

Аймгийн Газрын харилцаа барилга хот байгуулалтын газар

Зураг төслийн баримт бичгийн

ХЯНАЛТ БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

2020 оны 4-р сарын 14-ний өдөр

Дугаар:ХБ-2020/25

Мөрөн сум

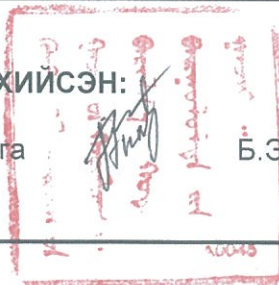
Утас:70382929

Объектын нэр:	Ахмадын өргөөний барилга		
Объектын байршил:	Хөвсгөл аймгийн Цагаан-Уул сум		
Хүчин чадал:	-		
Захиалагч:	Хөвсгөл аймгийн ЗДТГазар		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсөв		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Гранд лайн прожект"ХХК		
Газар эзэмшүүлэх , ашиглуулах эрх олгосон захирамж , дугаар огноо:	-		
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар , баталсан албан тушаалтан , дугаар , огноо:	№ 34-2020-34/26 2020.02.27 № 174-2020/18 2020.02.28.		
Зураг төслийн гэрээ , баталсан албан тушаалтан , дугаар , огноо:	№ ХӨА ОНӨГ/202002125/1.4.4-Зөвлөх-01 2020.3.20.		
Техникийн нөхцлүүд:			
Техникийн нөхцлүүд	Олгосон байгууллага	Дугаар , огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Үгүй	-	-	-
Зөвшилцсөн байгууллага			
Хөвсгөл аймгийн ерөнхий архитектор		Баталгаажсан	
Хөвсгөл аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газрын барилга техникийн улсын байцаагч		Баталгаажсан	
Хөвсгөл аймгийн Онцгой байдлын газрын Гамшгаас хамгаалах улсын байцаагч		Баталгаажсан	
Аймгийн ГХБХБГазар		Баталгаажсан	
Зураг төслийн бүрэлдхүүн			
Зургийн бүрдэл	Зургийн шифр	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр	Төсөвт өртөг /Төгрөг/
Иж бүрэн ажлын зураг	HS-14/20	"Гранд лайн прожект"ХХК	55 435 002
Иж бүрэн төсөв	HS-14/20	Мэргэшсэн төсөвчин Б.Ишдолгор	

ХЯНАН БАТАЛГАА ХИЙСЭН:

Аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Б.Энхжаргал



Төсвийн дугаар: HS-14.120

Объектын нэр: Хөвсгөл аймаг, Цагаан уул сум. Ахмадын өргөөний барилга угсралтын ажлын төсөв

Төсвийн дүн тоогоор: 55 435 002

/Тавин таван сая дөрвөн зуун гучин таван мянга хоёр төгрөг/

Баталгаажуулсан:

“Гранд ллайн прожект” ХХК-ийн захирагч **Хангай А.Ганхуяг**

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: **Б.Ишдолог**

Огноо: 2020 оны 04 сарын 10 өдөр



Утас: 98115887

Э майл хаяг: isheeb0310@gmail.com

Төсвийн товч танилцуулга

I. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "Гранд лайн прожект" ХХК

2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

3. Ажлын зургийн нэр байршил, шифр: Хөвстөл аймаг, Цагаан уул сум. Ахмадын өргөөний барилга угсралтын ажил

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Б.Ишдолгор утас: 98115887

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулах хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт/ЕТ, БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ДГ, ХД, ГД, ГЦБУ, ГЦУ
- Ажлын нэр төрөл, эдлэл, суурь, хана хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Тэнхэлгээрээ 10x12м хэмжээтэй, 1 давхар модон барилга болно.

- гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: .

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаар мэдээлэл: Зургийн дагуу

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай болон материалыг хаанаас тээвэрлсэн тухай тэмдэглэл: Барилгын материалын үнийг компанийн худалдах үнээс НӨАТ хасаж тооцсон. Зуурмагийг газар дээр бэлтгэх, хөнгөх блок, тоосго аймгийн төвөөс, бусад материалыг Улаанбаатар хотоос тээвэрлэхээр тооцов.

Барилгын үнийг БД81-109-16, "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүл, 2019 оны зах зээлийн дундаж үнээр үнэлэв.

- Төсвийн БУА-ын цалингийн нэмэлт болон ерөнхий нөхцлийг бүрдүүлэх зардал, ашиг зэрэг дайвар зардлуудыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 181 тоот тушаалыг / хавсралт -1.2/ батлагдсан Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12, Барилгын үнэ бүрдлийн дүрэм БНБД 81-94-12-ыг үндэслэн тооцов.

- Төсвийн цалинг БХБ-ын Сайдын 2009 оны 263 тоот тушаалаар баталсан Тарифт цалингийн жишиг нормыг баримтлав.

- Төсвийн машин цагийн үнийг ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалыг үндэслэн тооцов.

- Төсөвт тээврийн зардлыг ЗТАЖ-ын яамны сайдын 2008 оны 136 тоот тушаалын хавсралтаар батлагдсан Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1тн.км-ын жишиг тарифаар үнийг тооцов.

Жич: Захиалагч хүсэлтийн дагуу Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардлыг 50%, Ашгийг 66.6%-иар бууруулж тооцов.

Төсөвт өртөгийн дүн: 55 435 002 төгрөг

Барилгын эзэлхүүн:

Барилгын талбай: 120м2

1м2-ын өртөг: 461 958 төгрөг

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин.....Б.Ишдолгор

Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо

Объектийн нэр: Хөвсгөл аймаг.Цагаан уул сум.Ахмадын өргөөний барилга угсралтын ажил

Төсөвт өртөг: 55 435 002 Лавин таван сая дөрвөн зуун гучин таван мянга хоёр төгрөг/

д/д	Зардлын нэр	Үндсэн барилга	Дотор цахилгаан	Дотор халаалт	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8270768	461248	2286567	10 998 583
2	Материал	20078534	1378701	4815615	26 272 850
3	Тээвэр	3035779	176211	567825	3 779 815
4	Машин ашиглалт	678692	137760	241419	1 057 871
	Шууд зардлын дүн	32063774	2141529	7891426	42 096 729
5	Нэмэгдэл 36.15%	1527523	85187	418611	2 031 321
6	Ашиг 5%	1755941	115595	436432	2 307 968
	Барилга угсралтын ажлын дүн	35347238	2342311	8746469	46 436 018
7	НӨАТ 10%	3534724	234231	874647	4 643 602
8	Нормчлолын сан 0,18%	63625	4216	15744	83 585
	Дүн	38945587	2580758	9636860	51 163 205
9	Захиалагчийн албаны зардал	706944	46846	174929	928 719
10	зураг төслийн ажлын дүн	1950000	0	0	1 950 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	353472	23423	87464	464 359
	Дүн	41956003	2651027	9899253	54 506 283
13	Магадлашгүй ажил 2%	706944	46846	174929	928 719
14	Бусад нэмэгдэл зардал	0	0	0	-
	Дүн	42662947	2697873	10074182	55 435 002

Тооцоо хийсэн:

Б.Ишдолгор

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд ертөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8270768
2	Материал	20078534
3	Тээвэр	3035779
4	Машин ашиглалт	678692
	Шууд зардлын дүн	32063774
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1527523
6	Ашиг / 5%/	1755941
	Барилга угсралтын ажлын дүн	35347238
7	НӨАТ 10%	3534724
8	Нормчлолын сан 0.18%	63625
	Дүн	38945587
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	706944
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1950000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	353472
	Дүн	41956003
12	Магадлашгүй ажил 2%	706944
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	42662947

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	288	/ 2	/	/ 2371	/	/	
01-270-12	Суурийн нүх механизмээр ухах	м3	35.524	2.0 / 2	0.01 /	2371 / 2371	581 /	581 /	581
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	6.3	2.9 / 2	4.86 /	2640.1 / 2371	80884 /	80884 /	80 884
01-390-02	Шугаман суурийн нүхийг механизмээр булаах	м3	8.8	/ 2	/	/ 2371	/	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	17.34	1.3 / 2	1.84 /	2206.5 / 2371	70228 /	70228 /	70 228
01-030-01	Ил?? шороог автосамосвалд ачих	м3	22.1	1.0 / 2	0.6 /	2136 / 2371	28201 /	28201 /	28 201

Нийт Хүн/цаг: 75.91 / 0

Үндсэн цалин: 179 894

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 30 582

Нэмэгдэл цалин: 66 561

Нийт цалин: 277 036

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 37 400

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 37 677

Ажиллах хүчний зардал: 352 113

СУУРЫН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.21 / 4.31	2490.6 / 2371	5505 / 10218	15 723
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	22.5	3.0 / 2	3.49 / 1.42	78.424 / 31.95	2670 / 2371	209391 / 75753	285 145
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	8.8	2.2 / 2	0.34 / 0.04	2.982 / 0.34	2430.8 / 2371	7249 / 814	8 063
08-040-10	Босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр хийх	м2	115	2.9 / 2	0.29 / 0.00	33.614 / 0.46	2640.1 / 2371	88746 / 1091	89 836
06-010-13	Баганын суурь төмөр бетоноор цутгах м150	м3	3.8	2.8 / 2	6.04 / 0.25	22.953 / 0.95	2610.2 / 2371	59912 / 2252	62 165

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

140.18 / 38.01

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

460 932
78 358

Нэмэгдэл цалин:

170 545

Нийт цалин:

709 835

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

95 828

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

96 538

Ажиллах хүчний зардал:

902 200

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
09-040-04	Этн хүртэл хүндийн жинтэй бүх төрлийн ган багана 25м хүртэл өндөрт угсрах [1 ба олон алгасалт барилга]	тн	0.274	4.2 / 2	25.54 / 3.03	6.998 / 0.83	3170 / 2371	22183 / 1968	24 151
09-140-04	Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах	тн	0.213	3.8 / 2	11.9 / 0.03	2.535 / 0.01	2994.8 / 2371	7593 / 17	7 610
10-010-05	150*150 мм-ийн зузаан балкаар хана, хамар хана хийх	м2	134	3.2 / 2	1.45 / 0.11	194.823 / 14.74	2751.2 / 2371	535996 / 34949	570 944

Нийт Хүн/цаг:

204.36 / 15.58

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

602 706

Нэмэгдэл цалин:

102 460

Нийт цалин:

223 001

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн:

928 167

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

125 302

Ажиллах хүчний зардал:

126 231

Ажиллах хүчний зардал:

1 179 700

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-080-12	Модон ханатай барилгын банзан бамбай зулавчтай модон хучилт хийх /1-р давхар/	м2	120	2.9 / 2	0.7 / 0.13	83.892 / 15.31	2640.1 / 2371	221483 / 36305	257 788
-----------	---	----	-----	---------	------------	----------------	---------------	----------------	---------

Нийт Хүнцэг: 83.89 / 15.31 Үндсэн цалин: 257 788
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 43 824
 Нэмэгдэл цалин: 95 382
 Нийт цалин: 396 994
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 53 594
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 53 991
 Ажиллах хүчний зардал: 504 579

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	6.62	2.6 / 2	8.14 / 0.52	53.884 / 3.46	2550.4 / 2371	137426 / 8201	145 627
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	169	2.6 / 2	0.43 / 0.06	73.177 / 9.8	2550.4 / 2371	186631 / 23241	209 871
12-060-04	Дээвэр дээр 1 үе эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	120	3.0 / 2	0.25 / 0.03	30.528 / 3.84	2670 / 2371	81510 / 9105	90 614
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	120	2.2 / 2	0.11 / 0.01	12.84 / 0.75	2430.8 / 2371	31211 / 1778	32 990
14-190-12	Хучилтын дээр 200мм-ийн зузаантай шар шавар зуурмагаар түрхлэг хийх	м2	120	2.0 / 2	0.07 / 0.00	8.1 / 0.3	2371 / 2371	19205 / 711	19 916

Нийт Хүнцэг: 178.53 / 18.15 Үндсэн цалин: 499 019
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 84 833
 Нэмэгдэл цалин: 184 637
 Нийт цалин: 768 489
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 103 746
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 104 515
 Ажиллах хүчний зардал: 976 750

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
11-220-05	40 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	115.41	2.8 / 2	0.95 / 0.03	109.247 / 3.46	2610.2 / 2371	285157 / 8209	293 366
11-220-11	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	115.41	3.1 / 2	0.66 / 0.09	76.067 / 10.31	2710.6 / 2371	206186 / 24447	230 633
11-030-04	Хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	115.41	3.2 / 2	0.01 / 0.02	1.304 / 1.96	2751.2 / 2371	3588 / 4652	8 240
11-050-06	Эрдэс хөвөн зулхай буюу хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх	м2	115.41	3.0 / 2	0.16 / 0.02	18.246 / 2.54	2670 / 2371	48718 / 6020	54 738
14-190-13	Хучилтыг термолитортой шавар зуурмагаар дулаалах	м3	11.54	2.0 / 2	1.17 / 0.13	13.49 / 1.44	2371 / 2371	31985 / 3420	35 406

Нийт Хүн/цаг:

218.35 / 19.72

Үндсэн цалин:

622 382

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

105 805

Нэмэгдэл цалин:

230 281

Нийт цалин:

958 469

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

129 393

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

130 352

Ажиллах хүчний зардал:

1 218 213

ШАТ, ДОВЖООНЫ 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
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	3.8	2.8 / 2	13.71 / 1.53	52.095 / 5.81	2610.2 / 2371	135979 / 13785	149 764

Нийт Хүн/цаг:

52.1 / 5.81

Үндсэн цалин:

149 764

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

25 460

Нэмэгдэл цалин:

55 413

Нийт цалин:

230 637

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

31 136

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баажа, хувцас, хэрэглэл: 31 367
Ажиллах хүчний зардал: 293 140

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	1.5x0.9 хэмжээтэй пластмасан цонх гараар угсрах	1 блок	4	3.0 / 2	1.42 / 0.27	5.68 / 1.08	2670 / 2371	15166 / 2561	17 726
10-560-11	1.5x1.2 хэмжээтэй пластмасан цонх гараар угсрах	1 блок	6	3.0 / 2	1.42 / 0.27	8.52 / 1.62	2670 / 2371	22748 / 3841	26 589
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	16.2	3.0 / 2	0.15 / 0.01	2.462 / 0.19	2670 / 2371	6575 / 461	7 036
10-180-06	Хамар хана модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	5.6	3.4 / 2	1.21 / 0.37	6.749 / 2.07	2832.4 / 2371	19115 / 4913	24 027
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.6	3.0 / 2	0.43 / 0.01	2.43 / 0.04	2670 / 2371	6489 / 93	6 582
15-020-10	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	60.8	3.5 / 2	0.19 / 0.01	11.461 / 0.5	2873 / 2371	32927 / 1197	34 123
10-170-05	Хананд цонхны тавиур мод суулгах	м2	4.48	3.4 / 2	0.74 / 0.05	3.322 / 0.22	2832.4 / 2371	9410 / 520	9 931

Нийт Хүн/цаг: 40.62 / 5.73

Үндсэн цалин: 126 015

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 21 423

Нэмэгдэл цалин: 46 625

Нийт цалин: 194 063

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 26 198

Ажлын баажа, хувцас, хэрэглэл: 26 393

Ажиллах хүчний зардал: 246 654

ГАДНА 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
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай	м2	125.14	3.4 / 2	0.43 / 0.05	53.297 / 6.04	2832.4 / 2371	150959 / 14316	165 275

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

өнгөлөх												
08-040-05	Ханын ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	М2	125.14	2.8 / 2	0.27 / 0.01	33.675 / 1.15	2610.2 / 2371	87899 / 2730				90 629
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	М2	101.14	3.0 / 2	0.61 / 0.2	61.695 / 20.63	2670 / 2371	164727 / 48920				213 647
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	М2	6.96	2.5 / 2	2 / 0.06	13.907 / 0.4	2520.5 / 2371	35054 / 941				35 994
10-440-06	Харуулдсан банзан фронтон угсрах	М2	24	2.6 / 2	1.53 / 0.06	36.811 / 1.48	2550.4 / 2371	93883 / 3500				97 383

Нийт Хүн/цаг:

199.39 / 29.69

Үндсэн цалин: 602 927

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

102 498

Нэмэгдэл цалин:

223 083

Нийт цалин:

928 508

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

125 349

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

126 277

Ажиллах хүчний зардал:

1 180 134

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-280-20	М2	98.8	Ханыг эрдэс х?в?нг??р дотор талаас нь дулаалах	3.0 / 2	0.35 / 0	34.58 / 0.05	2670 / 2371	92329 / 117	92 446
10-550-06	М2	115.41	Таазанд модон каркас зангидаж гипсэн хавтан угсрах	4.0 / 2	0.29 / 0.01	33.757 / 1.5	3076 / 2371	103838 / 3557	107 395
15-790-07	М2	160.72	Хананд гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	3.4 / 2	0.29 / 0.01	47.011 / 2.09	2832.4 / 2371	133153 / 4954	138 107
15-240-08	М2	276.13	Хана таазанд замаска хийх	3.1 / 2	0.17 / 0	48.066 / 0.05	2710.6 / 2371	130288 / 115	130 402
15-310-11	М2	115.41	Тааз эмульсэн будгаар будах	3.0 / 2	0.36 / 0.00	42.078 / 0.17	2670 / 2371	112350 / 397	112 746
15-310-18	М2	160.72	Дотор хана эмульсэн будгаар будах	3.2 / 2	0.23 / 0	36.58 / 0.14	2751.2 / 2371	100639 / 324	100 962
15-180-14	М2	14.88	Хаалга болон цонхны тавцан өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	3.3 / 2	0.36 / 0.00	5.385 / 0.02	2791.8 / 2371	15034 / 42	15 076
15-200-08	М2	7.73	Модон шат өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	3.4 / 2	0.68 / 0.00	5.287 / 0.02	2832.4 / 2371	14974 / 51	15 025

Нийт Хүн/цаг:

252.74 / 4.03

Үндсэн цалин: 712 160

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

121 067

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	263 499
Нийт цалин:	1 096 726
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	148 058
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	149 155
Ажиллах хүчний зардал:	1 393 939

БУСАД 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
06-010-04	Бетон хаяавч хийх	м3	2.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.677 / 3.27	2490.6 / 2371	4176 / 7751	11 928

Нийт Хүн/цаг:

1.68 / 3.27

Үндсэн цалин:

11 928

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2 028

Нэмэгдэл цалин:

4 413

Нийт цалин:

18 369

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2 480

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2 498

Ажиллах хүчний зардал:

23 346

Бүгд хүн/цаг:

1447.75 / 155.31

Бүгд цалин:

4 225 514

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

718 337

Нэмэгдэл цалин:

1 563 440

Нийт цалин:

6 507 292

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

878 484

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

884 992

Ажиллах хүчний зардал:

8 270 768

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0673	Руберойд рм-350	м2	1500	137.654	206481	0.2918	938	2	280.66	76 826
1-4271	Ус	м3	1000	11.0999	11100	11.0999	1	1	960.47	10 661
1-4542	Уулын элс	м3	1000	2.0312	2031	3.0468	8	1	373.4	9 102
1-4529	Термолит	тн	75000	1.2694	95205	0.0015	938	1	216.56	315
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1200	2.28	2736	0.0023	938	1	216.56	463
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	18.0765	189803	0.2838	1	2	1272.78	361
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	161	241500	0.1819	938	2	280.66	47 895
1-0680	Хар цаас	м2	1500	129.2592	193889	0.3151	938	2	280.66	82 962
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1500	133.2	199800	0.1412	938	2	280.66	37 170
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	110.4412	331324	0.127	938	2	280.66	33 436
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	3500	10.14	35490	0.0117	938	2	280.66	3 070
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	70000	5.6	392000	0.2197	1	2	1272.78	280
1-4334	Хайрга	м3	1000	23.8432	23843	35.7647	8	1	373.4	106 836
	Хөөсөнцөр	м2	7000	103.1628	722140	0.784	938	3	391.34	287 802
	Чих мод 5х5 брусс	м	140000	0.71	99400	0.0041	1	1	960.47	4
	Чих мод 7х5 брусс	м3	140000	1.02	142800	0.0059	1	1	960.47	6
1-4268	Цонхны гавиур мод, өргөн 35см	м	15500	3.3152	51386	0.0381	1	1	960.47	37
1-0948	Цардуулан холбогчтой дулаан тусгаарлагч эрдэс хөвөн зулхай	м3	50000	2.3774	118872	0.2819	938	3	391.34	103 468
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	8500	0.9585	8147	0.0016	938	2	280.66	428
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	кг	2500	50.7	126750	0.0507	938	1	216.56	10 299
1-4025	Цемент м-400	тн	155000	7.1123	1102401	7.2545	538	1	216.56	845 218
1-0863	Шураг	кг	2800	3.7123	10394	0.0042	938	2	280.66	1 104
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	3500	17.914	62699	0.0202	938	2	280.66	5 329
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	5000	4.4	22000	0.0049	938	2	280.66	1 297
1-4525	Шар шавар	м3	7000	1.86	13020	2.79	8	1	373.4	8 334
1-4023	Шалны банз	м3	140000	4.8308	676307	3.14	1	1	960.47	3 016
1-4158	Шалны дам нуруу 200*50	м3	140000	2.62	366800	1.703	1	1	960.47	1 636
1-0363	Шуршдаг баллонтой хөөс	кг	8000	5.45	43600	0.0066	938	2	280.66	1 736
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	1.4008	4903	0.0028	938	2	280.66	738

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	0.5201	1300	0.0006	938	2	280.66	159
1-0182	Эпоксид цэвүү	кг	6000	7.3129	43878	0.0088	938	2	280.66	2 329
	Эрдэс х?в?н	м2	1500	101.764	152646	0.0309	938	2	280.66	8 144
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	25000	3.72	93000	0.119	938	3	391.34	43 697
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	0.3629	1887	0.0004	938	1	216.56	83
1-4153	Балк 150*150	м3	132000	20.77	2741640	13.5005	1	1	960.47	12 967
1-3982	Банзан бамбай	м3	140000	3.5115	491616	2.2825	1	1	960.47	2 192
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	140000	0.456	63840	0.2964	1	1	960.47	285
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм /модон татанга/	м3	140000	6.1403	859641	3.9912	1	1	960.47	3 833
1-3971	Банз,50 мм, накат	м	140000	4.44	621600	0.0311	1	2	1272.78	40
1-4153	Боглоос балк	м3	140000	1.1444	160222	0.7439	1	1	960.47	714
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1800	2.5156	4528	0.0055	938	2	280.66	1 444
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.1588	254144	0.1588	938	1	216.56	32 266
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1600000	0.0608	97280	0.0608	938	1	216.56	12 351
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.011	17571	0.011	938	1	216.56	2 231
1-4543	Голын элс	м3	1000	23.6689	23669	30.7696	8	1	373.4	91 915
1-3824	Ган бүтээц	кг	1450	487	706150	0.6331	938	1	216.56	128 604
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1400	2.556	3578	0.0026	938	1	216.56	519
	Гипсэн хавтан	м2	4000	279.3444	1117378	1.704	938	2	280.66	448 594
1-0212	Дотор эмульсэн будаг	кг	1800	174.5418	314175	0.2252	938	2	280.66	59 275
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	6800	172.38	1172184	0.1358	938	1	216.56	27 586
1-4158	Дам нуруу 200*100	м3	140000	2.64	369600	1.716	1	1	960.47	1 648
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	5000	2.4505	12253	0.0028	938	2	280.66	742
1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	14000	119.4493	1672291	1.1945	938	1	216.56	242 641
1-4152	Дүнзэнцэр 5*5	м3	140000	0.577	80787	0.3751	1	1	960.47	360
1-0135	Замаск	кг	1200	44.1808	53017	0.0557	938	2	280.66	14 655
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	140000	0.3264	45696	0.2122	1	1	960.47	204
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 44мм зузаан	м3	160000	0.064	10245	0.0416	1	1	960.47	40

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 32мм зузаан	м3	160000	0.0404	6459	0.0262	1	1	960.47	25
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	160000	0.0495	7916	0.0297	1	1	960.47	29
1-5252	Хижиг төмөр хэсэг	кг	1527	25.35	38709	0.0253	938	1	216.56	5 149
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	7500	15.8628	118971	0.0159	938	1	216.56	3 222
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	20	404.56	8091	0.0465	938	2	280.66	12 248
	Пластмасан цонх п-ц 15-12	блок	144000	6	864000	0.2664	938	2	280.66	70 132
	Пластмасан цонх п-ц 15-09	блок	108000	4	432000	0.1776	938	2	280.66	46 755
1-5231	Плентүс	м	2250	92.328	207738	0.0646	938	1	216.56	13 128
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	3500	6.4639	22624	0.0083	938	2	280.66	2 195
1-0729	Өнгөлгөөний сайдинг хавтан	м2	13500	125.14	1689390	0.3129	938	1	216.56	63 550
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7612	0	1	0	0
										3 035 779
										20 078 534

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шийр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж Үнэ	Нийт Үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.67	101208	168 762
9003	Цахилгаан ерөм	58.04	1869	108 468
1017	Бульдозер	0.22	51955	11 258
	Автомашин	8.94	13800	123 334
3027	Гагнуурын аппарат	0.94	19064	17 967
9023	Гүний доргиур	12.02	12800	153 907
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	5.41	7192	38 923
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.28	43956	56 073

678 692

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	461248
2	Материал	1378701
3	Тээвэр	163820
4	Машин ашиглалт	137760
	Шууд зардлын дүн	2141529
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал	85187
	/36.15%/	
6	Ашиг / 5%/	115595
	Барилга угсралтын ажлын дүн	2342311
7	НӨАТ 10%	234231
8	Нормчлолын сан 0.18%	4216
	Дүн	2580758
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	46846
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	23423
	Дүн	2651027
12	Магадлашгүй ажил 2%	46846
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	2697373

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖЫН 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
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	2954.2 / 2371	18730 / 1683	20 413
20-230-04	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.01	2670 / 2371	2243 / 28	2 271
20-230-11	Хамгаалалттай хоёрлосон штепселийн залгуур тавих	ширхэг	5	3.0 / 2	0.5 / 0.00	2.485 / 0.02	2670 / 2371	6635 / 47	6 682
20-250-05	1*60вт Улайсах ламптай ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	2	3.6 / 2	1.04 / 0.00	2.08 / 0.01	2913.6 / 2371	6060 / 14	6 075
20-260-04	4*36 вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазант тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	14	2.8 / 2	1.38 / 0.00	19.32 / 0.01	2610.2 / 2371	50429 / 33	50 462
38-520-37	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	2670 / 2371	6995 / 95	7 090
20-250-13	Аваарын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	2	3.0 / 2	1.23 / 0.00	2.46 / 0.01	2670 / 2371	6568 / 14	6 582
20-210-04	Далд угас салбарлах хайрцаг тавих	ш	6	3.3 / 2	0.47 / 0.14	2.802 / 0.84	2791.8 / 2371	7823 / 1992	9 814
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс голтой угас	м	80	2.8 / 2	0.07 / 0.03	5.36 / 2.4	2610.2 / 2371	13991 / 5690	19 681
38-330-04	20мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	47	3.0 / 2	0.11 / 0.00	5.17 / 0.05	2670 / 2371	13804 / 123	13 926
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	45	3.4 / 2	0.23 / 0.01	10.35 / 0.4	2832.4 / 2371	29315 / 939	30 254
38-350-20	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд галнаж угсрах	м	70	3.0 / 2	0.19 / 0.00	13.3 / 0.21	2670 / 2371	35511 / 498	36 009
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	м	14	2.0 / 2	0.72 / 0.07	10.08 / 1.05	2371 / 2371	23900 / 2490	26 389

Нийт Хүн/цаг:

83.21 / 5.76

Үндсэн цалин:

235 650

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

40 061

Нэмэгдэл цалин:

87 191

Нийт цалин:

362 901

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллаагын төлөх шимтгэлийн дүн:

48 992

Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл:

49 355

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 461 248

83.21 / 5.76 Бүгд цалин: 235 650

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

40 061

87 191

362 901

48 992

49 355

461 248

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.0005	2	0	938	2	280.66	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	800	48.41	38728	0.0073	938	3	391.34	2 666
3-5470	Хамгаалагдсан хоёрлосон розетка	ш	5500	5	27500	0.0005	938	2	280.66	132
1-0085	Эрэг боолт	кг	2000	0.05	100	0.0001	938	2	280.66	15
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	2500	0.06	150	0.0001	938	2	280.66	18
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1350	158.2	213570	0.1582	938	1	216.56	32 136
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	ш	1500	2	3000	0.002	938	2	280.66	527
3-2820	Бүрээстэй зэс утас 1х2,5 мм2	м	1000	82.4	82400	0.0082	938	2	280.66	2 169
3-6374	Аваарын гэрэлтүүлэгч	ш	20000	2	40000	0.024	938	2	280.66	6 318
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1350	58.05	78368	0.0581	938	1	216.56	11 792
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1100	28	30800	0.028	938	1	216.56	5 688
3-6361	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	15000	2	30000	0.026	938	2	280.66	6 845
3-6422	Гэрэлтүүлэгч лпо 3017 4*36 вт	ш	20000	14	280000	0.168	938	2	280.66	44 228
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 1*60вт	ш	5000	2	10000	0.024	938	2	280.66	6 318
3-6514	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	3500	6.06	21210	0.0121	938	2	280.66	3 191
1-0060	Даравч	кг	2500	0.06	150	0.0001	938	2	280.66	18
1-0129	Дюбель	ш	80	6.3	504	0.0356	938	2	280.66	9 371
3-5118	Нэг даралттай унтраалга	ш	5500	4.04	22220	0.004	938	2	280.66	1 064
3-3734	Оролтын самбар ес 31-65	ком	500000	1	500000	0.119	938	2	280.66	31 328

Хоог, хаягдлын зардал:

0.0041

0

1

0

1 378 701

163 820

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шийр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын аяргат	2.09	40590	84 833
2028	Автокран 5тн	0.26	59489	15 477
3033	Гагнуурын аппарат	7.49	5000	37 450

137 760

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2266567
2	Материал	4815615
3	Тээвэр	567825
4	Машин ашиглалт	241419
	Шууд зардлын дүн	7891426
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.15%/	418611
6	Ашиг / 15%/	436432
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8746469
7	НӨАТ 10%	874647
8	Нормчлолын сан 0.18%	15744
	Дүн	9636860
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	174929
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	87464
	Дүн	9899253
12	Магадлашгүй ажил 2%	174929
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	10074182

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН 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
18-200-04	Халаалтын тогоог суурилуулах	ш	1	4.1 / 2	32.84 / 0.19	32.84 / 0.19	3123 / 2371	102559 / 460	103 019
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	32.24	3.8 / 2	1.8 / 0.08	58.164 / 2.71	2994.8 / 2371	174190 / 6421	180 611
16-071-04	D=20мм голчтой хий ус дамжуулах ган яндан угсрах	м	42	3.6 / 2	0.52 / 0.01	21.651 / 0.5	2913.6 / 2371	63082 / 1175	64 257
16-071-04	D=25мм голчтой хий ус дамжуулах ган яндан угсрах	м	56	3.6 / 2	0.52 / 0.01	28.868 / 0.66	2913.6 / 2371	84110 / 1567	85 677
16-071-05	D=32мм голчтой хий ус дамжуулах ган яндан угсрах	м	56	3.6 / 2	0.53 / 0.02	29.915 / 1.2	2913.6 / 2371	87161 / 2841	90 002
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	42	3.2 / 2	0.9 / 0.09	37.678 / 3.7	2751.2 / 2371	103660 / 8763	112 423
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	56	3.2 / 2	0.9 / 0.09	50.238 / 4.93	2751.2 / 2371	138214 / 11684	149 898
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	56	3.2 / 2	1.49 / 0.12	83.227 / 6.8	2751.2 / 2371	228975 / 16132	245 107
16-110-05	Бомболгон хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	2913.6 / 2371	17694 / 313	18 007
16-110-04	Бомболгон хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	2913.6 / 2371	26055 / 299	26 353
16-110-04	Бомболгон хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	44	3.6 / 2	0.49 / 0.02	21.578 / 0.92	2913.6 / 2371	62868 / 2191	65 059
16-110-04	Ус ю?лэгч байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17 569

Нийт Хүн/цаг:

385.14 / 21.95

Үндсэн цалин:

1 157 983

Инженер техникшийн ажилчдын цалин:

196 857

Нэмэгдэл цалин:

428 454

Нийт цалин:

1 783 294

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

240 745

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

242 528

Ажиллах хүчний зардал:

2 266 567

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	385.14 / 21.95	Бүгд цалин:	1 157 983
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				196 857
Нэмэгдэл цалин:				428 454
Нийт цалин:				1 783 294
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				240 745
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				242 528
Ажиллах хүчний зардал:				2 266 567



МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3139	Сгон ф 20 мм	Ш	700	48	33600	0.0116	938	2	280.66	3 058
2-3140	Сгон ф-32	Ш	1500	6	9000	0.0044	938	2	280.66	1 166
2-3138	Сгон ф-25	Ш	1000	6	6000	0.0002	938	2	280.66	61
2-1352	Радиаторын секц	Ш	18000	104	1872000	0.8502	938	2	280.66	223 823
1-4271	Ус	М3	1000	1.849	1849	1.849	1	1	960.47	1 776
2-0100	Ус ю?лэгч	Ш	4500	4	18000	0.0161	938	2	280.66	4 243
1-4542	Уулын элс	М3	15000	0.0039	58	0.0058	8	1	373.4	17
2-1451	Хий ус дамжуулах ган хоолой д-20мм	М	4500	42	189000	0.0672	938	3	391.34	24 668
2-1451	Хий ус дамжуулах ган хоолой д-25мм	М	5500	56	308000	0.0896	938	3	391.34	32 890
2-1454	Хий ус дамжуулах ган яндан хоолой ф 32мм	М	7500	56	420000	0.1904	938	3	391.34	69 891
2-2819	Хоолойн дулаалга ф32	М	2000	8	16000	0.0012	938	3	391.34	440
	Халаалтын тогоо	Ш	1200000	1	1200000	0.15	938	1	216.56	30 470
1-4028	Цемент м-400	ТН	168300	0.001	165	0.001	938	1	216.56	203
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	Ш	1500	3	4500	0.0006	938	2	280.66	146
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 20х20	Ш	1500	3	4500	0.0006	938	2	280.66	146
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 32мм	Ш	2000	3	6000	0.0013	938	2	280.66	350
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	Ш	1000	17	17000	0.0038	938	2	280.66	998
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 20мм	Ш	800	13.0002	10400	0.0029	938	2	280.66	763
2-3211	Шахах эрэг, ф-32	Ш	300	3	900	0.0007	938	2	280.66	178
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	Ш	120	13.0002	1560	0.0015	938	2	280.66	387
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	17	2040	0.0019	938	2	280.66	506
1-0879	Электрод э-42	КГ	3500	7.7518	27131	0.0155	938	2	280.66	4 081
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	КГ	1200	4.56	5472	0.0052	938	1	216.56	1 047
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	КГ	500	31.32	15660	0.0354	938	1	216.56	7 189
2-0101	Бомболгон хаалт ф 32мм	Ш	16000	4	64000	0.0249	938	2	280.66	6 562
2-0100	Бомболгон хаалт ф 25мм	Ш	7500	6	45000	0.0242	938	2	280.66	6 364
2-0100	Бомболгон хаалт ф 20мм	Ш	4500	44	198000	0.1773	938	2	280.66	46 673
2-2860	Бөглөө, ф 20мм	Ш	300	6	1800	0.0026	938	2	280.66	688
2-1785	Гуравлагч 32*32*32	Ш	4500	4	18000	0.0018	938	2	280.66	467
2-1784	Гуравлагч 25х25*25	Ш	3500	8	28000	0.0029	938	2	280.66	756

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1784	Гуравлагч 25x20*25	Ш	3500	24	84000	0.0086	938	2	280.66	2 269
2-1784	Гуравлагч 20*25*20	Ш	3000	6	18000	0.0022	938	2	280.66	567
2-1783	Гуравлагч 20x20*20	Ш	3000	8	24000	0.0026	938	2	280.66	677
2-1798	Гуравлагч, 32*20*32	Ш	3500	24	84000	0.0232	938	2	280.66	6 106
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	2100	1.24	2604	0.0014	938	1	216.56	285
1-0129	Дюбель	Ш	80	9	720	0.0005	938	2	280.66	134
2-1785	Дөрөвлөгч	Ш	4500	6	27000	0.0027	938	2	280.66	701
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	500	14.508	7254	0.0003	938	2	280.66	69
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	8	1600	0.0001	938	2	280.66	31
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	300	108	32400	0.0009	938	2	280.66	225
2-1156	Кронштейн	Ш	200	14.508	2902	0.2527	938	2	280.66	66 514
1-0421	Патрон	Ш	500	15	7500	0.0769	938	2	280.66	20 238

Хог хаягдлын зардал:

0.0235

0

1

0

0

4 815 615

567 825

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Автомашин	3.56	20160	71 772
	Гагнуурын аппарат	8.9	19064	169 647

241 419