.01	3.663 / 0.06	6056 / 5212	22181 / 310	22 492

Нийт Хүн/цаг: 14.05 / 4.29

Үндсэн цалин: 108 425

Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 18 432

Нэмэгдэл цалин: 40 117

Нийт цалин: 166 975

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 22 542

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22 709

Ажиллах хүчний зардал: 212 225

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон хана, фронтон цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	9.81	2.9 / 2	5.39 / 2.26	52.845 / 22.17	6056 / 5212	320032 / 115553	435 585
07-500-14	Ялуу Я15.12.14	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16 736

Нийт Хүн/цаг: 55.19 / 22.61

Үндсэн цалин: 452 321

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 76 895

Нэмэгдэл цалин: 167 359

Нийт цалин: 696 575

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 94 038

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 94 734

Ажиллах хүчний зардал: 885 347

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-560-11	0.9x1.2 хэмжээтэй пластмасан цонх гараар угсрах	1 блок	1	3.0 / 2	1.42 / 0.27	1.42 / 0.27	6150 / 5212	8733 / 1407	10 140
10-590-04	Бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / 0.15	7.77 / 0.15	6150 / 5212	47787 / 798	48 585
09-510-06	Цонхны сараалж хийж угсрах	м2	1.08	3.3 / 2	5.41 / 0.55	5.841 / 0.6	6381 / 5212	37269 / 3121	40 390

Нийт Хүн/цаг: 15.03 / 1.02

Үндсэн цалин: 99 115

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 16 850

Нэмэгдэл цалин: 36 673

Нийт цалин: 152 638

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 20 606

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баримтлах үндэслэл:

194 062

ШАЛНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1.08	2.1 / 2	5.03 / 3.26	5.429 / 3.52	5306 / 5212	28804 / 18350	47 155
11-430-04	Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	7.2	3.0 / 2	0.47 / 0.01	3.377 / 0.1	6150 / 5212	20767 / 525	21 293
11-010-14	Тор тавьж бетон шал цутгах б-100мм	м3	0.72	2.2 / 2	4.25 / 3.69	3.063 / 2.66	5399 / 5212	16536 / 13847	30 383
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	7.2	2.5 / 2	0.33 / 0.13	2.341 / 0.91	5680 / 5212	13295 / 4728	18 024
15-810-11	Шал резин будгаар гараар будах	м2	7.2	3.5 / 2	0.43 / 0.00	3.123 / 0.02	6536 / 5212	20414 / 109	20 523

Нийт Хүн/цаг:

17.33 / 7.21

Үндсэн цалин:

137 377

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

23 354

Нэмэгдэл цалин:

50 830

Нийт цалин:

211 561

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

28 561

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

28 772

Ажиллах хүчний зардал:

268 894

ХУЧИЛТЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-080-06	Тоосгон ханатай барилгын банзан зулавчтай модон хучилт хийх	м2	9.52	2.6 / 2	1.58 / 0.16	15.003 / 1.52	5774 / 5212	86625 / 7939	94 564
12-060-08	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	9.52	2.2 / 2	0.21 / 0.01	2.037 / 0.12	5399 / 5212	10999 / 620	11 620
12-060-04	Дээвэрт эрдэс хөвөн дулаалга хийх, б-100мм	м2	9.52	3.0 / 2	0.51 / 0.06	4.844 / 0.61	6150 / 5212	29789 / 3176	32 965

Нийт Хүн/цаг:

21.88 / 2.25

Үндсэн цалин:

139 148

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

23 655

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 51 485
 Нийт цалин: 214 288
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 28 929
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 29 143
 Ажиллах хүчний зардал: 272 360

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ДЭЭВРИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	0.243	2.6 / 2	32.23 / 2.09	7.832 / 0.51	5774 / 5212	45220 / 2647	47 867
12-150-04	Модон сараалжтай төмөр дээвэр хийх	м2	20	2.6 / 2	0.73 / 0.06	14.66 / 1.16	5774 / 5212	84647 / 6046	90 693
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	5.6	2.5 / 2	2 / 0.06	11.19 / 0.32	5680 / 5212	63559 / 1664	65 222
15-200-04	Карнизыг өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	5.6	3.3 / 2	0.86 / 0.00	4.828 / 0.01	6381 / 5212	30806 / 47	30 853

Нийт Хүн/цаг: 38.51 / 2

Үндсэн цалин: 234 634

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 39 888

Нэмэгдэл цалин: 86 815

Нийт цалин: 361 337

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал: 459 259

ДОТОР ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-550-06	Таазанд модон каркас зангидаж гипсэн хавтан угсрах	м2	7.2	4.0 / 2	1.17 / 0.05	8.424 / 0.37	6921 / 5212	58303 / 1951	60 254
15-240-05	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	7.2	3.6 / 2	0.19 / 0	1.357 / 0.01	6613 / 5212	8975 / 26	9 001

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-160-06	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	7.2	3.1/2	0.2 / 0	1.432 / 0.00	6227 / 5212	8918 / 11	8 929
15-040-04	Дотор тоосгон ханыг гараар ердийн шавардах	м2	28.03	3.2/2	1.14 / 0.06	32.019 / 1.67	6304 / 5212	201846 / 8722	210 567
15-240-07	Шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	28.03	3.6/2	0.33 / 0	9.326 / 0.01	6613 / 5212	61670 / 44	61 714
15-160-04	Шавардлагатай хана эмульсэн будгаар будах	м2	28.03	3.2/2	0.17 / 0	4.647 / 0.01	6304 / 5212	29297 / 44	29 341
15-050-04	Хаалганы амалгаа шавардах	м2	0.6	3.5/2	2.11 / 0.11	1.267 / 0.06	6536 / 5212	8280 / 331	8 612
15-160-04	Хаалганы амалгаа будах	м2	0.6	3.2/2	0.17 / 0	0.099 / 0	6304 / 5212	627 / 1	628

Нийт Хүн/цаг: 58.57 / 2.14

Үндсэн цалин: 389 046

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 66 138

Нэмэгдэл цалин: 143 947

Нийт цалин: 599 131

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 80 883

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 81 482

Ажиллах хүчний зардал: 761 496

ХУДГИЙН ЦАХИЛГААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-260-04	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220В, 2х36Вт, IP44	ш	2	2.8 / 2	1.38 / 0.00	2.76 / 0.00	5962 / 5212	16455 / 10	16 466
20-230-04	Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 16	1 307
20-230-11	Хамгаалалттай штелселийн залуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	6113 / 42	6 155
20-140-06	Утас 2х2,5 мм2 АППВ	м	21	3.6 / 2	0.73 / 0	15.33 / 0.01	6613 / 5212	101377 / 33	101 410
18-170-14	Цахилгаан халаагуур тохируулгын хамт РЭССИ 650квт	ком	1	3.4 / 2	1.99 / 0.00	1.988 / 0.00	6459 / 5212	12840 / 16	12 856
20-210-04	Залуурын коробка У-194	ш	1	3.3 / 2	0.47 / 0.14	0.467 / 0.14	6381 / 5212	2980 / 730	3 710
20-210-04	Унтраалга, розетканы хайрцаг далд тавих	ш	2	3.3 / 2	0.47 / 0.14	0.934 / 0.28	6381 / 5212	5960 / 1459	7 419
38-400-61	Автомат 20А, АП50-2МТ	ш	1	3.5 / 2	1.25 / 0.08	1.25 / 0.08	6536 / 5212	8170 / 417	8 587
38-330-04	Хуванцар хоолой ф20	м	4	3.0 / 2	0.11 / 0.00	0.44 / 0.00	6150 / 5212	2706 / 23	2 729
38-580-06	Агаарын шугамын бүрээстэй 3х25+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.1	3.3 / 2	30.5 /	3.05 /	6381 / 5212	19462 /	19 462

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-180-01	Төмөр бетон шон	ширхэг	2	3.5 / 2	4.28 / 1.92	8.554 / 3.85	6536 / 5212	55909 / 20045	75 954
18-050-07	Усны нөөцийн сав 2м3	ш	1	3.4 / 2	17.43 / 1.84	17.428 / 1.84	6459 / 5212	112565 / 9585	122 150
18-120-09	Насос ЭЦВ-6-10-140	ком	1	4.0 / 2	2.64 / 0.02	2.644 / 0.02	6921 / 5212	18299 / 94	18 393
38-280-47	Зөөлөн шланг К900	ш	1	3.0 / 2	0.00 / 0.00	0.002 / 0.00	6150 / 5212	12 / 16	28
15-800-05	Хөөсөн дулаалга хийх	м2	7.5	2.9 / 2	0.16 / 0	1.223 / 0.00	6056 / 5212	7408 / 12	7 420
15-870-19	Төмөр тор хананд хийх	м	70	2.5 / 2	0.1 / 0.02	7.217 / 1.2	5680 / 5212	40993 / 6239	47 231
33-090-15	159мм голчтой ган хоолой угсрах	1км	0.05	3.9 / 2	460.38 / 42.9 7	23.019 / 2.15	6844 / 5212	157542 / 11198	168 740
16-270-04	Хуванцар хоолой ф25	м	34	4.0 / 2	0.94 / 0.00	31.824 / 0.05	6921 / 5212	220254 / 252	220 506
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	0.65 / 0.03	1.95 / 0.09	6613 / 5212	12895 / 485	13 380
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23 282

Нийт Хүн/цаг: 124.69 / 9.87

Үндсэн цалин: 877 184

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 149 121

Нэмэгдэл цалин: 324 558

Нийт цалин: 1 350 864

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 182 367

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 183 718

Ажиллах хүчний зардал: 1 716 948

ӨРӨМДЛӨГИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
04-080-07	Цохилтот өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах /цооногийн гүн 100м хүртэл	1 цоо-ног	1	4.5 / 2	86.1 /	86.1 /	7262 / 5212	625258 /	625 258
04-010-01	I-II зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх	100м	0.01	4.5 / 2	139.55 / 0.04	1.396 / 0	7262 / 5212	10134 / 2	10 136
04-010-02	III зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх	100м	0.11	4.5 / 2	272.87 / 0.07	30.016 / 0.01	7262 / 5212	217974 / 40	218 014
04-010-05	VI зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх	100м	0.38	4.5 / 2	1587.5 / 0.11 8	603.28 / 0.04	7262 / 5212	4381022 / 218	4 381 240
04-040-10	Цохилтын өрөмдлөгийн үед цооногт 150мм хүртэл голчтой янданг 2-р зэргийн тогтворжилттой чулуулагт муфтээр холбож суулгах	10м	5	4.5 / 2	5.31 / 1.56	26.55 / 7.8	7262 / 5212	192806 / 40654	233 460

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

04-050-01	Цохилтын өрөмдлөгийн үед цооногт 150мм хүртэл голчтой шуурийг суултын яндангийн хамт нэг цуваанд суулгах / Уст үеийн орших гүн 100м хүртэл	10м	5	4.5 / 2	6.4 /	32 /	7262 / 5212	232384 /	232 384
04-070-05	Желонкоор угаах	1 иж бүрдэл	1	4.0 / 2	2.89 / 0.34	2.89 / 0.34	6921 / 5212	20002 / 1772	21 774
04-070-10	Желонкоор уст үеийг сэргээх цэвэршүүлэх	1 цаг	2	4.0 / 2	3.47 /	6.94 /	6921 / 5212	48032 /	48 032
04-070-11	Цооногт ус өргөх яндан/75-10мм/ хийн яндан /25-38мм/ угсрах ба буцааж авах	1 пм	20	4.0 / 2	0.63 / 0.01	12.6 / 0.2	6921 / 5212	87205 / 1042	88 247

Нийт Хүн/цаг:

801.77 / 8.39

Үндсэн цалин:

5 858 545

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

995 953

Нэмэгдэл цалин:

2 167 662

Нийт цалин:

9 022 159

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

1 217 991

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 227 014

Ажиллах хүчний зардал:

11 467 164

Бүгд хүн/цаг:

1170.4 / 59.77

Бүгд цалин:

8 427 661

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 432 702

Нэмэгдэл цалин:

3 118 235

Нийт цалин:

12 978 598

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

1 752 111

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 765 089

Ажиллах хүчний зардал:

16 495 798

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8004	Сип 3x25+1x54 мм2	м	3800	102	387600	0.1989	371	3	391.34	28 878
1-4778	Резин будаг	кг	40000	3.24	129600	0.0041	371	2	280.66	425
1-4271	Ус	м3	500	6.2636	3132	6.2636	1	1	960.47	6 016
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 220в, 2x36вт, Ip44	ш	17280	2	34560	0.024	371	2	280.66	2 499
2-2921	Усны нөөцийн сав 2м3	ш	6800000	1	6800000	0.5637	371	2	280.66	58 699
3-2742	Утас 2.5 мм2	м	4000	21.42	85680	0.0013	371	2	280.66	134
1-4542	Уулын элс	м3	22000	4.4986	98969	6.7479	18	1	323.62	39 307
3-6514	Унтраалга, розетканы хайрцаг	ш	2000	2	4000	0.004	371	2	280.66	416
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.0685	754	0.0001	371	2	280.66	9
1-3825	Туузан төмөр	кг	3500	3.6828	12890	0.0037	371	1	216.56	296
3-8011	Татагч	ш	8000	2	16000	0.0012	371	3	391.34	174
1-4913	Төмөр тор	м2	1200	70.7	84840	0.0151	371	2	280.66	1 577
3-7162	Төмөр бетон шон	ш	324000	2	648000	1.6	0	3	0	0
1-3967	Хэв хашималын бамбай	м2	14500	2.3941	34715	0.1197	10	2	461.73	553
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	400	4.12	1648	0.0006	371	3	391.34	90
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	6500	1.01	6565	0.001	371	2	280.66	105
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	200	3.0022	600	0.0004	371	2	280.66	37
1-4334	Холимог хайрга	м3	22410	0.2	4482	0.34	0	1	0	0
1-4376	Хомут	ш	1100	2.4942	2744	0.0113	371	2	280.66	1 174
1-0051	Хар тос	кг	1200	24.8	29760	0.026	0	2	0	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2349	44.2512	103946	0.05	371	2	280.66	5 207
1-0808	Хар цаас	м2	7500	4.998	37485	0.0053	371	2	280.66	552
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	6500	21.1344	137374	0.0224	371	2	280.66	2 333
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	м2	2500	22.2	55500	0.0235	371	2	280.66	2 450
1-0094	Хадаас	кг	2800	0.288	806	0.0003	371	2	280.66	34
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4600	0.0734	338	0.0001	371	2	280.66	9
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4600	3.4896	16052	0.0052	371	2	280.66	538
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	4500	1.2	5400	0.0014	371	2	280.66	144
1-4334	Хайрга	м3	20000	2.7347	54694	0.9499	18	1	323.62	5 533

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	22000	1.35	29700	2.3625	18	1	323.62	13 762	
3-6514	Хайрцаг у-194	ш	2000	1	2000	0.002	371	2	280.66	208	
1-4771	Хөөс тогтоох рам хөнгөн цагаан зам төмөр	м	12000	11.25	135000	0.0127	371	2	280.66	1 324	
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан б-100мм	м2	7500	7.272	54540	0.0071	371	3	391.34	1 024	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	48000	0.115	5520	0.0002	371	3	391.34	28	
2-3022	Фланц ф-32	ш	1680	2	3360	0.0382	371	2	280.66	3 981	
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	1500	15.88	23820	0.069	371	2	280.66	7 186	
2-1354	Цахилгаан халаагуур тохируулгын хамт рэсси 650квт	ком	165000	1	165000	0.0273	371	2	280.66	2 837	
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	8490	4.1184	34965	0.0053	371	2	280.66	553	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	8000	0.3777	3022	0.0006	371	2	280.66	67	
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50х3.5мм	м	20925	3	62775	0.0139	371	3	391.34	2 012	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	5400	6	32400	0.006	371	1	216.56	482	
1-4029	Цемент м-300	тн	350000	0.3642	127479	0.3715	371	1	216.56	29 849	
1-4025	Цемент м-400	тн	350000	1.0561	369637	0.9479	371	1	216.56	76 154	
1-4193	Цементэн зурмаг м-100	м3	67200	0.0098	659	0.0235	10	1	348.9	82	
1-1434	Цүүц, д=148-696мм	ширхэг	1400000	0.1036	144973	0.009	371	2	280.66	935	
	Сураг	кг	8800	0.216	1901	0.0002	371	2	280.66	25	
1-4529	Шохой	тн	266207	0.2413	64246	0.2944	371	1	216.56	23 656	
1-0363	Шүрдэг хөөс	кг	18000	0.75	13500	0.0009	371	2	280.66	94	
1-0879	Электрод э-42	кг	6500	1.3128	8533	0.0011	371	2	280.66	109	
1-0879	Электрод/э-42/	кг	7000	1.1	7700	0.0022	371	2	280.66	229	
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	0.1382	829	0.0002	371	2	280.66	17	
1-0207	Эмаль будаг	кг	8416	0.18	1515	0.0002	371	2	280.66	24	
1-0914	Эмульс	кг	6500	14.5756	94741	0.0188	371	2	280.66	1 958	
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	55000	1.3366	73513	0.154	371	3	391.34	22 356	
1-2703	Ялуу дя 22	ш	36848	4	147392	1.24	10	1	348.9	4 326	
1-4151	Банк 50*150	м3	550000	0.2916	160380	0.1895	10	1	348.9	661	
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555000	0.14	77700	0.091	10	1	348.9	317	
1-3982	Банз, IV зэрэг 30мм	м3	450000	1.0456	470520	0.6796	10	1	348.9	2 371	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	610000	0.0007	439	0.0005	10	1	348.9	2
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	2500	2.16	5400	0.0027	371	2	280.66	283
3-8010	Баригч	ш	9800	2	19600	0.0001	371	3	391.34	9
1-4547	Боолт	кг	2500	0.3375	844	0.0004	371	2	280.66	40
1-0094	Боолт гайк	кг	2500	1.02	2550	0.0012	371	1	216.56	93
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	4500	1.76	7920	0.002	371	2	280.66	209
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-25	м	3800	34.68	131784	0.0087	371	3	391.34	1 259
1-0421	Бууны сум	ш	1000	4	4000	0.002	371	2	280.66	213
1-3825	Булан төмөр	кг	3100	1.7496	5424	0.0017	371	1	216.56	141
1-4152	Брус 50*50мм	м3	450000	0.0162	7283	0.0105	10	1	348.9	37
1-0721	Бэхлэгээ төмөр	кг	4500	10.5643	47540	0.1194	371	2	280.66	12 430
	Бүргэд хаалга	ш	450000	1	450000	0.1	371	2	280.66	10 412
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50	ш	59800	2	119600	0.0076	371	2	280.66	787
1-3825	Автомат суурилуулах бүгээц	кг	1500	2	3000	0.002	371	1	216.56	161
3-5225	Автомат 20а, ап50-2мг	ш	50000	1	50000	0.004	371	2	280.66	416
1-3943	Ацетилен	м3	36000	0.0296	1066	0.0000	371	1	216.56	2
1-4543	Голын элс	м3	20000	3.0694	61387	5.0644	18	1	323.62	29 501
2-2096	Ган хоолой, 159x5	м	69444	49.95	3468728	0.9491	371	3	391.34	137 790
3-4635	Гуравлагч холбоос ф20	ш	500	1.0022	501	0.001	371	2	280.66	104
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	4.3727	1312	0.0045	371	1	216.56	362
	Гипсэн хавтан	м2	18000	7.2	129600	0.1054	371	2	280.66	10 976
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	350000	3.7082	1297863	12.3895	0	1	0	0
	Дэгээ төмөр	ш	500	7.2	3600	0.0003	371	2	280.66	34
1-5250	Дээврийн төмөр	м2	12000	22	264000	0.1032	371	3	391.34	14 980
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	10500	0.29	3045	0.0003	371	2	280.66	35
1-5073	Дулаалгын хөөс	кг	6000	18.75	112500	0.0191	371	3	391.34	2 777
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	350000	0.0648	22680	0.0421	10	1	348.9	147
1-4152	Дүнзэнцэр 5*5	м3	450000	0.036	16200	0.0234	10	1	348.9	82
1-0135	Замаск	кг	400	7.046	2818	0.0089	371	2	280.66	924

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	350000	0.0119	4172	0.0072	10	1	348.9	25
1-4143	Зүсэж хэрэглэх гуалин III зэрэг, ф 14см-ээс дээш	м3	55000	0.156	8580	0.1248	10	1	348.9	435
1-0382	Зөөлөн шланг к900	ш	6500	1	6500	0.0017	371	2	280.66	177
1-1454	Желонка 114-530мм	ширхэг	800000	0.0262	20928	0.0046	371	2	280.66	479
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	7000	2	14000	0.0002	371	2	280.66	21
1-1203	Насос эцв-6-10-140	ш	1200000	1	1200000	0.0168	371	2	280.66	1753
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	6973	40	278920	0.04	371	3	391.34	5807
1-0410	Маажин	кг	4200	0.2004	842	0.0003	371	2	280.66	26
	Пластмасан цонх п-ц 09-12	блок	216000	1	216000	0.0444	371	2	280.66	4623
1-0087	Олс	кг	8500	0.0486	413	0.0001	371	2	280.66	5
1-5094	Өнцгийн холбогч ф20	ш	300	1.0022	301	0.0001	371	2	280.66	12
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8500	1.3832	11757	0.0018	371	2	280.66	186

Хог, хаягдлын зардал:

0.2566

0

0

19 118 549

591 573

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	0.06	40590	2 602
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.62	14071	8 753
11004	Цахилгаан ерөм	9.83	15311	150 507
21301	Шахах агрегат	1.8	5914	10 645
2005	Авто кран 5тн	1.16	13700	15 885
2028	Автокран 5тн	5.31	59489	315 643
22030	Автокран 10тн	7.86	80019	629 209
13200	Автомашин	0.76	13800	10 533
85201	Ачааны машин	0.11	61739	7 001
3033	Гагнуурын аппарат	3.89	43453	169 040
9023	Гүний доргиур	0.6	12800	7 629
9021	Доргиур	0.36	9115	3 281
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	0.6	43000	25 628
23046	Компрессор	0.06	51118	2 832
27021	Нүүдлийн цахилгаан станц	243.15	32645	7 937 495
27020	Өрөмдлөгийн агрегат	249.93	25400	6 348 306
	Үйлчилгээний машин	0.42	5800	2 436
				15 647 428