

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: АШ/2024/06

Захиалагч: Дархан Уул аймгийн ЗДТГ

Дархан Уул аймаг, Дархан сум 5-р баг Үерийн байгууламжийн I -ээлжийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 835,271,288

(найман зуун гучин-таван сая, хоёр зуун далан-нэг мянга, хоёр зуун наян-найман төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Гидроком байгууламж ХХК

Захирал: Г.Урианхай /П.Урианхай/

Огноо: 2024.09.28

835 271 288 төгрөг
гэмтээв.

Хянасан

Тэргүүлэх төсөвчин: Н.Солонго /Н.Солонго/

Огноо: 2024.09.28

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: Г.Чулуун /Г.Чулуун/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.09.28

📍 Хаяг: Бага тойруу 26/1 Вертикаль компаний байр 307 тоот

✉ Имэйл: Chuka@yahoo.com

☎ Дугаар: 99296274

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: ГИДРОКОМ БАЙГУУЛАМЖ ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ18-858/22

ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН: Г.ЧУЛУУН

АЖЛЫН НЭР БАЙРШИЛ : ДАРХАН - УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ 5-БАГ ҮЕРИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН 1-Р ЭЭЛЖИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

ШИФР: АШ- 2024/06

1.Төсвийн тухай тэмдэглэл. Барилгын зураг төсөв боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:

- ❖ Зургийн тоо хэмжээнд үндэслэн БХБ-ын сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан “Барилгын төсөв зохиох дүрэм” БНБД81-95-2*/2020-ийн дагуу төсвийн тооцоо, тооцоонуудыг хийв.
- ❖ Төсвийн Estimator pro программаар хийж гүйцэтгэв. Механизмын зардлыг -ны маш/цаг-аар гаргаж ЗТБХБС-ын 2012 оны 01-13 ны өдрийн 18 тушаалын 2 дугаар хавсралтын дагуу тарифаар тооцов.
- ❖ Тээврийн зардлыг км-ээр тооцож ЗТБХБС-ын 2012 оны 01-13 ны өдрийн 18 тушаалын 4 дүгээр хавсралтын дагуу тарифаар тооцов.
- ❖ Нийгмийн даатгалын хуульд өөрчлөлт оруулах тухай 2019 оны 12 дугаар сарын 20ны өдрийн Нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15 дугаар зүйлийн 1 дэх хэсгийн хүснэгтэд заасан “Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимэтгэлийн хувь хэмжээг” -г 13.5 хувь болгож өөрчлөлт оруулснаар тооцлоо.
- ❖ Буулгах ажлын төсвийг БНБД81-95-12*/2020 -ын Хавсралт 2-ын дагуу тооцлоо.

Ажлын нэр, төрөл хийц, эдлэл, суурь хана хучилтын товч тэмдэглэл:

Дархан сумын 5-р баг Үерийн байгууламжийн ажилд ҮХС-1 L=618.7м, ҮХС-1-1. L=233.85м, сайрын ажил 3, ҮХС-1 сувгийн төгсгөлийн хэсэг, ЭБХ 1.5x1.0x0.12м 1556 ш, ЭБХ 1.8x0.5x0.12м 649ширхэг хавтан, элсэн дэвсгэр үе дэвсэх зэрэг ажилууд тусгав.

Гал, ариун цэврийн газар, холбоо, УСУГазаруудтай зөвшөөрөлцсөн байдал, экспертиз хийлгэсэн тухай:

Дархан Уул аймгийн ОБГазар Дархан Уул аймгийн Тамгын газрын ХБТХОХ хэлтэстэй зөвшөөрөлцөж Дархан Уул аймгийн ерөнхий архитехтор баталсан байна.

Гадна шугам сүлжээ болон ус холбоо цахилгааны шугамын эх үүсвэрийн байдал:

Шаардлагагүй

Ажлын тоо хэмжээ материалын түүврээс зөрсөн эсэх талаархи мэдээлэл:

Ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрөөгүй.

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг БХБЯам, Барилгын хөгжлийн төвөөс эрхлэн гаргадаг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 дугаар сарын №06 (423)-аас авлаа. Дархан Уул аймгийн үйлдвэрийн районоос төмөр бетон хавтан, **цементэн зуурмаг-ыг** тээвэрлэх, элс хайргийг орон нутгийн хайрганы үйлдвэрээс тээвэрлэхээр тооцов.

Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай. Суурилуулах тоног төхөөрөмж байхгүй.

Төсөвт өртгийн дүн: 835,271,288.0 /Найман зуун гучин таван сая, хоёр зуун далан нэгэн мянга, хоёр зуун наян найман төгрөг)

ТАЙЛБАР БИЧСЭН: Тэргүүлэх төсөвчин

Г Чулуун

Хаяг: Бага тойруу 26/Вертикаль компаний байр 307 тоот
Имэйл: Chuka @yahoo.com
Дугаар:99296274



ОБЪЕКТЫН ЗАДАРГАА

Дархан -Уул аймаг, Дархан сум 5-р баг Үерийн байгууламж I-ээлжийн ажлын төсвийн задаргаа					АШ2024/06
	Усны барилга байгууламжын ажил	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Тоо. хэмжээ	Улсын төсөв
1.1	ҮХС-1 Үерийн хамгаалалтын суваг	L=618.7м			
1.1.1	Угсармал төмөр бетон үерийн сувгийн хавтан-Налуу	трапец bxh дундаж= 1.0 мх1.5м t=0.12м	м	618.7	434,805,995
	Сувгийн улыг цутгамал төмөр бетоноор бэхлэх	b=0.5м h=1.8м t=0.12м	м		
1.2	ҮХС-1-1 Үерийн хамгаалалтын суваг	L=233.85м			
1.2.1	Угсармал төмөр бетон үерийн сувгийн хавтан-Налуу ёроолд	трапец bxh дундаж= 1.0мх1.5м t=0.12м	м	233.9	162,818,137
1.2.2	Сувгийн улыг цутгамал төмөр бетоноор бэхлэх	b=0.5м h=1.8м t=0.12м	м		
1.3	ҮХС-2-1 Үерийн хамгаалалтын суваг	L=313.83м			
1.3.1	Угсармал төмөр бетон үерийн сувгийн хавтан-Налуу	трапец bxh дундаж= 1.0мх1.5м t=0.12м	м	160.0	168,607,446
	Сувгийн улыг цутгамал төмөр бетоноор бэхлэх	ёроол b=0.5м t=0.12м	м		
1.4	Сайрын ажил	L=6.4м			
1.4.1	Сайрын орох хэсгийг экскаватороор ухах	bxh дундаж= 5.0мх6.4м	м	6.4	3,618,142
	Сайрын ёроолд цементэн зуурмагтай чулуун өрлөг хийх	4.83м3 t=0.3м	м3		
1.5.	ҮХС-1 сувгийн төгсгөлийн хэсэг	6.2м			
1.5.1	Цементэн зуурмагтай чулуун өрлөг хийх	t=0.1м 1.4м3	м3	2	421,568
	Нийт үнэ				770,271,288

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	70,969,985
2	Материал	409,110,299
3	Тээвэр	10,569,854
4	Машин ашиглалт	58,785,008
	Шууд зардлын дүн	549,435,146
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.7 %/	27,085,013
6	Ашиг / 15%/	86,478,024
	Барилга угсралтын ажлын дүн	662,998,182
7	НӨАТ 10%	66,299,818
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,193,397
	Дүн	730,491,397
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	13,259,964
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	65,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6,629,982
	Дүн	815,381,343
12	Магадлашгүй ажил 3 %	19,889,945
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	835,271,288

Төсөв зохиосон: / Г.Чулуун/



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ҮХС-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК6+18.7			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн ухлага/ II зэргийн хөрс/	1000м3	1.949
2	Гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.216
3	Элсэн бэлтгэл үе хийх. t=0.1м	100м3	2.475
4	Сувгийн уланд 1.8x0.5x0.12м төмөр бетон хавтанг байрлуулах	100ш	3.44
5	Сувгийн налууг 1.5x1.0x0.12м цутгамал төмөр бетоноор хавтангаар бэхлэх	100ш	8.25
6	Сувгийн налуу дээд ирмэгт бетон цутгах M250	100м3	1.856
7	Хавтангийн хооронд цутгамал бетон гагнаас хийх B10	100м3	0.133
2.ҮХС-1-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК2+33.85			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн ухлага. II зэргийн хөрс	1000м3	0.5473
2	Гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.0608
3	Элсэн бэлтгэл үе хийх. t=0.1м	100м3	0.936
4	Сувгийн уланд 1.8x0.5x0.12м төмөр бетон хавтан байрлуулах	100ш	1.3
5	Сувгийн налууг 1.5x1.0x0.12м цутгамал төмөр бетоноор хавтангаар бэхлэх	100ш	3.12
6	Сувгийн налуу,дээд ирмэгт бетон цутгах M250	100м3	0.702
7	Хавтангийн хооронд цутгамал бетон гагнаас хийх B10	100м3	0.051
3.ҮХС-2-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК3+13.83/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн ухлага II зэргийн хөрс	1000м3	0.8755
2	Гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.0973
3	Элсэн бэлтгэл үе хийх. t=0.1м	100м3	1.255
4	Сувгийн уланд 1.8x0.5x0.12м төмөр бетон хавтан байрлуулах	100ш	1.75
5	Сувгийн налууг 1.5x1.0x0.12 м цутгамал төмөр бетоноор хавтангаар бэхлэх	100ш	4.19
6	Сувгийн налуу,дээд ирмэгт бетон цутгах M250	100м3	0.135
7	Хавтангийн хооронд цутгамал бетон гагнаас хийх B10	100м3	0.068
4. САЙРЫН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сайрын орох хэсгийн экскаватороор засаж ухах II зэргийн хөрс	1000м3	0.02208
2	Ухлагаас гарсан шороог овоолж нягтруулах	1000 м3	0.02208
3	Сайрын бэхэлгээний төгсгөлд цул бетон шүд хийх	100м3	0.0084
4	Сайрын ёроолд цементэн зуурмагтай чулуун өрлөгөөр бэхлэх	100м3	0.0966
5.ҮХС-1 СУВГИЙН ТӨГСГӨЛИЙН ХЭСЭГТ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементэн зуурмагтай чулуун өрлөгөөр хийх t=0.1м	100м3	0.014

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ҮХС-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК6+18.7

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
33-010-22	Сувгийн ухлага/ II зэргийн хөрс/	1000м3	1.949	2.0 / 2	5.92 /	11.54 /	5212 / 5212	60136 /	60,136
33-010-53	Гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.216	2.7 / 2	2259.62 /	488.08 /	5868 / 5212	2864041 /	2,864,041
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе хийх. t=0.1м	100м3	2.475	2.7 / 2	259.39 / 133.35	641.99 / 330.04	5868 / 5212	3767199 / 1720175	5,487,374
33-060-14	Сувгийн уланд 1.8х0.5х0.12м төмөр бетон хавтанг байрлуулах	100ш	3.44	3.5 / 2	51.74 / 22.69	177.99 / 78.05	6536 / 5212	1163314 / 406815	1,570,129
33-060-14	Сувгийн налууг 1.5х1.0х0.12м цутгамал төмөр бетоноор хавтангаар бэхлэх	100ш	8.25	3.5 / 2	51.74 / 22.69	426.86 / 187.19	6536 / 5212	2789924 / 975647	3,765,572
33-030-02	Сувгийн налуу дээд ирмэгт бетон цугтах M250	100м3	1.856	2.1 / 2	685.63 / 1.67	1272.53 / 3.1	5306 / 5212	6752040 / 16155	6,768,195
33-030-01	Хавтангийн хооронд цутгамал бетон тагнаас хийх B10	100м3	0.133	2.7 / 2	330.76 / 1.17	43.99 / .16	5868 / 5212	258140 / 811	258,951

Нийт Хүнцаг: 3062.96721 / 598.54248

Үндсэн цалин: 20,774,398

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

3,531,648

Нэмэгдэл цалин 37%:

7,686,527

Нийт цалин:

31,992,573

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

4,318,997

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4,350,990

Ажиллах хүчний зардал:

40,662,560

2. ҮХС-1-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК2+33.85

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
33-010-22	Сувгийн ухлага. II зэргийн хөрс	1000м3	0.5473	2.0 / 2	5.92 /	3.24 /	5212 / 5212	16887 /	16,887
33-010-53	Гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.0608	2.7 / 2	2259.62 /	137.38 /	5868 / 5212	806175 /	806,175
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе хийх. t=0.1м	100м3	0.936	2.7 / 2	259.39 / 133.35	242.79 / 124.82	5868 / 5212	1424686 / 650539	2,075,225
33-060-14	Сувгийн уланд 1.8х0.5х0.12м төмөр бетон хавтан байрлуулах	100ш	1.3	3.5 / 2	51.74 / 22.69	67.26 / 29.5	6536 / 5212	439624 / 153738	593,363
33-060-14	Сувгийн налууг 1.5х1.0х0.12м цутгамал төмөр бетоноор хавтангаар бэхлэх	100ш	3.12	3.5 / 2	51.74 / 22.69	161.43 / 70.79	6536 / 5212	1055099 / 368972	1,424,071

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

33-030-02	Сувгийн налуу,дээд ирмэгт бетон цутгах M250	100м3	0.702	2.1 / 2	685.63 / 1.67	481.31 / 1.17	5306 / 5212	2553843 / 6110	2,559,953
33-030-01	Хавтангийн хооронд цутгамал бетон гагнаас хийх B10	100м3	0.051	2.7 / 2	330.76 / 1.17	16.87 / .06	5868 / 5212	98986 / 311	99,297

Нийт Хүн/цаг: 1110.285772 / 226.33741 Үндсэн цалин: 7,574,970
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,287,745
 Нэмэгдэл цалин 37% : 2,802,739
 Нийт цалин: 11,665,454
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,574,836
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,586,502
Ажиллах хүчний зардал: 14,826,792

3.ҮХС-2-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ЛК+00 -ПК3+13.83/

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
33-010-22	Сувгийн ухлага II зэргийн хөрс	1000м3	0.8755	2.0 / 2	5.92 /	5.18 /	5212 / 5212	27014 /	27,014
33-010-53	Гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.0973	2.7 / 2	2259.62 /	219.86 /	5868 / 5212	1290145 /	1,290,145
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе хийх. t=0.1м	100м3	1.255	2.7 / 2	259.39 / 133.35	325.53 / 167.35	5868 / 5212	1910236 / 872250	2,782,487
33-060-14	Сувгийн уланд 1.8х0.5х0.12м төмөр бетон хавтан байрлуулах	100ш	1.75	3.5 / 2	51.74 / 22.69	90.55 / 39.71	6536 / 5212	591802 / 206955	798,758
33-060-14	Сувгийн налууг 1.5х1.0х0.12 м цутгамал төмөр бетоноор хавтангаар бэхлэх	100ш	4.19	3.5 / 2	51.74 / 22.69	216.79 / 95.07	6536 / 5212	1416943 / 495511	1,912,454
33-030-02	Сувгийн налуу,дээд ирмэгт бетон цутгах M250	100м3	0.135	2.1 / 2	685.63 / 1.67	92.56 / .23	5306 / 5212	491124 / 1175	492,299
33-030-01	Хавтангийн хооронд цутгамал бетон гагнаас хийх B10	100м3	0.068	2.7 / 2	330.76 / 1.17	22.49 / .08	5868 / 5212	131981 / 415	132,396

Нийт Хүн/цаг: 972.965766 / 302.43786 Үндсэн цалин: 7,435,551
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,264,044
 Нэмэгдэл цалин 37% : 2,751,154
 Нийт цалин: 11,450,748
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,545,851
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,557,302

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

14,553,901

Ажиллах хүчний зардал:

4. САЙРЫН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-010-22	Сайрын орох хэсгийн экскаватороор засаж ухах II зэргийн хөрс	1000м3	0.02208	2.0 / 2	5.92 / .13	5212 / 5212	681 /	681
33-020-01	Ухлагаас гарсан шороог овоолж нягтруулах	1000 м3	0.02208	2.0 / 2	20.07 / 28.09	5212 / 5212	2310 / 3232	5,542
33-030-02	Сайрын бэхэлгээний төгсгөлд цул бетон шүд хийх	100м3	0.0084	2.1 / 2	685.63 / 1.67	5306 / 5212	30559 / 73	30,632
33-060-05	Сайрын ёроолд цементэн зуурмагтай чулуун өрлөгөөр бэхлэх	100м3	0.0966	3.4 / 2	384.3 / 281.17	6459 / 5212	239780 / 141563	381,343

Нийт Хүн/цаг: 43.4565312 / 27.7951668 Үндсэн цалин: 418,198
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 71,094
 Нэмэгдэл цалин 37%: 154,733
 Нийт цалин: 644,025
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 86,943
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 87,587
Ажиллах хүчний зардал: 818,556

5. ҮХС-1 СУВГИЙН ТӨГСГӨЛИЙН ХЭСЭГТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-060-05	Цементэн зуурмагтай чулуун өрлөгөөр хийх t=0.1м	100м3	0.014	3.4 / 2	384.3 / 281.17	6459 / 5212	34751 / 20516	55,267

Нийт Хүн/цаг: 5.3802 / 3.93638 Үндсэн цалин: 55,267
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 9,395
 Нэмэгдэл цалин 37%: 20,449
 Нийт цалин: 85,111
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 11,490

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж хувцас, хэрэгдэл: Ажиллах хүчний зардал:	11,575
Бүгд хүн/цаг: 5195.0554792 /	108,177
Бүгд цалин:	36,258,384
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	6,163,925
Нэмэгдэл цалин 37%:	13,415,602
Нийт цалин:	55,837,911
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,538,118
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл:	7,593,956
Ажиллах хүчний зардал:	70,969,985

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. УХС-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК6+18.7

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	161.5679	293,730	161.5679	1	1	960.47	155,181
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан 1.8x0.5x0.12м	ширхэг	94,000	344	32,336,000	77.1248	15	2	444.24	513,929
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан 1.5x1.0x0.12м	ширхэг	157,000	825	129,525,000	412.5	15	2	444.24	2,748,735
1-0375	Таар	м2	800	301.6815	241,345	.362	5	2	583.93	1,057
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	6,000	40.2673	241,604	1.3691	5	2	583.93	3,997
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100 в-7.5	м3	250,000	8.4206	2,105,158	20.2095	8	1	373.4	60,370
1-4542	Элс	м3	24,500	259.875	6,366,938	428.7937	5	1	453.71	972,740
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	2,767	9.679	26,782	.0111	5	2	583.93	32
1-4180	Бетон зуурмаг м150 в-10	м3	270,000	13.4995	3,644,865	32.3988	8	1	373.4	96,782
1-4180	Бетон м-250 в-20	м3	287,500	188.384	54,160,400	452.1216	8	1	373.4	1,350,578
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.2215	127,489	.1329	5	1	453.71	301
1-0319	Машины тос	кг	1,100	17.4023	19,142	.0218	5	2	583.93	64

229,088,453

5,903,766

2. УХС-1-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПК2+33.85

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	61.1223	111,120	61.1223	1	1	960.47	58,706
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан 1.8x0.5x0.12м	ширхэг	94,000	130	12,220,000	29.146	15	2	444.24	194,217
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан 1.5x1.0x0.12м	ширхэг	157,000	312	48,984,000	156	15	2	444.24	1,039,522
1-0375	Таар	м2	800	114.1305	91,304	.137	5	2	583.93	400
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	6,000	15.2391	91,435	.5181	5	2	583.93	1,513
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100 в-7.5	м3	250,000	3.1849	796,236	7.6439	8	1	373.4	22,834
1-4542	Элс	м3	24,500	98.28	2,407,860	162.162	5	1	453.71	367,873
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	2,767	3.663	10,136	.0042	5	2	583.93	12
1-4180	Бетон зуурмаг м-150 в-10	м3	270,000	5.1765	1,397,655	12.4236	8	1	373.4	37,112
1-4180	Бетон м-250 в-20	м3	287,500	71.253	20,485,238	171.0072	8	1	373.4	510,833
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.0838	48,272	.0503	5	1	453.71	114
1-0319	Машины тос	кг	1,100	6.5857	7,244	.0082	5	2	583.93	24

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

86,650,500

2,233,159

3. УХС-2-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ. /ПК+00 -ПКЗ+13.83/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	24,7024	44,909	24,7024	1	1	960.47	23,726
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан 1.8x0.5x0.12м	ширхэг	94,000	175	16,450,000	39,235	15	2	444.24	261,446
1-1686	Угсармал төмөр бетон хавтан 1.5x1.0x0.12м	ширхэг	157,000	419	65,783,000	209.5	15	2	444.24	1,396,024
1-0375	Таар	м2	800	24,014	19,211	.0288	5	2	583.93	84
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	6,000	3,658	21,948	.1244	5	2	583.93	363
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100 в-7.5	м3	250,000	2,2831	570,768	5,4794	8	1	373.4	16,368
1-4542	Элс	м3	24,500	131,775	3,228,487	217,4287	5	1	453.71	493,248
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.879	2,432	.001	5	2	583.93	3
1-4180	Бетон м-150 в-10	м3	270,000	6,902	1,863,540	16,5648	8	1	373.4	49,482
1-4180	Бетон м-250 в-20	м3	287,500	13,7025	3,939,469	32,886	8	1	373.4	98,237
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.0237	13,638	.0142	5	1	453.71	32
1-0319	Машины тос	кг	1,100	1,572	1,729	.002	5	2	583.93	6

91,939,132

2,339,020

4. САЙРЫН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	3,4668	6,303	3,4668	1	1	960.47	3,330
1-4517	Уулын чулуу	м3	22,000	9,9498	218,896	16,9147	8	1	373.4	50,527
1-0375	Таар	м2	800	1,344	1,075	.0016	5	2	583.93	5
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	6,000	.1747	1,048	.0059	5	2	583.93	17
1-4193	Цементэн зуурмаг м100 в-7.5	м3	250,000	.0207	5,187	.0498	8	1	373.4	149
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100 в-7.5	м3	250,000	3,2216	805,403	7,7319	8	1	373.4	23,097
1-0095	Барилгын хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.042	116	.0000	5	2	583.93	0
1-4180	Бетон м-200 в-15	м3	287,500	.8526	245,122	2,0462	8	1	373.4	6,113
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.0009	532	.0006	5	1	453.71	1
1-0319	Машины тос	кг	1,100	.0756	83	.0001	5	2	583.93	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1,283,765

83,239

5.ҮХС-1 СУВГИЙН ТӨГСГӨЛИЙН ХЭСЭГТ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4517	Уулын чулуу	м3	22,000	1.442	31,724	2.4514	8	1	373.4	7,323
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100 в-7.5	м3	250,000	.4669	116,725	1.1206	8	1	373.4	3,347
					148,449					10,670

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

409,110,299

10,569,854

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.ҮХС-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ.**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	76.68	14,409	1,104,911
27001	Хөнөг	83.15	7,192	598,048
29012	Бага оврын нягтруулагч	64.97	35,760	2,323,283
27004	Бетон зуурагч	52.58	59,529	3,129,799
22030	Автокран 10тн	258.5	80,019	20,685,276
29023	Доргиур	27.07	54,355	1,471,486
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	12.74	12,000	152,826
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	52.9	90,700	4,797,655

34,263,283**2.ҮХС-1-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	29.02	14,409	418,192
27001	Хөнөг	31.48	7,192	226,410
29012	Бага оврын нягтруулагч	24.57	35,760	878,623
27004	Бетон зуурагч	19.9	59,529	1,184,842
22030	Автокран 10тн	97.78	80,019	7,824,325
29023	Доргиур	10.25	54,355	557,084
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	4.82	12,000	57,816
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	14.85	90,700	1,347,233

12,494,525**3.ҮХС-2-1-ИЙН АЖЛЫН ХЭМЖЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
29010	Хэв засах төхөөрөмж	7.2	14,409	103,757
27001	Хөнөг	8.49	7,192	61,038
29012	Бага оврын нягтруулагч	32.94	35,760	1,178,069
27004	Бетон зуурагч	5.72	59,529	340,619
22030	Автокран 10тн	97.59	80,019	7,808,803
29023	Доргиур	2.77	54,355	150,624
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	1.01	12,000	12,120
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	23.76	90,700	2,155,129

11,810,157**4. САЙРЫН АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
28017	5 тн жинтэй индүү	.08	17,049	1,382
24023	55 м.х трактор	.1	10,146	1,051
24021	75 м.х трактор	.1	10,146	992
29010	Хэв засах төхөөрөмж	.33	14,409	4,759
27001	Хөнөг	.35	7,192	2,526
25042	Хүрдэн борной	.02	58,440	1,316
27004	Бетон зуурагч	1.02	59,529	60,942
22030	Автокран 10тн	.35	80,019	28,101
29023	Доргиур	.11	54,355	6,210
23047	Заадас гаргах төхөөрөмж	.06	12,000	681
28059	15тн жинтэй индүү	.08	27,668	2,291
28020	12.5тн жинтэй индүү	.1	41,505	4,060
21018	108 м.х бульдозер	.39	105,714	41,431
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	.6	90,700	54,352

210,094**5.ҮХС-1 СУВГИЙН ТӨГСГӨЛИЙ**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
27004	Бетон зуурагч	.12	59,529	6,949

6,949

НИЙТ ДҮН:

58,785,008