Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

/ хавсралт 17а/

Төсвийн дугаар 77/2021-3

ТӨСЛИЙН НЭР: *УЛААНБААТАР ХОТ. 1,3,4-Р ХОРОО. Н. ЦЭРЭННОРОВ АГСНЫ НЭРЭМЖИТ ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ*

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: **1 379 270 159** төгрөг

/Нэг тэрбум гурван зуун далан есөн сая хоёр зуун далан мянга нэг зуун тавин есөн төгрөг/

ЗАХИАЛАГЧ: МОНГОЛ-ОРОСЫН ХУВЬ НИЙЛҮҮЛСЭН НИЙГЭМЛЭГ УЛААНБААТАР ТӨМӨР ЗАМ

БАТАЛГААЖУУЛСАН: УБТЗ-ЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ТӨВ

Дарга ФИЛИППОВ О.Л

ОГНОО: 2021 он 12 сарын 06 өдөр

ХЯНАСАН:

Тэргүүлэх төсөвчин: / С.Нямаа /

Огноо: 2022 он 1 сарын 14 өдөр

МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын дугаар: 587/2022
МАГАДЛАЛ ХИЙСЭН
Магадлал хариуцсан
/Гарын үсэг/
2022 оны 04 сарын 22 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин: / Б.Бямбадулам /

Төсөв тооцсон /огноо/: 2021 он 12-р сарын 06-ны өдөр

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Монгол – Оросын Хувь Нийлүүлсэн Нийгэмлэг, УБТЗ-ын Зураг Төслийн Төв
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ11-1178/18
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Улаанбаатар хот. 1,3,4-р хороо. Н. ЦЭРЭННОРОВ агсны нэрэмжит гудамжны тохижилтын ажил, Шифр: 77/2021-З
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Б.Бямбадулам, УБТЗ-ын Зураг Төслийн Төв Цахим хаяг: Byambadulam06@gmail.com.

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт: БНбД 81-94-12, БНбД 81-95-12*/2020/, УБТЗ-ын Зураг Төслийн Төв -д боловсруулсан Шифр : 77/2021-З
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Уг тохижилтын ажил нь 2,6 га талбайг хамарсан байхаар төлөвлөсөн байна.
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: Үгүй
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир, ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Үгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл: Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй .
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: 2021 оны 4-р улиралын үнийн судалгаа, барилгын мэдээлэл.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: Үгүй
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төмөр замын бэлэг тэмдэг болгож вагон зүтгүүрийн макетыг зурагт тусгасан бөгөөд уг макетыг зориулалтын зөвэрдэггүй төмрөөр урлаж хийдэг бөгөөд тус макетыг бүтээх зардлыг төсөвт тусгасан болно.
- Төсөвт өртгийн дүн. **1 379 270 159** төрөг

- Нийт талбай м.кв: 26 000

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Б.Бямбадулам

МОНГОЛ УЛС 19-1131 АТХ1519 Барилгын яамны БЯМБАДУЛАМ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА 2019-2022

Улаанбаатар хот. 1,3,4-р хороо. Н. ЦЭРЭННОРОВ агсны нэрэмжит гудамжны тохижилтын ажлын төсөвт өртөг, нэгж өртөгийн тооцоо

№	Төрөл	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал /м2,м,ком, ш/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг үнэ /мян.төг/
Гадна тохижилтын ажил						
1	Буулгалтын ажил	Одоо байгаа хуучирч муудсан явган замын хавтан, хашлага, авто зам, тоглоом-4, сандал-3, сүүдрэвч-2	28 814 418	4 129.0	6 979	Жиших норм байхгүй
2	Газар шорооны ажил	одоо байгаа тохижилтгүй хэсгийн газар шорооны ажил	3 780 060	1 940.0	1 948	Жиших норм байхгүй
3	Явган зам талбайн өнгөт хавтан хучилттай ажил	20*10см хэмжээтэй явган замын өнгөтэй хавтан	491 607 948	6 781.0	72 498	Жиших норм байхгүй
4	Авто замын асфальтобетон хучилттай ажил	Авто зогсоолын хэсэгчилсан алфальтобетон хучилт /замын ус зайлуулах сувгийн тагтай/	62 395 631	198.5	314 336	Жиших норм байхгүй
5	Сагсны талбайн ажил	Бетон хучилттай резинэн будагтай талбай	27 710 305	305.0	90 853	Жиших норм байхгүй
6	Тоглоомын талбайн ажил	Бетон хучилттай резинэн хавтан талбай	42 482 092	302.0	140 669	85.0*1.24=105.4
7	Зүлэгжүүлэх талбайн ажил	Хар шороо бэлдэж зүлэг тарих ажил	87 991 077	2 651.0	33 192	11.7*1.24=14.5
8	Мод тарих ажил	Шар хуайс, голт бор, сарнайн бут зэрэг бутлаг мод тарина	116 898 354	6 588.0	17 744	5*1.24=6.2
9	Гэрэлтүүлгийн ажил	Нарны зай хураагууртай төмөр шонтой гэрэл	48 701 601	55.0	885 484	450*1.24=558
10	Тохижилтын ажил	Хогийн сав	24 188 922	54.0	447 943	Жиших норм байхгүй
11	Тохижилтын ажил	Түшлэгтэй модон сандал	21 280 878	53.0	401 526	Жиших норм байхгүй
12	Тохижилтын ажил	Чулуун сандал	5 588 124	6.0	931 354	Жиших норм байхгүй
13	Тохижилтын ажил	Чийрэгжүүлэлтийн тоноглол, жижиг тоглоом	5 385 783	3.0	1 795 261	Жиших норм байхгүй
14	Тохижилтын ажил	Хүүхдийн тоглоом /савалдаг сандал/	2 276 394	1.0	2 276 394	Жиших норм байхгүй
15	Тохижилтын ажил	Хүүхдийн тоглоом /ком гулсуур/	47 558 443	2.0	23 779 222	Жиших норм байхгүй
16	Тохижилтын ажил	Модон сүүдрэвч	6 162 440	1.0	6 162 440	Жиших норм байхгүй
17	Тохижилтын ажил	Сагсны шит	1 279 462	1.0	1 279 462	Жиших норм байхгүй
18	Тохижилтын ажил	Тохижилтонд цэцгийн мандал, модон суулгац суулгах хайрцаг, элсний талбай	108 986 284.33	-	-	Жиших норм байхгүй
19	Хашаа хайсны ажил	Төмөр сараалжин хашаа, хайс	230 441 943	2 125.4	108 423	Жиших норм байхгүй
		Хэсгийн дүн	**1 363 530 159**			
		ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН				
		Барилга угсралт	**1 363 530 159**			
		Зураг төслийн ажлын дүн	**6 970 000**			
		Зураг төслийн магдлалын үнэ	**270 000**			
		Вагон макет	**8 500 000**			
		Барилгын ажлын дүн	**1 379 270 159**			

ТАЙЛБАР:Уг тохижилтын ажилд төмөр замын бэлэг тэмдэг болгож Вагон макет төмрөөр урлах бөгөөд тус хөшөөний бүтэх үнэ нь төсөвт задлан оруулах боломжгүй тул тусад нь тооцож оруулсан болно. Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зураг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд Зураг төсөл, магадлалын хэлтсийн төсөв хариуцсан мэргэжилтэнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөх боломжтой.

Төсвийн задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төсвийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх, мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн захирлын тушаалаар батлагдсан загварын дагуу экспертүүд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулна.

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: / Б.Бямбадулам /

БЯМБАДУЛАМ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 88093608

Төсвийн эксперт

Хянасан: / С.Нямаа /

ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
146-03

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Объектын нэр :Улаанбаатар хот. 1,3,4-р хороо. Н. ЦЭРЭННОРОВ агсны нэрэмжит гудамжны тохижилтын ажил

д/д	Зардлын нэр	Гудамжны тохижилтын ажил	Амрах талбайн тохижилтын ажил	Тоглоомын талбайн тохижилтын ажил	Аркны баруун, зүүн талын тохижилтын ажил	Эхлэл хэсгийн тохижилтын ажил	Дүн
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	77 162 134	19 907 007	12 073 957	8 537 988	6 655 854	124 336 940
2	ИТА-ны цалин 17%	13 117 563	3 384 191	2 052 573	1 451 458	1 131 495	21 137 280
3	Нэмэгдэл цалин	28 549 990	7 365 593	4 467 364	3 159 056	2 462 666	46 004 668
4	Нийт цалин	118 829 686	30 656 791	18 593 894	13 148 502	10 250 015	191 478 888
5	НД, ЭМД-ийн шимтгэлийн дүн 14,5%	17 230 305	4 445 235	2 696 115	1 906 533	1 486 252	27 764 439
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл 13.6%	16 160 837	4 169 324	2 528 770	1 788 196	1 394 002	26 041 129
	Ажиллах хүчний зардал	**152 220 828**	**39 271 348**	**23 818 778**	**16 843 230**	**13 130 269**	**245 284 455**
7	Материал	329 487 592	95 110 141	106 784 140	56 083 004	29 961 736	617 426 613
8	Тээвэр	15 479 702	3 311 302	3 434 023	1 099 659	1 167 423	24 492 109
9	Машин ашиглалт	45 683 534	4 933 979	11 492 440	1 400 003	2 854 773	66 364 729
	Шууд зардлын дүн	**542 871 656**	**142 626 770**	**145 529 381**	**75 425 896**	**47 114 201**	**953 567 906**
10	Нэмэгдэл зардал /61%/	47 068 902	12 143 274	7 365 114	5 208 173	4 060 071	75 845 533
11	Ашиг / 15%/	88 491 084	23 215 507	22 934 174	12 095 110	7 676 141	154 412 016
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**678 431 642**	**177 985 552**	**175 828 669**	**92 729 179**	**58 850 413**	**1 183 825 455**
12	НӨАТ 10%	67 843 164	17 798 555	17 582 867	9 272 918	5 885 041	118 382 546
13	Нормчлолын сан 0.18%	1 221 177	320 374	316 492	166 913	105 931	2 130 886
	Дүн	**747 495 983**	**196 104 480**	**193 728 027**	**102 169 009**	**64 841 385**	**1 304 338 887**
14	Захиалагчийн албаны зардал	13 568 633	3 559 711	3 516 573	1 854 584	1 177 008	23 676 509
15	Зураг төслийн ажлын дүн						6 970 000
16	Зохиогчийн хяналтын зардал	6 784 316	1 779 856	1 758 287	927 292	588 504	11 838 255
	Дүн	**767 848 932**	**201 444 047**	**199 002 887**	**104 950 884**	**66 606 898**	**1 346 823 650**
17	Магадлашгүй ажил /2%/	13 568 633	3 559 711	3 516 573	1 854 584	1 177 008	23 676 509
	Дүн	**781 417 565**	**205 003 758**	**202 519 461**	**106 805 468**	**67 783 906**	**1 370 500 159**
18	Вагон макет						8 500 000
19	Зураг төсөлд магадлал хийсний зардал						270 000
	ДҮН	**781 417 565**	**205 003 758**	**202 519 461**	**106 805 468**	**67 783 906**	**1 379 270 159**

Төсөв зохиосон : Б.Бямбадулам

МОНГОЛ УЛС
19-1131 АТХ1519
Буянхишигийн
БЯМБАДУЛАМ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**23 818 779**
2	**Материал**	**106 784 140**
3	**Тээвэр**	**3 434 023**
4	**Машин ашиглалт**	**11 492 440**
	Шууд зардлын дүн	**145 529 382**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**7 365 114**
6	**Ашиг / 15%/**	**22 934 174**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**175 828 670**
7	**НӨАТ 10%**	**17 582 867**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**316 492**
	Дүн	**193 728 029**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3 516 573**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1 758 287**
	Дүн	**199 002 889**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3 516 573**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**202 519 462**

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	841	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-04	Түрсэн шороог автосамосвалд ачих	м3	223.6	2.0 / 2	0.01 /	1.968 /	5212 / 5212	10256 /	10 256
01-190-03	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	112	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 1.97 / 0 *Үндсэн цалин:* 10 256

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 743

Нэмэгдэл цалин: 3 795

Нийт цалин: 15 794

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 2 290

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 148

Ажиллах хүчний зардал: **20 232**

ЯВГАН ЗАМЫН 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
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	33.12	3.4 / 2	0.26 /	8.639 /	6459 / 5212	55799 /	55 799
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	138	3.7 / 2	0.26 /	36.128 /	6690 / 5212	241699 /	241 699
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	110	3.1 / 2	0.19 /	21.124 /	6227 / 5212	131542 /	131 542
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.4	2.5 / 2	1.28 / 0.96	1.788 / 1.35	5680 / 5212	10156 / 7020	17 176
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	4.24	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5.022 / 4.6	5587 / 5212	28059 / 23955	52 015

Нийт Хүн/цаг: 72.7 / 5.94 *Үндсэн цалин:* 498 231

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	84 699
Нэмэгдэл цалин:	184 345
Нийт цалин:	767 275
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	111 255
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	104 349
Ажиллах хүчний зардал:	**982 879**

САГСАН БӨМБӨГИЙН 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
25-07-20	Талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	61	3.4 / 2	0.26 /	15.911 /	6459 / 5212	102771 /	102 771
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	30.5	3.4 / 2	1.64 /	50.009 /	6459 / 5212	323010 /	323 010
11-030-08	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	305	3.2 / 2	0.24 / 0.01	74.451 / 3.96	6304 / 5212	469336 / 20666	490 002
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	305	2.6 / 2	0.21 / 0.12	64.721 / 36.6	5774 / 5212	373699 / 190759	564 458
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	610	2.0 / 2	/ 0.02	/ 13.42	5212 / 5212	/ 69945	69 945
15-870-05	Талбайг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	305	2.8 / 2	0.17 / 0.00	53.375 / 0.61	5962 / 5212	318222 / 3179	321 401
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	31	2.5 / 2	1.28 / 0.96	39.593 / 29.82	5680 / 5212	224889 / 155432	380 322
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	9.4	2.4 / 2	1.18 / 1.08	11.134 / 10.19	5587 / 5212	62207 / 53108	115 316

Нийт Хүн/цаг:	309.19 / 94.61	*Үндсэн цалин:*	2 367 224
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	402 428
		Нэмэгдэл цалин:	875 873
		Нийт цалин:	3 645 525
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	528 601
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	495 791
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 669 917**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
25-07-20	Талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	60.5	3.4 / 2	0.26 /	15.781 /	6459 / 5212	101928 /	101 928
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	30.23	3.4 / 2	1.64 /	49.567 /	6459 / 5212	320151 /	320 151
11-030-08	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	302.3	3.2 / 2	0.24 / 0.01	73.791 / 3.93	6304 / 5212	465181 / 20483	485 664
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	302.3	2.6 / 2	0.21 / 0.12	64.148 / 36.28	5774 / 5212	370391 / 189071	559 461
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	604.6	2.0 / 2	/ 0.02	/ 13.3	5212 / 5212	/ 69326	69 326
37-110-07	Резинин хавтангаар тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м32	302.3	3.5 / 2	0.46 / 0.00	140.267 / 0.6	6536 / 5212	916786 / 3151	919 938
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	30.7	2.5 / 2	1.28 / 0.96	39.21 / 29.53	5680 / 5212	222713 / 153928	376 641
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	9.3	2.4 / 2	1.18 / 1.08	11.016 / 10.08	5587 / 5212	61546 / 52543	114 089

Нийт Хүн/цаг: 393.78 / 93.73 *Үндсэн цалин:* 2 947 198

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 501 024

Нэмэгдэл цалин: 1 090 463

Нийт цалин: 4 538 684

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 658 109

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 617 261

Ажиллах хүчний зардал: **5 814 055**

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭХ 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
01-280-03	Зүлэг тарих талбайн тэвш ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	8	2.0 / 2	0.01 /	0.051 /	5212 / 5212	267 /	267
37-100-06	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж механик аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	80	2.1 / 2	0.61 / 0.69	48.776 / 55.2	5306 / 5212	258805 / 287702	546 508
37-100-09	Зүлэгний үр гараар цацах	м2	80	1.2 / 2	0.06 / 0	4.856 / 0.02	4460 / 5212	21658 / 83	21 741

Нийт Хүн/цаг: 53.68 / 55.22 *Үндсэн цалин:* 568 516

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	96 648
Нэмэгдэл цалин:	210 351
Нийт цалин:	875 514
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	126 950
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	119 070
Ажиллах хүчний зардал:	**1 121 534**

ТОХИЖИЛТЫН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.143 / 2.23	5587 / 5212	6388 / 11618	18 005
08-050-11	12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	5	3.0 / 2	2.2 / 0.52	11.005 / 2.58	6150 / 5212	67684 / 13468	81 152
15-040-12	Тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	10	3.4 / 2	1.35 / 0.07	13.514 / 0.68	6459 / 5212	87287 / 3518	90 805
08-040-10	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	10	2.9 / 2	0.49 / 0.01	4.923 / 0.08	6056 / 5212	29814 / 417	30 231
08-040-07	Хананд ус тусгаарлагчийг шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	10	2.7 / 2	0.98 / 0.05	9.826 / 0.49	5868 / 5212	57659 / 2554	60 213
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	8	3.5 / 2	2.31 / 0.00	18.474 / 0.02	6536 / 5212	120749 / 125	120 874
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	3.3 / 2	6.62 / 0.68	52.96 / 5.44	6381 / 5212	337938 / 28353	366 291
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал суурилуулах	ш	13	3.4 / 2	2.6 / 0.14	33.818 / 1.78	6459 / 5212	218432 / 9283	227 714
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	ш	7	2.5 / 2	0.95 / 0.34	6.633 / 2.38	5680 / 5212	37677 / 12405	50 081
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	1	3.6 / 2	5.06 / 0.5	5.057 / 0.5	6613 / 5212	33441 / 2606	36 047
37-240-06	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй/эргэх тавцан, тэнцвэрт дүүжин/	ш	3	3.3 / 2	2.52 / 0.16	7.556 / 0.48	6381 / 5212	48212 / 2517	50 729
37-240-04	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн хүртэл жинтэй /савалдаг сандал/	ш	1	3.5 / 2	27.86 / 0.32	27.86 / 0.32	6536 / 5212	182094 / 1678	183 772
37-240-05	Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,5тн -оос дээш жинтэй	ш	2	3.4 / 2	61.89 / 0.81	123.777 / 1.61	6459 / 5212	799473 / 8391	807 864
37-240-05	Бэлэн модон сүүдрэвч байрлуулах	ш	1	3.4 / 2	61.89 / 0.81	61.888 / 0.81	6459 / 5212	399737 / 4196	403 932

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-090-11	Элсэн талбайн хашлага хийх	м	18.8	3.0 / 2	0.04 / 0.00	0.775 / 0.06	6150 / 5212	4764 / 294	5 058
22-010-04	Элсэн талбай хийх	м3	5	2.5 / 2	1.54 / 1.41	7.725 / 7.05	5680 / 5212	43878 / 36745	80 623
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.5	2.5 / 2	1.28 / 0.96	7.025 / 5.29	5680 / 5212	39900 / 27577	67 476
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	0.7	2.4 / 2	1.18 / 1.08	0.829 / 0.76	5587 / 5212	4632 / 3955	8 587

Нийт Хүн/цаг: 394.79 / 32.56 *Үндсэн цалин:* 2 689 454

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 457 207

Нэмэгдэл цалин: 995 098

Нийт цалин: 4 141 758

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 600 555

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 563 279

Ажиллах хүчний зардал: **5 305 593**

ТОРОН ХАШАА БАРИХ 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
01-040-02	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	2	2.9 / 2	2.66 /	5.319 /	6056 / 5212	32209 /	32 209
06-010-04	Шонгийн нүх бетондож бэхлэх м-100	м3	1	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.762 / 1.49	5587 / 5212	4258 / 7745	12 003
09-070-06	Төмөр торон хашаа хийж угсрах h-3.0м	тн	4.65	3.5 / 2	69.78 / 2.89	324.479 / 13.44	6536 / 5212	2120794 / 70041	2 190 835
09-180-07	Төмөр сараалжин хашаа, хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.65	4.0 / 2	13.06 / 0.03	60.731 / 0.12	6921 / 5212	420318 / 606	420 924
38-520-46	Прожекторыг кронштейнд суурилуулах	ш	4	3.4 / 2	3.03 / 0.34	12.12 / 1.36	6459 / 5212	78283 / 7088	85 371
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.1	2.5 / 2	1.28 / 0.96	1.405 / 1.06	5680 / 5212	7980 / 5515	13 495

Нийт Хүн/цаг: 404.82 / 17.46 *Үндсэн цалин:* 2 754 839

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 468 323

Нэмэгдэл цалин: 1 019 290

Нийт цалин: 4 242 452

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 615 156

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 576 973

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **5 434 581**

ХАЙС БАРИХ 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
01-040-02	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	2	2.9 / 2	2.66 /	5.319 /	6056 / 5212	32209 /	32 209
06-010-04	Шонгийн нүх бетондож бэхлэх м-100	м3	1.5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.143 / 2.23	5587 / 5212	6388 / 11618	18 005
09-070-06	Төмөр сараалжин хайс хийж угсрах h-0.6м	тн	0.302	3.5 / 2	69.78 / 2.89	21.074 / 0.87	6536 / 5212	137738 / 4549	142 287
09-180-07	Төмөр сараалжин хашаа, хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.302	4.0 / 2	13.06 / 0.03	3.944 / 0.01	6921 / 5212	27298 / 39	27 337
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.5	2.5 / 2	1.28 / 0.96	1.916 / 1.44	5680 / 5212	10882 / 7521	18 403

Нийт Хүн/цаг: 33.4 / 4.55 *Үндсэн цалин:* 238 241

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 40 501

Нэмэгдэл цалин: 88 149

Нийт цалин: 366 891

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 53 199

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 49 897

Ажиллах хүчний зардал: **469 988**

Бүгд хүн/цаг: ***1664.33 / 304.06*** **Бүгд цалин:** ***12 073 957***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **2 052 573**

Нэмэгдэл цалин: **4 467 364**

Нийт цалин: **18 593 894**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: **2 696 115**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **2 528 770**

Ажиллах хүчний зардал: **23 818 779**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.623	1 623	1.623	1	1	960.47	1 559
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1500	35.838	53 758	0.049	15	2	444.24	324
1-4028	Цемент м-400	тн	183650	2.408	442 281	2.456	15	1	334.65	12 331
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	0	4.238	0	10.172	0	1	0	0
1-4542	Элс	м3	16500	5.364	88 513	8.047	15	1	334.65	40 392
1-0142	Явган замын хашлага	м	6000	110	660 000	2.2	15	2	444.24	14 660
1-4292	Явган замын хавтан	м2	24750	124	3 069 000	3.503	15	1	334.65	17 584
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	0	1.396	0	3.35	0	1	0	0
1-4543	Бетоны хайрга	м3	18000	1.134	20 412	1.871	15	1	334.65	9 392
1-4296	Анхааруулах, хөтөч хавтан	м2	16380	14	229 320	0.395	15	1	334.65	1 985
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16500	33.948	560 142	57.712	15	1	334.65	289 698
3-2701	Мяндсан утас	м	100	114.62	11 462	0.011	15	2	444.24	76
3-2701	Мяндсан олс	м	100	488.906	48 891	0.059	15	2	444.24	391
				Хог, хаягдлын зардал:		0.5487	25	1	314.1	4 309
					5 185 400					**392 701**

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	3500	76.25	266 875	0.192	15	2	444.24	1 280
2-5001	Резинин будаг	кг	42500	112.85	4 796 125	0.146	15	2	444.24	970
1-4271	Ус	м3	1000	21.109	21 109	21.109	1	1	960.47	20 275
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.244	6 100	0.098	15	1	334.65	490
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2200	2.538	5 583	0.001	15	2	444.24	6
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1500	31.72	47 580	0.043	15	2	444.24	287
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2200	28.593	62 905	0.01	15	2	444.24	65

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	884.5	2 211 250	0.999	15	2	444.24	6 660
1-4028	Цемент м-400	тн	183650	14.294	2 625 056	14.58	15	1	334.65	73 186
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0	9.333	0	20.533	0	1	0	0
1-4542	Элс	м3	16500	56.785	936 953	85.177	15	1	334.65	427 570
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	0	30.957	0	74.298	0	1	0	0
1-4543	Бетоны хайрга	м3	18000	25.11	451 980	41.431	15	1	334.65	207 976
1-3973	Захалсан банз	м3	140000	0.063	8 882	0.041	15	1	334.65	207
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	1199	0.086	103	0.000	15	2	444.24	1
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16500	62.525	1 031 662	106.292	15	1	334.65	533 562
3-2701	Мяндсан олс	м	100	635.62	63 562	0.076	15	2	444.24	508
1-0361	Мастик	кг	2500	0.306	765	0.000	15	2	444.24	2
				Хог, хаягдлын зардал:		2.1902	25	1	314.1	17 198
					12 536 490					**1 290 243**

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резинин хавтан	м2	41800	308.346	12 888 863	3.247	15	2	444.24	21 636
1-4271	Ус	м3	1000	20.912	20 912	20.912	1	1	960.47	20 085
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.242	6 046	0.097	15	1	334.65	486
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	2200	2.515	5 533	0.001	15	2	444.24	6
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	1500	31.46	47 190	0.043	15	2	444.24	284
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2200	28.34	62 348	0.01	15	2	444.24	64
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	876.67	2 191 675	0.991	15	2	444.24	6 601
1-0186	Цавуу	кг	5700	332.53	1 895 421	0.402	15	2	444.24	2 681
1-4028	Цемент м-400	тн	183650	14.151	2 598 886	14.434	15	1	334.65	72 457
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	0	9.25	0	20.351	0	1	0	0
1-4542	Элс	м3	16500	56.252	928 152	84.377	15	1	334.65	423 554
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	0	30.683	0	73.64	0	1	0	0
1-4543	Бетоны хайрга	м3	18000	24.867	447 606	41.031	15	1	334.65	205 963
1-3973	Захалсан банз	м3	140000	0.063	8 803	0.041	15	1	334.65	205

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	1199	0.086	103	0.000	15	2	444.24	1
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16500	62.012	1 023 206	105.421	15	1	334.65	529 188
3-2701	Мяндсан олс	м	100	630.41	63 041	0.076	15	2	444.24	504
1-0361	Мастик	кг	2500	0.303	758	0.000	15	2	444.24	2
					Хог, хаягдлын зардал:	2.1904	25	1	314.1	17 200
					22 188 543					**1 300 918**

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	8	8 000	8	1	1	960.47	7 684
1-4333	Хар шороо	м3	20000	12	240 000	16.8	15	1	334.65	84 332
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	8	0	10	15	1	334.65	50 198
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	25000	4	100 000	0.004	15	1	334.65	20
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2088	25	1	314.1	1 640
					348 000					**143 873**

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	250000	13	3 250 000	0.975	15	2	444.24	6 497
1-4271	Ус	м3	1000	2.296	2 296	2.296	1	1	960.47	2 206
1-1264	Ус тусгаарлагч	кг	3500	5	17 500	0.006	15	2	444.24	37
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.128	448	0.000	15	2	444.24	1
1-4542	Торгон элс	м3	25000	5.1	127 500	8.415	15	1	334.65	42 241
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.2	5 000	0.08	15	1	334.65	402
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7650	17.6	134 640	0.023	15	2	444.24	151
1-4270	Хогийн сав	ш	320000	7	2 240 000	0.121	15	1	334.65	606
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	24	60 000	0.027	15	2	444.24	181
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.124	323	0.000	15	2	444.24	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4288	Хавтанцар /плита/	м2	25000	8.64	216 000	0.253	15	1	334.65	1 269
1-4572	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом	ком	16800000	2	33 600 000	1.6	15	1	334.65	8 032
1-4571	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом /савалдаг сандал/	ш	1200000	1	1 200 000	0.8	15	1	334.65	4 016
1-4573	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом /жижиг/	ш	1300000	3	3 900 000	2.4	15	1	334.65	12 047
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	0.064	448	0.000	15	2	444.24	1
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	0	0.16	0	0.352	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	183650	1.733	318 193	1.767	15	1	334.65	8 871
1-0060	Щайба м-12	кг	6500	0.48	3 120	0.001	15	2	444.24	4
1-4529	Шохой	тн	350000	0.074	25 752	0.09	15	1	334.65	451
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	0	0.254	0	0.559	0	1	0	0
1-4270	Шит	иж бүр	850000	1	850 000	0.565	15	2	444.24	3 765
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	0	0.28	0	0.672	0	1	0	0
1-0889	Электрод э-42	кг	4500	2.4	10 800	0.005	15	2	444.24	32
1-4542	Элс	м3	16500	3.437	56 716	5.156	15	1	334.65	25 882
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	585000	0.113	65 988	0.073	15	1	334.65	368
1-4547	Боолт	кг	2500	41.53	103 825	0.047	15	2	444.24	313
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2500	3.2	8 000	0.004	15	2	444.24	24
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2500	0.592	1 480	0.001	15	2	444.24	4
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5000	33.07	165 350	0.037	15	1	334.65	188
1-4179	Бетон		0	3.72	0	0	15	1	334.65	0
1-4179	Бетон	м3	0	0.2	0	0.48	15	1	334.65	2 409
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	0	1.53	0	3.672	0	1	0	0
1-4543	Бетоны хайрга	м3	18000	4.481	80 662	7.394	15	1	334.65	37 116
1-0062	Анкер боолт	кг	1200	229	274 800	0.259	15	2	444.24	1 724
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2800	0.48	1 344	0.001	15	2	444.24	4
3-6450	Гэрэлтүүлэгч /нарны зай хураагууртай/	ш	180000	8	1 440 000	8	0.1	2	1272.78	1 018
3-3815	Гэрэлтүүлэгчийн төмөр багана h-3м	ш	270000	8	2 160 000	0.48	15	2	444.24	3 199
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	405000	0.255	103 275	1.014	15	1	334.65	5 088
1-4151	Дүнзэнцэр 15х15	м3	340000	1.128	383 520	0.733	15	1	334.65	3 680
1-4572	Модон сүүдрэвч	ком	3500000	1	3 500 000	0.8	15	1	334.65	4 016
1-0134	Плитаны цавуу	кг	2500	2.96	7 400	0.004	15	2	444.24	25

Хог, хаягдлын зардал:	0.295	25	1	314.1		2 316
	54 314 380					**178 184**

ТОРОН ХАШАА БАРИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	3500	9.719	34 015	0.024	15	2	444.24	163
1-4271	Ус	м3	1000	0.211	211	0.211	1	1	960.47	203
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.06	210	0	15	2	444.24	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7650	32.55	249 008	0.042	15	2	444.24	280
1-0693	Төмөр тор	м2	16000	210	3 360 000	4.696	15	2	444.24	31 290
1-3831	Хашааны багана /80*80мм/	м	18000	105	1 890 000	0.84	15	1	334.65	4 217
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.1	2 000	0.000	15	3	591.18	2
1-4028	Цемент м-400	тн	183650	0.323	59 401	0.33	15	1	334.65	1 656
1-0889	Электрод э-42	кг	4500	5.223	23 504	0.01	15	2	444.24	67
1-4542	Элс	м3	16500	0.53	8 747	0.795	15	1	334.65	3 992
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	2500	0.36	900	0.000	15	2	444.24	3
1-0060	Боолт м-24	кг	2500	1.44	3 600	0.002	15	2	444.24	11
	Булан төмөр 50х50	тн	2970000	1.004	2 981 880	1.004	15	2	444.24	6 690
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	0	1.02	0	2.448	0	1	0	0
1-4543	Бетоны хайрга	м3	18000	0.896	16 132	1.479	15	1	334.65	7 423
1-0060	Даравч	кг	2500	0.12	300	0.000	15	2	444.24	1
	Лист төмөр	тн	3870000	0.172	665 640	0.172	15	2	444.24	1 146
3-6365	Прожектор	ш	150000	4	600 000	0.032	15	2	444.24	213
1-3825	Прожекторын суурь бүтээц	кг	2970	10	29 700	0.01	15	1	334.65	50
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0726	25	1	314.1	570
					9 925 247					**57 976**

ХАЙС БАРИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-5002	Суурь түрхлэг	кг	3500	0.631	2 209	0.002	15	2	444.24	11
1-4271	Ус	м3	1000	0.288	288	0.288	1	1	960.47	277
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7650	2.114	16 172	0.003	15	2	444.24	18
1-4028	Цемент м-400	тн	183650	0.441	81 001	0.45	15	1	334.65	2 258
1-0889	Электрод э-42	кг	4500	0.308	1 386	0.001	15	2	444.24	4
1-4542	Элс	м3	16500	0.723	11 928	1.084	15	1	334.65	5 443
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	0	1.53	0	3.672	0	1	0	0
1-4543	Бетоны хайрга	м3	18000	1.222	21 999	2.017	15	1	334.65	10 123
1-0525	Ган утас ф10мм	кг	2850	42.445	120 968	0.042	15	1	334.65	213
2-1455	Ган яндан ф 50мм	м	15660	39.376	616 631	1.811	15	3	591.18	16 062
2-1451	Ган яндан ф 20мм	м	4300	54.592	234 747	0.095	15	3	591.18	842
2-1453	Ган яндан ф32 мм	м	8370	137.758	1 153 038	3.857	15	3	591.18	34 205
	Лист төмөр	тн	3870000	0.007	25 712	0.007	15	2	444.24	44
					Хог, хаягдлын зардал:	0.08	25	1	314.1	628
					2 286 079					**70 128**
					Хог, хаягдлын зардал:	**5.5856**	**25**	**1**	**314.1**	**43 861**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**106 784 140**					**3 434 023**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.33	88573	383 623
1017	Бульдозер	5.05	51955	262 261
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	10.62	17000	180 499
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	10.11	54107	547 086
				1 373 469

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.52	51674	26 955
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.04	32300	1 166
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.58	63789	101 092
7014	Зуурмаг зуурагч	1.91	8310	15 855
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.63	8310	5 235
53*01	Пикап	0.84	4500	3 763
				154 068

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	2.14	7500	16 013
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	9.15	22620	206 973
55*01	Хальсан материал цацагч	0.04	8600	328
9008	Цахилгаан сойз	1.89	78486	148 417
1002	Эксковатор 1м3	0.96	51674	49 646
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.07	32300	2 148
2028	Автокран 5тн	1.52	42000	64 050
	Автомашин	26.53	3456	91 705
	Автамошин	0.02	3456	53
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.54	63789	34 242
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.92	63789	186 191
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	1.27	5000	6 341
7014	Зуурмаг зуурагч	4.23	8310	35 151
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	13.95	8310	115 925
18*01	Кран	0.26	50557	13 261
53*01	Пикап	2.03	4500	9 127
				979 569

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	2.12	7500	15 871
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	9.07	22620	205 141
55*01	Хальсан материал цацагч	0.04	8600	325
9008	Цахилгаан сойз	1.87	78486	147 103
1002	Эксковатор 1м3	0.95	51674	49 239
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.07	32300	2 130
2028	Автокран 5тн	1.51	42000	63 483
	Автомашин	26.36	3456	91 104
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.53	63789	33 939
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.89	63789	184 664
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	1.26	5000	6 285

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

7014	Зуурмаг зуурагч	4.19	8310	34 777
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	13.81	8310	114 803
18*01	Кран	0.26	50557	13 144
53*01	Пикап	2.01	4500	9 051

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭХ АЖИЛ **971 058**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.05	51955	2 535
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	0.27	54107	14 392

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ **16 928**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.31	42000	13 020
9003	Цахилгаан өрөм	8.51	2531	21 551
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.13	54000	7 020
2144	Шаттай машин	7.36	9400	69 184
2028	Автокран 5тн	0.1	42000	4 398
2027	Автокран 3тн	17.12	40084	686 238
13200	Автомашин	0.75	3456	2 597
3033	Гагнуурын аппарат	2.8	12366	34 625
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.79	8310	23 185

ТОРОН ХАШАА БАРИХ АЖИЛ **861 819**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.6	13530	8 118
9024	Буун цацагч	4.51	4200	18 944
7005	Авто бетон зуурагч	0.29	8500	2 448
2028	Автокран 5тн	156.37	42000	6 567 706
	Автомашин	0.61	3456	2 108
3033	Гагнуурын аппарат	7.26	12366	89 808
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.5	8310	4 113

ХАЙС БАРИХ АЖИЛ **6 693 246**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.29	4200	1 230
7005	Авто бетон зуурагч	0.43	8500	3 672
2028	Автокран 5тн	10.15	42000	426 220
	Автомашин	0.04	3456	137
3027	Гагнуурын аппарат	0.44	12366	5 415
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.68	8310	5 609

442 284

НИЙТ ДҮН: **11 492 440**