ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ЗТ11/25

Захиалагч: Сүхбаатар сумын ЗДТГ

Сэлэнгэ аймгийн Сүхбаатар сум Гэрэлтүүлэг,явган хүний зам,дугуйн замын тохижилтын ажил -н төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 157 061 444

(нэг зуун тавин-долоон сая, жаран-нэг мянга, дөрвөн зуун дөчин-дөрвөн төгрөг)

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн: "Бурхант-Орд" ХХК**
Захирал: ...../М.Түмэндэмбэрэл/
Огноо:

Хянасан **Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../О.Баярхүү/**
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../М.Түмэндэмбэрэл/
Төсөв тооцсон огноо:

Хаяг: Дархан-Уул аймаг
Имэйл: Burhant_Ord@yahoo.com
Дугаар:

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "БУРХАНТ-ОРД" ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ37-65/23

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: М.ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: СҮХБААТАР СУМ.7-Р БАГ.ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ,ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ-,ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 157 061 444 төгрөг

БАРИЛГЫН НИЙТ ТАЛБАЙ: 1260

1м2-ын ӨРТӨГ:124652

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:

Тамга

Дугаар:
Имэйл: Burhant_Ord@yahoo.com
Хаяг: Дархан-Уул аймаг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11 554 359**
2	**Материал**	**93 083 963**
3	**Тээвэр**	**4 215 841**
4	**Машин ашиглалт**	**2 433 472**
	Шууд зардлын дүн	**111 287 636**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4 267 936**
6	**Ашиг / 15%/**	**17 333 336**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**132 888 907**
7	**НӨАТ 10%**	**13 288 891**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**239 200**
	Дүн	**146 416 998**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2 657 778**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**4 000 000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1 328 889**
	Дүн	**154 403 665**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2 657 778**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**157 061 444**

МОНГОЛ УЛС 13-844 АТХ2984 МЭГДЭНЭ ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ МЭРГЭЖЛИЙН ТӨСӨВЧИН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Төсөв зохиосон: ...../ М.Түмэндэмбэрэл/

Шалгасан...../О.Баярхүү/

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимог нэмж нягтруулах	м2	30

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ СУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын сууринд элсэн дэвсгэр хийх	1м3	30
2	Явган хүний замын хучилтийг чиглүүлэгч,анхааруулах хавтантай угсарч хийх 420х1.5	1м2	630
3	Явган хүний замын хашлага тавих /2 талд/	1у/м	438

ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цементбетон хольцоор дугуйн зам, талбайг гараар хийх 5см	1м3	20
2	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	420
3	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах 7см/ дугуйн замын ажилд/ 420х1.5	1м3	44.1

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.8
2	Гэрэлтүүлгийн шонгийн төмөр бетон суурь нүхэнд суурилуулах угсрах -200х200х400	ш	15
3	Гадна талбайн нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэг угсрах Н-2.5м	ш	15
4	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	80

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимог нэмж нягтруулах	м2	30	2.0 / 2	.15 / .1	4.38 / 3	7974 / 7974	34950 / 23922	58 872

Нийт Хүн/цаг: 4.383 / 3 *Үндсэн цалин:*	58 872
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10 008
Нэмэгдэл цалин 37% :	21 783
Нийт цалин:	90 663
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12 239
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12 330
Ажиллах хүчний зардал:	**115 233**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ СУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-07-20	Явган хүний замын сууринд элсэн дэвсгэр хийх	1м3	30	3.4 / 2	.26 /	7.83 /	9883 / 7974	77336 /	77 336
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг чиглүүлэгч,анхааруулах хавтантай угсарч хийх 420x1.5	1м2	630	3.7 / 2	.26 /	164.93 /	10236 / 7974	1688264 /	1 688 264
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих /2 талд/	1у/м	438	3.1 / 2	.19 /	84.11 /	9530 / 7974	801602 /	801 602

Нийт Хүн/цаг: 256.87272 / 0 *Үндсэн цалин:*	2 567 203
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	436 424
Нэмэгдэл цалин 37% :	949 865
Нийт цалин:	3 953 492
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	533 721
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	537 675
Ажиллах хүчний зардал:	**5 024 889**

ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-060-08	Цементбетон хольцоор дугуйн зам, талбайг гараар хийх 5см	1м3	20	3.4 / 2	1.64 /	32.79 /	9883 / 7974	324093 /	324 093
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	420	3.1 / 2	.32 /	133.03 /	9530 / 7974	1267743 /	1 267 743
25-060-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах 7см/ дугуйн замын ажилд/ 420х1.5	1м3	44.1	3.1 / 2	1.09 /	48.29 /	9530 / 7974	460157 /	460 157

Нийт Хүн/цаг: 214.10469 / 0 *Үндсэн цалин:* 2 051 994

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 348 839

Нэмэгдэл цалин 37% : 759 238

Нийт цалин: 3 160 070

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 426 609

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 429 770

Ажиллах хүчний зардал: **4 016 449**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.8	2.8 / 2	3.15 /	2.52 /	9124 / 7974	22958 /	22 958
07-010-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн төмөр бетон суурь нүхэнд суурилуулах угсрах -200х200х400	ш	15	3.0 / 2	.81 / .61	12.21 / 9.15	9412 / 7974	114878 / 72962	187 840
38-560-10	Гадна талбайн нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэг угсрах Н-2.5м	ш	15	3.3 / 2	5.93 / .39	88.91 / 5.85	9765 / 7974	868157 / 46648	914 805
30-120-01	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	80	3.3 / 2	.12 / .00	9.92 / .32	9765 / 7974	96869 / 2552	99 420

Нийт Хүн/цаг: 113.54674 / 15.32 *Үндсэн цалин:* 1 225 024

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 208 254

Нэмэгдэл цалин 37% : 453 259

Нийт цалин: 1 886 537

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 254 683

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 256 569

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	**2 397 789**
Бүгд хүн/цаг: ***588.90715 / 18.32***	**Бүгд цалин:**	***5 903 093***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1 003 526**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**2 184 144**
	Нийт цалин:	**9 090 763**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1 227 253**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1 236 344**
	Ажиллах хүчний зардал:	**11 554 359**

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГАЗРЫН

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	.066	2000	132
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	.612	18000	11 016
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	.612	16000	9 792
					20 940

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ СУУЛГАХ А

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	1.069	2000	2 138
1-4542	Уулын элс	м3	21.4928	8000	171 942
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	123.4897	1000	123 490
1-4334	Хайрга	м3	4.2298	18000	76 136
1-4025	Цемент	тн	.9227	420000	387 538
1-0142	Явган замын хашлага	ш	876	6200	5 431 200
1-4292	Явган замын хавтан	м2	630	32670	20 582 100
1-4543	Голын элс	м3	2.4012	22000	52 825
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	30.75	18000	553 500
3-2701	Мяндсан утас	м	1085.425	100	108 542
					27 489 412

ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-1607	Рельс зам	тн	.714	750000	535 500
1-4271	Ус	м3	8.4531	2000	16 906
1-0375	Таар	м2	.7	800	560
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	1.664	2200	3 661
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	43.68	1000	43 680
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	18.7496	2200	41 249
1-4198	Халуун асфальт бетон хольц	тн	105.3628	280000	29 501 595
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1.3362	2100000	2 806 083
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	1.1042	247000	272 732
1-4542	Элс	м3	20.84	8000	166 720
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	20.3	299697	6 083 849
2-1989	Автозамын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	420	49500	20 790 000
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	.0566	35000	1 981
3-2701	Мяндсан утас	м	437.64	100	43 764
1-0361	Мастик	кг	.2006	5600	1 123
					60 309 404

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	.024	2000	48
1-4542	Уулын элс	м3	.0862	8000	690
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	.0015	11000	17
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	1.5	17845	26 768
1-0277	Хар лак	кг	.5688	4727	2 689
1-4029	Цемент м-400	тн	.0173	420000	7 277
1-1633	Шонгын бетон суурь	ш	15	60000	900 000
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	70.4	1800	126 720
3-6449	Нарны зайн гэрэлтүүлэгч н-2.5м	ш	15	280000	4 200 000
					5 264 207

НИЙТ ДҮН: **93 083 963**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	1.4	7 500	10 500
04*01	Усны машин	.05	38 820	2 106
1005	Трактор 30-2621	2.8	18 250	51 100
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	.67	35 760	24 031
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	3.53	30 459	107 459
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	.96	80 936	77 699
55*01	Хальсан материал цацагч	.03	8 600	215
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	1.62	35 500	57 612
2144	Шаттай машин	13.8	10 224	141 091
2028	Автокран 5тн	2.48	59 489	147 503
2027	Автокран 3тн	32.1	40 084	1 286 696
53*01	Автомашин	1.38	12 000	16 520
3033	Гагнуурын аппарат	5.25	18 489	97 067
13*	Гар гудорнатор	2.21	4 500	9 923
54*03	Гөлгөр булт индүү	3.22	26 423	85 064
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	3.51	52 260	183 433
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.35	63 789	22 454
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.44	63 789	91 569
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.83	5 000	4 158
18*01	Кран	.17	17 420	2 996
53*01	Пикап	1.69	4 536	7 653
	Үйлчилгээний машин	.48	13 800	6 624
				2 433 472

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2 000	.066	132	.066	1	1	960.47	63
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	18 000	.612	11 016	1.0404	25	1	314.1	8 170
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	16 000	.612	9 792	1.0404	25	1	314.1	8 170
					20 940					16 403

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ СУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2 000	1.069	2 138	1.069	1	1	960.47	1 027
1-4542	Уулын элс	м3	8 000	21.4928	171 942	32.2392	8	1	373.4	96 305
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	1 000	123.4897	123 490	.1675	98	2	290.47	4 767
1-4334	Хайрга	м3	18 000	4.2298	76 136	7.4022	25	1	314.1	58 125
1-4025	Цемент	тн	420 000	.9227	387 538	.9412	98	1	219.71	20 265
1-0142	Явган замын хашлага	ш	6 200	876	5 431 200	17.52	3	2	691.21	36 330
1-4292	Явган замын хавтан	м2	32 670	630	20 582 100	60.5115	98	1	219.71	1 302 908
1-4543	Голын элс	м3	22 000	2.4012	52 825	3.9619	25	1	314.1	31 111
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	18 000	30.75	553 500	52.275	25	1	314.1	410 489
3-2701	Мяндсан утас	м	100	1085.425	108 542	.1085	98	2	290.47	3 090
					27 489 412					1 964 417

ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1607	Рельс зам	тн	750 000	.714	535 500	.714	98	2	290.47	20 325
1-4271	Ус	м3	2 000	8.4531	16 906	8.4531	1	1	960.47	8 119
1-0375	Таар	м2	800	.7	560	.0008	98	2	290.47	24
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	2 200	1.664	3 661	.0006	98	2	290.47	16

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

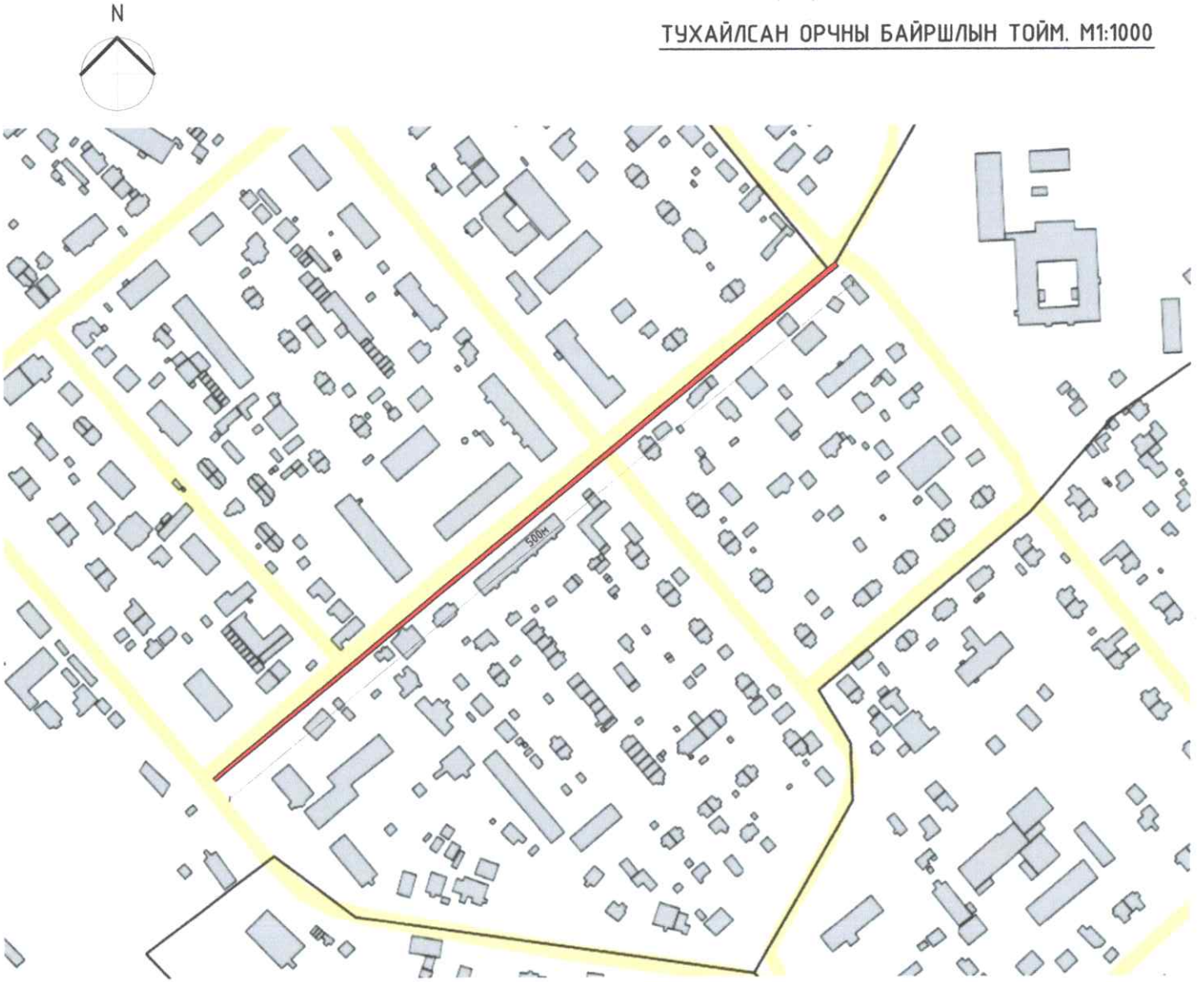
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1 000	43.68	43 680	.0592	98	2	290.47	1 686
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	2 200	18.7496	41 249	.0064	98	2	290.47	181
1-4198	Халуун асфальт бетон хольц	тн	280 000	105.3628	29 501 595	105.3628	3	1	516.48	163 253
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	2 100 000	1.3362	2 806 083	1.6168	98	2	290.47	46 025
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	247 000	1.1042	272 732	2.65	3	1	516.48	4 106
1-4542	Элс	м3	8 000	20.84	166 720	34.386	8	1	373.4	102 718
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299 697	20.3	6 083 849	48.72	3	1	516.48	75 489
2-1989	Автозамын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	49 500	420	20 790 000	46.2	98	3	395.19	1 789 262
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	35 000	.0566	1 981	.0000	98	2	290.47	0
3-2701	Мяндсан утас	м	100	437.64	43 764	.0438	98	2	290.47	1 246
1-0361	Мастик	кг	5 600	.2006	1 123	.0002	98	2	290.47	7
					60 309 404					**2 212 457**

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2 000	.024	48	.024	1	1	960.47	23
1-4542	Уулын элс	м3	8 000	.0862	690	.1294	8	1	373.4	386
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11 000	.0015	17		98	2	290.47	0
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17 845	1.5	26 768	.0019	98	2	290.47	55
1-0277	Хар лак	кг	4 727	.5688	2 689	.0007	98	2	290.47	20
1-4029	Цемент м-400	тн	420 000	.0173	7 277	.0177	98	1	219.71	380
1-1633	Шонгын бетон суурь	ш	60 000	15	900 000	7.5	3	1	516.48	11 621
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	1 800	70.4	126 720	.0634	98	1	219.71	1 364
3-6449	Нарны зайн гэрэлтүүлэгч н-2.5м	ш	280 000	15	4 200 000	.225	98	3	395.19	8 714
					5 264 207					**22 565**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **93 083 963** **4 215 841**

ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ. М1:1000



№	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Орон сууц /10 давхар/	Одоо байгаа
2	Орон сууц	Одоо байгаа
3	Орон сууц	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Явган зам хийхээр төлөвлөж буй газар
- Одоо байгаа барилга
- Авто зам, талбай
- Авто зогсоол
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, СҮХБААТАР СУМ, 07-Р БАГ ГАНЗАМ, ТӨМӨР ЗАМЧДЫН-2 ГУДАМЖ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

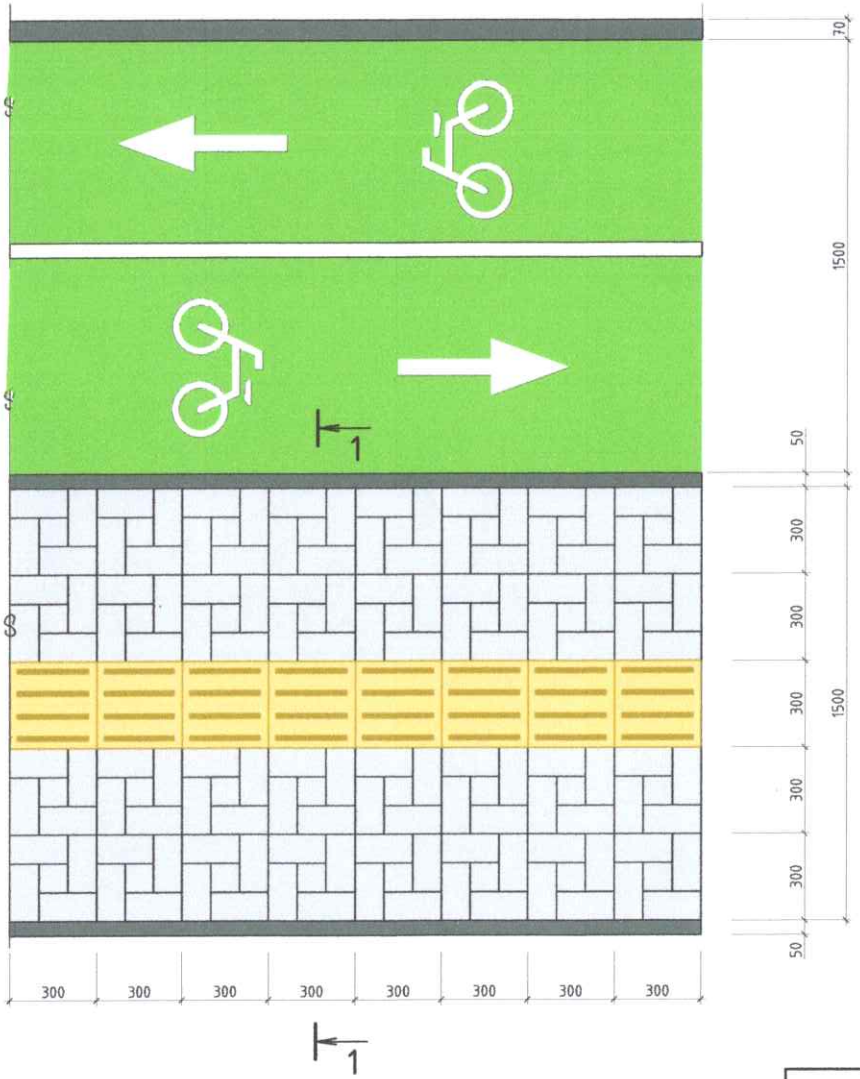
ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ

Ye шат: А.3

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-12/2025	Масштаб:	Огноо: 2025.01
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Бүх хуудас: 3
Шалгасан					

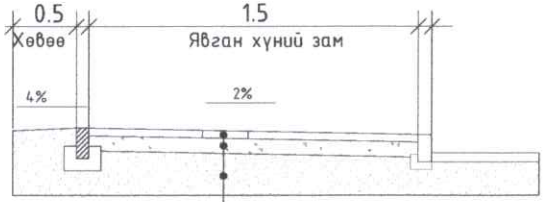
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХУЧИЛТ

хөтөч хавтан өрөх аргачлал



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

/Авто зам дагуу явган хүний замыг өнгөт хавтангаар хийнэ/



Өнгөт хавтан. h=6 см (Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан хөтөч хавтан)

Элсэн суурь үе h=2 см /Угаасан элс/

Цементээр бэхжүүлсэн суурь үе (2%-4%)

Далангийн материал h=10 см

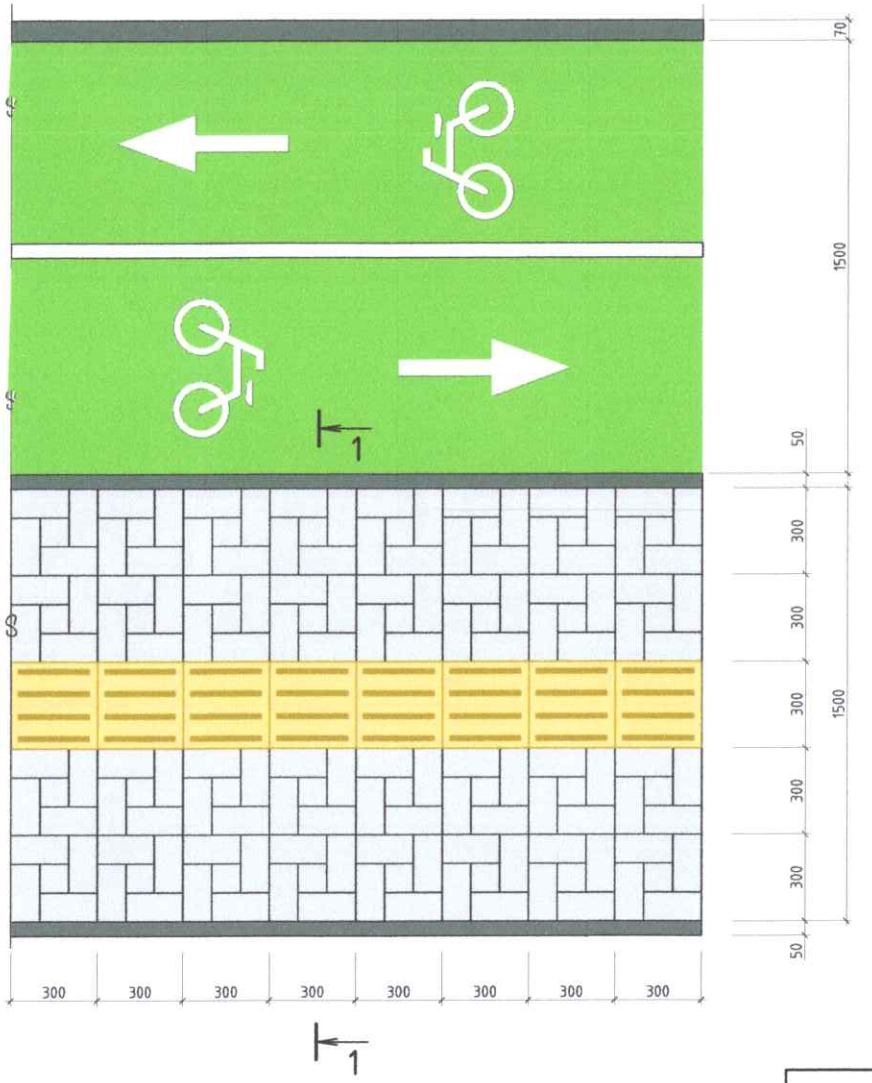
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

Суурь 15

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, СҮХБААТАР СУМ, 07-Р БАГ ГАНЗАМ, ТӨМӨР ЗАМЧДЫН-2 ГУДАМЖ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ЯВГАН ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ХАВТАН, ХЭСЭГЛЭЛ				Үе шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-12/2025	Масштаб:	Огноо: 2025.01
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 3
Шалгасан					

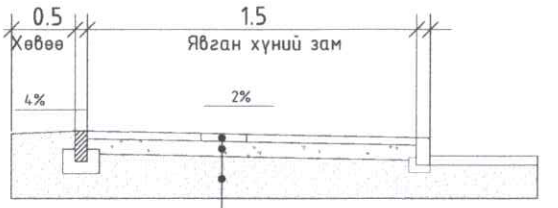
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХУЧИЛТ

хөтөч хавтан өрөх аргачлал



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

/Авто зам дагуу явган хүний замыг өнгөт хавтангаар хийнэ/



Өнгөт хавтан. h=6 см (Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан хөтөч хавтан)

Элсэн суурь үе h=2 см /Угаасан элс/

Цементээр бэхжүүлсэн суурь үе (2%-4%)

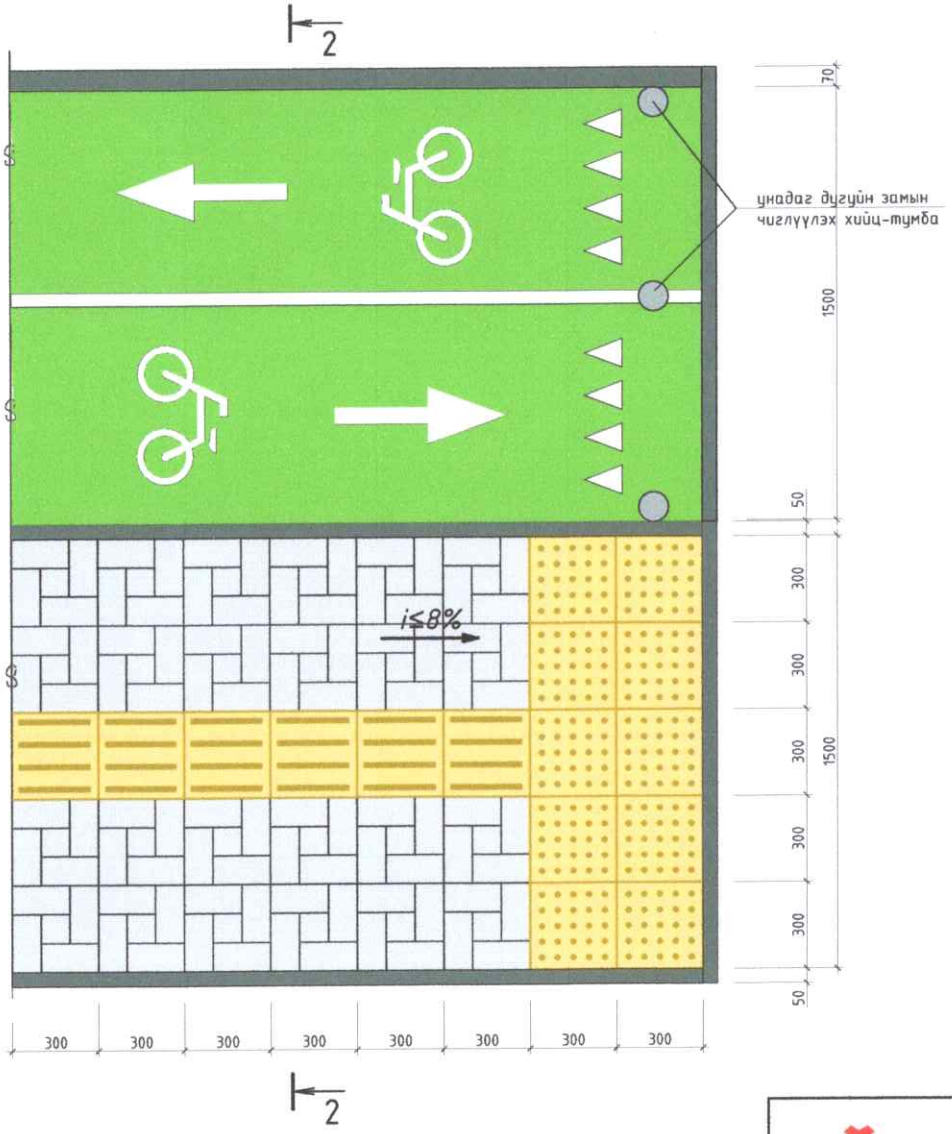
Далангийн материал h=10 см

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

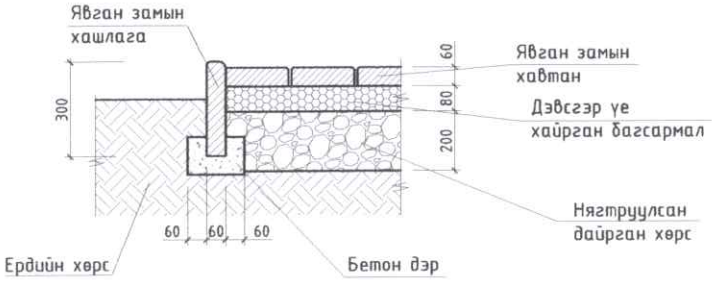
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, СҮХБААТАР СУМ, 07-Р БАГ ГАНЗАМ, ТӨМӨР ЗАМЧДЫН-2 ГУДАМЖ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ЯВГАН ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ХАВТАН, ХЭСЭГЛЭЛ				Ye шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-12/2025	Масштаб:	Огноо: 2025.01
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 3
Шалгасан					

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ХУЧИЛТ
/эхлэл болон төгсгөл хэсэг/

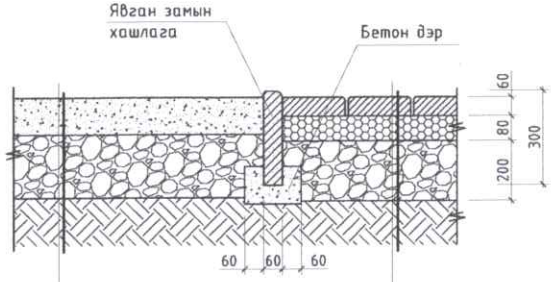
хөтөч чиглүүлэх болон анхааруулах хавтангийн өрөх аргачлал



1-1



2-2



-Цемент бетон хучилт /100-130мм/
-Суурь /130-150мм/
-Ул хөрс

-Явган замын хавтан /60мм/
-Дэвсгэр үе /хайрган багсармал/
-Нягтруулсан дайрган хөрс

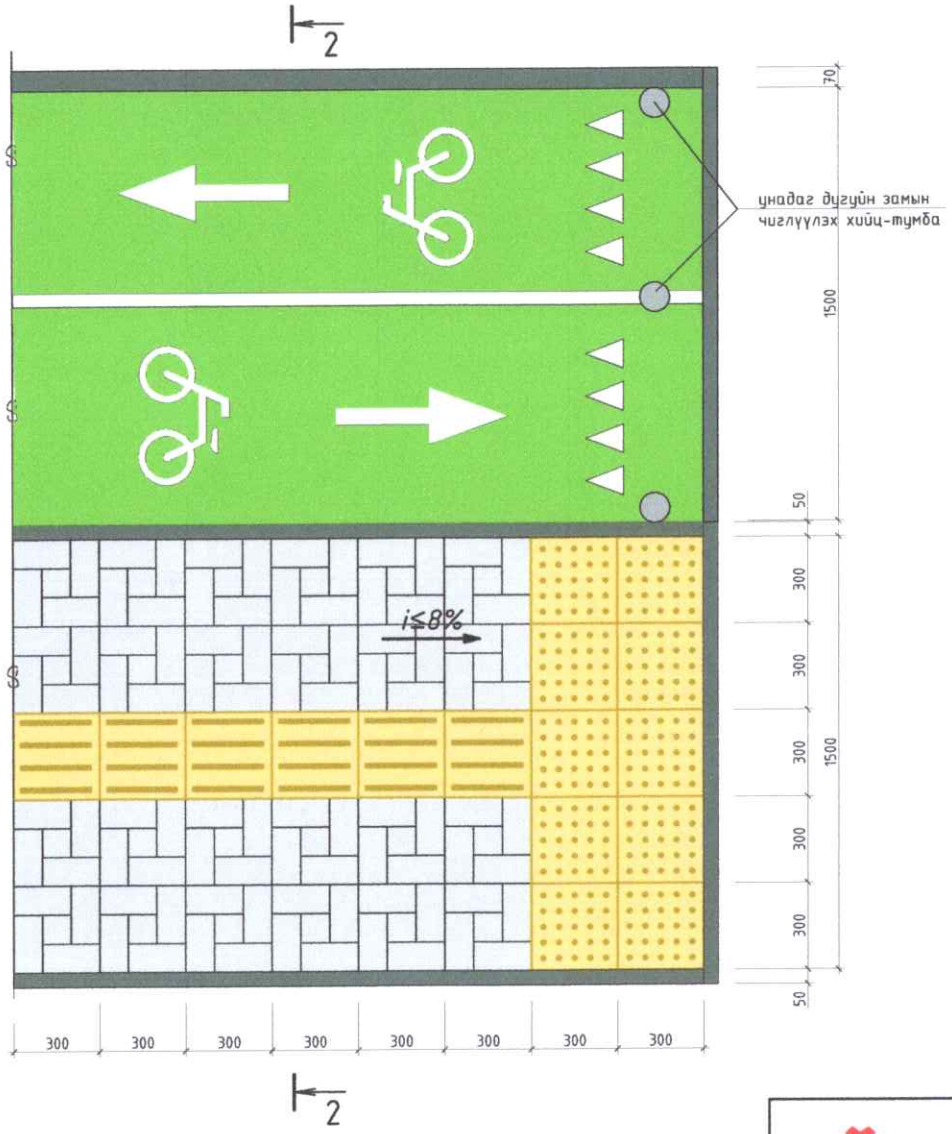
ТАЙЛБАР:

- Явган хүний замын хавтанг БНБД 32-01-04 дагуу хийнэ.
- Хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
- Явган хүний зам талбайн төлөвлөлт, техникийн шаардлага MNS 6808:2019 баримтлаж угсралтын ажлыг гүйцэтгэнэ.
- Явган замын өнгөт хавтанг халтирдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ.
- Унадаг дугуйн замын төлөвлөлт, хучилтад тавигдах шаардлага UCS 0903B:2020 баримтлаж угсралтын ажлыг гүйцэтгэнэ.

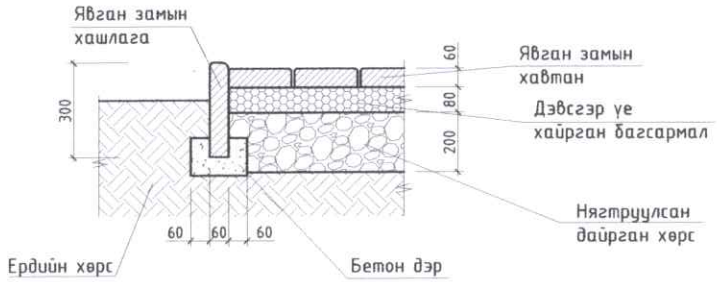
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, СҮХБААТАР СУМ, 07-Р БАГ ГАНЗАМ, ТӨМӨР ЗАМЧДЫН-2 ГУДАМЖ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ЯВГАН ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ХАВТАН, ОГТЛОЛ 1-1, 2-2				Үе шат: А.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-12/2025	Масштаб:	Огноо: 2025.01
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Бүх хуудас: 3
	Шалгасан				

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ХУЧИЛТ
/эхлэл болон төгсгөл хэсэг/

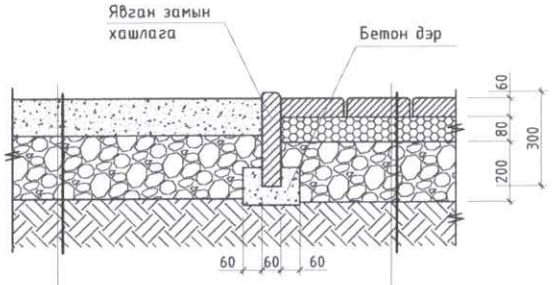
хөтөч чиглүүлэх болон анхааруулах хавтангийн өрөх аргачлал



1-1



2-2



-Цемент бетон хучилт /100-130мм/
-Суурь /130-150мм/
-Ул хөрс

-Явган замын хавтан /60мм/
-Дэвсгэр үе /хайрган багсармал/
-Нягтруулсан дайрган хөрс

ТАЙЛБАР:

- Явган хүний замын хавтанг БНБД 32-01-04 дагуу хийнэ.
- Хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
- Явган хүний зам талбайн төлөвлөлт, техникийн шаардлага MNS 6808:2019 баримтлаж угсралтын ажлыг гүйцэтгэнэ.
- Явган замын өнгөт хавтанг халтирдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ.
- Унадаг дугуйн замын төлөвлөлт, хучилтад тавигдах шаардлага UCS 0903B:2020 баримтлаж угсралтын ажлыг гүйцэтгэнэ.

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, СҮХБААТАР СУМ, 07-Р БАГ ГАНЗАМ, ТӨМӨР ЗАМЧДЫН-2 ГУДАМЖ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ЯВГАН ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ХАВТАН, ОГТЛОЛ 1-1, 2-2				Үе шат: А.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-12/2025	Масштаб:	Огноо: 2025.01
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Бүх хуудас: 3
	Шалгасан				

ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ. М1:1000

№	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Орон сууц /10 давхар/	Одоо байгаа
2	Орон сууц	Одоо байгаа
3	Орон сууц	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Явган зам хийхээр төлөвлөж буй газар
- Одоо байгаа барилга
- Авто зам, талбай
- Авто зогсоол
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, СҮХБААТАР СУМ, 07-Р БАГ ГАНЗАМ, ТӨМӨР ЗАМЧДЫН-2 ГУДАМЖ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ

Үе шат: А.3

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-12/2025	Масштаб:	Огноо: 2025.01
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Бүх хуудас: 3
Шалгасан					

A4