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

Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ОСИБ 06/2026

Захиалагч: *Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын ЗДТГ*

БАЯНХОНГОР АЙМАГ. ШИНЭЖИНСТ СУМ. 4 ДҮГЭЭР. СУР ХАРВААНЫ ТАЛБАЙ, ХУРДАН МОРЬ БАРИАНЫ ТАЛБАЙН УГСРАЛТЫНТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: ***201 698 143 төгрөг /хоёр зуун нэг сая зургаан зуун ерэн найман мянга нэг зуун дөчин гурав/***

Баталгаажуулсан:

“ОСИБ ЗТ” ХХК

Барилгын зураг төсөл, зөвлөх үйлчилгээ

“ОСИБ ЗТ” ХХК-ны

Захирал ..... Ц.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

2026 оны 03 дугаар сарын 13

Төсөвт эксперт хийсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... / /

Баталгаажуулсан төсөвт өртгийн дүн / / төгрөг

2026 оны .. дугаар сарын ..

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин ..... Р.Цэрэнпил

Төсөв тооцсон: 2026 оны 03 дугаар сарын 13

Хаяг: *Улаанбаатар хот. Чингэлтэй дүүрэг.5-р хороо. “Ялалт плаза” 1107 тоот*
Цахим хаяг: ***osib.zt@gmail.com***
Утас: *88114409, 98118129, 99292811*

Улаанбаатар хот

2026 оны 03 дугаар сар

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл:

1. Байгууллагын нэр: *"ОСИБ ЗТ" ХХК*
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: *ЗТ16-657/23*
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: *Баянхонгор аймаг. Шинэжинст сум. 4-р баг. Сур харвааны талбай, хурдан морь барианы талбайн угсралтын ажлын төсөв*
Зургийн шифр: ОСИБ 06 /2026 Төсвийн шифр: ОСИБ 06 /2026
4. Төсөвчний нэр: *Р.Цэрэнпил, Ц.Мөнх-Эрдэнэ* утас: *98118129, 99292811*

И-майл хаяг: *osib.zt@gmail.com*

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл:

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив: ***БХБ-ын сайдын 2020-02-05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалаар батлсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм шинэчлэн батлах тухай" дүрмийг баримтлан тээврийн зардлыг БНбД 81-95-12-оор, машин механизмын ашиглалтын зардлыг ХББОС-ын сайдын 2015-06-06-ны өдрийн 138 дугаар тушаалаар батлсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ" БД81-112-26-ын хоёрдугаар хавсралтаар, цалинг БХБ-ын сайдын 2024-05-21-ны одрийн "Тарифт цалингийн жишиг шинэчлэн батлах тухай" 95 дугаар тушаалын дагуу тооцож ESTIMATORpro-4 программаар боловсруулав.***

Ажлын зургийн жагсаалт: *Сур харвааны талбай БА -29 хуудас,*
Хурдан морь барианы талбай БА -23 хуудас

- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: *Сур харваа, морь барианы хашаа, сүүдрэвч, асарнаадамчдын суудал төмөр хийцтэй, асар сүүдрэвчийн дээвэр поликорбанат*

- Гал, эрүүл ахуйн зөвшөөрөл: *Захиалагчаар хянуулж баталгаажуулсан*

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь ажлын зургаас зөрсөн эсэх талаархи мэдээлэл: *шифр ОСИБ 06/2026 ажлын зургийн дагуу ажлын тоо хэмжээг тооцсон.*

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: *а/ БХБЯ, Барилгын Хөгжлийн Төвийн 2023 онд боловсруулж "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн 2023 оны X сар №06 (423) дугаарын материалын үнээр ихэнх үнийг тусгасны дээр зарим материалын үнийг зах зээлийн үнийг судалж тусгав.*

б/ Тээврийн зай: Гадаад материалыг Улаанбаатар хотоос татахаар, орон нутгийн материалыг сумын саналыг авч тусгасан.

- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт хэрхэн тусгасан тухай. *Халаалт, цэвэр усгүй.*

- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: *а/ Суурилуулах тоног төхөөрөмж байхгүй*

Төсөвт өртгийн дүн: ***201 698 143 төгрөг /хоёр зуун нэг сая зургаан зуун ерэн найман мянга нэг зуун дөчин гурав/***

- Барилгын эзэлхүүн м.куб - *0 м3*
- Барилгын нийт талбай м.кв шугамын нийт урт - *жижиг архитектур төлөвлөлт*
- 1 м.куб-ын өртөг - *0 төгрөг*
- 1 м.-ийн өртөг - *төгрөг*

МОНГОЛ УЛС 05-1617 АТХ6029 Равжаагийн Цэрэнпил ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх төсөвчин: .....Тэргүүлэх.....Р.Цэрэнпил

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Байршил, ажлын нэр: ***Баянхонгор аймаг. Шинэжинст сум. 4-р баг.***
Сур харвааны талбай, хурдан морь барианы талбайн угсралтын ажил

д/д	Зардлын нэр	*Сур харвааны талбай /төгрөг/*	*Хурдан морины барианы талбай /төгрөг/*	*Бүгд өртөг*
1	Ажиллах хүчний зардал	*19 091 328*	*12 545 308*	*31 636 636*
2	Материал	*48 742 812*	*34 599 829*	*83 342 641*
3	Тээвэр	*8 547 559*	*5 452 162*	*13 999 721*
4	Машин ашиглалт	*2 371 694*	*1 136 640*	*3 508 334*
	Шууд зардлын дүн	***78 753 392***	***53 733 938***	***132 487 332***
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9%/	*6 817 844*	*3 909 713*	*10 727 557*
6	Ашиг /15%/	*12 835 685*	*8 646 548*	*21 482 233*
	Барилга угсралтын ажлын дүн	***98 406 921***	***66 290 199***	***164 697 122***
7	НӨАТ 10%	*9 840 692*	*6 629 020*	*16 469 712*
8	Нормчлолын сан /0,18%/	*177 132*	*119 322*	*296 454*
	Дүн	***108 424 745***	***73 038 541***	***181 463 288***
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	*1 968 138*	*1 325 804*	*3 293 942*
10	Зураг төслийн ажлын дүн	*7 200 000*	*4 800 000*	*12 000 000*
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	*984 069*	*662 902*	*1 646 971*
	Дүн	***118 576 953***	***79 827 247***	***198 404 201***
12	Магадалшгүй ажлын зардал /2%/	*1 968 138*	*1 325 804*	*3 293 942*
13	Бусад нэмэлт зардал	*0*	*0*	*0*
	НИЙТ ДҮН	***120 545 091***	***81 153 051***	***201 698 143***

05-160
ATX6029
Равжаагийн Цэрэнпил
Зураг төсөвчин
ЭРХ ЭЗЭМШЛИЙН ҮНЭМЛЭГЧ

Тэргүүлэх төсөвчин Р.Цэрэнпил

Төсөвчин Ц.Мөнх-Эрдэнэ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19,091,328
2	Материал	48,742,812
3	Тээвэр	8,547,559
4	Машин ашиглалт	2,371,694
	Шууд зардлын дүн	78,753,392
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	6,817,844
6	Ашиг / 15%/	12,835,685
	Барилга угсралтын ажлын дүн	98,406,921
7	НӨАТ 10%	9,840,692
8	Нормчлолын сан 0.18%	177,132
	Дүн	108,424,745
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,968,138
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	7,200,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	984,069
	Дүн	118,576,953
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,968,138
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	120,545,091

Төсөв зохиосон: ...../ Р.Цэрэнпил, Ц.Мөнх-Эрдэнэ/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.СУР ХАРВААНЫ ТАЛБАЙД ХИЙГДЭХ 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Хашаа, хаалганы шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	2.576	2.8 / 2	3.15 /	8.1 /	9124 / 7974	73925 /	73,925
06-010-22	Хашааны шонгийн суурь бетон цутгаж хашааны шонг суулгах /том, жижиг хаалганы шонгийн бетон суурь орсон /	м3	3.22	3.0 / 2	3.49 / 1.42	11.22 / 4.57	9412 / 7974	105634 / 36460	142,094
09-040-04	Хашааны шон /80x80x3 H=2.75 157ш/ суулгах	тн	2.16	4.2 / 2	25.54 / 3.03	55.16 / 6.54	10798 / 7974	595666 / 52188	647,854
09-070-04	Хашааны төмөр хайс, хаалга угсрах /төмөр хашаа- 157ш, том хаалга-2ш, жижиг хаалга-2ш/	тн	3.98	3.5 / 2	32.14 / 2.93	127.92 / 11.66	10000 / 7974	1279200 / 92988	1,372,188
09-180-07	Хашаа,хаалгыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	6.14	4.0 / 2	5.06 / .03	31.07 / .15	10589 / 7974	329009 / 1224	330,233
08-060-04	Хашааны багануудыг ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.75	2.9 / 2	6.2 / 2.22	23.25 / 8.33	9268 / 7974	215502 / 66384	281,885
15-340-04	Тоосгон баганыг өнгөлсөн гантиг чулуугаар өнгөлөх	м2	15.2	3.7 / 2	3.15 / .28	47.88 / 4.3	10236 / 7974	490100 / 34265	524,364
25-07-22	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	199.2	3.7 / 2	.26 /	52.15 /	10236 / 7974	533813 /	533,813
25-09-03	Явган замын хашлага цутгах	м3	12.96	2.4 / 2	1.11 /	14.44 /	8549 / 7974	123452 /	123,452
11-010-08	0,5еын хайрга элсэн хольцоор нягтруулж зам хийх	м3	177.5	2.1 / 2	.1 / 1	17.75 / 177.5	8118 / 7974	144094 / 1415385	1,559,479
37-010-04	Сур харвааны талбайн зүлэг суулгах хөрс /60.0x15.0м/- ийг тэгшлэх	м2	900	/ 2	/	/	/ 7974	/	
37-190-05	Зүлэг суулгах хөрсийг бууцаар бордож зүлэгний үр суулгах	м2	900	2.4 / 2	.05 / .00	46.35 / 1.71	8549 / 7974	396246 / 13636	409,882
37-220-04	Ногоон суулгац /зүлэг/-ыг услах	м2	900	3.0 / 2	.04 /	32.45 /	9412 / 7974	305372 /	305,372
38-560-06	Сэргээгдэх эрчим хүчний /нарны эрчим хүчээр ажиллах/ талбайн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10	3.1 / 2	1.63 / .09	16.3 / .9	9530 / 7974	155339 / 7177	162,516
10-260-04	Сандал угсрах	ш	2	2.1 / 2	.11 / .08	.22 / .17	8118 / 7974	1773 / 1324	3,097
07-260-04	Хогийн сав байрлуулах	ш	4	3.0 / 2	.85 / .56	3.42 / 2.26	9412 / 7974	32185 / 17989	50,175

Нийт Хүн/цаг: 487.69 / 218.09

Үндсэн цалин:	6,520,330
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,108,456
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,412,522

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	10,041,308
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,355,577
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,365,618
Ажиллах хүчний зардал:	**12,762,503**

2.СУР ХАРВААНЫ ТӨВ АСРЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-08	Сур харвааны асрын саравчны суурийн нүхийг механизмаар ухах	м3	27	2.0 / 2	.00 /	.1 /	7974 / 7974	775 /	775
01-060-02	Суурийн нүхийг зураг заасан түвшинд хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	10.8	2.8 / 2	3.15 /	33.97 /	9124 / 7974	309935 /	309,935
06-010-04	Шугаман суурь, баганын бетон бэлтгэл хийх	м3	2.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.75 / 3.42	8549 / 7974	14987 / 27254	42,240
06-010-06	Баганын төмөр бетон суурь цутгах	м3	0.12	2.9 / 2	4.07 / 1.47	.49 / .18	9268 / 7974	4526 / 1410	5,937
09-140-04	Металл дам нуруу угсрах	тн	0.47	3.8 / 2	11.9 / .03	5.59 / .02	10353 / 7974	57922 / 124	58,046
09-040-06	Металл багана угсрах	тн	0.542	4.0 / 2	12.68 / .99	6.87 / .54	10589 / 7974	72770 / 4279	77,048
12-160-07	Сур харвааны асрын дээврийг поликорбанатаар бүрэх	м2	59.4	4.4 / 2	1.21 / .06	72.02 / 3.8	11007 / 7974	792686 / 30314	823,000

Нийт Хүн/цаг: 120.79 / 7.95

Үндсэн цалин:	1,316,982
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	223,887
Нэмэгдэл цалин 37% :	487,283
Нийт цалин:	2,028,152
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	273,801
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	275,829
Ажиллах хүчний зардал:	**2,577,782**

3.СУР ХАРВААНЫ СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ-2Ш

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-08	Сур харвааны сүүдрэвчийн суурийн баганын нүхийг механизмаар ухах	м3	0.12	2.0 / 2	.00 /	/	7974 / 7974	3 /	3
01-060-02	Баганын суурийн нүхийг зураг заасан түвшинд хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	0.048	2.8 / 2	3.15 /	.15 /	9124 / 7974	1377 /	1,377

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Сүүдрэвчийн суурь баганын бетон бэлтгэл хийх	м3	0.09	2.4 / 2	.76 / 1.49	.07 / .13	8549 / 7974	586 / 1066	1,653
06-010-06	Сүүдрэвчийн баганын төмөр бетон суурь цутгах	м3	0.12	2.9 / 2	4.07 / 1.47	.49 / .18	9268 / 7974	4526 / 1410	5,937
09-140-04	Металл багана, нуруу угсрах	тн	1.117	3.8 / 2	11.9 / .03	13.3 / .04	10353 / 7974	137658 / 294	137,952
12-160-07	Сур харвааны сүүдрэвчийн дээврийг поликорбанатаар бүрэх	м2	23.94	4.4 / 2	1.21 / .06	29.02 / 1.53	11007 / 7974	319477 / 12217	331,694

Нийт Хүн/цаг: 43.03 / 1.88

Үндсэн цалин:	478,617
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	81,365
Нэмэгдэл цалин 37% :	177,088
Нийт цалин:	737,070
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	99,504
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	100,241
Ажиллах хүчний зардал:	**936,815**

3. НААДАМЧДЫН СУУДАЛ 8 /51 СУУДАЛ/

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-040-05	Суудлын металл багана МБ-1 угсрах	тн	0.117	4.0 / 2	15.61 / 1.58	1.83 / .18	10589 / 7974	19344 / 1474	20,818
09-050-04	Суудлын металл дам нуруу МД-1 угсрах	тн	0.332	3.8 / 2	1.53 / .03	.51 / .01	10353 / 7974	5244 / 66	5,310
09-180-04	Суудлын төмөр багана, дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.0021	4.0 / 2	1.56 / .01	.00 /	10589 / 7974	35 /	35
11-220-06	Наадамчдын суудлыг WPC хавтангаар бүрэх	м2	9.2	2.8 / 2	.5 / .03	4.64 / .29	9124 / 7974	42365 / 2348	44,712
37-230-04	Хуванцар сандал 1 х?н суух зориулалтын	ш	51	3.4 / 2	2.6 / .14	132.67 / 6.99	9883 / 7974	1311191 / 55714	1,366,906

Нийт Хүн/цаг: 139.65 / 7.47

Үндсэн цалин:	1,437,782
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	244,423
Нэмэгдэл цалин 37% :	531,979
Нийт цалин:	2,214,184
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	298,915
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	301,129
Ажиллах хүчний зардал:	**2,814,228**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***791.16 / 235.39*** **Бүгд цалин:**	***9,753,711***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,658,131**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,608,873**
Нийт цалин:	**15,020,714**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,027,796**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,042,817**
Ажиллах хүчний зардал:	**19,091,328**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.СУР ХАРВААНЫ ТАЛБАЙД ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6375	Сэргээгдэх эрчим хүчний /нарны эрчим хүчээр ажиллах/ талбайн гэрэлтүүлэгч	ком	188,900	10	1,889,000	0.13	848	3	391.34	41,814
1-4270	Сандалын үнэ	ш	184,500	2	369,000	0.09	848	1	216.56	16,050
1-4271	Ус	м3	500	12.49	6,247	13.07	2	1	621.48	17,682
1-4271	Ус	м2	500	9	4,500	9	2	1	621.48	11,187
1-4542	Уулын элс	м3	7,500	1.95	14,603	2.92	24	1	314.1	22,017
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3,600	42.98	154,728	0.06	848	2	280.66	13,196
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6,000	2.59	15,522	0.09	848	2	280.66	20,934
1-2902	Хогийн савны үнэ	ш	112,500	4	450,000	0.04	260	1	216.56	2,027
1-3824	Хашааны шон /100х100х3 н=2.75 157ш/	кг	3,850	2160	8,316,000	2.81	848	1	216.56	515,669
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	0.58	1,507	0	848	2	280.66	159
1-4334	Хайрга	м3	8,500	2.35	19,961	4.11	38	1	281.83	44,012
1-4334	Хайрга	м3	8,500	0.08	714	0.18	848	2	280.66	42,673
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	23,060	221.88	5,116,438	377.19	0	1	0	0
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.12	44,321	0.12	848	1	216.56	22,184
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.09	409,093	1.11	848	1	216.56	204,759
1-4529	Шохой	тн	250,000	0.12	30,495	0.15	848	1	216.56	27,329
1-0879	Электрод э-42	кг	7,500	42.85	321,348	0.05	848	2	280.66	11,829
1-4292	Явган замын хавтан	м2	9,580	199.2	1,908,336	5.63	848	1	216.56	1,033,432
1-4034	Бууц	м3	800	9	7,200	10.8	848	1	216.56	1,983,343
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,400	5.28	7,392	0.01	848	2	280.66	1,420
1-3824	Бэхэлгээний деталь төмөр	тн	3,500	0.1	350	0.1	848	1	216.56	18,364
1-4543	Голын элс	м3	5,800	1.64	9,484	2.7	36	1	281.83	27,373
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,850	3980	15,323,000	5.17	848	1	216.56	950,168
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	360,000	1.47	527,850	5.83	260	1	216.56	328,168
1-4271	Зүлэгний үр	кг	1,800	270	486,000	0.27	848	1	216.56	49,584
1-4475	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 25мм зузаан	м2	39,000	15.2	592,800	0.99	848	1	216.56	181,439
					36,025,887					**5,586,811**

2.СУР ХАРВААНЫ ТӨВ АСРЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.97	484	1.17	2	2	838.56	1,965
1-0795	Тос	кг	1,200	0.2	240	0	848	2	280.66	60
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	0.04	48	0	848	1	216.56	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	0.03	83	0	848	2	280.66	9
1-4334	Хайрга	м3	8,500	2.05	17,394	4.37	848	2	280.66	1,039,797
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.4	150,800	0.41	848	1	216.56	75,479
1-4529	Шохой	тн	250,000	0	3	0	848	1	216.56	2
1-0879	Электрод э-42	кг	7,500	2.26	16,921	0.00	848	2	280.66	623
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,767	5.94	16,436	0.01	848	2	280.66	1,598
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	0.98	5,102	0.00	848	1	216.56	204
1-4543	Голын элс	м3	5,800	1.37	7,953	2.26	36	1	281.83	22,956
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,850	1012	3,896,200	1.32	848	1	216.56	241,601
1-0486	Дээвэр бүрэх поликорбанат	м2	16,400	60.59	993,643	0.6	848	2	280.66	142,757
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.00	912	0	848	1	216.56	175
					5,106,219					**1,527,232**

3.СУР ХАРВААНЫ СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ-2Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.08	38	0.09	2	2	838.56	154
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	0.04	48	0	848	1	216.56	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	0.03	83	0	848	2	280.66	9
1-4334	Хайрга	м3	8,500	0.18	1,490	0.37	848	2	280.66	89,094
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.05	20,040	0.05	848	1	216.56	10,030
1-0878	Электрод э-50	кг	2,500	2.73	6,819	0.00	848	2	280.66	753
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,767	2.39	6,624	0.00	848	2	280.66	644
1-4543	Голын элс	м3	5,800	0.11	632	0.18	36	1	281.83	1,824
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,850	1117	4,300,450	1.45	848	1	216.56	266,668
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,200	13.4	42,893	0.01	848	1	216.56	2,462
1-0486	Дээвэр бүрэх поликорбанат	м2	16,400	24.42	400,468	0.24	848	2	280.66	57,535

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4,779,585 **429,180**

3. НААДАМЧДЫН СУУДАЛ 8 /51 СУУДАЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Суудлын металл багана /мб-1, мб-2, мб-3	кг	3,200	117	374,400	0.15	848	1	216.56	27,932
1-3824	Суудлын металл дам нуруу	кг	3,200	4.32	13,811	0.01	848	1	216.56	1,030
1-4270	Сандал	ш	35,000	51	1,785,000	3.82	848	2	280.66	910,349
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3,600	0.01	28	0	848	2	280.66	2
1-0879	Электрод э-42	кг	7,500	0.13	1,002	0	848	2	280.66	37
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	0.01	43	0	848	1	216.56	2
1-4547	Эрэг боолт, м 20	кг	5,200	0.07	380	0	848	1	216.56	15
1-0095	Эрэг болт	кг	2,500	9.2	23,000	0.01	848	2	280.66	2,518
1-4547	Боолт	кг	2,500	142.8	357,000	0.16	848	2	280.66	38,405
1-4564	Гайк м20	кг	27,462	0.02	456	0	848	1	216.56	3
1-0489	Wpc хавтан, 25 мм зузаан	м2	30,000	9.2	276,000	0.1	848	2	280.66	24,042

2,831,120 **1,004,335**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **48,742,812** **8,547,559**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.СУР ХАРВААНЫ ТАЛБАЙД ХИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	45.44	14,071	639,386
2144	Шаттай машин	4	9,400	37,600
1017	Бульдозер	8.64	51,955	448,891
2028	Автокран 5тн	1.77	43,000	76,162
	Автомашин	62.42	3,456	215,730
3027	Гагнуурын аппарат	30.53	19,064	582,024
9023	Гүний доргиур	0.64	12,800	8,243
56*02	Гүний доргиулагч	1.3	5,000	6,480
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.64	7,192	4,632

2,019,148

2.СУР ХАРВААНЫ ТӨВ АСРЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.69	59,489	40,862
4014	Трактор с-100	0.12	13,530	1,613
2016	Тавиурт кран 10тн	0.83	18,020	15,021
9002	Хийн өрөм	0.19	2,530	476
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.04	4,470	187
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.69	20,840	14,386
7005	Авто бетон зуурагч	0.69	0	0
2028	Автокран 5тн	0.08	43,000	3,577
13200	Автомашин	0.11	3,456	373
3027	Гагнуурын аппарат	1.05	19,064	20,001
9023	Гүний доргиур	0.03	12,800	357
2034	Гинжит кран 16-20тн	0.74	55,744	41,211
3056	Компрессор	0.17	51,118	8,589
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	0.5	51,674	25,979

172,632

3.СУР ХАРВААНЫ СҮҮДРЭВЧИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.3	59,489	17,658
9002	Хийн өрөм	0.45	2,530	1,130
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.05	20,840	1,122
7005	Авто бетон зуурагч	0.05	0	0
2028	Автокран 5тн	0.00	43,000	192
13200	Автомашин	0.03	3,456	118
3027	Гагнуурын аппарат	2.05	19,064	39,161
9023	Гүний доргиур	0.03	12,800	357
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	0.00	51,674	115

59,854

3. НААДАМЧДЫН СУУДАЛ 8 /5

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.77	59,489	45,509
4005	Чиргүүл	0.00	22,880	46
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.02	4,470	67
9003	Цахилгаан өрөм	26.52	2,531	67,122
2146	Шаттай машин	0.06	9,400	580
9024	Буун цацагч	0	4,200	3
2028	Автокран 5тн	0.07	43,000	2,796
	Автомашин	0.02	3,456	68
3027	Гагнуурын аппарат	0.16	19,064	3,083

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3056	Компрессор	0.02	51,118	786
				120,060
			НИЙТ ДҮН:	**2,371,694**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,545,308**
2	**Материал**	**34,599,829**
3	**Тээвэр**	**5,452,162**
4	**Машин ашиглалт**	**1,136,640**
	Шууд зардлын дүн	**53,733,938**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**3,909,713**
6	**Ашиг / 15%/**	**8,646,548**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**66,290,199**
7	**НӨАТ 10%**	**6,629,020**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**119,322**
	Дүн	**73,038,541**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,325,804**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**4,800,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**662,902**
	Дүн	**79,827,247**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,325,804**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**81,153,051**

Төсөв зохиосон: ...../ Р.Цэрэнпил, Ц.Мөнх-Эрдэнэ/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ХУРДАН МОРИНЫ БАРИАН ДАХЬ ИНДЭРИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-08	Морь барианы талбай дахь индэрийн суурь, баганын нүхийг механизмаар ухах	м3	3.59	2.0 / 2	.00 /	.01 /	7974 / 7974	103 /	103
01-060-02	Суурийн нүхийг зурагт заасан түвшинд хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	0.323	2.8 / 2	3.15 /	1.02 /	9124 / 7974	9269 /	9,269
06-010-04	Шугаман суурь, баганын бетон бэлтгэл В10	м3	0.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	.46 / .89	8549 / 7974	3910 / 7110	11,019
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах В10	м3	4.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	14.64 / 5.96	9412 / 7974	137783 / 47557	185,340
06-010-06	Баганын төмөр бетон суурь В20 цутгах	м3	1.1	2.9 / 2	4.07 / 1.47	4.48 / 1.62	9268 / 7974	41492 / 12929	54,421
09-140-04	Металл дам нуруу угсрах	тн	1.164	3.8 / 2	11.9 / .03	13.86 / .04	10353 / 7974	143450 / 306	143,757
09-040-06	Металл багана угсрах	тн	0.201	4.0 / 2	12.68 / .99	2.55 / .2	10589 / 7974	26986 / 1587	28,573
09-070-05	Төмөр шат угсрах	тн	1.164	3.8 / 2	16.43 / 2.9	19.12 / 3.38	10353 / 7974	197941 / 26917	224,858
12-160-07	Индэрийн дээврийг поликорбанатаар бүрэх	м2	10.59	4.4 / 2	1.21 / .06	12.84 / .68	11007 / 7974	141322 / 5404	146,727

Нийт Хүн/цаг: 68.97 / 12.77

Үндсэн цалин:	804,067
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	136,691
Нэмэгдэл цалин 37% :	297,505
Нийт цалин:	1,238,263
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	167,166
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	168,404
Ажиллах хүчний зардал:	**1,573,832**

2.АЙРГИЙН МОРЬДЫН ДУГУЙ ТӨМӨР ХАШАА

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Хашаа, хаалганы шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	1.23	2.8 / 2	3.15 /	3.87 /	9124 / 7974	35298 /	35,298
06-010-22	Хашааны шонгийн суурь бетон цутгаж хашааны шонг суулгах /хаалганы шонгийн бетон суурь орсон /	м3	1.48	3.0 / 2	3.49 / 1.42	5.16 / 2.1	9412 / 7974	48552 / 16758	65,310
09-070-04	Төмөр хашаа /дугуй хашаа/ хаалга угсрах	тн	2.65	3.5 / 2	32.14 / 2.93	85.17 / 7.76	10000 / 7974	851729 / 61914	913,643
09-180-07	Хашаа,хаалгыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.65	4.0 / 2	5.06 / .03	13.41 / .07	10589 / 7974	141999 / 528	142,527

Нийт Хүн/цаг: 107.61 / 9.93

Үндсэн цалин: 1,156,779

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	196,652
Нэмэгдэл цалин 37% :	428,008
Нийт цалин:	1,781,439
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	240,494
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	242,276
Ажиллах хүчний зардал:	**2,264,209**

3. НААДАМЧДЫН СУУДАЛ 7.9 /35 СУУДАЛ/

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-040-05	Суудлын металл багана МБ-1 угсрах	тн	0.3598	4.0 / 2	15.61 / 1.58	5.62 / .57	10589 / 7974	59487 / 4533	64,020
09-050-04	Суудлын металл дам нуруу МД-1 угсрах	тн	1.202	3.8 / 2	1.53 / .03	1.83 / .03	10353 / 7974	18986 / 240	19,226
09-180-04	Суудлын төмөр багана, дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.0021	4.0 / 2	1.56 / .01	.00 /	10589 / 7974	35 /	35
11-220-06	Наадамчдын суудлыг WPC хавтангаар бүрэх	м2	27.64	2.8 / 2	.5 / .03	13.95 / .88	9124 / 7974	127279 / 7053	134,332
37-230-04	Хуванцар сандал 1 хүн суух зориулалтын	ш	140	3.4 / 2	2.6 / .14	364.2 / 19.18	9883 / 7974	3599349 / 152941	3,752,290

Нийт Хүн/цаг: 385.6 / 20.66

Үндсэн цалин:	3,969,904
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	674,884
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,468,864
Нийт цалин:	6,113,651
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	825,343
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	831,457
Ажиллах хүчний зардал:	**7,770,451**

5.СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ-2Ш

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-08	Сүүдрэвчийн суурийн баганын нүхийг механизмаар ухах	м3	0.12	2.0 / 2	.00 /	/	7974 / 7974	3 /	3
01-060-02	Баганын суурийн нүхийг зурагт заасан түвшинд хүртэл гараар ухаж тэгшлэх	м3	0.048	2.8 / 2	3.15 /	.15 /	9124 / 7974	1377 /	1,377
06-010-04	Сүүдрэвчийн суурь баганын бетон бэлтгэл хийх	м3	0.09	2.4 / 2	.76 / 1.49	.07 / .13	8549 / 7974	586 / 1066	1,653
06-010-06	Сүүдрэвчийн баганын төмөр бетон суурь цутгах	м3	0.12	2.9 / 2	4.07 / 1.47	.49 / .18	9268 / 7974	4526 / 1410	5,937

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-140-04	Металл багана, нуруу угсрах	тн	1.117	3.8 / 2	11.9 / .03	13.3 / .04	10353 / 7974	137658 / 294	137,952
12-160-07	Сүүдрэвчийн дээврийг поликорбанатаар бүрэх	м2	23.94	4.4 / 2	1.21 / .06	29.02 / 1.53	11007 / 7974	319477 / 12217	331,694

Нийт Хүн/цаг: 43.03 / 1.88

Үндсэн цалин:	478,617
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	81,365
Нэмэгдэл цалин 37% :	177,088
Нийт цалин:	737,070
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	99,504
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	100,241
Ажиллах хүчний зардал:	**936,815**
Бүгд хүн/цаг: ***605.21 / 45.24*** **Бүгд цалин:**	***6,409,366***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,089,592**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,371,465**
Нийт цалин:	**9,870,423**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,332,507**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,342,378**
Ажиллах хүчний зардал:	**12,545,308**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ХУРДАН МОРИНЫ БАРИАН ДАХЬ ИНДЭРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.76	378	0.88	2	1	621.48	1,417
1-0795	Тос	кг	1,200	2.47	2,960	0.00	848	2	280.66	734
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	0.36	436	0	848	1	216.56	67
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6,000	3.37	20,246	0.11	848	2	280.66	27,305
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	1.05	2,729	0.00	848	2	280.66	287
1-4334	Хайрга	м3	8,500	1.42	12,043	3.02	848	2	280.66	719,907
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.46	170,383	0.46	848	1	216.56	85,280
1-3825	Шатны ган бүтээц	кг	3,850	1164	4,481,400	1.51	848	1	216.56	277,888
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	9.07	36,668	0.01	848	2	280.66	2,503
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	0.1	523	0	848	1	216.56	21
1-0060	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,850	2.12	8,154	0.00	848	2	280.66	570
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	262,185	4.28	1,123,201	10.28	2	1	621.48	12,780
1-4543	Голын элс	м3	5,800	0.87	5,046	1.44	36	1	281.83	14,565
1-0486	Дээвэр бүрэх поликорбанат	м2	16,400	10.8	177,150	0.11	848	2	280.66	25,451
1-3824	Металл багана	кг	3,850	201	773,850	0.26	848	1	216.56	47,986
1-3825	Металл дамнуруу	кг	3,850	1164	4,481,400	1.51	848	1	216.56	277,888
					11,296,566					**1,494,650**

2.АЙРГИЙН МОРЬДЫН ДУГУЙ ТӨМӨР ХАШАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3,600	18.55	66,780	0.02	848	2	280.66	5,695
1-4334	Хайрга	м3	8,500	1.08	9,175	1.89	38	1	281.83	20,229
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.41	152,711	0.42	848	1	216.56	76,435
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	25.65	103,737	0.03	848	2	280.66	7,082
1-4543	Голын элс	м3	5,800	0.73	4,229	1.2	36	1	281.83	12,206
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,850	2650	10,202,500	3.45	848	1	216.56	632,650
					10,539,131					**754,297**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3. НААДАМЧДЫН СУУДАЛ 7.9 /35 СУУДАЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Суудлын металл багана /мб-1, мб-2, мб-3	кг	3,200	359.8	1,151,360	0.47	848	1	216.56	85,897
1-3824	Суудлын металл дам нуруу	кг	3,200	15.63	50,003	0.02	848	1	216.56	3,730
1-4270	Сандал	ш	35,000	140	4,900,000	10.5	848	2	280.66	2,498,997
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3,600	0.01	28	0	848	2	280.66	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	0.42	1,698	0	848	2	280.66	116
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	0.03	131	0	848	1	216.56	5
1-4547	Эрэг боолт, м 20	кг	5,200	0.26	1,375	0	848	1	216.56	55
1-0095	Эрэг болт	кг	2,500	27.64	69,100	0.03	848	2	280.66	7,565
1-4547	Боолт	кг	2,500	392	980,000	0.44	848	2	280.66	105,424
1-4564	Гайк м20	кг	27,462	0.06	1,650	0	848	1	216.56	12
1-0489	Wpc хавтан, 25 мм зузаан	м2	30,000	27.64	829,200	0.3	848	2	280.66	72,230
					7,984,546					**2,774,034**

5.СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ-2Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.08	38	0.09	2	2	838.56	154
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	0.04	48	0	848	1	216.56	7
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	0.03	83	0	848	2	280.66	9
1-4334	Хайрга	м3	8,500	0.18	1,490	0.37	848	2	280.66	89,094
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.05	20,040	0.05	848	1	216.56	10,030
1-0878	Электрод э-50	кг	2,500	2.73	6,819	0.00	848	2	280.66	753
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,767	2.39	6,624	0.00	848	2	280.66	644
1-4543	Голын элс	м3	5,800	0.11	632	0.18	36	1	281.83	1,824
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,850	1117	4,300,450	1.45	848	1	216.56	266,668
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,200	13.4	42,893	0.01	848	1	216.56	2,462
1-0486	Дээвэр бүрэх поликорбанат	м2	16,400	24.42	400,468	0.24	848	2	280.66	57,535
					4,779,585					**429,180**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**34,599,829**	**5,452,162**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ХУРДАН МОРИНЫ БАРИАН ДА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.42	59,489	25,187
4014	Трактор с-100	0.04	13,530	598
2016	Тавиурт кран 10тн	0.31	18,020	5,571
9002	Хийн өрөм	0.47	2,530	1,178
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.02	4,470	69
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.43	20,840	8,936
7005	Авто бетон зуурагч	0.43	0	0
2028	Автокран 5тн	0.58	42,000	24,509
13200	Автомашин	0.19	3,453	649
3027	Гагнуурын аппарат	12.18	19,064	232,288
9023	Гүний доргиур	1.1	12,800	14,028
2034	Гинжит кран 16-20тн	0.27	55,744	15,283
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.22	52,260	63,653
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.84	7,192	6,041
3056	Компрессор	0.06	51,118	3,185
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	0.07	51,674	3,454
				404,629

2.АЙРГЙН МОРЬДЫН ДУГУЙ ТӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.01	42,000	369
	Автомашин	0.00	3,453	9
3027	Гагнуурын аппарат	17.44	19,064	332,419
9023	Гүний доргиур	0.3	12,800	3,789
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.3	7,192	2,129
				338,715

3. НААДАМЧДЫН СУУДАЛ 7.9

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.1	59,489	124,927
4005	Чиргүүл	0.01	22,880	165
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.05	4,470	207
9003	Цахилгаан өрөм	72.8	2,531	184,257
2146	Шаттай машин	0.22	9,400	2,102
9024	Буун цацагч	0	4,200	3
2028	Автокран 5тн	0.2	42,000	8,291
	Автомашин	0.06	3,453	207
3027	Гагнуурын аппарат	0.56	19,064	10,612
3056	Компрессор	0.05	51,118	2,677
				333,447

5.СҮҮДРЭВЧИЙН АЖИЛ-2Ш

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.3	59,489	17,658
9002	Хийн өрөм	0.45	2,530	1,130
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.05	20,840	1,122
7005	Авто бетон зуурагч	0.05	0	0
2028	Автокран 5тн	0.00	42,000	188
13200	Автомашин	0.03	3,453	118
3027	Гагнуурын аппарат	2.05	19,064	39,161
9023	Гүний доргиур	0.03	12,800	357
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	0.00	51,674	115

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	59,849
НИЙТ ДҮН:	**1,136,640**