

МОНГОЛ УЛС

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

Матералын бүтээлийн нэгтгэл
Бүртгэлийн үйлчилгээний нэгтгэл

МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН

Магадлал харилуулах

Хэлтсийн дарга

Тарын үсэг

2024 оны 05 сарын 05 өдөр

Төсвийн дугаар: 71/2023

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Дорноговь аймгийн ЗДТГ-ын захиалагчтай Сайншанд сумын 1 дүгээр баг Нийтийн биеийн тамирын талбай байгуулах тохижилт – ны ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн тоогоор: 750,070,362.00 төгрөг

үсгээр: **Долгон зуун тавин сая далан мянга гурван зуун жаран хоёр төгрөг**

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Сант Номун" ХХК-ний

Захирал:

Э.Урнаа

ЖД 0703627р/28/02
07/18/2024

Хянасан: эксперт - 09-196

Тэргүүлэх төсөвчин:

С.Болормаа

С.Болормаа

огноо: 2024 оны 05 сар 05 ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин:

Л.Х.Оюунчимэг

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 05 сар 18-ны өдөр



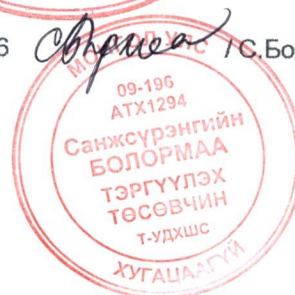
ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Аймаг, нийслэл	Дорноговь	Сум, дүүрэг, тосгон	Сайншанд сум	Хороо, баг	2 дугаар баг	ЕД....
	Захиалагч	аймгийн ЗДТГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	"Сант- Номун" ХХК	Тайлбар	ОНТ
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төгрөг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төгрөг/	БХБС-ын 2016 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 203 тоот тушаалаар баталсан Жишиг нэгж хүчин чадал /төгрөг/
1	а/. Нийтийн биеийн тамирын талбайн тохижилт					к=1.05x1.85=1.94
ГТ	Барилгын нэр: Нийтийн биеийн тамирын талбай байгуулах ажил Хөл бөмбөг, гүйлтийн зам, сагс блейвол, чөлөөт цаг өнгөрүүлэх бетон талбай Талбайн хэмжээ: -7230м2,		598,282,629	7,230	82,750	65,960
ГХ	Бетон суурьтай 2.2 м өндөртэй 498м урт төмөр сараалжин хашаа		112,318,678	1,096	102,481	
	Хэсгийн дүн:		112,318,678	1,096	102,481	
2. Гадна шугам сүлжээ						
	Ажлын нэр	Төсөвт өртөг төгрөг	тоо хэмжээ у/м	нэгж өртөг төгрөг	нэгж хүчин чадлын өртөг /төгрөг/ к=1.95	
ГЦ	0.4 кВ-ын ЦДКШ, трасс -320м АВВБ 4x10-230м, 5x10мм2, -90м кабель	25,686,255	320	80,270	76,635	
	Хэсгийн дүн	25,686,255				
ЗТУ	Зураг төслийн үнэ	13,782,800				
	Хэсгийн дүн:	13,782,800				
ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО						
ГТ	Тохижилтын ажил	598,282,629				
ГЦ	Гадна гэрэлтүүлэг	25,686,255				
ГХ	Гадна хашаа	112,318,678				
ЗТУ	Зураг төслийн үнэ	13,782,800				
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ ӨРТӨГ:		750,070,362				

Төсөвт өртгийн задаргаа хийсэн:  /Х.Оюунчимэг/
Тэргүүлэх төсөвчин: 

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 99261450

Хянасан эксперт: № 09-196  /Т.Болормаа/



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

• Мэдээлэл

3. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Дорноговь аймгийн ЗДТГ, “ САНТ НОМУН” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ: СН-ЗТ52-163/23
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Нийтийн биеийн тамирын талбай байгуулах ажил. Дорноговь аймгийн Сайншанд сум 1 дүгээр баг СН-59/2022
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас имайл хаяг : Х.Оюунчимэг, Дорноговь аймаг Сайншанд сум 2 дугаар баг 111-01 тоот, 99261450 /Оуупаа1060@gmail.com/

3. Төсвийн тухай мэдээлэл

Барилгын төсвийн боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / ЕТ, БА, ПЦ гэсэн зургийн бүрдэлтэй.

Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:

Уг талбай нь 7230 м² талбайтай . 498м хамтаалалтын төмөр сараалжин хашаатай , иргэд чөлөөт цаг өнгөрүүлэх бетон талбай, мөн сагс, болейвол, хүүхэд тоглох бетон талбай 3 давхар төмөр сараалжин сандал , гүйлтийн зам, хөл бөмбөгийн талбай , чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж болон хүүхдийн тоглоом зэргийг төлөвлөж зураг төсөлд тусгасан.

-Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл,экспертиз хийгдсэн тухай: үгүй

-Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цахилгаан хангамжийн шугамын сүлжээний эх үүсвэрийн байдал:
гадна цахилгаан хангамжийг 2 дугаар сургуулийн ерөнхий шитнээс авахаар тусгасан.

-Ажлын тоо хэмжээ,материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:Зураг төслийн дагуу

-Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай,материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Материалын зардлыг “Барилгын мэдээлэл сэтгүүл” 2023 оны 10 дугаар сарын эмхэтгэлээс тооцож төсөвт тусгасан. Тэвэр зайн км-ийг авто тээврийн ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээгээр гол нэр төрлийн материалыг Уланбаатар хотоос, цементийг Өргөн сумаас шохой, элс, хайрга, ус зэргийг орон нутгаас / гадаад материалыг Эрээн хотоос тээвэрлэхээр тооцсон.

- Халаалтын зуух гүний худга хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: үгүй

-Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлыг төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: үгүй

Төсөвт өртгийн дүн: төгрөг:750,070,362

Барилгын эзэлхүүн: м.куб –

Барилгын нийт талбай:м.кв- 7230м2

Ашиглалтын талбай м.кв – 0 м2

1м.кубын өртөг:

1м.кв-ын өртөг: 103744төгрөг

ТАЙЛВАР БИЧСЭН

ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН



Ж.ОЮУНЧИМЭГ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Сайншанд сумын 1 багт нийтийн биеийн тамирын талбай байгуулах ажил

№	Зардлын нэр	Бүгд
1	Гадна талбайн тохижилт	612065429
2	Гадна хамгаалалтын төмөр торон хашаа, сүүдвэчний ажил	112318678
3	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	25686255
	Нийт дүн	750070362

Нэгдсэн товчоо гаргасан: / тэргүүлэх төсөвчин /



Х.Оюунчимэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	45,682,393
2	Материал	355,348,148
3	Тээвэр	18,002,373
4	Машин ашиглалт	18,971,066
	Шууд зардлын дүн	438,003,979
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/	13,676,664
6	Ашиг / 15%/	67,752,096
	Барилга угсралтын ажлын дүн	519,432,739
7	НӨАТ 10%	51,943,274
8	Нормчлолын сан 0.18%	934,979
	Дүн	572,310,992
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	10,388,655
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	13,782,800
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	5,194,327
	Дүн	601,676,775
12	Магадлашгүй ажил 2 %	10,388,655
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	612,065,429

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажилглах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ	519,432,739	45,682,393	355,348,148	18,971,066	18,002,373	13,676,664	67,752,096
НИЙТ ДҮН:		519,432,739	45,682,393	355,348,148	18,971,066	18,002,373	13,676,664	67,752,096

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөн зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	7230	/2	/	/	/ 5212	/	
01-390-02	Талбайн хажууд байгаа овгор хэсгийн шороог механизмаар түрэх тэгшлэх	м3	632	/2	/	/	/ 5212	/	
01-270-11	Нэмэгдэх шороог эксковатороор ухаж шороог автосамовалд ачих зоож авчрах	м3	420	2.0 / 2	.01 /	3.7 /	5212 / 5212	19264 /	19,264
25-20-03	Шороо хийсэн хэсгийг автогрейдерээр тэгшлэж доргиурт индүүгээр нягтруулах	1м3	1052	1.0 / 2	/	/	4272 / 5212	/	
01-190-09	Шороог гараар тарааж тэгшлээд услах	м3	105.2	2.0 / 2	.35 /	37.32 /	5212 / 5212	194538 /	194,538
25-05-06	Бугалсан чулуун суурь байгуулах б=100мм	1м3	723	3.3 / 2	.09 /	62.06 /	6381 / 5212	395974 /	395,974
25-02-01	Гүйлтийн замд чигийн гадсалгаа хийх	1км	0.355	3.6 / 2	38.82 /	13.78 /	6613 / 5212	91138 /	91,138
25-06-08	Гүйлтийн зам, хөл бөмбөгийн талбайг гараар цутгаж тэгшлгээ хийх М-150 б=150мм	1м3	590.85	3.4 / 2	1.64 /	968.79 /	6459 / 5212	6257397 /	6,257,397
25-06-08	Сагс, Воллейболын талбай, дасгалын төхөөрөмжийн суурилуулах болон бусад талбайг гараар цутгаж тэгшлгээ хийх М-150	м3	226.15	3.4 / 2	1.64 /	370.81 /	6459 / 5212	2395041 /	2,395,041
25-12-01	Сагс, воллейбол, хол бөмбөгийн бетон талбай, 100 метрийн гүйлтийн замд хашлага бетон суулгах 1000х150х180мм	1у/м	696.68	3.1 / 2	.19 /	133.79 /	6227 / 5212	833113 /	833,113
15-870-05	Сагсны талбай воллейболын талбайн шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	804	2.8 / 2	.17 / .00	140.7 / 1.61	5962 / 5212	838853 / 8381	847,234
37-110-07	Хиймэл зүглээр хол бөмбөгийн талбай бүрэх	м2	2520	3.5 / 2	.46 / .00	1169.28 / 5.04	6536 / 5212	7642414 / 26268	7,668,683
09-141-06	Сандалын төмөр хийцийн бэгдэл бэлтгэх	тн	2.532	3.2 / 2	6.65 / 5.17	16.85 / 13.1	6304 / 5212	106222 / 66254	174,476
09-070-04	Гадна сагс, воллейболын талбайд 3 давхар хуванцар тавцантай төмөр сандал суурилуулах	тн	2.532	3.5 / 2	92.14 / 2.93	233.3 / 7.42	6536 / 5212	1524850 / 38667	1,563,517
10-031-05	Сандалын тавцан цэвэр банзаар зангидаж бэхлэх	м3	0.46	3.0 / 2	101.81 /	46.83 /	6150 / 5212	288007 /	288,007
57-130-21	Сандалын тавцанг тосон будгаар будаж лацдах	м2	9.2	3.6 / 2	.2 / .00	1.79 / .01	6613 / 5212	11864 / 48	11,912
09-180-07	Гадна сагс, воллейболын талбайд хуванцар тавцантай төмөр сандал тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.532	4.0 / 2	13.06 / .03	33.07 / .06	6921 / 5212	228870 / 330	229,200
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны шит/ суурилуулах	ком	1	3.6 / 2	5.06 / .5	5.06 / .5	6613 / 5212	33441 / 2606	36,047

ЦАЛИНГИЙН НЭГТТЭЛ

37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /волейболын тор шон/ суурилуулах	КОМ	1	3.6 / 2	5.06 / .5	5.06 / .5	6613 / 5212	33441 / 2606	36,047
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /хөлбөмбөгийн хаалга, тор/ суурилуулах	Ш	2	3.6 / 2	5.06 / .5	10.11 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093
37-240-04	Сүүдрэвч оройтой 3 талруугаа урсгалтай гүлсүүр	КОМ	1	3.5 / 2	27.86 / .32	27.86 / .32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-240-06	Хуухдийн тоглоом угсрах /хос савлуур, тэнцвэрт дүүжин даажин/	Ш	2	3.3 / 2	2.52 / .16	5.04 / .32	6381 / 5212	32141 / 1678	33,819
37-240-06	Турник байрлуулах / том жижиг хос/	Ш	1	3.3 / 2	2.52 / .16	2.52 / .16	6381 / 5212	16071 / 839	16,910
37-240-06	Чийрэгжүүлэлтийн тоног төхөөрөмж /Хэлний савлуур, Гар эргүүлэг, Нурууны татлага, Гүйлтийн зам, Эргэдэг диск, дугуй/	Ш	6	3.3 / 2	2.52 / .16	15.11 / .97	6381 / 5212	96423 / 5035	101,458
37-110-07	Резинин хавтангаар хуухдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	МЗ	161.32	3.5 / 2	.46 / .00	74.85 / .32	6536 / 5212	489236 / 1682	490,917
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал суурилуулах	Ш	23	3.4 / 2	2.6 / .14	59.83 / 3.15	6459 / 5212	386456 / 16423	402,879
06-010-22	Хашлага хана цутгах м150	МЗ	25.56	3.0 / 2	3.49 / 1.42	89.09 / 36.3	6150 / 5212	547900 / 189171	737,070
25-07-22	Даланд эко хавтан суулах	1М2	147.6	3.7 / 2	.26 /	38.64 /	6690 / 5212	258513 /	258,513

Нийт Хүн/цаг: 3565.23527665 / 70.774604

Үндсэн цалин:

23,339,018

Инженер тэхникийн ажлчдын цалин 17%:

3,967,633

Нэмэгдэл цалин 37%:

8,635,436

Нийт цалин:

35,942,087

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

4,852,182

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

4,888,124

Ажиллах хүчний зардал:

45,682,393

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүндцаг: 3565.23527665 / 70.774604	Бүгд цалин:	23,339,018
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		3,967,633
Нэмэгдэл цалин 37%:		8,635,436
Нийт цалин:		35,942,087
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		4,852,182
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		4,888,124
Ажиллах хүчний зардал:		45,682,393

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	56,255	120.6	6,784,353	.152	230	2	280.66	9,809
1-4571	Суудравч оройтой гүлсуур	ш	4,300,000	1	4,300,000	.8	230	1	216.56	39,847
1-4270	Сандаг	ш	255,175	23	5,869,025	1.725	230	2	280.66	111,352
1-3826	Сандаглын тавцан хөндий төмөр, хайс хашлага 50*30*2	кг	3,200	475.5919	1,521,894	.4756	230	1	216.56	23,689
1-3825	Сандаглын бусад бүтээцүүд адил талт булан төмөр 50*50*5	кг	3,200	1626.9809	5,206,339	2.1151	230	1	216.56	105,349
1-3029	Резинин хавтан	м2	38,728	164.5464	6,372,553	1.7327	230	2	280.66	111,847
1-4271	Ус	м3	1,818	631.9051	1,148,803	635.1943	2	1	621.48	800,470
1-4542	Уулын элс	м3	6,000	.2648	1,589	.3972	5	1	453.71	901
1-4573	Турник	ком	410,000	1	410,000	.8	230	1	216.56	39,847
1-0184	Тарган цавуу	кг	2,700	.0184	50	.0000	230	2	280.66	1
1-0795	Тос	кг	2,379	3.834	9,121	.0048	230	2	280.66	309
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	13,000	17.724	230,412	.0229	230	2	280.66	1,476
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	1,000	18.46	18,460	.2658	230	2	280.66	17,159
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1,000	142.0796	142,080	.1968	230	2	280.66	12,706
6-012	Төмөр гадас d22мм х200мм	ш	1,500	1.846	2,769	.0023	230	2	280.66	149
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	20.5349	92,407	.6982	463	2	280.66	90,726
1-4573	Хос савлуур	ш	430,000	1	430,000	.4	230	1	216.56	19,924
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	4.8078	16,827	.0055	230	2	280.66	357
1-4334	Хайрга	м3	22,536	618.0522	13,928,424	1087.9952	5	1	453.71	2,491,294
1-3825	Хөлийн гишгүүр хөндий төмөр 30*20*1.5	кг	3,100	256.8803	796,329	.3339	230	1	216.56	16,633
1-4573	Хөлийн савлуур	ш	640,000	1	640,000	.8	230	1	216.56	39,847
1-4913	Хөлбөмбөгийн хаалганы тор	м2	130,000	2	260,000	.0043	230	2	280.66	277
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	4.4892	89,785	.06	230	3	391.34	5,399
1-0186	Цавуу	кг	9,958	938.462	9,345,205	1.1355	230	2	280.66	73,301
1-0218	Цагаан тосон будаг /беллига/	кг	8,209	1.0304	8,459	.0013	230	2	280.66	86
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	324.955	121,611,820	331.4541	60	1	261.49	5,200,316
1-2908	Шон	ш	55,500	2	111,000	2.22	5	1	453.71	5,036
1-4270	Шит	ком	1,500,000	1	1,500,000	.226	230	2	280.66	14,589
5-018	Эко хавтан	м2	14,500	147.6	2,140,200	28.5606	230	2	280.66	1,843,638
1-0879	Электрод э-42	кг	5,500	24.5098	134,804	.0284	230	2	280.66	1,835

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Элс	М3	6,000	851.314	5,107,884	1404.6681	5	1	453.71	3,186,560
3-017	Элс Цементэн багсармал	М3	40,000	8.866	354,240	23.185	230	2	280.66	1,496,634
1-4573	Эргэдэг диск	Ш	620,000	1	620,000	.8	230	1	216.56	39,847
1-0142	Явган замын хашлага	М	8,920	696.68	6,214,386	12.5402	5	2	583.93	36,613
1-3987	Банз II зэрэг	М3	550,000	.483	265,650	.314	463	1	216.56	31,479
1-4547	Боолт	кг	8,176	84.92	694,306	.096	230	2	280.66	6,194
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	4.36	21,800	.0049	230	1	216.56	245
9-093	Буталсан чулуун суурийн холцц	М3	32,000	795.3	25,449,600		5	0	0	0
1-4179	Бетон		0	.51	0		230	1	216.56	0
3-003	Бетон холцц м-150	М3	0	.045	0	.1157	230	2	280.66	7,466
1-0062	Анжер боолт	кг	1,200	35	42,000	.0395	230	2	280.66	2,553
1-3943	Ацетилен	М3	6,000	1.3787	8,272	.0011	230	1	216.56	55
1-3825	Аравч 20*20*1.5	кг	4,500	172.7996	777,598	.2246	230	1	216.56	11,189
1-4543	Голын элс	М3	6,000	341.991	2,051,946	564.2851	5	1	453.71	1,280,109
1-4573	Гар эргүүлэг	Ш	890,000	1	890,000	.15	230	1	216.56	7,471
1-4573	Гүйлтийн зам	Ш	720,000	1	720,000	.8	230	1	216.56	39,847
1-4270	Волейболын тор	ком	650,000	1	650,000	.0011	230	2	280.66	73
1-4573	Дуужин даажин	Ш	385,000	1	385,000	.2	230	1	216.56	9,962
1-4573	Дугуй	Ш	6,450,000	1	6,450,001	1.2	230	1	216.56	59,771
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,000	.1022	56,743	.0613	463	1	216.56	6,151
1-3029	Зүлэг	М2	41,624	2570.4	106,990,330	2.7066	230	2	280.66	174,718
1-4333	Зоох шороо	М3	0	420	0	294	3	1	516.48	455,535
1-4573	Нурууны татлага	Ш	850,000	1	850,000	.8	230	1	216.56	39,847
3-2701	Мяндсан утас	М	300	725.9406	217,782	.0726	230	2	280.66	4,686
1-0410	Маажин	кг	1,500	7.3803	11,070	.0093	230	2	280.66	600
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	Ш	200	36.92	7,384	.0271	230	2	280.66	1,750
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,209	.23	1,888	.0003	230	2	280.66	19
1-0424	Ужил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	1,200	.8004	960	.0008	230	2	280.66	55
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	45,000	297.48	13,386,600	.3837	230	2	280.66	24,772

355,348,148

18,002,373

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	1.9	59,489	112,773
2028	5 тн-ын кран	.4	59,489	23,855
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	50.47	88,573	4,470,154
56*03	Рейкэн доргиулагч	57.19	7,500	428,925
04*01	Усны машин	2.58	13,800	35,619
3122	Хийн гагнуурын аппарат	.95	6,810	6,501
8031	Хийн индүү 25тн	16.1	14,000	225,338
55*01	Хальсан материал цацагч	1.02	8,600	8,783
9003	Цахилгаан өрөм	18.98	2,531	48,037
9024	Буун цацагч	2.46	4,200	10,315
1017	Бульдозер	9.45	51,955	490,928
8036	Автогрейдер	7.97	16,980	135,345
2028	Автокран 5тн	107.68	59,489	6,405,769
13200	Автомашин	1.55	3,456	5,374
17*01	Ачигч	13.9	49,983	694,567
3027	Гагнуурын аппарат	16.66	19,064	317,617
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	50.27	72,472	3,643,243
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	33.97	25,549	867,922
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	.17	3,210	545
53*01	Машин ашиглалт	3.9	13,800	53,779
53*01	Пикап	26.43	15,000	396,387
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	13.41	43,956	589,292

18,971,066

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,247,452
2	Материал	12,105,908
3	Тээвэр	1,299,361
4	Машин ашиглалт	1,767,183
	Шууд зардлын дүн	18,419,904
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/	972,241
6	Ашиг / 15%/	2,908,822
	Барилга угсралтын ажлын дүн	22,300,968
7	НӨАТ 10%	2,230,097
8	Нормчлолын сан 0.18%	40,142
	Дүн	24,571,206
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	446,019
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	223,010
	Дүн	25,240,235
12	Магадлашгүй ажил 2 %	446,019
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	25,686,255

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажилглах хүчний зардал	Материал	Машин мөханизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ	22,300,968	3,247,452	12,105,908	1,767,183	1,299,361	972,241	2,908,822
НИЙТ ДҮН:		22,300,968	3,247,452	12,105,908	1,767,183	1,299,361	972,241	2,908,822

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

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	
38-530-11	Гэрэлтүүлгийн самбарын хайрцаг угсрах /500х400х150мм	ком	1	3.4 / 2	2.31 / 0.3	2.31 / 0.3	6459 / 5212	14920 / 1564	16,484	
38-470-04	Удирдлагын хайрцаг 30х4015 мм	ш	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	6459 / 5212	23575 / 16	23,591	
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976	
38-400-63	Оролтын автомат угсрах ВА-47-100-3Р, 16А	ш	1	3.5 / 2	/	/	6536 / 5212	/	/	
38-420-08	Соронзон залгуур угсрах КМ-10910/9А	ш	1	3.7 / 2	1.96 / 0.03	1.96 / 0.03	6690 / 5212	13112 / 156	13,269	
38-170-56	ОПС1-С/4 маркийн цэнэг шавхагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	/	/	6921 / 5212	/	/	
38-170-31	Гал хамгаалагч угсрах ПЛНИ-33/25А	ш	3	3.5 / 2	/	/	6536 / 5212	/	/	
38-400-63	Гаралтын автомат угсрах ВА-47-29-3Р/16А	ш	4	3.5 / 2	/	/	6536 / 5212	/	/	
39-110-51	Цагийн хугацааны реле КГЗ316Т	ш	1	5.0 / 2	2.9 / 0.01	2.9 / 0.01	7604 / 5212	22052 / 52	22,104	
38-510-09	Удирдлагын товчлуур РРММ-30N	ш	1	4.0 / 2	1.29 / 0.00	1.29 / 0.00	6921 / 5212	8928 / 5	8,933	
39-110-09	Сэлгэн залгагч угсрах АЛСЛР-22	ш	1	6.0 / 2	2.86 / 0.01	2.86 / 0.01	8202 / 5212	23458 / 52	23,510	
38-520-10	Дохионы гэрэл / улаан, ногоон /	ш	2	3.0 / 2	0.82 / 0.01	1.64 / 0.02	6150 / 5212	10086 / 104	10,190	
01-210-02	Кабелийн шуудуу механизмгаар ухаж овоолох	м3	76.8	2.0 / 2	0.01 /	0.415 /	5212 / 5212	2166 /	2,166	
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар засах	м3	2.3	2.8 / 2	3.15 /	7.234 /	5962 / 5212	43130 /	43,130	
38-200-12	Элсэн давсгэр эхний кабелид хийх	м	320	2.2 / 2	0.05 / 0.08	16 / 26.24	5399 / 5212	86384 / 136763	223,147	
38-200-04	Хонгон цагаан голттой поливинилхлорид /ПВХ/ тусгаарлагч бурхуултэй, ган туузаар хуягласан ПВХ гадна бүрээстэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	230	3.2 / 2	0.13 / 0.00	29.9 / 0.6	6304 / 5212	188490 / 3117	191,606	
38-200-04	Хонгон цагаан голттой поливинилхлорид /ПВХ/ тусгаарлагч бурхуултэй, ган туузаар хуягласан ПВХ гадна бүрээстэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	90	3.2 / 2	0.13 / 0.00	11.7 / 0.23	6304 / 5212	73757 / 1220	74,976	
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	320	2.2 / 2	0.07 / 0.03	22.4 / 10.98	5399 / 5212	120938 / 57207	178,145	
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.31	4.0 / 2	8.88 / 0.03	2.754 / 0.01	6921 / 5212	19060 / 47	19,107	
01-400-01	Кабелийн шуудууг механизмгаар түрж шороогоор булах	м3	43.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	/	
01-070-01	Шуудуу шороогоор гараар эргүүлж булах	м3	6.48	1.3 / 2	1.84 /	11.894 /	4554 / 5212	54165 /	54,165	
38-250-05	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах /КВЭн-2х6-10/	ш	22	4.0 / 2	0.12 / 0	2.618 / 0.00	6921 / 5212	18119 / 11	18,131	
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой	м	70	3.0 / 2	0.01 / 0.00	0.77 / 0.08	6150 / 5212	4735 / 401	5,137	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-06	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	10	3.0 / 2	0.18 / 0.00	1.8 / 0.03	6150 / 5212	11070 / 156	11,226
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой LED гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 60Вт	ш	12	3.3 / 2	6.62 / 0.68	79.44 / 8.16	6381 / 5212	506907 / 42530	549,437
01-060-02	Гэрлийн шонгийг суурийн нух гараар ухах	м3	3.89	2.8 / 2	3.15 /	12.235 /	5962 / 5212	72946 /	72,946
06-010-16	Гэрлийн шонгийн суурь цутгах БМ150	м3	1.73	2.9 / 2	6.5 / 0.13	11.247 / 0.22	6056 / 5212	68114 / 1172	69,287
06-050-07	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.015	3.4 / 2	32.62 / 3.03	0.489 / 0.05	6459 / 5212	3160 / 237	3,397
01-070-01	Шонгийн нух хайрган шороогоор эргүүлж булах	м3	2.16	1.3 / 2	1.84 /	3.965 /	4554 / 5212	18055 /	18,055

Нийт Хүн/цаг: 232.36 / 47.01

Үндсэн цалин: 1,659,115

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 282,050

Нэмэгдэл цалин: 613,873

Нийт цалин: 2,555,037

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%: 344,930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 347,485

Ажиллах хүчний зардал: 3,247,452

Бүгд хүн/цаг: 232.36 / 47.01

Бүгд цалин: 1,659,115

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 282,050

Нэмэгдэл цалин: 613,873

Нийт цалин: 2,555,037

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%: 344,930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 347,485

Ажиллах хүчний зардал: 3,247,452

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Сүүрийн төмөр бүтэц	кг	2,846	.268	763	.0003	230	1	216.56	13
3-5174	Сэлгэн залгалч угсрах алсI-22	ш	157,680	1	157,680	.001	230	2	280.66	65
3-5591	Соронзон залгуур км-25510/25а	ш	36,000	1	36,000	.007	230	2	280.66	452
1-4271	Ус	м3	4,000	.4224	1,690	.4224	2	1	621.48	525
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1,260	150	189,000	.006	230	2	280.66	387
1-4542	Уулын элс	м3	0	19.84	0	32.736	5	1	453.71	74,263
3-4312	Удирдлагын товчлуур ррбв-30и	ш	12,480	1	12,480	.0044	230	2	280.66	283
3-8067	Удирдлагын хайрцаг 30х40х15	ш	13,500	1	13,500	.002	230	1	216.56	100
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,000	.204	1,224	.0002	230	2	280.66	16
1-0795	Тос	кг	1,300	3.7714	4,903	.0047	230	2	280.66	304
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,128	26.4	188,179	.0341	230	2	280.66	2,198
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	.7612	2,145	.0008	230	1	216.56	38
1-0740	Төмөр бүтэц	кг	2,846	1	2,846	.001	230	1	216.56	50
3-4119	Төгсгөвч - /к/ын-2х/б-10/	ш	522	22	11,484	.0154	230	2	280.66	994
3-4112	Төгсгөвч тб-б. 1бн	ш	950	4	3,800	.0000	230	2	280.66	3
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	200	72.1	14,420	.0108	230	3	391.34	973
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	1,200	10.3	12,360	.0044	230	3	391.34	399
3-5352	Хугацааны рөле кг31бI	ш	56,700	1	56,700	.002	230	2	280.66	129
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	400	1.7	680	.0011	230	2	280.66	71
1-0270	Хар лак	кг	2,379	.024	57	.0000	230	2	280.66	2
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,787	.7924	2,208	.0009	230	2	280.66	59
1-4334	Хайрга	м3	22,000	1.1258	24,768	1.9702	5	1	453.71	4,469
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-с/4-1=30ка	ш	67,200	1	67,200	.002	230	2	280.66	129
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.5029	188,210	.513	230	1	216.56	25,550
1-0060	Цайба м-12	кг	6,500	.72	4,680	.0008	230	2	280.66	53
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.735	17,428	.0043	230	2	280.66	280
1-0060	Эрэг боолт	кг	8,176	.048	392	.0001	230	2	280.66	4
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	10,500	2019	2,120	.0069	463	2	280.66	892
1-0060	Боолт	кг	8,176	.58	4,742	.0007	230	2	280.66	42
1-0060	Боолт м-12*50	кг	8,176	4.8	39,245	.0054	230	2	280.66	350
1-0060	Боолт м-12*14	кг	5,500	.084	462	.0001	230	2	280.66	6

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0060	Боолт М-10*40	кг	8,176	.888	7,260	.001	230	2	280.66	65
1-0421	Бууны сүм	ш	450	40	18,000	.0205	230	2	280.66	1,323
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	ш	24,000	2	48,000	.0023	230	2	280.66	146
1-0062	Анкерын боолт	кг	8,500	15	127,500	.0169	230	2	280.66	1,094
1-4543	Голын элс	м3	1,500	.9194	1,379	1.5169	5	1	453.71	3,441
3-4939	Гал хамгаалач плни-33/25а	ш	11,880	3	35,640	.003	230	2	280.66	194
1-0060	Гайка К-609	кг	8,176	.148	1,210	.0002	230	2	280.66	11
1-0060	Гайка М-12*50	кг	2,500	.72	1,800	.0008	230	2	280.66	53
3-5218	Гаралтын автомат угсрах ва-47-29-3р/10а	ш	15,120	4	60,480	.04	230	2	280.66	2,582
3-3636	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын 650х500х220 мм	ш	457,500	1	457,500	.2	230	2	280.66	12,910
3-5795	Гэрлийн толгой led 60Вт	ш	455,000	12	5,460,000	.036	230	3	391.34	3,240
1-4054	Гөлтөнө II зэрэг	кг	542	.0052	3		230	1	216.56	0
1-4240	Ердийн тоосго М-50	1000ш	265,000	2.56	678,400	10.176	463	1	216.56	1,020,320
3-6422	Дохионы гэрэл	ш	2,500	2	5,000	.024	230	3	391.34	2,160
1-0060	Даравч М-12*14	кг	2,500	.018	45	.0000	230	2	280.66	1
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	.0231	12,797	.0138	463	1	216.56	1,387
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын түүз	м	250	310.31	77,578	.3165	230	2	280.66	20,432
3-1565	Кабель аввб- 5х10 мм2	м	5,900	90	531,000	.0812	230	2	280.66	5,240
3-1565	Кабель аввб- 4х10 мм2	м	4,100	230	943,000	.2075	230	2	280.66	13,392
3-5218	Оролтын автомат ва-47-100-3р 25а	ш	49,950	1	49,950	.01	230	2	280.66	646
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 6м	ш	160,000	12	1,920,000	1.512	230	2	280.66	97,602
3-5747	3 фазын электрон тоолуур	ш	608,000	1	608,000	.0003	230	2	280.66	23

12,105,908

1,299,361

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.04	58978	2,194
1016	90 Морины хүчтэй бульдозер	0.2	88573	17,678
13002	Угсралтын агсраг	7.02	10022	70,314
2003	Цахилгаан эргүүлэг	7.68	11480	88,166
2144	Шаттай машин	11.04	9400	103,776
2028	Автокран 5тн	1.04	58978	61,299
2029	Автокран 6.3тн	4.03	68500	276,192
2027	Автокран 3тн	25.68	40084	1,029,357
	Автомашин	0.01	10700	105
3033	Галнуурын аппарат	4.27	4666	19,934
9023	Гүний доргиур	0.5	7992	3,982
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	2.14	43956	94,185

1,767,183

Сайншанд сумын 1 дүгээр баг нийтийн биеийн тамирын талбайн гадна хамгаалалтын төмөр
торон хашаа, тохижилтын ажиг

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2024/5/24

Д/д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга үрсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	97'515'782
2	Нэмэлсэн өртгийн албан татвар (10%)	9'751'578
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%) ДҮН	175'528 107'442'889
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	1'950'316
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	975'158
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн ДҮН	2'925'473
7	Мэдлэггүй ажлын зардал (2%)	1'950'316
8	Бусад нэмэлт зардал ДҮН	1'950'316
	БҮГД ДҮН	112'318'678

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : Сайншанд сумын 1 дүгээр баг нийтийн биеийн тамирын талбайн гадна хамгаалалтын төмөр торон
 Төсөвт өртөг 97,516 мянган төгрөг хашаа, тохиожилтын ажил

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 58.6

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэлдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	Гадна төмөр сараалжин хашаа	92'458'195	30'301'228	37'403'005	2'834'901	787'536	9'071'761	12'059'765
2	Сүүдрэвч /2ш/ Бүлгийн дүн	5'057'587 97'515'782	1'547'459 31'848'688	2'160'405 39'563'410	89'695 2'924'596	137'055 924'591	463'287 9'535'048	659'685 12'719'450
Барилгын хог хаягдлын дүн								
НИЙТ ДҮН		97'515'782	31'848'688	39'563'410	2'924'596	924'591	9'535'048	12'719'450

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Сайшианд сумын 1 дүгээр баг нийтийн биеийн тамирын талбайн гадна хамгаалтын төмөр торон хашаа, тохиожилтын ажил

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Ажилчны эзрэл		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төлбөр		БҮГД		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд				
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	

01. Гадна төмөр сараалжин хашаа

01-060-03	Хашаа, хаалганы шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	43.23	2.9		4.8630		210.2275		5280	0	1'110'001				1'110'001
06-010-22	Шонгийн бетон суурь цутгах М150	м3	15.56	3	2	3.4855	1.4200	54.2344	22.10	5340	5212	289'611	115,160			404'771
07-450-06	1,6м өндөртэй төмөр шонтой төмөр сараалжин хашаа угсрах	м	498	3.5	2	4.0510	0.1600	2017.3980	79.68	5746	5212	11591'968	415,292			12'007'260
09-121-07	Хашаа хаалганд цоолбор хээ суулгах	ш	988	4		0.1010		99.7880		6152	0	613'895				613'895
07-460-04	Төмөр шонтой галгашаа онгойдгог том хаалга	ш	1	3.8	2	27.2291	2.5900	27.2291	2.59	5989	5212	163'075	13,499			176'574
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	2	3.8	2	12.5967	0.6600	25.1934	1.32	5989	5212	150'883	6,879			157'762
09-180-07	Хашаа, шон ус чийгэнд тэсвэртэй тосон будгаар 2 удаа будах	тн	9.772	4	2	13.0604	0.0250	127.6262	0.24	6152	5212	785'156	1,273			786'429
01-070-02	Суурь шороогоор эртүүлж булаах	м3	27.67	1.3		1.8355		50.7883		4413	0	224'128				224'128
Уе шатны ажлын дүн								2'612.48	105.93			14'928'717	552,103			15'480'820

02. Сүүдрэвч /2ш/

10-030-04	Дүнзэн тулгуур угсрах	м3	0.504	2.7	2	39.1297	2.1500	19.7214	1.08	5161	5212	101'781	5,647			107'428
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	0.086	2.6	2	32.2287	2.0900	2.7717	0.18	5101	5212	14'138	936			15'074
10-030-10	Холбоос нуруунуудыг угсрах	м3	0.114	3.1	2	16.8755	1.7000	1.9238	0.19	5421	5212	10'428	1,010			11'438
10-031-04	Сандаг, сараалжин ханын каркас зангидах	м2	21.92	3		0.9100		19.9472		5340	0	106'518				106'518

Үндэсгэл	Ажиглагчийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөргөөр		БҮГД	
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүтл		Нэгж		Бүтл			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Т.З.Т.	Ундсан	Т.З.Т.		
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	9.06	2.5	2	1.9982	0.0570	18.1037	0.52	5041	5212	91260	2.691	93951	
10-030-09	Элементүүдийг харуулах	м3	1.63	3		4.7823		7.7951		5340	0	41626		41626	
10-050-06	Сүүдрэвчний дээвэр OSB хавтангаар нэлэнхүүд нь бүрэх	м2	21.6	3	2	0.5150	0.0300	11.1240	0.65	5340	5212	59402	3.377	62779	
12-150-05	Дээврийг уян шингилас хар цаасаар бүрэх	м2	21.6	2.6	2	0.7760	0.1410	16.7616	3.05	5101	5212	85500	15.873	101373	
15-200-04	Молон хийц өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	37.7	3.3	2	0.8621	0.0016	32.5012	0.06	5584	5212	181486	314	181800	
01-060-04	Шонгийн нух гараар ухах	м3	1.44	2.9		6.8810		9.9086		5280	0	52317		52317	
06-010-04	Шонгийн бетон суурь цутгах БМ 150	м3	0.64	2.4	2	1.1021	1.4860	0.7053	0.95	4981	5212	3513	4.956	8469	
01-070-03	Шонгийн нух шороогоор эргүүлж будах	м3	0.8	1.4		2.1918		1.7534		4460	0	7820		7820	
				Нийт дүн				143.02	6.68			755789	34.804	790593	
				Талбай инженер техникийн ажилтны цалин (17%)				2755.50	112.61			15684506	586,907	16271413	
				Нэмэгдэл цалин (37%)								6'020'423			
				НИЙТ ЦАЛИН								25'057'976			
				НД, ЭМД-ын байгууллага харьцан төлөх шимтгэл (13.5%)								3'382'827			
				Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)								3'407'885			
				АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ								31'848'688			

Тооцоо хийсэн

Шалгасан.....

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2023/11/27

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/			Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,360	8,500.00	45,559	0.0010	1.13	230	216.56	302	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0,452	3,500.00	1,583	0.0016	1.27	230	216.56	46	
1-0094	Барилгын хадаас	кг	4,165	2,767.00	11,524	0.0011	1.15	230	216.56	262	
1-0096	Барилгын хадаас /70-110 мм/	кг	7,838	2,767.00	21,688	0.0010	1.15	230	216.56	449	
1-0098	Дээврийн хадаас	кг	1,339	3,500.00	4,687	0.0010	1.00	230	216.56	67	
1-0162	Хөндөл бэхэлгээ 40х20мм	кг	3,775.200	2,846.00	10,744,219	0.0010	1.13	230	216.56	212,483	
1-0162	Бэхэлгээ төмөр 40х20х2мм	кг	71,120	2,846.00	202,408	0.0010	1.13	230	216.56	4,003	
1-0182	Эпоксиц цавуу	кг	1,998	6,813.00	13,613	0.0010	1.15	230	280.66	148	
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	13,082	8,509.00	111,314	0.0010	1.29	230	280.66	1,089	
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сүрик	кг	68,404	12,300.00	841,369	0.0010	1.29	230	280.66	5,696	
1-0410	Маажин	кг	20,423	2,800.00	57,186	0.0010	1.29	230	280.66	1,701	
1-0424	Ужиг эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	2,469	1,500.00	3,703	0.0010	1.00	230	216.56	123	
1-0486	OSB хаятан, 1.2 мм зузаан	м2	22,032	13,709.00	302,037	0.0050	1.20	230	280.66	8,533	
1-0524	Хашааны сарвалж 20х20 мм	кг	4,181.761	2,846.00	11,901,291	0.0010	1.00	230	216.56	208,288	
1-0524	Төмөр сарвалж 20х20х2мм	кг	36,000	2,846.00	102,456	0.0010	1.00	230	216.56	1,793	
1-0524f	Хашааны төмөр шон 60х60 мм	кг	1,815.011	2,846.00	5,165,521	0.0010	1.00	230	216.56	90,404	
1-0533	6 мм голчтой төмөр утас	кг	0,000	2,846.00	89,137	0.0010	1.00	230	216.56	1,560	
1-0721	Ган бэхэлгээ	кг	3,192	2,846.00	9,084	0.0010	1.13	230	216.56	0	
1-0753	Цоолбор хээ	ш	988,000	3,500.00	3,458,000	0.0007	1.00	230	216.56	35,924	
1-0757	Нугас	ш	6,000	8,500.00	51,000	0.0040	1.00	230	216.56	1,195	

Сайншанд сүмийн I дүгээр баг нийтийн биеийн тамирчин талбайн гадна хамгаалалтын төмөр торон хашиа, тохиожилтын ажлыг

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардалын					
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/	
1-0757	Халтганы нугас	ш	6,000	8,500.00	51,000	0.0040	1.00	230	216.56	1,195	
1-0795	Тос	кг	2,334	2,300.00	5,368	0.0010	1.00	230	216.56	116	
1-0863	Шрул	ш	1,976,000	400.00	790,400	0.0001	1.00	230	216.56	9,842	
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	40,230	4,666.00	187,713	0.0010	1.16	230	216.56	2,324	
1-2876	Балг багана 150*150мм	м3	0,519	650,000.00	337,428	0.6500	1.04	230	280.66	22,653	
1-2908	Хашаны шонгийн орой	ш	247,000	6,500.00	1,605,500	0.0010	1.00	230	280.66	15,944	
1-3963	Харуулсан банз	м3	0,392	555,000.00	217,385	0.6500	1.02	230	216.56	12,935	
1-3967	Цутгамал хийцийн хашмалын бамбай	м2	12,501	10,500.00	131,259	0.0340	1.40	230	280.66	38,411	
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0,088	555,000.00	48,685	0.6500	1.02	463	216.56	5,831	
1-3994	Захагсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузван	м3	0,062	555,000.00	34,543	0.6500	1.02	463	216.56	4,138	
1-4015	Захаггүй банз, III зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузван	м3	0,116	555,000.00	64,535	0.6500	1.02	463	216.56	7,730	
1-4023	Харуулсан банз II зэрэг	м3	0,686	555,000.00	380,783	0.6500	1.00	463	216.56	44,715	
1-4028	Цемент М-400	тн	4,495	374,242.00	1,682,041	1.0000	1.00	60	261.49	70,516	
1-4152	4x4 дүнзэнцэр II зэрэг	м3	0,329	555,000.00	182,484	0.6500	1.02	463	216.56	21,858	
1-4177	Бетон зуурмаг М-150 /залдав/	м3	0,653			0.0000	1.00				
1-4178	Бетон зуурмаг М-150/залдав/	м3	15,871			0.0000	1.00				
1-4271	Ус	м3	3,999	1,818.00	7,271	1.0000	1.00	2	621.48	4,971	
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	13,550	22,536.00	305,356	1.7000	1.00	5	453.71	52,255	
1-4522	Цэрдэн шавсаас	кг	11,461	1,818.00	20,836	0.0010	1.21	230	216.56	691	
1-4543	Голын элс	м3	8,262	6,000.00	49,572	1.6500	1.00	5	453.71	30,926	
1-5253	Шинглас уян хар цаас	ш	22,032	14,700.00	323,870	0.0030	1.00	230	216.56	3,292	
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0,356			1.0000	1.00				
				Бүгд дүн	39,563,410					924,591	

Сайтанд сүүлийн 1 дүгээр баг тиймийн биеийн тасврын таблан гадна хамгаалалтын төмөр торон хашиа, тохиожилтын ажил

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2023/11/27

Код	Машин, механизмдын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /гөгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1904	Цахилгаан гар хөрөө	10.8720	4000	43'488
2028	машин ашиглалт	16.9806	13800	234'332
3027	Гэгнүүрын апарат	126.9210	12'600	1'599'205
5201	Үйлчилгээний машин	5.1628	10461	54'008
7001	Зуурмагийн хөнөг 6.4м3	3.1120	7'192	22'382
9007	Цахилгаан харуул	2.5754	14'550	37'472
9023	Гүний доргиур	107.9554	7'992	862'780
9024	Буун цапагч	9.4788	7'483	70'930
Д Ү н				2'924'596

Сайншанд сумын I дүгээр баг нийтийн биеийн таашурын талбайн гадна хамгаалалтын төмөр торон хашиа, тохи

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	7230
2	Талбайн хажууд байгаа овгор хэсгийн шороог механизмаар түрэж тэгшлэх	м3	632
3	Нэмэгдэх шороог эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих зоож авчрах	м3	420
4	Шороо хийсэн хэсгийг автогрейдерээр тэгшлэж доргиурт индүүгээр нягтруулах	1м3	1052
5	Шороог гараар тарааж тэгшлээд услах	м3	105.2
6	Буталсан чулуун суурь байгуулах б=100мм	1м3	723
7	Гүйлтын замд чигийн гадсалгаа хийх	1км	0.355
8	Гүйлтийн зам, хөл бөмбөгийн талбайг гараар цутгаж тэгшилгээ хийх М-150 б=150мм	1м3	590.85
9	Сагс, Волейболын талбай, дасгалын төхөөрөмжийн суурилуулах болон бусад талбайг гараар цутгаж тэгшилгээ хийх М-150	м3	226.15
10	Сагс, волейбол, хол бомбогийн бетон талбай, 100 метрийн гүйлтийн замд хашлага бетон суулгах 1000x150x180мм	1у/м	696.68
11	Сагсны талбай волейболын талбайн шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	804
12	Хиймэл зулгээр хол бомбогийн талбай бүрэх	м2	2520
13	Сандалын төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.532
14	Гадна сагс, воллейболын талбайд 3 давхар хуванцар тавцантай төмөр сандал суурилуулах	тн	2.532
15	Сандалын тавцан цэвэр банзаар зангидаж бэхлэх	м3	0.46
16	Сандалын тавцанг тосон будгаар будаж лакдах	м2	9.2
17	Гадна сагс, воллейболын талбайд хуванцар тавцантай төмөр сандал тосон будгаар 2 удаа будах	тн	2.532
18	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ком	1
19	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /волейболын тор шон/ суурилуулах	ком	1
20	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /хөлбөмбөгийн хаалга, тор/ суурилуулах	ш	2
21	Суудрэвч оройтой 3 талруугаа урсгалтай гулсуур	ком	1
22	Хүүхдийн тоглоом угсрах /хос савлуур, тэнцвэрт дүүжин даажин/	ш	2
23	Турник байрлуулах / том жижиг хос/	ш	1
24	Чийрэгжүүлэлтийн тоног төхөөрөмж /Хөлний савлуур, Гар эргүүлэг, Нурууны татлага, Гүйлтийн зам, Эргэдэг диск, дугуй/	ш	6
25	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м3	161.32
26	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай сандал суурилуулах	ш	23
27	Хашлага хана цутгах м150	м3	25.56
28	Даланд эко хавтан суулгах	1м2	147.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн самбарын хайрцаг угсрах /500xh400x150мм	ком	1
2	Удирдлагын хайрцаг 30x40x15 мм	ш	1
3	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
4	Оролтын автомат угсрах ВА-47-100-3Р, 16А	ш	1
5	Соронзон залгуур угсрах КМ-10910/9А	ш	1
6	ОПС1-С/4 маркийн цэнэг шавхагч угсрах	ш	1
7	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-33/25А	ш	3
8	Гаралтын автомат угсрах ВА-47-29-3Р/ 16А	ш	4
9	Цагийн хугацааны реле КГ316Т	ш	1
10	Удирдлагын товчлуур РРММ-30N	ш	1
11	Сэлгэн залгагч угсрах АLCCL-22	ш	1
12	Дохионы гэрэл / улаан ,ногоон /	ш	2
13	Кабелийн шуудуу мехнизмаар ухаж овоолох	м3	76.8
14	Кабелийн шуудууг гараар засах	м3	2.3
15	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	320
16	Хонгон цагаан голтой поливинилхлорид /ПВХ/ тусгаарлагч бурхуултэй , ган туузаар хуяглсан ПВХ гадна бүрээстэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	230
17	Хонгон цагаан голтой поливинилхлорид /ПВХ/ тусгаарлагч бурхуултэй , ган туузаар хуяглсан ПВХ гадна бүрээстэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	90
18	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	320
19	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.31
20	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж шороогоор булах	м3	43.2
21	Шуудуу шороогоор гараар эргүүлж булах	м3	6.48
22	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах /КВЭн-2х/6-10/	ш	22
23	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой	м	70
24	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	10
25	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой LED гэрэлтүүлэгч угсрах 220В,60Вт	ш	12
26	Гэрлийн шонгийг суурийн нух гараар ухах	м3	3.89
27	Гэрлийн шонгийн суурь цутгах БМ150	м3	1.73
28	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.015
29	Шонгийн нух хайрган шороогоор эргуулж булах	м3	2.16

Сайншанд сумын 1 дүгээр баг нийтийн биеийн тамирын талбайн гадна
хамгаалалтын төмөр торон хашаа, тохижилтын ажил

А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2023/11/27

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
01. Гадна төмөр сараалжин хашаа			
1	Хашаа, хаалганы шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	43.23
2	Шонгийн бетон суурь цутгах М150	м3	15.56
3	1,6м өндөртэй төмөр шонтой төмөр сараалжин хашаа угсрах	м	498.00
4	Хашаа хаалганд цоолбор хээ суулгах	ш	988.00
5	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1.00
6	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	2.00
7	Хашаа ,шон ус чийгэнд тэсвэртэй тосон будгаар 2 удаа будах	тн	9.77
8	Суурь шороогоор эргүүлж булах	м3	27.67
02. Сүүдрэвч /2ш/			
9	Дүнзэн тулгуур угсрах	м3	0.50
10	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	0.09
11	Холбоос нуруунуудыг угсрах	м3	0.11
12	Сандал, сараалжин ханын каркас зангидах	м2	21.92
13	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	9.06
14	Элементүүдийг харуулдах	м3	1.63
15	Сүүдрэвчний дээвэр OSB хавтангаар нэлэнхүйд нь бүрэх	м2	21.60
16	Дээврийг уян шинглас хар цаасаар бүрэх	м2	21.60
17	Модон хийц өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	37.70
18	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.44
19	Шонгийн бетон суурь цутгах БМ 150	м3	0.64
20	Шонгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	0.80
99.Хог хаягдлын дүн			
21	Хог хаягдал	тн	0.00

Сайншанд сумын 1 дүгээр баг нийтийн биеийн тамирын талбайн гадна хамгаалалтын төмөр торон