

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Захиалагч нь: Нийслэлийн Авто замын хөгжлийн газар

УБ хотын Баян зүрх дүүргийн 14-р хороо.Ахмадын хороолол зүүн талгаарх далан дагасан  
гудамжинд шинээр хийгдэх авто зам доорхи нэвтрэх сувгийн угсралтын ажлын төсөв

**ТӨСӨВТ ӨРТӨГ : 223 388 113 төгрөг**

/Хоёр зуун хорин гурван сая гурван зуун наяд найман мянга нэг зуун арван гурван төгрөг/

Гүйцэтгэсэн /мэрэглэсэн/ төсөвчин  
2022 оны 12 сарын 07



М.Амгалан

Хаяг: Чингэлтэй дүүрэг 4-р хороо, Арга билэг төвийн 6 давхар 609 тоот, amgalan8800@gmail.com, Утас 88008062



Г.Т.Дорж



## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр “Төв шугам” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар : 3Т19-457/18
3. Ажлын зургийн нэр байршил : УБ хотын Баян зүрх дүүргийн 14-р хороо

### Ахмадын хороолол зүүн талаарх далан дагасан гудамжинд шинээр хийгдэх авто зам доорхи нэвтрэх сувгийн угсралтын ажлын төсөв

#### Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ,ажлын зургийн жагсаалт / ГД ,ББ/  
Ажлын нэр төрөл ,хийц эдлэл, хана хучилтын тухай  
Нэвтрэх суваг, хучилтын хучилтгэсэн хавтантайгаа, Цутгамал худаг , эргэлтийн хэсэгтэй хийцийн зурагтай .  
Дээрхи зураг нь магадлал болон “УБДС” ТӨХК ний, НАЗХГазар, Хотын дэд бүтцийн зөвшөөрөлтэй .  
Ажлын тоо хэмжээ : Трассын урт нийтдээ 23,3 у/м , дулааны худаг -2 ширхэг , цутгамал эргэлт-2 ширхэг, дулааны  
шугамын диаметр ф700 мм болно.  
Уг төсөвт материалын түүврийн судалгаа хийж нэвтрэр сувгийн үнийг “УБ БҮК “ЖК ний 2022 оны үнээр авсан Ган  
хоолойны хувьд Оросын ган хоолойн сайтаас авлаа.  
Төсөвт өртгийн дүн : 223 388 113 төгрөг .  
Нийт трассын н урт 21.05 у/м

Тайлбар бичсэн : Мэрэгшсэн төсөвчин

МОНГОЛ УЛС  
Мингандоржийн дотголд  
МЭРЭГШСЭН ТӨСӨВЧИН  
545-07

М. Амгалан

2022 оны 12 сарын 07 ний өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14,706,649
2	Материал	135,437,202
3	Тээвэр	2,976,615
4	Машин ашиглалт	9,984,039
	Шууд зардлын дүн	163,104,505
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	5,545,029
6	Ашиг / 15% /	25,297,430
	Барилга угсралтын ажлын дүн	193,946,964
7	НӨАТ 10%	19,394,696
8	Нормчлолын сан 0.18%	349,105
	Дүн	213,690,765
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,878,939
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,939,470
	Дүн	219,509,174
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,878,939
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	223,388,113

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ДУЛААНЫ ТРАССЫН УРТ 21.05 У/М

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-09	0.8м3 багтаамжтай шанагат эжсковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	240	2.0 / 2	0.01 /	2.712 /	5212 / 5212	14135 /	14,135
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эжсковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	86	2.0 / 2	0.01 /	0.748 /	5212 / 5212	3900 /	3,900
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10	2.9 / 2	4.86 /	48.63 /	6056 / 5212	294503 /	294,503
01-190-08	3,4-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор сүлгийн ул нягтруулах 15см	м3	21	2.0 / 2	0.44 /	9.227 /	5212 / 5212	48093 /	48,093
01-070-02	Сүлгийг гараар эргүүлж булах, чигжих	м3	14	1.3 / 2	1.84 /	25.697 /	4554 / 5212	117024 /	117,024
01-400-03	Шуудууг механизмаар эргүүлж дарж булах /сийрэгжилт тооцов/	м3	82	/ 2	/	/	/ 5212	/	
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх / лотки тавих хэсэгт /	м3	13	2.0 / 2	1.66 / 1.17	21.639 / 15.21	5212 / 5212	112780 / 79275	192,054

Нийт Хүн/цаг:

108.65 / 15.21

Үндсэн цалин:

669,710

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

113,851

Нэмэгдэл цалин:

247,793

Нийт цалин:

1,031,353

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

139,233

Ажлын багаж, хуецаг, хэрээглэл:

140,264

Ажиллах хүчний зардал:

**1,310,849**

## ҮНСҮВГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэвтрэх сүлгийг тэвш /1000х2500х2000/мм, V=1.77 м3	м3	26.55	3.2 / 2	4.7 / 4.22	124.7 / 9	111.9	6304 / 5212	786109 / 583681	1,369,790
07-010-05	УНСуваг доор дэр хавтан 1500х1500х200н угсрах	ш	40	3.0 / 2	0.97 / 0.98	38.728 / 39.2	6150 / 5212	238177 / 204310	442,488	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

V=0.45 м3									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 163.43 / 151.19 Үндсэн цалин: 1,812,278

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 308,087

Нэмэгдэл цалин: 670,543

Нийт цалин: 2,790,907

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 376,773

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 379,563

Ажиллах хүчний зардал: **3,547,243**

Φ700ММ ХООЛГОЙ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажигч / тэт ачиж буулгах)					Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	
23-080-10	Рж=2.5 мпа даралттай 300 хэм халгун ус дамжуулах гарцгүй суваг яндан хоолой тавих, хоолойн голч 700 мм Гост 10704-91	км	0.042	3.9 / 2	2284.0 / 370.4	95.929 / 15.56	6844 / 5212	656541 / 81075	737,617
15-270-12	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалаж будах φ700 мм 2,26 м2	м2	95	3.1 / 2	0.43 / 0	41.097 / 0.09	6227 / 5212	255911 / 446	256,357
59-050-01	Ган хоолойг сеткатай базальтан ховон -р ороож дулаалан полигтэглэн лентээр ороох φ700мм, b=50мм ,0.121м3	м3	5.1	2.0 / 2	2.21 / 1.79	11.271 / 9.13	5212 / 5212	58744 / 47580	106,325
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-7/φ70 0мм,φ800мм, /	ш	4	4.0 / 2	1.89 / 0.21	7.56 / 0.84	6921 / 5212	52323 / 4378	56,701

Нийт Хүн/цаг: 155.86 / 25.61 Үндсэн цалин: 1,156,999

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 196,690

Нэмэгдэл цалин: 428,090

Нийт цалин: 1,781,779

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 240,540

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 242,322

Ажиллах хүчний зардал: **2,264,641**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛДАНЫ ЦУТГАМАЛ ХУДАГ ДХ-1 / 2900\*5500\*3400ММ/

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
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	0.9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.686 / 1.34	5587 / 5212	3833 / 6971	10,803
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар ДХ-ын томор бетон шал цутгах /15 см/	м3	3.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.439 / 4.76	5587 / 5212	13627 / 24784	38,411
06-060-07	Хүдгийн 400мм хүртэл зузаан төмөр бетон хана цутгах м250	м3	25	3.0 / 2	7.36 / 1.78	184.108 / 44.5	6150 / 5212	1132261 / 231934	1,364,195
07-510-08	Хүдгийн нVхгvй таг угсрах ХНХ 35-15-1 /1-ш =1.20м3	ш	2	3.5 / 2	2.86 / 0.78	5.71 / 1.56	6536 / 5212	37323 / 8131	45,454
07-510-08	Хүдгийн нVхгvй хавтан таг угсрах ХХ-35-15 .1ш=1.30 м3	ш	3	3.5 / 2	2.86 / 0.78	8.566 / 2.34	6536 / 5212	55985 / 12196	68,181
09-070-04	Хүдгийн шат угсрах / альбом 3650.Л115-001/	тн	0.022	3.5 / 2	92.14 / 2.93	2.027 / 0.06	6536 / 5212	13249 / 336	13,585
08-040-10	Хүдгийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	63	2.9 / 2	0.49 / 0.01	31.015 / 0.5	6056 / 5212	187826 / 2627	190,453
33-030-55	Хүдгийн ширмэн 1000 мм голчтой таг байрлуулах	ширхэг	4	3.5 / 2	0.27 / 0.65	1.08 / 2.6	6536 / 5212	7059 / 13551	20,610

Нийт Хүн/цаг: 235.63 / 57.66

Үндсэн цалин: 1,751,692

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 297,788

Нэмэгдэл цалин: 648,126

Нийт цалин: 2,697,606

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 364,177

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 366,874

Ажиллах хүчний зардал: 3,428,657

ДУЛДАНЫ ЦУТГАМАЛ ХУДАГ ДХ-2 / 2900\*5500\*3400ММ/

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
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	0.9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.686 / 1.34	5587 / 5212	3833 / 6971	10,803
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар ДХ-ын томор бетон шал цутгах /15 см/	м3	3.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.439 / 4.76	5587 / 5212	13627 / 24784	38,411

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-060-07	Хүдгийн 400мм хүртэл зузаан төмөр бетон хана цутгах м250	м3	25	3.0 / 2	7.36 / 1.78	184.108 / 44.5	6150 / 5212	1132261 / 231934	1,364,195
07-510-08	Хүдгийн нУхтэй таг угсрах ХНХ 35-15-1/1-ш =1.20м3	ш	2	3.5 / 2	2.86 / 0.78	5.71 / 1.56	6536 / 5212	37323 / 8131	45,454
07-510-08	Хүдгийн нУхгВй хавтан таг угсрах ХХ-35-15,1ш=1,30 м3	ш	3	3.5 / 2	2.86 / 0.78	8.566 / 2.34	6536 / 5212	55985 / 12196	68,181
09-070-04	Хүдгийн шат угсрах / альбом 3650.Л15-001/	тн	0.022	3.5 / 2	92.14 / 2.93	2.027 / 0.06	6536 / 5212	13249 / 336	13,585
08-040-10	Хүдгийн бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг праймер түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	63	2.9 / 2	0.49 / 0.01	31.015 / 0.5	6056 / 5212	187826 / 2627	190,453
33-030-55	Хүдгийн ширмэн 1000 мм голчтой таг байрлуулах	ширхэг	4	3.5 / 2	0.27 / 0.65	1.08 / 2.6	6536 / 5212	7059 / 13551	20,610

Нийт Хүнцгээ: 235.63 / 57.66

Үндсэн цалин: 1,751,692

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 297,788

Нэмэгдэл цалин: 648,126

Нийт цалин: 2,697,606

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 364,177

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 366,874

Ажиллах хүчний зардал: 3,428,657

БҮҮЛГЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-060-04	700 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	42	3.9 / 2	0.53 / 0.89	22.05 / 37.38	6844 / 5212	150910 / 194825	345,735
65-010-31	Тэвш - Л 7 /2970*1200*580/ буулгах	ш	7	3.5 / 2	0.33 /	2.31 /	6536 / 5212	15098 /	15,098
65-010-30	Гадна сүвгийн хавтан 1.5 м2 хүртэл ховхолж авах	ш	7	3.5 / 2	0.23 /	1.589 /	6536 / 5212	10386 /	10,386

Нийт Хүнцгээ: 25.95 / 37.38

Үндсэн цалин: 371,219

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 63,107

Нэмэгдэл цалин: 137,351

Нийт цалин: 571,677

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 77,176

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 77,748  
Ажиллах хүчний зардал: 726,601

**Бүгд хүн/цаг: 925.15 / 344.71      Бүгд цалин: 7,513,589**

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,277,310

Нэмэгдэл цалин: 2,780,028

Нийт цалин: 11,570,928

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,562,075

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,573,646

Ажиллах хүчний зардал: 14,706,649





НИЙТ БАРИЛЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭЛЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт опц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3698	Суурийн хавтан ф4	ш	40	386400	15,456,000
1-4271	Үс	м3	0.3291	2000	658
1-4542	Уулын элс	м3	15.5957	23333	363,893
1-0795	Тос	кг	110.5	1200	132,600
1-0523	Төмөр утас	кг	5.967	3000	17,901
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан тал/ 1000x200x200/мм/В=04м3	ш	15	429310	6,439,650
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	59.2	24300	1,438,560
1-4339	Хүйлмал базалтан шилэн ховон дулаалга 30кг/м3 /	м3	5.355	215000	1,151,325
1-2984	Хүдгийн ширмэн тар амсартайгаа	ш	8	280000	2,240,000
1-1684	Хүдгийн нVхтVй хавтан хх-35-15, 1ш=1.30 м3	ш	6	1159125	6,954,750
1-1684	Хүдгийн нVхтVй хавтанххх 35-15-1 /1-ш =1.20м3	ш	4	1073264	4,293,056
1-0139	Хлоп	кг	4.788	1100	5,267
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	84.96	2870	243,835
1-0358	Хар тосон түрхлэг / праймера/	кг	63	4167	262,521
1-0222	Хар лакан будаг гост5631-79 6т-177	кг	23.18	2500	57,950
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	43.5	2600	113,100
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	18.3464	20000	366,929
1-4029	Цемент м-300	тн	0.1447	460000	66,572
1-4028	Цемент м-400	тн	0.1319	460000	60,691
1-0879	Электрод э-42	кг	39.7599	5000	198,800
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	69	5200	358,800
1-2660	Бетон дэр он-7/ф70 0мм,ф800мм,он-7	ш	4	80000	320,000
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	1.836	300909	552,469
1-4182	Бетон зуурмаг м-200	м3	6.496	329091	2,137,775
1-4180	Бетон зуурмаг м-250	м3	51	348636	17,780,436
1-3943	Ацетилен	м3	0.4885	6000	2,931
1-4212	Арчих материал	кг	0.0285	500	14
1-0733	Арматур	тн	4.1	2575000	10,557,500
1-0733	Арматурын 5 хувийн намардл	тн	0.205	2575000	527,875
2-2511	Ган яндан, 720x10, гост 10704-91	м	42	893010	37,506,420
1-3825	Ган бүтээц	кг	44	3500	154,000
1-3966	Давсгар бамбай	м2	6.95	24300	168,885
1-4154	Дүвэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	0.105	875000	91,875
	Зайлуулах сувгийн бетон	м3	3.045	0	0
	Зайлуулах шороо	м3	300	0	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	1.266	600000	759,600
1-0375	Лента тиал-м /зузаан нь 1,6 мм, орон нь 150 мм/	м	321.3	280	89,964
1-2647	М3 Нэвтрэх сувгийн тавш /1000x2500x2000/мм, V=1.77	ш	15	1637640	24,564,600

135,437,202

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозёр	0.52	88573	45,757
5030	Ус шахах насос "K" торлийн	3.12	17414	54,393
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	4.75	3940	18,715
3043	Хийн компрессор suilar	1.79	43296	77,283
1002	Эксковатор 0.8м3	8.92	61674	550,258
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.84	30000	55,296
2028	Автокран 5тн	99.03	59489	5,891,152
2029	Автокран 6.3тн	8.4	68500	575,400
2030	Автокран 10тн	25.75	80019	2,060,769
	Автомашин	13.25	3450	45,705
3122	Ацетиленийн генератор	20.16	6810	137,290
3027	Гангуурын аппарат	16.15	19064	307,951
9022	Гадаргуугийн доргиур	18	9115	164,070
				<b>9,984,039</b>

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-3698	Суурийн хавтан Ф4	Ш	386400	40	15456000	48.8	15	2	444.24	325,184	
1-4271	Ус	М3	2000	0.3291	658	0.3291	5	1	453.71	747	
1-4542	Уулын элс	М3	23333	15.5957	363893	25.6012	15	1	334.65	128,512	
1-0795	Тос	кг	1200	110.5	132600	0.1381	15	2	444.24	920	
1-0523	Төмөр утас	кг	3000	5.967	17901	0.006	15	1	334.65	30	
1-2674	Төмөр бетон сүвгийн хавтан таг/ 1000x2000x200/мм/У=04м3	Ш	429310	15	6439650	16.2	15	1	334.65	81,320	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	24300	59.2	1438560	2.0128	15	2	444.24	13,412	
1-4339	Хуйлмал базалтан шилэн ховон дулаалга 30кг/м3	М3	215000	5.355	1151325	2.3617	15	3	591.18	20,943	
1-2984	Хүдгийн ширмэн таг амсартайгаа	Ш	280000	8	2240000	1.672	15	2	444.24	11,142	
1-1684	Хүдгийн нУхт/Үй хавтан хх-35-15, 1ш=1,30 м3	Ш	1159125	6	6954750	21.9	15	1	334.65	109,933	
1-1684	Хүдгийн нУхтэй хавтанхнх 35-15-1 /1-ш =1.20м3	Ш	1073264	4	4293056	12.8	15	1	334.65	64,253	
1-0139	Хлор	кг	1100	4.788	5267	0.0059	15	2	444.24	39	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2870	84.96	243835	0.096	15	2	444.24	640	
1-0358	Хар тосон түрхлэг / праймера/	кг	4167	63	262521	0.0712	15	2	444.24	474	
1-0222	Хар лакан будаг ГОСТ5631-79 БТ-177	кг	2500	23.18	57950	0.0299	15	2	444.24	199	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	43.5	113100	0.05	15	2	444.24	333	
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	18.3464	366929	0.0312	15	3	591.18	277	
1-4029	Цемент М-300	ТН	460000	0.1447	66572	0.1476	15	1	334.65	741	
1-4028	Цемент М-400	ТН	460000	0.1319	60691	0.1346	15	1	334.65	676	
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	39.7599	198800	0.0966	15	2	444.24	644	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	69	358800	0.0787	15	2	444.24	524	
1-2660	Бетон дэр ол-7/Ф70 0мм,Ф800мм,ол-7	Ш	80000	4	320000	1.02	15	1	334.65	5,120	
1-4177	Бетон зуурмаг М-150	М3	300909	1.836	552469	4.4064	0	1	0	0	
1-4182	Бетон зуурмаг М-200	М3	329091	6.496	2137775	15.5904	0	1	0	0	
1-4180	Бетон зуурмаг М-250	М3	348636	5.1	17780436	122.4	0	1	0	0	
1-3943	Ацетилен	М3	6000	0.4885	2931	0.0004	15	1	334.65	2	
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.0285	14	0.0000	15	1	334.65	0	
1-0733	Арматур	ТН	2575000	4.1	10557500	4.1	15	1	334.65	20,581	

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2575000	0.205	527875	0.1537	15	1	334.65	772	
2-2511	Ган яндан, 720х10, гост 10704-91	м	893010	42	37506420	7.3542	15	3	591.18	65,215	
1-3825	Ган бүтээц	кг	3500	44	154000	0.0572	15	1	334.65	287	
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	24300	6.95	168885	0.0264	15	2	444.24	176	
1-4154	Дүнгэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	875000	0.105	91875	0.0683	15	1	334.65	343	
	Зайлуулах сүвгийн бетон	м3	0	3.045	0	3.654	15	1	334.65	18,342	
	Зайлуулах шороо	м3	0	300	0	360	15	1	334.65	1,807,110	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	1.266	759600	0.7596	15	1	334.65	3,813	
1-0375	Пента тиал -т /зузаан нь 1,6 мм, оргон нь 150 мм/	м	280	321.3	89964	0.0386	15	2	444.24	257	
1-2647	Нэвтрэх сүвгийн тэвш /1000х2500х2000/мм, V=1.77 м3	ш	1637640	15	24564600	58.5	15	1	334.65	293,655	

Хог, хаягдлын зардал:

4,2642

0

1

0

0

135,437,202

2,976,615