

Аймгийн Газрын харилцаа барилга хот байгуулалтын газар

Зураг төслийн баримт бичгийн

ХЯНАЛТ БАТАЛГААНЫ ДҮГНЭЛТ

2020 оны 4-р сарын 14-ний өдөр

Дугаар:ХБ-2020/27

Мөрөн сум

Утас:70382929

Объектын нэр:	Ахмадын өргөөний барилга		
Объектын байршил:	Хөвсгөл аймгийн Бүрэнтогтох 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:	- А/24 2019.12.16 .		
Зураг төсөл боловсруулах даалгавар , баталсан албан тушаалтан , дугаар , огноо:	№34-2020-34/25 2020.02.27 №АТД-2020/13 2020.02.20.		
Зураг төслийн гэрээ , баталсан албан тушаалтан , дугаар , огноо:	№ХӨАОНӨГ/202002130/1,4,6-Зөвлөх-01/ 2020.03.20.		
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-13/20	"Гранд лайн прожект"ХХК	54 6370018
Иж бүрэн төсөв	HS-13/20	Мэргэшсэн төсөвчин Б.Ишдолгор	

ХЯНАН БАТАЛГАА ХИЙСЭН:

Аймгийн ГХБХБГазрын БХБХэлтсийн дарга

Б.Энхжаргал



Төсвийн дугаар:HS-13./20

Объектын нэр: Хөвсгөл аймаг. Бүрэнтогтох сум. Ахмадын өргөөний барилга угсралтын ажлын төсөв

Төсвийн дүн тоогоор: 54 637 018

/Тавин дөрвөн сая зургаан зуун гучин долоон мянга арван найман төгрөг/

Баталгаажуулсан:

“Гранд лайн прожект”ХХК-ийн захирал **ХХК-ийн А.Ганхуяг**

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: **Бадамсүрэнгийн Идэвсүрчин** В:Ишдологтор

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: Хөвсгөл аймаг. Бүрэнтогтох 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 тээвэрлэсэн 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 өртегийн дүн: 54 637 018 төгрөг

Барилгын эзэлхүүн:

Барилгын талбай: 120м2

1м2-ын өртөг: 455 308 төгрөг

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

Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо

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

Төсөвт өртөг: 54 637 018 Гэвч дөрвөн сая зургаан зуун гучин долоон мянга арван найман төгрөг/

Д/д	Зардлын нэр	Үндсэн барилга	Дотор цахилгаан	Дотор халаалт	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8582954	461248	2266567	11 310 769
2	Материал	19217345	1378701	4815615	25 411 661
3	Тээвэр	3064716	131161	454981	3 650 858
4	Машин ашиглалт	624033	137760	241419	1 003 212
	Шууд зардлын дүн	31489048	2108870	7778582	41 376 500
5	Нэмэгдэл 36.15%	1585181	85187	418611	2 088 979
6	Ашиг 5%	1732970	113962	430790	2 277 722
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34807199	2308019	8627983	45 743 201
7	НӨАТ 10%	3480720	230802	862798	4 574 320
8	Нормчлолын сан 0,18%	62653	4154	15530	82 337
	Дүн	38350572	2542975	9506311	50 399 858
9	Захиалагчийн албаны зардал	696144	46160	172560	914 864
10	зураг төслийн ажлын дүн	1950000	0	0	1 950 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	348072	23080	86280	457 432
	Дүн	41344788	2612215	9765151	53 722 154
13	Магадлашгүй ажил 2%	696144	46160	172560	914 864
14	Бусад нэмэгдэл зардал	0	0	0	-
	Дүн	42040932	2658375	9937711	54 637 018

Тооцоо хийсэн:

Б.Ишдолог

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8582954
2	Материал	19217345
3	Тээвэр	3064716
4	Машин ашиглалт	624033
	Шууд зардлын дүн	31489048
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.15 %/	1585181
6	Ашиг / 5%/	1732970
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34807199
7	НӨАТ 10%	3480720
8	Нормчлолын сан 0.18%	62653
	Дүн	38350572
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	696144
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1950000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	348072
	Дүн	41344788
12	Магадлашгүй ажил 2%	696144
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	42040932

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	288	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-270-12	Суурийн нүх механизмаар ухах	м3	35.524	2.0 / 2	0.01 /	0.245 /	2371 / 2371	581 /	581
01-060-03	Суурийн нүх гараар ухах	м3	6.3	2.9 / 2	4.86 /	30.637 /	2640.1 / 2371	80884 /	80 884
01-390-02	Шугаман суурийн нүхийг механизмгаар булах	м3	8.8	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17.34	1.3 / 2	1.84 /	31.828 /	2206.5 / 2371	70228 /	70 228
01-030-01	Ил?? шороог автосамосвалд ачих	м3	22.1	1.0 / 2	0.6 /	13.203 /	2136 / 2371	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, хувцас, 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	15.5	3.0 / 2	3.49 / 1.42	54.025 / 22.01	2670 / 2371	144247 / 52186	196 433
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	0.3	2.8 / 2	6.04 / 0.25	1.812 / 0.07	2610.2 / 2371	4730 / 178	4 908

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 94.64 / 27.2 Үндсэн цалин: 314 963
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 53 544
 Нэмэгдэл цалин: 116 536
 Нийт цалин: 485 043
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 65 481
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 65 966
 Ажиллах хүчний зардал: 616 490

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	3тн 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 Үндсэн цалин: 602 706
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 102 460
 Нэмэгдэл цалин: 223 001
 Нийт цалин: 928 167
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 125 302
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 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 Хүн/цаг: 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 зурмагаар түрхлэг хийх	м2	120	2.0 / 2	0.07 / 0.00	8.1 / 0.3	2371 / 2371	19205 / 711	19 916

Нийт Хүн/цаг: 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
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	23.08	2.1 / 2	5.03 / 3.26	116.012 / 75.24	2400.9 / 2371	278532 / 178396	456 928
06-010-04	Бетон шал цутгах	м3	11.8	2.4 / 2	0.76 / 1.49	8.994 / 17.53	2490.6 / 2371	22400 / 41575	63 975
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	115.41	2.6 / 2	0.21 / 0.12	24.49 / 13.85	2550.4 / 2371	62459 / 32836	95 296
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

Нийт Хүн/цаг:

225.56 / 116.94

Үндсэн цалин:

846 833

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

143 962

Нэмэгдэл цалин:

313 328

Нийт цалин:

1 304 122

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

176 056

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

177 361

Ажиллах хүчний зардал:

1 657 539

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

31 367

Ажиллах хүчний зардал:

293 140

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Гарифт 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	1.5x1.2хэмжээтэй 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 багаж, хуецаас, 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	125.14	3.4 / 2	0.43 / 0.05	53.297 / 6.04	2832.4 / 2371	150959 / 14316	165 275
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	0.91 / 0.2	92.037 / 20.63	2670 / 2371	245740 / 48920	294 660
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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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: 229.73 / 29.69 Үндсэн цалин: 683 940

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 116 270

Нэмэгдэл цалин: 253 058

Нийт цалин: 1 053 268

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 142 191

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 143 244

Ажиллах хүчний зардал: 1 338 704

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
08-280-20	Ханыг эрдэс х?в?нг??р дотор талаас нь дулаалах	м2	98.8	3.0 / 2	0.35 / 0	34.58 / 0.05	2670 / 2371	92329 / 117	92 446
10-550-06	Таазанд модон каркас зангидаж гипсэн хавтан угсрах	м2	115.41	4.0 / 2	0.29 / 0.01	33.757 / 1.5	3076 / 2371	103838 / 3557	107 395
15-790-07	Хананд гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	160.72	3.4 / 2	0.29 / 0.01	47.011 / 2.09	2832.4 / 2371	133153 / 4954	138 107
15-240-08	Хана таазанд замаска хийх	м2	276.13	3.1 / 2	0.17 / 0	48.066 / 0.05	2710.6 / 2371	130288 / 115	130 402
15-310-11	Тааз эмүүльсэн будгаар будах	м2	115.41	3.0 / 2	0.36 / 0.00	42.078 / 0.17	2670 / 2371	112350 / 397	112 746
15-310-18	Дотор хана эмүүльсэн будгаар будах	м2	160.72	3.2 / 2	0.23 / 0	36.58 / 0.14	2751.2 / 2371	100639 / 324	100 962
15-180-14	Хаалга болон цонхны тавцан энгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	14.88	3.3 / 2	0.36 / 0.00	5.385 / 0.02	2791.8 / 2371	15034 / 42	15 076
15-200-08	Модон шат энгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	7.73	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

Нэмэгдэл цалин: 263 499

Нийт цалин: 1 096 726

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 148 058

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:
Ажиллах хүчний зардал: 149 155
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 төлөх шимтгэлийн дүн: 2 480

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 2 498

Ажиллах хүчний зардал: 23 346

Бүгд хүн/цаг: 1439.76 / 241.71

Бүгд цалин: 4 385 009

745 452

1 622 453

6 752 914

911 643

918 396

8 582 954

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

Ажиллах хүчний зардал:

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	751	2	280.66	61 510
1-4271	Ус	М3	1000	19.2071	19207	19.2071	1	1	960.47	18 448
1-4542	Уулын элс	М3	1000	4.7687	4769	7.1531	8	1	373.4	21 368
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1200	2.28	2736	0.0023	751	1	216.56	371
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	10500	12.4527	130753	0.1955	1	2	1272.78	249
1-4376	Хомут	Ш	500	31.44	15720	0.0142	751	2	280.66	2 995
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	161	241500	0.1819	751	2	280.66	38 346
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	1500	133.2	199800	0.1412	751	2	280.66	29 760
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	78.8487	236546	0.0907	751	2	280.66	19 112
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	3500	10.14	35490	0.0117	751	2	280.66	2 458
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	М2	70000	5.6	392000	0.2197	1	2	1272.78	280
1-4334	Хайрга	М3	1000	25.1064	25106	37.6596	8	1	373.4	112 497
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	15000	28.85	432750	28.85	8	1	373.4	86 181
	Хөөсөнцөр	М2	7000	103.1628	722140	0.784	751	3	391.34	230 426
	Чих мод 7х5 брусс	М3	140000	1.02	142800	0.0059	1	1	960.47	6
1-4268	Цонхны тавиур мод, өргөн 35см	М	15500	3.3152	51386	0.0381	1	1	960.47	37
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	8500	12.4483	105810	0.0228	751	2	280.66	4 814
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2500	50.7	126750	0.0507	751	1	216.56	8 246
1-4029	Цемент м-300	тн	168000	0.545	91566	0.5559	751	1	216.56	90 416
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	7.4017	1184269	7.5497	751	1	216.56	1 227 860
1-0863	Шураг	кг	2800	3.7123	10394	0.0042	751	2	280.66	884
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	3500	17.914	62699	0.0202	751	2	280.66	4 267
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	5000	4.4	22000	0.0049	751	2	280.66	1 039
1-4525	Шар шавар	М3	7000	1.86	13020	2.79	8	1	373.4	8 334
1-4023	Шалны банз	М3	140000	0.4452	62325	0.2894	1	1	960.47	278
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	5.45	43600	0.0066	751	2	280.66	1 390
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	1.3308	4658	0.0027	751	2	280.66	561
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	0.5201	1300	0.0006	751	2	280.66	127
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	7.3472	44083	0.0089	751	2	280.66	1 874
	Эрдэс х?в?н	М2	1500	101.764	152646	0.0309	751	2	280.66	6 521

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	25000	3.72	93000	0.119	751	3	391.34	34 985
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	0.3629	1887	0.0004	751	1	216.56	67
1-4153	Балк 150*150	м3	132000	20.77	2741640	13.5005	1	1	960.47	12 967
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	Бэхлэгээ төмөр	кг	1800	2.5156	4528	0.0055	751	2	280.66	1 156
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.0125	20064	0.0125	751	1	216.56	2 039
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1600000	0.0608	97280	0.0608	751	1	216.56	9 888
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.0037	5867	0.0037	751	1	216.56	596
1-4543	Гольн элс	м3	1000	25.4002	25400	33.0202	8	1	373.4	98 638
1-3824	Ган бүтээц	кг	1800	487	876600	0.6331	751	1	216.56	102 965
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1400	2.556	3578	0.0026	751	1	216.56	416
	Гипсэн хавтан	м2	4000	279.3444	1117378	1.704	751	2	280.66	359 162
1-0212	Дотор эмульсэн будаг	кг	1800	174.5418	314175	0.2252	751	2	280.66	47 458
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	7000	172.38	1206660	0.1358	751	1	216.56	22 086
1-4158	Дам нуруу 200*100	м3	140000	2.64	369600	1.716	1	1	960.47	1 648
	Дэгээ төмөр	ш	500	115.41	57705	0.0052	751	2	280.66	1 100
1-0095	Дээврийн цайрдсан хөдөөс	кг	5000	2.4505	12253	0.0028	751	2	280.66	594
1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	15000	119.4493	1791740	1.1945	751	1	216.56	194 268
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	751	2	280.66	11 733
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	140000	0.3972	55608	0.2582	1	1	960.47	248
1-4023	Захалсан банз II зэрэг, 1.25-1.75 м урт	м3	140000	0.5896	82544	0.3832	1	1	960.47	368
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
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

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	160000	0.0659	10545	0.0395	1	1	960.47	38
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1527	25.35	38709	0.0253	751	1	216.56	4 123
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	7500	15.8628	118971	0.0159	751	1	216.56	2 580
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	20	404.56	8091	0.0465	751	2	280.66	9 806
	Пластмасан цонх п-ц 15-12	блок	144000	6	864000	0.2664	751	2	280.66	56 151
	Пластмасан цонх п-ц 15-09	блок	108000	4	432000	0.1776	751	2	280.66	37 434
1-5231	Плентус	м	2250	92.328	207738	0.0646	751	1	216.56	10 511
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	3500	6.4639	22624	0.0083	751	2	280.66	1 758
1-0729	Өнгөлгөөний сайдинг хавтан	м2	15500	125.14	1939670	0.3129	751	1	216.56	50 881
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	900	12.9752	11678	0.0138	751	2	280.66	2 899
					Хог хаягдлын зардал:	0.9955	0	1	0	0
										3 064 716
										19 217 345

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.67	101208	168 762
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	5.91	2630	15 539
9003	Цахилгаан ерөм	58.04	1869	108 468
1017	Бульдозер	0.22	51955	11 258
	Автомашин	16.17	13800	223 153
3027	Гагнуурын аппарат	0.94	19064	17 967
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	3.17	7192	22 813
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.28	43956	56 073

624 033

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бигд ертөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	461248
2	Материал	1378701
3	Тээвэр	131161
4	Машин ашиглалт	137760
	Шууд зардлын дүн	2108870
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.15 %/	85187
6	Ашиг / 5%/	113962
	Барилга угсралтын ажлын дүн	2308019
7	НӨАТ 10%	230802
8	Нормчлолын сан 0.18%	4154
	Дүн	2542975
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	46160
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	23080
	Дүн	2612215
12	Магадлашгүй ажил 2%	46160
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	2658375

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 залуур 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 утас 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 эс 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 гагнаж 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 байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

48 992

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

49 355

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 461 248

83.21 / 5.76 Бүгд цалин: 235 650

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 40 061

Нэмэгдэл цалин: 87 191

Нийт цалин: 362 901

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 48 992

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 49 355

Ажиллах хүчний зардал: 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	751	2	280.66	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	800	48.41	38728	0.0073	751	3	391.34	2 134
3-5470	Хамгаалагдсан хоёрлосон розетка	ш	5500	5	27500	0.0005	751	2	280.66	105
1-0085	Эрэг боолт	кг	2000	0.05	100	0.0001	751	2	280.66	12
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	2500	0.06	150	0.0001	751	2	280.66	14
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1350	158.2	213570	0.1582	751	1	216.56	25 729
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	1500	2	3000	0.002	751	2	280.66	422
3-2820	Бүрээстэй зэс утас 1х2,5 мм2	м	1000	82.4	82400	0.0082	751	2	280.66	1 737
3-6374	Аваарын гэрэлтүүлэгч	ш	20000	2	40000	0.024	751	2	280.66	5 059
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1350	58.05	78368	0.0581	751	1	216.56	9 441
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1100	28	30800	0.028	751	1	216.56	4 554
3-6361	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	15000	2	30000	0.026	751	2	280.66	5 480
3-6422	Гэрэлтүүлэгч лпо 3017 4*36 вт	ш	20000	14	280000	0.168	751	2	280.66	35 410
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 1*60вт	ш	5000	2	10000	0.024	751	2	280.66	5 059
3-6514	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	3500	6.06	21210	0.0121	751	2	280.66	2 555
1-0060	Дэрэвч	кг	2500	0.06	150	0.0001	751	2	280.66	14
1-0129	Дюбель	ш	80	6.3	504	0.0356	751	2	280.66	7 503
3-5118	Нэг даралттай унтраалга	ш	5500	4.04	22220	0.004	751	2	280.66	852
3-3734	Оролтын самбар ес 31-65	ком	500000	1	500000	0.119	751	2	280.66	25 082

Хог. хаягдлын зардал:

0.0041

0 1 0

0

131 161

1 378 701

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	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 ертөг /тегер/
1	Ажиллах хүчний зардал	2266567
2	Материал	4815615
3	Тээвэр	454981
4	Машин ашиглалт	241419
	Шууд зардлын дүн	7778582
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.15 %/	418611
6	Ашиг / 5%/	430790
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8627983
7	НӨАТ 10%	862798
8	Нормчлолын сан 0.18%	15530
	Дүн	9506311
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	172560
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	86280
	Дүн	9765151
12	Магадлашгүй ажил 2%	172560
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9937711

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

Нийт цалин:

1 157 983

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

196 857

Нэмэгдэл цалин:

428 454

Нийт цалин:

1 783 294

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

240 745

Ажлын багаж, хуецаас, 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	751	2	280.66	2 448
2-3140	Сгон ф-32	Ш	1500	6	9000	0.0044	751	2	280.66	933
2-3138	Сгон ф-25	Ш	1000	6	6000	0.0002	751	2	280.66	49
2-1352	Радиаторын секц	Ш	18000	104	1872000	0.8502	751	2	280.66	179 201
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	751	2	280.66	3 397
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	751	3	391.34	19 750
2-1451	Хий ус дамжуулах ган хоолой д-25мм	М	5500	56	308000	0.0896	751	3	391.34	26 333
2-1454	Хий ус дамжуулах ган яндан хоолой ф 32мм	М	7500	56	420000	0.1904	751	3	391.34	55 958
2-2819	Хоолойн дулаалга ф32	М	2000	8	16000	0.0012	751	3	391.34	353
	Халаалтын тогоо	Ш	1200000	1	1200000	0.15	751	1	216.56	24 395
1-4028	Цемент м-400	тн	168300	0.001	165	0.001	751	1	216.56	163
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	Ш	1500	3	4500	0.0006	751	2	280.66	117
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 20х20	Ш	1500	3	4500	0.0006	751	2	280.66	117
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 32мм	Ш	2000	3	6000	0.0013	751	2	280.66	280
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	Ш	1000	17	17000	0.0038	751	2	280.66	799
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 20мм	Ш	800	13.0002	10400	0.0029	751	2	280.66	611
2-3211	Шахах эрэг, ф-32	Ш	300	3	900	0.0007	751	2	280.66	143
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	Ш	120	13.0002	1560	0.0015	751	2	280.66	310
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	17	2040	0.0019	751	2	280.66	405
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	7.7518	27131	0.0155	751	2	280.66	3 268
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	1200	4.56	5472	0.0052	751	1	216.56	838
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2.0	кг	500	31.32	15660	0.0354	751	1	216.56	5 756
2-0101	Бомболгон хаалт ф 32мм	Ш	16000	4	64000	0.0249	751	2	280.66	5 254
2-0100	Бомболгон хаалт ф 25мм	Ш	7500	6	45000	0.0242	751	2	280.66	5 096
2-0100	Бомболгон хаалт ф 20мм	Ш	4500	44	198000	0.1773	751	2	280.66	37 368
2-2860	Бөглөө, ф 20мм	Ш	300	6	1800	0.0026	751	2	280.66	551
2-1785	Гуравлагч 32*32*32	Ш	4500	4	18000	0.0018	751	2	280.66	374
2-1784	Гуравлагч 25х25*25	Ш	3500	8	28000	0.0029	751	2	280.66	606

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	751	2	280.66	1 817
2-1784	Гуравлагч 20*25*20	Ш	3000	6	18000	0.0022	751	2	280.66	454
2-1783	Гуравлагч 20x20*20	Ш	3000	8	24000	0.0026	751	2	280.66	542
2-1798	Гуравлагч, 32*20*32	Ш	3500	24	84000	0.0232	751	2	280.66	4 889
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	2100	1,24	2604	0.0014	751	1	216.56	228
1-0129	Дюбель	Ш	80	9	720	0.0005	751	2	280.66	107
2-1785	Дөрөвлөгч	Ш	4500	6	27000	0.0027	751	2	280.66	561
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	500	14.508	7254	0.0003	751	2	280.66	55
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	8	1600	0.0001	751	2	280.66	25
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	300	108	32400	0.0009	751	2	280.66	180
2-1156	Кронштейн	Ш	200	14.508	2902	0.2527	751	2	280.66	53 254
1-0421	Патрон	Ш	500	15	7500	0.0769	751	2	280.66	16 203

Хое, хаягдлын зардал:

0.0235

0

1

0

4 815 615

454 981

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

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

241 419