Батлав: Орхон аймгийн Засаг дарга
...../Д.Батлут/

Зөвшөөрсөн: "ХББЗА" ОНӨҮГ-ын захирал
...../Б.Менхдалай/

ОРХОН АЙМАГ
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ БАРИЛГА ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР
АЛБА ОНӨААТҮГ
ТТО5916 ☎ 8107149

Зургийн шифр: ХББЗА-99/2018
Төсвийн шифр: БЗА 91/2018

Орхон аймаг. Биеийн тамир спортын газрын Спортын Б заалны барилгын дээврийн засварын ажил

Төсөвт өртөг 77 539 232 төгрөг

"ХББЗА" ОНӨҮГ-ын
Төсөв эзэмшсэн: Төсөвчин Х.Рэнцэнгэл

МОНГОЛ УЛ
708-11 111744
МЭРГЭЖЛИЙН ГЭРЧИГ
ХУГАЦААГҮЙ

Орхон аймаг 2018он

Тайлбар бичиг

БЗА 91/2018 шифртэй "**Орхон аймаг,БТСГ-ын Спортын Б заалны барилгын засвар ажил**"-ын төсвийг, төсвийн мэргэжлийн **"Estimator 21"** программаар хийж гүйцэтгэв.

Уг төсөвийг тооцохдоо 2006 онд шинэчлэгдсэн Барилга угсралт сантехник,цахилгааны ажлын төсвийн суурь үнэлгээ, 2003,2006 онд зохиогдсон Барилга угсралт,сантехникийн нэмэгдэл ажлын суурь үнэлгээ,2012 оны 06 сарын13-ны өдрийн 181-р тушаалын 2-р хавсралт "Барилгын төсөв зохиох дүрэм"-ийг тус тус үндэслэл болгов. Үүнд :

1. Ажлын тоо хэмжээг **ХББЗА -99/2018** тоот ажлын зургийн тоо хэмжээгээр тооцов. Агааржуулалтын болон цонх,хаалганы ажлыг, ажил гүйцэтгэх үед дахин хэмжилт хийж үнийн дүнд тохирох ажлыг гүйцэтгэх.
2. Төсөвт цалингийн үнэлгээг тооцохдоо Зам тээвэр,барилга,хот байгуулалтын Сайдын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтад заасан аргачилалаар тооцов.
3. Төсөвт ЗТБХБ-ын 2012 оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтад зааснаар **нэмэгдэл зардалыг** бүсчилэлийн ангилалаар,**төлөвлөгөөт ашиг,НӨАТ,нормчлолын сангийн шимтгэл,захиалагчийн хяналтын зардал,магадлашгүй ажлын зардал**-ыг мөн оны 181-р тушаалын 2-р хавсралтын дагуу шинэчлэгдсэн зааврааар тусгасан болно.
4. БХБСайдын 2016 оны №178 тоот тушаалын дагуу **Зохиогчийн хяналтын зардал**-ыг тусгав
5. Материалын үнийг БХТ-ийн захиралын 2016 оны 07 сарын 06-ны А/175 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын материал,бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах,түүнийг хэрэглэх заавар /БД81-109-16/II, БХТөвөөс эрхлэн гаргадаг "Барилгын мэдээ" сэтгүүлийн үнийн мэдээлэл, /орон нутгийн шинж чанартай түүхий эд материалын үнийг тухайн орон нутгийн зах зээл дэх үнэ/ Эрдэнэт,Улаанбаатар хотуудын барилгын материалын худалдааны төвүүдийн үнэ ханш,хангамжийн байгууллагуудын үнэ,зарим импортын материалын вэб сайтад байрлуулсан үнийн санал зэргийг харьцуулан зах зээлийн дундаж ханшаар тооцов.
6. Тээврийн зардлыг тооцохдоо ЗТАЖ-ын Сайдын 2008 оны 9 дүгээр сарын 8-ны өдрийн "Автотээврийн жишиг тариф батлах тухай" 136-р тушаалын 1 дүгээр хавсралтын дагуу тооцов.
7. Машин механизмын зардлыг тооцохдоо ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 сарын 13-ны 18 тоот тушаалын 2-р хавсралт "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ" -ээр тооцов.
8. Ажлыг хийж гүйцэтгэх үедээ ХАБЭА-н ажилтаны зааварчилгаг хатуу мөрдөж,техник технологийн норм нормативийн дагуу хийж гүйцэтгэх шаардлагатай.

Тайлбар бичсэн: Х.Рэнцэнпил

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**13 041 871**
2	**Материал**	**32 599 697**
3	**Тээвэр**	**3 985 050**
4	**Машин ашиглалт**	**3 634 095**
	Шууд зардлын дүн	**53 260 713**
5	**Нэмэгдэл зардал /61 %/**	**4 146 016**
6	**Ашиг / 15%/**	**8 611 009**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**66 017 739**
7	**НӨАТ 10%**	**6 601 774**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**118 832**
	Дүн	**72 738 345**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1 320 355**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**1 500 000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**660 177**
	Дүн	**76 218 877**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**1 320 355**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**77 539 232**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ӨРГӨТГӨЛИЙН ХЭСГИЙН ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН 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
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	180	1.8 / 2	0.16 / 0.01	27.99 / 2.52	2324 / 2371	65049 / 5975	71 024
12-070-04	Дээврийн цементэн тэгшилгээний үйрч муудсан хэсгийг буулгах	м2	180	2.7 / 2	0.08 / 0.02	14.742 / 2.92	2580.3 / 2371	38039 / 6914	44 953
59-080-01	Дээврийн хог шүүрдэж цэвэрлэх	м2	180	1.0 / 2	0.07 / 0.01	12.96 / 2.16	2136 / 2371	27683 / 5121	32 804
54-120-01	Парпедны цайрдсан төмрийг буулгаад шинээр хийх	м	71.4	3.0 / 2	0.58 / 0.01	41.126 / 0.86	2670 / 2371	109807 / 2031	111 839
12-130-04	Биполиор дээвэр наах -ЭПП	м2	180	2.8 / 2	0.23 / 0.03	41.904 / 4.68	2610.2 / 2371	109378 / 11096	120 474
12-130-04	Биполиор дээвэр наах ЭКП	м2	180	2.8 / 2	0.23 / 0.03	41.904 / 4.68	2610.2 / 2371	109378 / 11096	120 474
12-130-04	Салхивчны хавтан дээр чулуутай цаас наах ЭКП	м2	8.4	2.8 / 2	0.23 / 0.03	1.956 / 0.22	2610.2 / 2371	5104 / 518	5 622
12-130-04	Хана ба парапетны заагаар чулуугүй биполь 1 м өргөнтэй давхарлаж наана	м2	71.4	2.8 / 2	0.23 / 0.03	16.622 / 1.86	2610.2 / 2371	43387 / 4402	47 788
12-060-10	Цементэн тэгшилгээн дээр хөрсжүүлэгч хийх	м2	188.4	2.0 / 2	0.16 / 0.01	29.88 / 2.07	2371 / 2371	70846 / 4914	75 760
12-080-06	Хөрсжүүлэлт бэлтгэх	тн	0.15	3.0 / 2	1.84 / 4.76	0.277 / 0.71	2670 / 2371	738 / 1693	2 431
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	180	2.7 / 2	0.16 / 0.02	29.142 / 2.92	2580.3 / 2371	75195 / 6914	82 109
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд/15-д/	м2	2700	2.0 / 2	0.01 / 0.00	24.84 / 2.7	2371 / 2371	58896 / 6402	65 297
54-310-01	Дотуур зайлуулагчтай хайрган хучилттай дээврийн борооны ус авах торыг хуулж юулүүр хсолойн битүүрсэн хогийг цэвэрлэн буцааж угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.5 / 0.15	3.006 / 0.3	2670 / 2371	8026 / 711	8 737
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	5.4	2.4 / 2	1.3 / 1.91	7.008 / 10.29	2490.6 / 2371	17454 / 24403	41 858
50-040-02	Барилгын хог авто машинд гараар ачих	м3	9	1.5 / 2	0.76 /	6.86 /	2253.5 / 2371	15459 /	15 459

Нийт Хүн/цаг:	300.22 / 38.88	*Үндсэн цалин:*	846 628
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	143 927
		Нэмэгдэл цалин:	313 253
		Нийт цалин:	1 303 808
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	143 419
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	177 318
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 624 545**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО ЗОГСООЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ/108 М2

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
25-03-01	Замд тохиромжгүй хөрсийг түрж хуулах,б=150мм	1м3	16.2	3.3 / 2	0.00 /	0.059 /	2791.8 / 2371	164 /	164
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	10.8	3.1 / 2	0.03 /	0.308 /	2710.6 / 2371	836 /	836
25-07-15	Замын хашлага суулгах шуудууг гараар ухах	1м3	1.44	3.4 / 2	3.33 /	4.788 /	2832.4 / 2371	13563 /	13 563
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	24	3.1 / 2	0.32 /	7.602 /	2710.6 / 2371	20605 /	20 605
25-07-20	ЭКО хавтангийн суурийг элс-хайрга-ны хольцоор хийх	1м3	10.8	3.4 / 2	0.26 /	2.817 /	2832.4 / 2371	7979 /	7 979
25-07-22	Авто машины даац бүхий ЭКО хавтан угсрах	1м2	108	3.7 / 2	0.26 /	28.274 /	2954.2 / 2371	83528 /	83 528
26-02-17	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшилж суурь барих,б=100 мм	1м3	13	3.3 / 2	0.24 /	3.172 /	2791.8 / 2371	8856 /	8 856
11-010-14	Бетон талбай цутгах,б=100 мм	м3	13	2.2 / 2	4.25 / 3.69	55.301 / 47.97	2430.8 / 2371	134425 / 113737	248 162
25-08-01	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	1	2.7 / 2	6.98 /	6.977 /	2580.3 / 2371	18002 /	18 002

Нийт Хүн/цаг:	109.3 / 47.97	*Үндсэн цалин:*	401 695
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	68 288
		Нэмэгдэл цалин:	148 627
		Нийт цалин:	618 610
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгуулагын төлөх шимтгэлийн дүн:	68 047
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	84 131
		Ажиллах хүчний зардал:	**770 788**

АВТО ГАРАЖИЙН ШАЛНЫ АЖИЛ/106 М2

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
74-101-01	Шалны доорх илүүдэл шороог түрдэг тэргэнцэрээр зөөж гаргах	1м3	10.6	/ 2	/	/	/ 2371	/	
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	10.6	3.1 / 2	0.03 /	0.303 /	2710.6 / 2371	820 /	820
26-02-17	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшилж	1м3	10.6	3.3 / 2	0.24 /	2.587 /	2791.8 / 2371	7221 /	7 221

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	суурь барих,б=100 мм								
11-010-14	Бетон талбай цутгах,б=100 мм	м3	10.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	45.091 / 39.11	2430.8 / 2371	109608 / 92739	202 347

Нийт Хүн/цаг: 47.98 / 39.11 *Үндсэн цалин:* 210 389

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 35 766

Нэмэгдэл цалин: 77 844

Нийт цалин: 323 999

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 35 640

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 44 064

Ажиллах хүчний зардал: **403 702**

ХАЯАВЧ,ЦОКОЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Еүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-04	Цокол гараар сайн чанартай шавардах	м2	50.5	3.5 / 2	1.61 /	81.143 /	2873 / 2371	233125 /	233 125
57-120-03	Гадна ханын гадаргууд хөрсжүүлэлт хийх	м2	50.5	2.4 / 2	0.44 / 0	22.321 / 0.01	2490.6 / 2371	55593 / 24	55 617
15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	50.5	3.4 / 2	0.77 / 0.01	38.855 / 0.25	2832.4 / 2371	110052 / 599	110 651
01-270-12	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	35	2.0 / 2	0.01 /	0.241 /	2371 / 2371	573 /	573
01-060-02	Хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	3.5	2.8 / 2	3.15 /	11.009 /	2610.2 / 2371	28735 /	28 735
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх,б=80 мм	м3	3.2128	2.0 / 2	1.79 / 1.37	5.745 / 4.4	2371 / 2371	13621 / 10436	24 057
06-010-04	Бетон хаяавч хийж өнгөлөх,БМ-100,б=80мм	м3	3.2128	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.449 / 4.77	2490.6 / 2371	6099 / 11320	17 419
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	40.16	2.6 / 2	0.21 / 0.12	8.522 / 4.82	2550.4 / 2371	21734 / 11426	33 161

Нийт Хүн/цаг: 170.28 / 14.26 *Үндсэн цалин:* 503 336

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 85 567

Нэмэгдэл цалин: 186 234

Нийт цалин: 775 137

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 85 265

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 105 419
Ажиллах хүчний зардал: **965 821**

ХААЛГА,ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-120-16	Хуучин пандусыг гараар ухаж задлаж буулгах	м2	3	2.0 / 2	3.01 / 0.61	9.021 / 1.83	2371 / 2371	21389 / 4339	25 728
06-230-06	Пандус цутгах	м3	1.125	2.8 / 2	13.71 / 1.53	15.423 / 1.72	2610.2 / 2371	40257 / 4081	44 338
11-240-06	Шат,довжоо,пандуст хальтардаггүй барзгар гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	4.5	3.2 / 2	3.06 / 0.26	13.766 / 1.19	2751.2 / 2371	37873 / 2817	40 690
09-070-10	Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх/2 талдаа	тн	0.021	3.5 / 2	59.48 / 3	1.249 / 0.06	2873 / 2371	3589 / 149	3 738
10-120-04	Хуванцар рамтай ваакуум цонх угсрах	м2	9.36	3.3 / 2	/ 0.38	/ 3.56	2791.8 / 2371	/ 8433	8 433
10-590-05	Металл ваакуум хаалга суулгах/ХШ-2100х1500/	ш	6	3.1 / 2	10.19 / 0.19	61.12 / 1.15	2710.6 / 2371	165672 / 2727	168 400
10-590-05	Металл ваакуум хаалга суулгах/МХ-2100х3200/	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	2710.6 / 2371	55224 / 909	56 133

Нийт Хүн/цаг: 120.95 / 9.89 *Үндсэн цалин:* 347 459
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 59 068
Нэмэгдэл цалин: 128 560
Нийт цалин: 535 088
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 58 860
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 72 772
Ажиллах хүчний зардал: **666 719**

ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-03-01	Замд тохиромжгүй хөрсийг түрж хуулах,б=150мм	1м3	142	3.3 / 2	0.00 /	0.515 /	2791.8 / 2371	1439 /	1 439
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	142	3.1 / 2	0.03 /	0.405 /	2710.6 / 2371	1099 /	1 099
25-07-15	Замын хашлага суулгах шуудуу гараар ухах	1м3	4	3.4 / 2	3.33 /	13.301 /	2832.4 / 2371	37675 /	37 675

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	31	3.1 / 2	0.19 /	5.953 /	2710.6 / 2371	16137 /	16 137
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	2.4	3.4 / 2	0.26 /	0.626 /	2832.4 / 2371	1773 /	1 773
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	29.77	3.7 / 2	0.26 /	7.794 /	2954.2 / 2371	23024 /	23 024
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	67	3.1 / 2	0.32 /	21.221 /	2710.6 / 2371	57521 /	57 521
26-02-17	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдэрээр тэгшилж суурь барих,б=200 мм	1м3	22	3.3 / 2	0.24 /	5.368 /	2791.8 / 2371	14987 /	14 987
25-06-14	Шингэн цацлага хийх /prime coat/	1м2	111.7	3.5 / 2	0.00 /	0.354 /	2873 / 2371	1017 /	1 017
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах,б=50мм	1м3	5.584	3.3 / 2	0.51 /	2.841 /	2791.8 / 2371	7932 /	7 932
25-08-01	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	1	2.7 / 2	6.98 /	6.977 /	2580.3 / 2371	18002 /	18 002

Нийт Хүн/цаг: 65.36 / 0 *Үндсэн цалин:*	180 607
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	30 703
Нэмэгдэл цалин:	66 825
Нийт цалин:	278 135
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	30 595
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	37 826
Ажиллах хүчний зардал:	**346 556**

ХУДАЛДААНЫ ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙГ СЭТЛЭХ 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
59-110-01	Явган замын хашлага буулгах	м	4	3.0 / 2	1.17 / 0.09	4.696 / 0.34	2670 / 2371	12538 / 816	13 354
53-150-02	Явган замын хавтан буулгах	м2	26	3.0 / 2	0.95 /	24.622 /	2670 / 2371	65741 /	65 741
21-041-06	Зам хөндлөн огтлох хэсэгт сүвэлгээний хоолой тавих. хоолойн голч d = 100мм	км	0.026	3.9 / 2	364.89 / 31.22	9.487 / 0.81	3035.4 / 2371	28797 / 1925	30 722
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	26	3.7 / 2	0.26 /	6.807 /	2954.2 / 2371	20109 /	20 109
25-12-02	Явган замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	4	3.1 / 2	0.32 /	1.267 /	2710.6 / 2371	3434 /	3 434
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	2	2.0 / 2	0.04 /	0.082 /	2371 / 2371	194 /	194

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	46.96 / 1.16	*Үндсэн цалин:*	133 554
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	22 704
		Нэмэгдэл цалин:	49 415
		Нийт цалин:	205 672
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын Байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	22 624
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	27 971
		Ажиллах хүчний зардал:	**256 268**

ХАШААН ДОТОРХ ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙГ СЭТЛЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-150-02	Явган замын хавтан буулгах/4 нүдтэй хуучин хавтан/	м2	18	3.0 / 2	0.95 /	17.045 /	2670 / 2371	45513 /	45 513
53-120-02	Шугам оглох цементэн талбайг хийн алгаар ухаж задлаж буулгах	м2	16	3.0 / 2	1.09 /	17.456 /	2670 / 2371	46608 /	46 608
25-07-23	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 4ш хавтан/	1м2	20	3.5 / 2	0.16 /	3.22 /	2873 / 2371	9252 /	9 252
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх,б=100 мм	м3	1.6	2.1 / 2	5.03 / 3.26	8.042 / 5.22	2400.9 / 2371	19309 / 12367	31 676
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх,б=100 мм	1м3	1.6	3.4 / 2	1.64 /	2.623 /	2832.4 / 2371	7431 /	7 431
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	2	2.0 / 2	0.04 /	0.082 /	2371 / 2371	194 /	194

Нийт Хүн/цаг:	48.47 / 5.22	*Үндсэн цалин:*	140 673
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	23 914
		Нэмэгдэл цалин:	52 049
		Нийт цалин:	216 637
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын Байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	23 830
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	29 463

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **269 929**

ГАДНА 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
01-050-04	2м хүртэл гүн 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	82.8	2.5 / 2	7.77 /	643.215 /	2520.5 / 2371	1621224 /	1 621 224
01-070-04	Шуудуу хүнхээл нүхийг 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	82.8	1.5 / 2	2.4 /	198.795 /	2253.5 / 2371	447983 /	447 983
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	230	2.2 / 2	0.05 / 0.08	11.5 / 18.86	2430.8 / 2371	27954 / 44717	72 671
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	230	2.2 / 2	0.07 / 0.03	16.1 / 7.89	2430.8 / 2371	39136 / 18705	57 841
38-200-05	АВВБ 3х95+1х50 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	460	3.2 / 2	0.13 / 0.01	59.8 / 2.85	2751.2 / 2371	164522 / 6762	171 284
38-230-47	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийг муфтаар холбох	ш	4	4.0 / 2	8.07 / 0.06	32.28 / 0.24	3076 / 2371	99293 / 569	99 862

Нийт Хүн/цаг: 961.69 / 29.84 *Үндсэн цалин:* 2 470 866

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 420 047

Нэмэгдэл цалин: 914 220

Нийт цалин: 3 805 133

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 418 565

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 517 498

Ажиллах хүчний зардал: **4 741 196**

ГАДНА ХАШААНЫ 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
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тсосгон хана буулгах	м3	3	3.0 / 2	4.26 / 2.43	12.776 / 7.29	2670 / 2371	34111 / 17285	51 396
01-060-03	Шугаман суурийн нүхийг гараар ухах	м3	3	2.9 / 2	2.36 /	7.089 /	2640.1 / 2371	18716 /	18 716
22-010-06	Хайрган дэвсгэр үе хийх,б=10см	м3	0.385	2.5 / 2	1.54 / 1.52	0.595 / 0.59	2520.5 / 2371	1499 / 1388	2 887
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	2.83	3.0 / 2	3.49 / 1.42	9.864 / 4.02	2670 / 2371	26337 / 9528	35 865
09-141-06	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.568	3.2 / 2	6.65 / 5.17	3.78 / 2.94	2751.2 / 2371	10399 / 6965	17 365
09-510-06	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	23	3.3 / 2	5.41 / 0.55	124.384 / 12.75	2791.8 / 2371	347255 / 30233	377 488

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

13-010-07	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	46	3.4 / 2	0.03 / 0	1.55 / 0.02	2832.4 / 2371	4391 / 55	4 445
09-180-07	Төмөр хашаа тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.568	4.0 / 2	13.06 / 0.03	7.418 / 0.01	3076 / 2371	22819 / 34	22 852

Нийт Хүн/цаг: 167.46 / 27.62 *Үндсэн цалин:* 531 014

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 90 272

Нэмэгдэл цалин: 196 475

Нийт цалин: 817 761

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 89 954

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 111 216

Ажиллах хүчний зардал: **1 018 931**

АГААРЖУУЛАЛТЫН 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
19-030-05	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	67.24	3.5 / 2	1.72 / 0.09	115.35 / 5.78	2873 / 2371	331401 / 13711	345 112
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	67.24	4.5 / 2	0.6 / 0.01	40.169 / 0.87	3311 / 2371	133000 / 2073	135 073
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	6	4.5 / 2	5.67 / 0.03	33.99 / 0.16	3311 / 2371	112541 / 370	112 911
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4	4.5 / 2	1.96 / 0.03	7.828 / 0.1	3311 / 2371	25919 / 247	26 165
19-230-04	Агаар сорох системийн вентилятор угсрах	ш	2	3.5 / 2	4.8 / 0.29	9.6 / 0.57	2913.6 / 2371	27969 / 1361	29 330
19-150-05	Дерлектор угсрах	ш	2	3.0 / 2	6.89 / 0.27	13.781 / 0.54	2670 / 2371	36796 / 1280	38 077
24-180-04	Яндан хоолойд пенополиуретан дулаалга хийх,Ф160 мм	м2	54	3.1 / 2	0.52 / 1.62	28.091 / 87.54	2710.6 / 2371	76143 / 207569	283 712
20-270-04	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10 857
38-270-61	Цахилгааны утас татах ВВГ 4х2,5	м	42	3.0 / 2	0.21 / 0.00	8.736 / 0.18	2670 / 2371	23325 / 428	23 753
20-160-04	20 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах бэхлэх	метр	42	3.1 / 2	0.07 / 0.17	3.066 / 7.27	2710.6 / 2371	8311 / 17228	25 538

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	264.32 / 103.04	*Үндсэн цалин:*	1 030 528
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	175 190
		Нэмэгдэл цалин:	381 295
		Нийт цалин:	1 587 013
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	174 571
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	215 834
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 977 418**
Бүгд хүн/цаг:	***2302.99 / 316.99***	**Бүгд цалин:**	***6 796 748***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1 155 447**
Нэмэгдэл цалин:			**2 514 797**
Нийт цалин:			**10 466 992**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**1 151 369**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1 423 511**
Ажиллах хүчний зардал:			**13 041 871**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2500	6.4	16000	0.0072	380	1	213.35	586
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.444	622	0.0006	380	2	280.66	61
2-014	Ус	м3	1000	19.6103	19610	19.9433	1	1	946.28	19 705
1-4542	Уулын элс	м3	13000	20.0046	260060	30.007	15	1	329.71	148 404
1-3825	Туузан төмөр	кг	1280	78.43	100390	0.0784	380	1	213.35	6 359
5-016	Тэмдэгний төмөр бетон шон	м3	158000	0.07	11060	0.175	380	2	280.66	18 664
8-043	Таар	м2	0	5.5332	0	0.0021	380	2	280.66	228
2-1449	Талреп	ш	11000	3	33000	0.0009	380	2	280.66	101
8-019	Тосон будаг	кг	8500	1.1323	9625	0.0013	380	2	280.66	136
3-035	Тохиромжгүй хөрс	м3	0	158.2	0	254.702	5	2	583.93	743 641
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	3.976	25844	0.0051	380	2	280.66	547
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1600	0.675	1080	0.0007	380	1	213.35	55
6-013	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	100	47.008	4701	0.0665	380	2	280.66	7 088
6-025	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	100	1.6113	161	0.0492	380	2	280.66	5 243
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7500	2.2736	17052	0.0773	5	2	583.93	226
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	5000	42.42	212100	0.0064	380	3	391.34	946
1-0046	Хий	кг	1800	147.3224	265180	0.1562	380	2	280.66	16 655
1-4333	Хог хаягдал	м3	0	9.09	0	14.544	5	1	447.01	32 507
1-4333	Хар шороо	м3	8000	5.616	44928	7.8624	5	1	447.01	17 573
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	1.2852	3213	0.0015	380	2	280.66	158
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	2.0394	4079	0.0023	380	2	280.66	250
1-3825	Хавтгай төмөр 8x60x80	кг	1600	0.069	110	0.0001	5	1	447.01	0
1-3825	Хавтгай төмөр 8x60x60	кг	1600	51.98	83168	0.052	5	1	447.01	116
1-4334	Хайрга	м3	11000	21.7622	239384	38.0838	15	1	329.71	188 349
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	25000	2	50000	3.4	15	1	329.71	16 815
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	21000	47.6722	1001116	81.0427	15	1	329.71	400 809
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	25000	3.6947	92368	6.281	15	1	329.71	31 064
	Хөнгөн цагаан лент	ш	18500	3.1566	58397	0.0001	380	2	280.66	7
	Хөнгөн цагаан лент	м	600	3.1566	1894	0.0001	380	2	280.66	7
1-1136	Хөрсжүүлэгч гф-021	кг	3800	3.956	15033	0.0048	380	2	280.66	511

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0276	Хөрсжүүлэгч/гадна ханын/пхв	кг	7000	8.08	56560	0.0102	380	2	280.66	1 086
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12500	1.1382	14227	0.0019	5	3	785.9	8
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	12500	42.84	535500	0.0428	380	1	213.35	3 473
1-4029	Цемент м-300	тн	180000	0.1502	27043	0.1532	5	1	447.01	343
1-4029	Цемент м-400	тн	180000	9.3903	1690253	9.5781	5	1	447.01	21 408
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	58800	0.8193	48173	1.8024	5	1	447.01	4 028
1-0861	Шураг	кг	2800	3.2	8960	0.0036	380	2	280.66	386
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	1.0309	1443	0.0012	380	2	280.66	124
1-4529	Шохой	тн	200000	0.0006	117	0.0007	5	1	447.01	2
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	1800000	0.339	610163	0.3593	380	2	280.66	38 322
2-001	Шингэн битум	тн	1800000	0.0001	101	0.0001	380	2	280.66	6
1-0564	Шингэлэгч	кг	5000	0.69	3450	0.0009	380	2	280.66	92
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8000	10.8	86400	0.0131	380	2	280.66	1 394
5-018	Эко хавтан,б=100 мм	м2	22000	108	2376000	41.796	10	2	461.73	192 985
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	19.1696	47924	0.0383	380	2	280.66	4 089
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	90000	5.681	511289	14.8728	5	2	583.93	43 423
1-0142	Явган замын хашлага	м	6000	31	186000	0.155	10	2	461.73	716
2-1989	Явган замын хашлага/буулгасан	м	0	4	0	0.44	380	3	391.34	65 432
1-4292	Явган замын хавтан	м2	14500	56.0677	812982	1.5839	380	1	213.35	128 413
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	247000	0.135	33345	0.0878	5	1	447.01	196
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	0.36	1080	0.0004	380	2	280.66	44
1-0060	Боолт	кг	2500	3.631	9077	0.0041	380	2	280.66	438
	Биполь -чулуутай экп	м2	6800	216.66	1473288	1.3	5	2	583.93	3 795
1-0439	Биполь чулуугүй- эпп	м2	5800	278.4	1614720	1.5345	380	2	280.66	163 660
3-030	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	0	1.6595	0	0	10	0	0	0
1-1705	Буулгасан хуучин явган замын хавтан/1мх1м 4 нүдтэй/	ш	0	20	0	40.6	10	2	461.73	187 462
1-3825	Булан төмөр	кг	1380	37.26	51419	0.0373	380	1	213.35	3 021
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2200	82.0328	180472	0.0927	380	2	280.66	9 886
1-0046	Бензин	кг	1800	33.828	60890	0.0359	380	2	280.66	3 824

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-004	Бетон хольц м-200	м3	128000	3.7961	485901	10.295	5	2	583.93	30 058
2-3272	Агааржуулалтын хоолойн фланц/бэлэн	ш	7000	202.0357	1414250	4.4286	380	2	280.66	472 316
3-5215	Автомат 10а	ш	4500	4	18000	0.036	380	2	280.66	3 839
1-3943	Ацетилен	м3	54000	2.7703	149595	0.0022	380	1	213.35	180
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1350000	0.0189	25515	0.0189	380	1	213.35	1 532
1-4543	Голын элс	м3	12000	21.7044	260453	35.8123	15	1	329.71	177 115
1-0914	Гадна ханын эмульс	кг	4000	19.089	76356	0.0246	380	2	280.66	2 626
1-4474	Гантиг чулуун хавтан/барзгар гадаргуутай/	м2	28000	4.5	126000	0.234	5	1	447.01	523
2-2043	Ган хоолой, 159х4/сүвэлгээний футляр хоолой/	м	20900	30	627000	0.309	380	3	391.34	45 951
3-3808	Гэрлийн самбар	ш	25000	1	25000	0.46	380	2	280.66	49 059
3-2820	Ввг 4*2.5 мм2 утас	м	2000	43.26	86520	0.0043	380	2	280.66	461
1-4412	Ваакуум цонхны эвлүүлэг	м2	95000	9.36	889200	0.6054	5	2	583.93	1 768
2-0266	Вентиляторын насос №3 n=1200 об/мин,n=1,3квт,l=960м3/цаг	ш	65000	2	130000	0.1952	380	2	280.66	20 818
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	250000	1.932	483000	7.6797	25	1	301.73	57 930
2-3240	Дефлектор, s=0,22м2	ш	43320	2	86640	0.1155	380	2	280.66	12 320
2-2991	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1300-1700мм хүртэл	ш	10800	7.892	85234	0.0973	380	2	280.66	10 378
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м2	12500	67.24	840500	1.3818	380	2	280.66	147 368
2-3006	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч, 350х200мм хүртэл	ш	15600	3.1568	49246	0.0303	380	2	280.66	3 229
5-020	Замын бетон хашлага	м	15000	91	1365000	11.5115	10	2	461.73	53 152
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	10000	0.0022	22	0	380	2	280.66	0
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3000	0.722	2166	0.0212	380	2	280.66	2 262
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	2500	5.616	14040	10.7883	15	2	444.24	71 889
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	203000	13.3412	2708260	13.8748	10	2	461.73	64 064
3-0035	Кабель аввб 3х95+1х50 мм2	км	3800000	0.46	1748000	0.966	380	2	280.66	103 025
5-050	Мэдээлэх,заах,анхааруулах замын тэмдэг	ш	120000	2	240000	0.0452	380	2	280.66	4 821
8-005	Мяндсан утас	м	100	0	0	0	380	2	280.66	0

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
8-004	Мяндсан олс	м	300	252.164	75649	0.0343	380	2	280.66	3 659
1-0410	Маажин/растворитель	кг	2500	1.0789	2697	0.0014	380	2	280.66	145
	Металл ваакуум хаалга/2.1х1.5/	ш	700000	6	4200000	0.6	380	2	280.66	63 990
	Металл ваакуум хаалга/1.5х3.2/	ш	1200000	2	2400000	0.2	380	2	280.66	21 330
6-011	Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)	ш	50	1.8957	95	0.0041	380	2	280.66	434
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	50	9.8385	492	0.0072	380	2	280.66	771
3-5819	Муфт кт-70	ш	7500	4	30000	0.036	380	2	280.66	3 839
1-0358	Праймер	кг	3200	71.592	229094	0.0809	380	2	280.66	8 628
	Пенополирутан	м2	11000	59.4	653400	0.0766	380	2	280.66	8 172
	Өнгөт металл/ф40 нерж/	тн	2920000	0.021	61320	0.0237	380	2	280.66	2 531
				Хог, хаягдлын зардал:		4.0266	0	1	0	0
					32 599 697					**3 985 050**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.26	25600	6 683
13002	Угсралтын агергат	26.91	40590	1 092 145
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.41	14071	5 763
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.21	6810	1 458
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.46	45950	20 989
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.21	46991	9 656
2003	Цахилгаан эргүүлэг	13.8	11480	158 424
9005	Цахилгаан будгийн шүршүүр	0.72	4200	3 033
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.87	18983	16 485
11004	Цахилгаан өрөм	48.4	6500	314 600
07*01	Шүүрдэгч машин	0.01	8500	79
1006	Эксковатор 0.15м3	0.96	54107	51 943
1017	Бульдозер	1.88	115500	216 882
85201	Авто машин	0.15	13800	2 013
03*01	Автогрейдер	1.74	62500	109 000
12*01	Автогудорнатор	0.02	62917	1 124
2028	Автокран 5тн	4.31	59489	256 364
2029	Автокран 6.3тн	5.8	68500	397 026
	Автомашин	4.3	13800	59 279
85201	Ачааны машин	2.42	13800	33 327
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.13	94686	12 584
3033	Гагнуурын аппарат	6.37	25000	159 245
8041	Газопропан	54.92	3200	175 738
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.03	81420	165 607
6004	Гар пресс	1.01	3370	3 417
54*03	Гөлгөр булт индүү	0.2	36880	7 208
9023	Гүний доргиур	1.96	7043	13 787
9021	Доргиур	2.41	12500	30 120
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	2.74	36137	98 864
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.02	10203	183
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.43	7192	17 477
24*	Зөөврийн компрессор	6.86	21809	149 677

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3049	Компрессор	0.72	43296	31 268
53*01	Пикап	1.95	6500	12 650
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	5.92	0	0

3 634 095

ӨРГӨТГӨЛИЙН ХЭСГИЙН ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	180	1 465	263 780
12-070-04	Дээврийн цементэн тэгшилгээний үйрч муудсан хэсгийг буулгах	м2	180	841	151 333
59-080-01	Дээврийн хог шүүрдэж цэвэрлэх	м2	180	614	110 434
54-120-01	Парпедны цайрдсан төмрийг буулгаад шинээр хийх	м	71.4	15 596	1 113 559
12-130-04	Биполиор дээвэр наах -ЭПП	м2	180	13 431	2 417 593
12-130-04	Биполиор дээвэр наах ЭКП	м2	180	14 106	2 539 063
12-130-04	Салхивчны хавтан дээр чулуутай цаас наах ЭКП	м2	8.4	14 107	118 501
12-130-04	Хана ба парапетны заагаар чулуугүй биполь 1 м өргөнтэй давхарлаж наана	м2	71.4	13 472	961 874
12-080-10	Цементэн тэгшилгээн дээр хөрсжүүлэгч хийх	м2	188.4	3 535	666 061
12-080-06	Хөрсжүүлэлт бэлтгэх	тн	0.15	54 567	8 185
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	180	3 448	620 604
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд/15-д/	м2	2700	206	555 616
54-310-01	Дотуур зайлуулагчтай хайрган хучилттай дээврийн борооны ус авах торыг хуулж юүлүүр хоолойн битүүрсэн хогийг цэвэрлэн буцааж угсрах	ш	2	14 707	29 414
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	5.4	65 176	351 953
50-040-02	Барилгын хог авто машинд гараар ачих	м3	9	10 691	96 218
				Нийт:	10 004 188

АВТО ЗОГСООЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ/108 М2

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-03-01	Замд тохиромжгүй хөрсийг түрж хуулах,б=150мм	1м3	16.2	8 094	131 115
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	10.8	2 989	32 277
25-07-15	Замын хашлага суулгах шуудууг гараар ухах	1м3	1.44	67 319	96 940
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	24	35 093	842 228
25-07-20	ЭКО хавтангийн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	10.8	28 508	307 885
25-07-22	Авто машины даац бүхий ЭКО хавтан угсрах	1м2	108	39 435	4 258 931
26-02-17	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшилж суурь барих,б=100 мм	1м3	13	47 814	621 578
11-010-14	Бетон талбай цутгах,б=100 мм	м3	13	160 575	2 087 469
25-08-01	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	1	263 166	263 166
				Нийт:	8 641 589

АВТО ГАРАЖИЙН ШАЛНЫ АЖИЛ/106 М2

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
74-101-01	Шалны доорх илүүдэл шороог түрдэг тэргэнцэрээр зөөж гаргах	1м3	10.6		0
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	10.6	2 989	31 679
26-02-17	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшилж суурь барих,б=100 мм	1м3	10.6	47 814	506 825

11-010-14	Бетон талбай цутгах,б=100 мм	м3	10.6	160 575	1 702 090
				Нийт:	2 240 594

ХАЯАВЧ,ЦОКОЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
15-010-04	Цокол гараар сайн чанартай шавардах	м2	50.5	18 038	910 904
57-120-03	Гадна ханын гадаргууд хөрсжүүлэлт хийх	м2	50.5	5 259	265 574
15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	50.5	9 519	480 689
01-270-12	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд цэнх	м3	35	1 013	35 440
01-060-02	Хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	3.5	27 638	96 734
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх,б=80 мм	м3	3.2128	78 083	250 864
06-010-04	Бетон хаяавч хийж өнгөлөх,БМ-100,б=80мм	м3	3.2128	86 170	276 848
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	40.16	6 210	249 379
				Нийт:	2 566 432

ХААЛГА,ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
53-120-16	Хуучин пандусыг гараар ухаж задлаж буулгах	м2	3	28 871	86 612
06-230-06	Пандус цутгах	м3	1.125	340 521	383 086
11-240-06	Шат,довжоо,пандуст хальтардаггүй барзгар гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	4.5	70 960	319 322
09-070-10	Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх/2 талдаа	тн	0.021	5 144 619	108 037
10-120-04	Хуванцар рамтай ваакуум цонх угсрах	м2	9.36	132 701	1 242 079
10-590-05	Металл ваакуум хаалга суулгах/ХШ-2100х1500/	ш	6	1 130 240	6 781 439
10-590-05	Металл ваакуум хаалга суулгах/МХ-2100х3200/	ш	2	1 809 748	3 619 496
				Нийт:	12 540 071

ГАДНА ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-03-01	Замд тохиромжгүй хөрсийг түрж хуулах,б=150мм	1м3	142	8 094	1 149 281
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	14.2	2 989	42 438
25-07-15	Замын хашлага суулгах шуудууг гараар ухах	1м3	4	67 320	269 279
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	31	11 096	343 987
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	2.4	30 459	73 102
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	29.77	25 695	764 945
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	67	35 093	2 351 219
26-02-17	Буталсан чулуун хольцыг автогрейдерээр тэгшилж суурь барих,б=200 мм	1м3	22	47 814	1 051 901
25-06-14	Шингэн цацлага хийх /prime coat/	1м2	111.7	4 036	450 803
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах,б=50мм	1м3	5.584	773 773	4 320 751
25-08-01	Замын тэмдэг ба километрийн тэмдэг суурьлуулах	1ш	1	263 166	263 166

Нийт: 11 080 872

ХУДАЛДААНЫ ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙГ СЭТЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
59-110-01	Явган замын хашлага буулгах	м	4	12 856	51 424
53-150-02	Явган замын хавтан буулгах	м2	26	8 512	221 316
21-041-06	Зам хөндлөн огтлох хэсэгт сүвэлгээний хоолой тавих. хоолойн голч d = 100мм	км	0.026	49 246 923	1 280 420
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	26	29 056	755 450
25-12-02	Явган замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	4	32 826	131 303
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	2	17 975	35 950

Нийт: 2 475 863

ХАШААН ДОТОРХ ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙГ СЭТЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
53-150-02	Явган замын хавтан буулгах/4 нүдтэй хуучин хавтан/	м2	18	8 512	153 218
53-120-02	Шугам огтлох цементэн талбайг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	16	10 615	169 839
25-07-23	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 4ш хавтан/	1м2	20	14 296	285 910
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх,б=100 мм	м3	1.6	134 992	215 987
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх,б=100 мм	1м3	1.6	19 711	31 537
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	2	17 975	35 950

Нийт: 892 441

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
01-050-04	2м хүртэл гүн 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	82.8	65 916	5 457 834
01-070-04	Шуудуу хүнхээл нүхийг 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	82.8	18 214	1 508 132
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	230	2 056	472 909
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	230	4 381	1 007 641
38-200-05	АВВБ 3х95+1х50 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	460	9 028	4 152 875
38-230-47	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийг муфтаар холбох	ш	4	113 600	454 399

Нийт: 13 053 790

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	3	57 675	173 024
01-060-03	Шугаман суурийн нүхийг гараар ухах	м3	3	21 002	63 006
22-010-06	Хайрган дэвсгэр үе хийх,б=10см	м3	0.385	65 208	25 105
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	2.83	157 194	444 858

09-141-06	Хашааны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.568	178 988	101 665
09-510-06	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	23	91 738	2 109 969
13-010-07	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	46	1 914	88 057
09-180-07	Төмөр хашаа тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.568	205 412	116 674
				Нийт:	3 122 358

АГААРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
19-030-05	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	67.24	99 415	6 684 651
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	67.24	6 770	455 225
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	6	63 367	380 203
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4	22 036	88 145
19-230-04	Агаар сорох системийн вентилятор угсрах	ш	2	167 303	334 605
19-150-05	Дерлектор угсрах	ш	2	154 111	308 221
24-180-04	Яндан хоолойд пенополиуретан дулаалга хийх,Ф160 мм	м2	54	35 301	1 906 254
20-270-04	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1	166 878	166 878
38-270-61	Цахилгааны утас татах ВВГ 4х2,5	м	42	5 270	221 343
20-160-04	20 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах бэхлэх	метр	42	8 941	375 508
				Нийт:	10 921 033

НИЙТ ДҮН: 77 539 232