

Төсвийн дугаар 48/2023

ТӨСВИЙН НУУР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

Сонгинохайрхан дүүргийн ЗДТГ-ын захиалгаар Улаанбаатар / хот /-ын Сонгинохайрхан / дүүрэг /-ийн нутаг дэвсгэрт хийгдэх **“СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ”-ын төсөв**

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 2 328 932 646

/ үсгээр: Хоёр тэрбум гурван зуун хорин найман сая есөн зуун гучин хоёр мянга зургаан зуун дөчин зургаан / төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "АРКОСИС" ХХК-ийн

Захирагч *[Signature]* / Б.Чадраабал /

Хянасан: *[Signature]*

Тэргүүлэх төсөвчин: *[Signature]*

Огноо: 2023 он 09 сар 15 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: *[Signature]* / Д.Ганцэцэг /

Төсөв тооцсон огноо: он 09 сар өдөр



Утас: 99102487
99070791 /төсөвчин/

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

- Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Сонгинохайрхан дүүргийн ЗДТГ
2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: “Авто зам, замын байгууламж бүхий гадна талбайн тохижилтын ажил” АС-Т23/08, Аркосис ХХК
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Д.Ганцэцэг /ganaanumb@gmail.com/

- Төсвийн тухай мэдээлэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /ЕТ/ гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл.
- ✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай.
- ✓ Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал.
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:
Тохижилтын ажлын зургийн тоо хэмжээний дагуу төсөв тооцов. Зураг төсөл эцэслэж гарсаны дараа төсвийг дахин хянаж шалгах шаардлагатай.
- ✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: БХБЯ-ны Барилга, барилгын материал үйлдвэрлэлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газраас гаргасан үнийн судалгаанаас материалын үнийг авч төсөвт тусгав. Тээврийг “Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ”-ний лавлахаас авав.
- ✓ Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай.
- ✓ Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Тоног төхөөрөмжийн жагсаалтыг хавсаргав.
“Барилгын төсөв зохиох дүрэм” /БНБД 81-95-12*/2020/ -д заасны дагуу тоног төхөөрөмжийн үнээс БУЗБЗ болон ашиг тооцоогүй болно.
- ✓ Цалингийн тарифыг БХБ-ын сайдын 2019.12.30-ний өдрийн 217-р тушаалаар батлагдсан цалингийн тарифаар тооцов.

УЛААНБААТАР ХОТ. СОНГИНОХАЙРХАН ДҮРГИЙН ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН НЭГЖ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА					ХҮСНЭГТ-1
№	Барилга угсралтын ажил				Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төг/	
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 18-Р ХОРОО, ЕБС 12-Р СУРГУУЛИЙН БАРУУН УРД ТАЛЫН ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Зам талбай /м2/: Асфальт бетон хучилттай	149,526,289.0	1,638.8	91,241	112,140.0
ГТ	Тоглоомын талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин хавтантай	37,482,332.9	313.0	119,752	153,000.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай /ХБИ/	9,816,235.1	202.0	48,595	87,300.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай	7,798,791.7	47.3	164,879	87,300.0
ГТ	Зүлэгжүүлэлт /м2/:	3,147,551.5	210.0	14,988	21,060.0
ГТ	Зогсоолын хязгаарлагч /ш/:	8,157,572	34.0	239,929	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Сандал /ш/:	843,955	2.0	421,977	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Хогийн сав /ш/:	1,167,818	2.0	583,909	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	31,678,466	27.0	1,173,277	810,000.0
ГТ	Гадна төмөр тоглоом /ш/:	61,169,563	1.0	61,169,563	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна савлуурт тоглоом /ш/:	20,737,757	1.0	20,737,757	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: өндөржилтаас гарах газар шорооны ажил	3,216,305	1.0	3,216,305	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		334,742,635.0			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 19-Р ХОРОО, ОРОН СУУЦНЫ 3-60 ДУГААР БАЙРНЫ УРТ ТАЛЫН ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Зам талбай /м2/: Асфальт бетон хучилттай	122,857,374.7	1,377.6	89,182	112,140.0
ГТ	Тоглоомын талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин хавтантай	21,725,646.7	260.0	83,560	153,000.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай	28,617,356.7	535.9	53,401	87,300.0
ГТ	Зүлэгжүүлэлт /м2/:	1,909,515.1	127.4	14,988	21,060.0
ГТ	Мод /ш/: хайлаас	1,516,885	11.0	137,899	63,000.0
ГТ	Мод /ш/: шар хуйас	26,338,638	191.0	137,899	63,000.0
ГТ	Зогсоолын хязгаарлагч /ш/:	6,718,000	28.0	239,929	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Сандал /ш/:	1,265,933	3.0	421,978	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Хогийн сав /ш/:	1,751,728	3.0	583,909	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	15,265,180	13.0	1,174,245	810,000.0

ГТ	Гадна талбайн тоглоом /ш/:	815,886	1.0	815,886	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна жижиг талбайн тоглоом /ш/:	212,270	1.0	212,270	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гулсууртай тоглоом /ш/:	20,737,757	1.0	20,737,757	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: өндөржилтаас гарах газар шорооны ажил	35,793,870	1.0	35,793,870	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		285,526,039.2			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, 27 ДУГААР БАЙРНЫ ХОЙД ТАЛЫН ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Зам талбай /м2/: Асфальт бетон хучилттай	190,496,114.5	2,243.4	84,914	112,140.0
ГТ	Амрах талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин хавтантай	21,939,309.0	183.3	119,691	153,000.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай	28,877,753.4	541.3	53,349	87,300.0
ГТ	Зүлэгжүүлэлт /м2/:	9,622,515.0	642.0	14,988	21,060.0
ГТ	Мод /ш/: хайлаас	5,378,047	39.0	137,899	63,000.0
ГТ	Зогсоолын хязгаарлагч /ш/:	17,754,714	74.0	239,929	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Сандал /ш/:	2,953,843	7.0	421,978	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Хогийн сав /ш/:	4,087,365	7.0	583,909	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	16,439,425	14.0	1,174,245	810,000.0
ГТ	Гадна төмөр саравч /ш/:	22,957,034	1.0	22,957,034	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: өндөржилтаас гарах газар шорооны ажил	56,601,297	1.0	56,601,297	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		377,107,416.0			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 20-Р ХОРОО, 9.10.37-Р БАЙРНЫ ОРЧМЫН ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Зам талбай /м2/: Асфальт бетон хучилттай	155,842,215.4	1,836.1	84,877	112,140.0
ГТ	Тоглоомын талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин хавтантай	39,380,771.1	732.3	53,777	153,000.0
ГТ	Спорт талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин будаг	44,534,998.9	260.0	171,288	153,000.0
ГТ	Сагсны шит /ш/:	3,087,319	1.0	3,087,319	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Төмөр хашаа /м2/: Бетон суурьтай төмөр сараалжин хашаа	25,987,826.1	225.8	115,118	73,440.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай	78,285,755.5	1,556.4	50,299	87,300.0
ГТ	Зүлэгжүүлэлт /м2/:	27,728,430.9	1,850.0	14,988	21,060.0
ГТ	Мод /ш/: хайлаас	4,136,959	30.0	137,899	63,000.0
ГТ	Мод /ш/: нарс	8,687,614	63.0	137,899	63,000.0
ГТ	Мод /ш/: гүйлс	551,595	4.0	137,899	63,000.0

ГТ	Зогсоолын хязгаарлагч /ш/:	17,034,928	71.0	239,929	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Сандал /ш/:	2,953,843	7.0	421,978	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Хогийн сав /ш/:	4,087,365	7.0	583,909	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	16,439,425	14.0	1,174,245	810,000.0
ГТ	Гадна төмөр тоглоом /ш/:	70,999,867	1.0	70,999,867	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна модон сүүдрэвч /ш/:	10,944,736	5.0	2,188,947	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна дүүжинтэй тоглоом /ш/:	20,737,757	5.0	4,147,551	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна жижиг төмөр тоглоом /ш/:	1,685,124	1.0	1,685,124	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна төмөр дугуй тоглоом /ш/:	1,235,757	1.0	1,235,757	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Чийрэгжүүлэх төхөөрөмж /ш/:	18,925,161	6.0	3,154,194	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: чулуун өнгөлгөө	27,794,021	3.0	9,264,674	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: өндөржилтаас гарах газар шорооны ажил	64,018,959	1.0	64,018,959	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		645,090,907.8			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 27-Р ХОРОО, ЧИНГИС СООСЭ СУРГУУЛИЙН БАРУУН ТАЛЫН ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Зам талбай /м2/: Асфальт бетон хучилттай	91,266,657.8	973.9	93,713	112,140.0
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай	9,532,645.8	143.2	66,569	87,300.0
ГТ	Зүлэгжүүлэлт /м2/:	6,819,694.9	455.0	14,988	21,060.0
ГТ	Мод /ш/: Нарс	1,792,682	13.0	137,899	63,000.0
ГТ	Зогсоолын хязгаарлагч /ш/:	9,117,286	38.0	239,929	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	7,045,467	6.0	1,174,245	810,000.0
ГТ	Автобуусны буудал /ш/:	33,983,457	1.0	33,983,457	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна сүүдрэвч /ш/:	9,045,274	2.0	4,522,637	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: өндөржилтаас гарах газар шорооны ажил	37,042,893	1.0	37,042,893	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		205,646,058.8			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 37-Р ХОРОО, СОДОН ОРОН СУУЦНЫ ХОТХОНЫ БАРУУН УРД ТАЛЫН ТОХИЖИЛТ				

ГТ	Тоглоомын талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин хавтантай	33,292,927.6	241.0	138,145	153,000.0
ГТ	Спорт талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин будаг	9,300,396.8	91.4	101,755	153,000.0
ГТ	Тоглоомын талбай /м2/: Бетон хучилттай, хиймэд зүлэг	12,985,623.6	94.0	138,145	153,000.0
ГТ	Сандал /ш/:	3,797,799	9.0	421,978	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Хогийн сав /ш/:	2,335,637	4.0	583,909	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	7,045,467	6.0	1,174,245	810,000.0
ГТ	Гадна дүүжинтэй тоглоом /ш/:	20,737,757	1.0	20,737,757	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Чийрэгжүүлэх төхөөрөмж /ш/:	18,918,542	6.0	3,153,090	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Модон саравч /ш/:	2,856,062	1.0	2,856,062	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Элсний талбай /ш/:	719,184	1.0	719,184	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Бусад: өндөржилтаас гарах газар шорооны ажил	5,374,020	1.0	5,374,020	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		117,363,416.9			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 38-Р ХОРОО, ЗАЛУУС ХОТХОНЫ ЗҮҮН ТАЛЫН ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Спорт талбай /м2/: Бетон хучилттай, леги хавтан	44,534,998.9	260.0	171,288	153,000.0
ГТ	Сагсны шит /ш/:	3,087,319	1.0	3,087,319	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Төмөр хашаа /м2/: Бетон суурьтай төмөр сараалжин хашаа	21,905,629.2	225.8	97,035	73,440.0
ГТ	Тоглоомын талбай /м2/: Бетон хучилттай, резин хавтантай	37,697,118.2	314.7	119,787	153,000.0
ГТ	Зүлэгжүүлэлт /м2/:	187,354.1	12.5	14,988	21,060.0
ГТ	Сандал /ш/:	2,531,866	6.0	421,978	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Хогийн сав /ш/:	1,751,728	3.0	583,909	жишиг үнэлгээ байхгүй
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг /ш/:	8,219,712	7.0	1,174,245	810,000.0
ГТ	Гадна гулсууртай тоглоом /ш/:	20,737,756	1.0	20,737,756	жишиг үнэлгээ байхгүй
Хэсгийн дүн:		140,653,482.0			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 20,30-Р ХОРОО, ХАНГАЙН 80-Р ГУДАМЖНААС 34-ИЙН ГҮҮР ХҮРТЭЛХ ТОХИЖИЛТ				
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Асфальт бетон хучилттай	222,802,690.1	1,638.8	135,955	112,140.0
Хэсгийн дүн:		222,802,690.1			
5	д/. Зураг төслийн үнэ:				
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ				
Хэсгийн дүн		-			

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ			2,328,932,645.8
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо			
БУ	Барилга угсралт		
ГДГ	Гадна дулаан хангамж		
УХ	Гадна ус хангамж		
АТ	Ариутгах татуурга		
ГЦ	Гадна цахилгаан хангамж		
ГХ	Гадна холбоо		
ГТ	Гадна тохижилт, зам талбай	2,328,932,645.8	
ТТ	Тоног төхөөрөмж		
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ		
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			2,328,932,645.8

Төсвийн жишиг үнэлгээнд хэрэглэсэн итгэлцүүрүүд:

Тээврийн зардлын итгэлцүүр K=1
 БУА-ын 2021 оны үнийн өсөлтийн индекс K=1.8

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин:  Д.Ганцэцэг/
 Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99070791

Төсвийн эксперт

Хянасан:  Дамдинсүрэнгийн
 9-38 ЖАЛХҮУ ТЭРГҮҮЛЭГ ТӨСӨВЧИН
 Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	24,443,331
2	Материал	192,067,947
3	Тээвэр	7,035,094
4	Машин ашиглалт	20,142,743
	Шууд зардлын дүн	243,689,116
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	9,028,850
6	Ашиг / 15%/	37,907,695
	Барилга угсралтын ажлын дүн	290,625,660
7	НӨАТ 10%	29,062,566
8	Нормчлолын сан 0.18%	523,126
	Дүн	320,211,352
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,812,513
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,906,257
	Дүн	328,930,122
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,812,513
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	334,742,635

Төсөв зохиосон:/ /

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Сандал-2ш	732,727	68,571	541,964	0	1,290	25,329	95,573
2	Хогийн сав-2ш	1,013,907	66,196	790,364	0	647	24,451	132,249
3	Асфальт бетон хучилттай авто зам-1638.8м2	129,819,664	4,965,472	100,784,917	1,859,671	3,442,463	1,834,140	16,933,000
4	Тоглоомын талбай-313м2	32,542,397	2,616,405	23,091,784	234,103	1,389,000	966,445	4,244,660
5	Явган зам талбай-47.3м2	6,770,960	901,381	4,448,769	49,815	154,877	332,951	883,169
6	Зүлэжүүлэлт-210м2	2,732,724	986,270	815,178	0	210,526	364,307	356,442
7	ХБИ явган хүний гарам хөтөч хавтан-202м2	8,522,517	759,103	5,806,509	212,739	352,137	280,396	1,111,633
8	Өндөржилтөөс гарах шорооны ажил	2,792,415	11,883	0	998,343	1,413,572	4,389	364,228
9	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил-27ш	27,503,443	3,775,938	16,288,447	2,442,702	14,199	1,394,752	3,587,406
10	Зогсоолын хязгаарлагч - 34ш	7,082,455	1,598,857	3,967,023	0	2,192	590,584	923,798
11	Гадна төмөр тоглоом-1ком	53,107,799	8,333,551	20,374,793	14,345,372	48,742	3,078,237	6,927,104
12	Гадна савлуурт тоглоом-1ком	18,004,651	359,704	15,158,200	0	5,447	132,867	2,348,433
НИЙТ ДҮН:		290,625,660	24,443,331	192,067,947	20,142,743	7,035,094	9,028,850	37,907,695

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АСФАЛЬТ БЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ-1638.8М2

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
01-390-10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	163.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	327.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Хайрга, дайрган дэвсгэр үе хийх 6-15см	1м3	245.82	3.4 / 2	0.26084 /	64.1196888 /	6459 / 5212	414149 /	414,149
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах 6-10см	1м3	163.9	3.1 / 2	1.0949 /	179.45411 /	6227 / 5212	1117461 /	1,117,461
01-060-03	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	10.56	2.9 / 2	4.863 /	51.35328 /	6056 / 5212	310995 /	310,995
25-120-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	352	3.1 / 2	0.31673 /	111.48896 /	6227 / 5212	694242 /	694,242

Нийт Хүн/цаг: 406.4160388 / 0

Үндсэн цалин:

2,536,847

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

431,264

Нэмэгдэл цалин:

3,475,480

Нийт цалин:

3,906,744

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

527,410

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

531,317

Ажиллах хүчний зардал:

4,965,472

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-313М2

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
01-390-10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	31.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	62.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Хайрга, дайрган дэвсгэр үе хийх 6-10см	1м3	31.3	3.4 / 2	0.26084 /	8.164292 /	6459 / 5212	52733 /	52,733
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх /6-10см/	1м3	31.3	3.4 / 2	1.63965 /	51.321045 /	6459 / 5212	331483 /	331,483
37-110-07	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м2	313	3.5 / 2	0.464 / 0.002	145.232 / 0.626	6536 / 5212	949236 / 3263	952,499

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 204.717337 / 0.626

Үндсэн цалин: 1,336,715

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 227,242

1,831,299

Нэмэгдэл цалин:

2,058,541

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

277,903

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

279,962

Ажиллах хүчний зардал:

2,616,405

ХБИ ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРАМ ХӨТӨЧ ХАВТАН-202М2

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	20.2	/ 2	/	/ 5212	/	
20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	40.4	/ 2	/	/ 5212	/	
Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-10см	1м3	20.2	3.4 / 2	0.26084 /	6459 / 5212	34032 /	34,032
ХБИ явган хүний гарам хөтөч хавтан хийх	1м2	202	3.7 / 2	0.2618 /	52.8836 /	6690 / 5212	353791 /
							387,824
							65,930
							531,318
							597,248
							80,629
							81,226
							759,103

Нийт Хүн/цаг: 58.152568 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ-47.3М2

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	4.73	/ 2	/	/ 5212	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	9.46	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-070-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 6-10см	1м3	4.73	3.4 / 2	0.26084 /	1.2337732 /	6459 / 5212	7969 /	7,969
25-070-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	47.3	3.7 / 2	0.2618 /	12.38314 /	6690 / 5212	82843 /	82,843
01-060-03	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	4.14	2.9 / 2	4.863 /	20.13282 /	6056 / 5212	121924 /	121,924
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	207.2	3.1 / 2	0.19204 /	39.790688 /	6227 / 5212	247777 /	247,777

Нийт Хүн/цаг: 73.5404212 / 0

Үндсэн цалин:

460,513

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

78,287

Нэмэгдэл цалин:

630,903

Нийт цалин:

709,190

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

95,741

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

96,450

Ажиллах хүчний зардал:

901,381

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ-210М2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг			Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
37-010-07	Зүлэг тарих талбайн хог цэвэрлэх	м2	210	1.0 / 2	0.04017 /	8.4357 /	4272 / 5212	36037 /	36,037
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	210	2.0 / 2	0.12432 /	26.1072 /	5212 / 5212	136071 /	136,071
37-100-07	10 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	210	2.1 / 2	0.11098 / 0.138	23.3058 / 28.98	5306 / 5212	123661 / 151044	274,704
37-100-09	Зүлэг гараар хийх	м2	210	1.2 / 2	0.0607 / 0.0002	12.747 / 0.042	4460 / 5212	56852 / 219	57,071

Нийт Хүн/цаг: 70.5957 / 29.022

Үндсэн цалин:

503,883

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

85,660

Нэмэгдэл цалин:

690,320

Нийт цалин:

775,980

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

104,757

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

105,533

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗОГСООЛЫН ХЯЗГААРЛАГЧ - 34Ш

Ажиллах хүчний зардал: 986,270

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
25-08-02	Зогсоолын хязгаарлагч суулгах	1ш	34	2.9 / 2	3.96715 /	134.8831 /	6056 / 5212	816852 /	816,852

Нийт Хүн/цаг: 134.8831 / 0

Үндсэн цалин:

816,852

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

138,865

Нэмэгдэл цалин:

1,119,087

Нийт цалин:

1,257,952

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

169,824

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

171,081

Ажиллах хүчний зардал:

1,598,857

САНДАЛ-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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	2	3.4 / 2	2.6014 / 0.137	5.2028 / 0.274	6459 / 5212	33805 / 1428	35,033

Нийт Хүн/цаг: 5.2028 / 0.274

Үндсэн цалин:

35,033

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

5,956

Нэмэгдэл цалин:

47,995

Нийт цалин:

53,951

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

7,283

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

7,337

Ажиллах хүчний зардал:

68,571

ХОГИЙН САВ-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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-240-06	Ангилдаг хогийн сав суурилуулах	ш	2	3.3 / 2	2.5185 / 0.161	5.037 / 0.322	6381 / 5212	32141 / 1678	33,819
-----------	---------------------------------	---	---	---------	-------------------	---------------	-------------	--------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 5.037 / 0.322

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

33,819

5,749

46,333

52,082

7,031

7,083

66,196

ӨНДӨРЖИЛТӨӨС ГАРАХ ШОРООНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах /нэмэх шороо/	м3	182	2.0 / 2	0.0064 /	1.1648 /	5212 / 5212	6071 /	6,071
01-440-03	Бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 20 м хүртэл зайнд түрэх	м3	248	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-04	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	430	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 1.1648 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

6,071

1,032

8,317

9,349

1,262

1,271

11,883

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ-27Ш

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

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-400-01	Гэрэлтүүлгийн тулгуурын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	27	3.4 / 2	1.05 / 0.002	28.35 / 0.054	6459 / 5212	183113 / 281	183,394
01-060-03	Гэрэлтүүлгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	17.3	2.9 / 2	4.863 /	84.1299 /	6056 / 5212	509491 /	509,491
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой нарны зайн гэрэлтүүлэгч угсрах Н=3.5м	ш	27	3.3 / 2	6.62 / 0.68	178.74 / 18.36	6381 / 5212	1140540 / 95692	1,236,232

Нийт Хүн/цаг: 291.2199 / 18.414

Үндсэн цалин:

1,929,117

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

327,950

Нэмэгдэл цалин:

2,642,890

Нийт цалин:

2,970,840

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

401,063

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

404,034

Ажиллах хүчний зардал:

3,775,938

ГАДНА ТӨМӨР ТОГЛООМ-1КОМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)		Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг				
09-070-04	Төмөр тоглоом угсрах	тн	5.48	3.5 / 2	92.1407 / 2.93	504.931036 / 16.0564	6536 / 5212	3300229 / 83686	3,383,915
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	5.48	3.2 / 2	6.6548 / 5.172	36.468304 / 28.34256	6304 / 5212	229896 / 147721	377,618
09-180-07	Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.48	4.0 / 2	13.0604 / 0.025	71.570992 / 0.137	6921 / 5212	495343 / 714	496,057

Нийт Хүн/цаг: 612.970332 / 44.53596

Үндсэн цалин:

4,257,590

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

723,790

Нэмэгдэл цалин:

5,832,898

Нийт цалин:

6,556,688

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

885,153

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

891,710

Ажиллах хүчний зардал:

8,333,551

ГАДНА САВЛУУРТ ТОГЛООМ-1КОМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-240-04	Гадна савлуурт тоглоом	ком	1	3.5 / 2	27.8601 / 0.322	27.8601 / 0.322	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772

Нийт Хүн/цаг: 27.8601 / 0.322

Үндсэн цалин: 183,772

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 31,241

Нэмэгдэл цалин: 251,767

Нийт цалин: 283,009

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 38,206

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 38,489

Ажиллах хүчний зардал: 359,704

Бүгд цалин: 12,488,035

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,122,966

Нэмэгдэл цалин: 4,620,573

Нийт цалин: 19,231,574

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,596,263

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,615,494

Ажиллах хүчний зардал: 24,443,331

Бүгд цалин: 24,443,331

АСФАЛЬТ БЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ-1638.8М2
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	1,818	4.62	8,396	4.6183	1	1	960.47	4,436
1-4542	Уулын элс	М3	20,964	10.3	215,343	15.4080	20	1	323.62	99,727
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	700	164	115,104	0.0000	20	2	429.95	0
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	4.28	1,600,029	4.3609	20	1	323.62	28,225
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	ТН	1,950,000	4.97	9,684,032	6.0091	20	2	429.95	51,672
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	285,152	14.3	4,075,164	34.2989	0	1	960.47	0
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	М	19,872	352	6,994,944	42.2400	20	3	571.79	483,048
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	20,964	252	5,282,205	428.3413	20	1	323.62	2,772,397
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	ТН	185,000	392	72,443,521	391.5866	0	1	960.47	0
3-2701	Мяндсан утас	М	300	367	110,035	0.0367	20	2	429.95	315
3-2701	Мяндсан олс	М	100	2,56E003	256,144	0.3074	20	2	429.95	2,643

100,784,917

3,442,463

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-313М2

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резинин хавтан	М2	38,728	319	12,364,301	14.1943	20	2	429.95	122,057
1-4271	Ус	М3	1,818	19.2	34,853	19.1711	1	1	960.47	18,413
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	Ш	700	2.6	1,823	0.0009	20	2	429.95	8
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	700	16.3	11,393	0.0000	20	2	429.95	0
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	700	29.3	20,540	0.0099	20	2	429.95	86
1-4334	Хайрга	М3	12,000	28.4	340,823	49.7034	20	1	323.62	321,700
1-0186	Цавуу	КГ	12,858	344	4,427,009	0.4166	20	2	429.95	3,582
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	12	4,482,334	12.2166	20	1	323.62	79,071
1-4542	Элс	М3	14,500	32.6	472,912	53.8141	20	1	323.62	348,306
1-4543	Голын элс	М3	14,500	13.3	193,016	21.9638	20	1	323.62	142,159
1-3973	Захалсан банз	М3	575,700	0.0651	37,480	0.0423	20	1	323.62	274
3-5432	Зүсэгчийн ир	Ш	1,200	0.0886	106	0.0001	20	2	429.95	1

Гадна талбайн тохижилт

СХД 18-р хороо ЕБС 12-р сургуулийн баруун урд талд

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	МЗ	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	20,964	32.1	672,578	54.5402	20	1	323.62	353,006
3-2701	Мяндсан олс	М	100	326	32,615	0.0391	20	2	429.95	337

23,091,784

1,389,000

ХБИ ЯВГАН ХУНИЙ ГАРАМ ХӨТӨЧ ХАВТАН-202М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	1.97	3,578	1.9683	1	1	960.47	1,890
1-4542	Уулын элс	М3	20,964	6.83	143,132	10.2412	20	1	323.62	66,285
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	700	21	14,706	0.0000	20	2	429.95	0
1-4292	Хби явган хуний гарам хөтөч хавтан	М2	20,324	202	4,105,448	5.7065	20	1	323.62	36,935
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	2.84	1,063,489	2.8986	20	1	323.62	18,761
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	20,964	20.7	434,060	35.1985	20	1	323.62	227,819
3-2701	Мяндсан олс	М	100	421	42,097	0.0520	20	2	429.95	447

5,806,509

352,137

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ-47.3М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	0.483	878	0.4828	1	1	960.47	464
1-4542	Уулын элс	М3	20,964	1.67	35,107	2.5119	20	1	323.62	16,258
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	700	26.5	18,528	0.0000	20	2	429.95	0
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	0.697	260,847	0.7109	20	1	323.62	4,601
1-0142	Явган замын хашлага	Ш	5,420	414	2,246,048	8.2880	20	2	429.95	71,269
1-4292	Явган замын хавтан	М2	20,324	47.3	961,325	1.3362	20	1	323.62	8,649
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	285,152	2.63	749,770	6.3105	0	1	960.47	0
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	20,964	4.85	101,639	8.2420	20	1	323.62	53,346
3-2701	Мяндсан угас	М	300	216	64,771	0.0216	20	2	429.95	186
3-2701	Мяндсан олс	М	100	98.6	9,857	0.0122	20	2	429.95	105

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4,448,769

154,877

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ-210М2

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	21	38,178	21.0000	1	1	960.47	20,170
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	21	462,000	29.4000	20	1	323.62	190,289
1-4275	Зүлэгний суулгачын үр	кг	30,000	10.5	315,000	0.0105	20	1	323.62	68

815,178

210,526

ЗОГСООЛЫН ХЯЗГААРЛАГЧ - 34Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
8-019	Тосон будаг	кг	2,500	21.4	53,623	0.0242	20	2	429.95	208
5-014	Зогсоолын хязгаарлагч	ш	115,000	34	3,910,000	0.2057	20	2	429.95	1,769
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	100	34	3,400	0.0250	20	2	429.95	215

3,967,023

2,192

САНДАЛ-2Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	270,982	2	541,964	0.1500	20	2	429.95	1,290

541,964

1,290

ХОГИЙН САВ-2Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4573	Ангилдаг хогийн сав	ш	395,182	2	790,364	0.1000	20	1	323.62	647

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

790,364

647

ӨНДӨРЖИЛТӨӨС ГАРАХ ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
	Нэмэх шороо	м3	0	182	0	218.4000	20	1	323.62	1,413,572

0

1,413,572

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ-27Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.432	4,752	0.0005	20	2	429.95	4
3-3815	Төмөр шонтой нарны зайн гэрэлтүүлэгч h=3.5м	ш	600,000	27	16,200,000	1.6200	20	2	429.95	13,930
1-0517	Төмөр гадас	ш	700	27	18,900	0.0092	20	2	429.95	79
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8.1	37,795	0.0094	20	2	429.95	81
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	10.8	27,000	0.0122	20	2	429.95	105

16,288,447

14,199

ГАДНА ТӨМӨР ТОГЛООМ-1КОМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	38.4	684,534	0.0495	20	2	429.95	426
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	9.72	194,321	0.1298	20	3	571.79	1,485
1-0565	Шингэлэгч	кг	3,073	16.4	50,520	0.0207	20	2	429.95	178
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	53	247,515	0.0615	20	2	429.95	529
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	2.98	17,903	0.0024	20	1	323.62	15
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,500	5.48E003	19,180,000	7.1240	20	1	323.62	46,109

20,374,793

48,742

ГАДНА САВЛУУРТ ТОГЛООМ-1КОМ

Гадна талбайн тохижилт

СХД 18-р хороо ЕБС 12-р сургуулийн баруун урд талд

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	3.64	18,200	0.0041	20	1	323.62	27
1-0062	Анкер боолт	кг	5,600	25	140,000	0.0282	20	2	429.95	243
1-4571	Гадна савлуурт тоглоом	зом	15,000,000	1	15,000,000	0.8000	20	1	323.62	5,178

15,158,200

5,447

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

192,067,947

7,035,094

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АСФАЛЬТ БЕТОН ХУЧИЛТАЙ А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	6	35,500	214,119
1002	Эксковатор 1м3	3.9	51,674	200,064
1017	Бульдозер	5.5	90,105	496,212
1016	Бульдозер 54/80 м.х	3.6	88,573	322,280
13*	Гар гудорнатор	8.2	4,500	36,878
54*03	Гөлгөр булт индүү	12	26,423	316,143
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	6.5	42,000	273,975
				1,859,671

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ-313М2

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.49	51,674	25,474
1017	Бульдозер	1.1	90,105	94,762
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.69	88,573	61,546
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	1.2	42,000	52,321
				234,103

ХБИ ЯВГАН ХУНИЙ ГАРАМ ХӨТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.32	51,674	16,440
1017	Бульдозер	0.68	90,105	61,156
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.45	88,573	39,720
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.97	63,789	61,657
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.8	42,000	33,766
				212,739

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ-47.3М2

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.074	51,674	3,850
1017	Бульдозер	0.16	90,105	14,320
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.11	88,573	9,301
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.23	63,789	14,437
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.19	42,000	7,907
				49,815

ӨНДӨРЖИЛТӨӨС ГАРАХ ШОРООН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	5.3	90,105	474,060
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	4.7	42,000	196,854
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	6.1	54,107	327,429
				998,343

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.07	59,489	4,176
2027	Автокран 3тн	58	40,084	2,316,054
3033	Гагнуурын аппарат	9.4	12,960	122,472
				2,442,702

ГАДНА ТӨМӨР ТОГЛООМ-1КОМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	2.1	6,810	14,069
2028	Автокран 5тн	2.3E002	59,489	13,863,986
3027	Гагнуурын аппарат	36	12,960	467,317
				14,345,372

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НИЙТ ДҮН:

20,142,743

