

№	1400 хэсгийн гадна тохижилт				ХҮСНЭГТ-1
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг /төг/	Жишиг үнэ: индексээр
1	В/. Гадна тохижилт :				
	Явган хүний бетон замын ажил-455м2 б-60мм		455		
	Асфальтан зам хийх ажил -1846м2 б-200мм		1846		
	Бетон зам хийх ажил -2122м2 б-200мм		2122		
	Бетон зам хийх ажил -454.43м2-б200мм		454.43		
	Эко хавтан талбайн ажил-7800м2		7800		
	Сайжруулсан зам хийх ажил -1967м2		1967		
	Ногоон байгууламжийн ажил Мод тарих-349ш		349		
	Өндөржилтийн ажил				
	Хэсгийн дүн:				
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
1	Гадна тохижилт				
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн/төсөвчин:..... /Д.Оюун-Эрдэнэ /

Хянасан:

Төсвийн эксперт:

/У.Банди /

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ БЕТОН ЗАМЫН АЖИЛ-455М2 Б-60ММ

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	455	/ 2	/	/			
25-07-20	Явган хүний бетон замын суурийг хайрганы хольцоор хийх	1м3	45.5	3.4 / 2	.26 /	11.87 /			
06-010-04	Явган хүний бетон талбай цутгах в15 б-60мм	м3	27.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	20.81 / 40.57			
01-060-02	Явган замын хашлага суулгах хөрсөнд гараар ухах	м3	15.87	2.8 / 2	3.15 /	49.92 /			
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	705	3.1 / 2	.19 /	135.39 /			

Нийт Хүн/цаг: 217.980391 / 40.5678 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

АСФАЛЬТАН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -1846М2 Б-200ММ

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
11-010-05	Авто зогсоолын бэлтгэсэн суурийг 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	1846	2.5 / 2	.12 / .1	224.29 / 184.6			
25-07-20	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийг хайрга дайргаар дэвсэх б-30см	1м3	553.8	3.4 / 2	.26 /	144.45 /			
11-010-05	Авто зогсоолын бэлтгэсэн суурийг 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	1846	2.5 / 2	.12 / .1	224.29 / 184.6			
25-070-20	Цементэнтээр бэхжүүлсэн суурь б-400мм	1м3	738.4	3.4 / 2	.26 /	192.6 /			
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/ б-70-100мм	1м3	184.6	3.1 / 2	1.09 /	202.12 /			
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	156	3.1 / 2	.32 /	49.41 /			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1037.163868 / 369.2

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БЕТОН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -2122М2

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
11-010-05	Бетон зам бэлтгэсэн суурийг 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	2122	2.5 / 2	.12 / .1	257.82 / 212.2			
25-070-20	Цементэнтээр бэхжүүлсэн суурь б-200мм	1м3	424.4	3.4 / 2	.26 /	110.7 /			
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх б-100мм	м3	212.2	2.0 / 2	1.66 / 1.17	353.21 / 248.27			
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-100мм	1м3	212.2	3.4 / 2	1.64 /	347.93 /			
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	178	3.1 / 2	.32 /	56.38 /			

Нийт Хүн/цаг: 1126.042066 / 460.474

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БЕТОН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -454.43М2

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
11-010-05	Бетон зам бэлтгэсэн суурийг 5.6тн -моторт	м2	454.43	2.5 / 2	.12 / .1	55.21 / 45.44			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	индүүгээр хөрсийг нягтруулах								
25-060-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 6-100мм	1м3	45.443	3.4 / 2	1.64 /	74.51 /			
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	705.37	3.1 / 2	.32 /	223.41 /			

Нийт Хүн/цаг: 353.13570005 / 45.443 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЭКО ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ-7800М2

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
11-010-05	Эко хавтангийн суурийг 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах	м2	7800	2.5 / 2	.12 / .1	947.7 / 780			
25-07-20	Эко хавтан суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	780	3.4 / 2	.26 /	203.46 /			
25-07-23	Далангийн эко хавтан хийх	1м2	7800	3.5 / 2	1.16 /	9055.88 /			

Нийт Хүн/цаг: 10207.0332 / 780 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

САЙЖРУУЛСАН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -1967М2

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
11-010-05	Суурийн доод үеийг хайрга ба дайрган нягтруулах 6-200мм	м2	1967	2.5 / 2	.12 / .1	238.99 / 196.7			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-010-08	Бутлагдсан хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 6-200мм	м3	393.4	2.1 / 2	5.03 / 3.26	1977.43 / 1282.48		
01-190-07	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	393.4	3.0 / 2	.54 /	212.99 /		

Нийт Хүн/цаг: 2429.40236 / 1479.184 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ МОД ТАРИХ-349Ш

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
37-020-09	Мод суулгах нүхийг гар аргаар байгалийн хөрсийг ухах	м3	43.63	2.1 / 2	2.4 /	104.8 /			
37-040-11	Бут суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 50% хүртэл ургамлын хөрс нэмэх	м3	21.81	2.0 / 2	4.28 / .18	93.43 / 3.96			
37-030-06	Үндэс, шороотой мод бут сөөгийг 0.8x0.8x0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	349	3.3 / 2	4.66 / .28	1624.8 / 97.37			

Нийт Хүн/цаг: 1823.0315928 / 101.333877 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-350-01	Хасагдах шорооны талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	10996	/ 2	/	/			
01-030-01	Барилгын хасагдсан шороог хаях	м3	30667	1.0 / 2	.6 /	18320.47 /			

Нийт Хүн/цаг: 18320.4658 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг: 35514.25497785 /

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ БЕТОН ЗАМЫН АЖИЛ-455М2 Б-60ММ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3		5.8074		5.8074	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		.2587		.3881	10	1		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш		97		.1315	380	2		
1-4028	Цемент м-400	тн		.0681		.0695	380	1		
1-0142	Явган замын хашлага	м		705		12.69	380	2		
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3		36.7925		88.3019	0	1		
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3		46.6375		79.2837	10	1		
3-2701	Мяндсан утас	м		734.61		.0735	380	2		
3-2701	Мяндсан олс	м		474.11		.0569	380	2		

АСФАЛЬТАН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -1846М2 Б-200ММ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3		229.1291		229.1291	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		840.5771		1260.8656	10	1		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш		693		.9397	380	2		
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3		110.76		188.292	10	1		
1-4028	Цемент м-400	тн		349.1642		356.1475	380	1		
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн		5.5934		6.768	380	2		
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3		6.3336		15.2006	0	1		
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3		27.69		47.073	10	1		
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м		156		20.28	380	3		
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн		441.0426		441.0426	0	1		
3-2701	Мяндсан утас	м		162.552		.0163	380	2		
3-2701	Мяндсан олс	м		13464.724		1.6435	380	2		

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БЕТОН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -2122М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1607	Рельс зам	тн		7.5755		7.5755	380	2		
1-4271	Ус	м3		269.3703		269.3703	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		719.1294		1078.6941	10	1		
1-0375	Таар	м2		7.427		.0089	380	2		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш		17.9999		.0061	380	2		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш		240		.3254	380	2		
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш		199		.0675	380	2		
1-4028	Цемент м-400	тн		201.3642		205.3915	380	1		
1-4542	Элс	м3		221.1124		364.8355	10	1		
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3		222.6098		534.2635	0	1		
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м		178		23.14	380	3		
1-3973	Захалсан банз	м3		.4414		.2869	10	1		
3-2701	Мяндсан утас	м		185.476		.0185	380	2		
3-2701	Мяндсан олс	м		4422.248		.5466	380	2		
1-0361	Мастик	кг		2.1284		.0026	380	2		

БЕТОН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -454.43М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1607	Рельс зам	тн		1.6223		1.6223	380	2		
1-4271	Ус	м3		24.1277		24.1277	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		20.6211		30.9317	10	1		
1-0375	Таар	м2		1.5905		.0019	380	2		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш		4		.0014	380	2		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш		72.9999		.099	380	2		
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш		43		.0146	380	2		
1-4028	Цемент м-400	тн		5.4286		5.5372	380	1		
1-4542	Элс	м3		47.3516		78.1301	10	1		
1-4181	Бетон зуурмаг в15	м3		74.7627		179.4304	0	1		

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	705.37		91.6981	380	3		
1-3973	Захалсан банз	м3	.0945		.0614	10	1		
3-2701	Мяндсан утас	м	734.9955		.0735	380	2		
1-0361	Мастик	кг	.4558		.0006	380	2		

ЭКО ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ-7800М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3		76.0032		76.0032	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		264.1111		396.1667	10	1		
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш		824.2999		1.1178	380	2		
1-4028	Цемент м-400	тн		69.5287		70.9193	380	1		
1-4292	Эко хавтан	м2		9360		264.42	380	1		
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3		799.5		1359.15	10	1		
3-2701	Мяндсан олс	м		16255.2		1.9506	380	2		

САЙЖРУУЛСАН ЗАМ ХИЙХ АЖИЛ -1967М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3		23.9974		23.9974	1	1		
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3		491.75		835.975	10	1		
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3		200.634		341.0778	10	1		
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3		200.634		341.0778	10	1		

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ МОД ТАРИХ-349Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3		128.781		128.781	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		6.543		9.8145	10	1		
1-0524	Төмөр утас	кг		172.755		.1728	380	1		
1-4333	Хар шороо	м3		15.267		10.6869	10	1		
1-0375	Боодлын таар	м		32.806		.0394	380	2		
1-1505	Бордоо	кг		4.362		.0046	380	2		
1-4034	Бууц	м3		.3948		.4737	380	1		
1-4156	Гэмтэлтэй дүнзэнцэр, 0,5-1м урт /гадас/	ш		1047		1.2564	10	1		
1-4587	Мод	ш		349		9.074	380	2		
1-4541	Порлон ба/эсгий/	м2		16.403		.0017	380	1		

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	83.79		
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	58.97		
56*03	Рейкэн доргиулагч	18.04		
04*01	Усны машин	.23		
4001	Услах машин	60.03		
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	3820.93		
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	147.68		
8031	Хийн индүү 25тн	33.05		
55*01	Хальсан материал цацагч	.32		
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	67.93		
1002	Эксоватор 1м3	18.31		
28039	Битум цацагч машин	92.3		
03*03	Автогрейдер 175м.х	2.77		
2028	Автокран 5тн	55.74		
2027	Автокран 3тн	73.99		
	Автомашин	156		
13*	Гар гудорнатор	649.6		
54*03	Гөлгөр булт индүү	134.76		
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	4.53		
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	55.64		
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	10.71		
8026	Моторт индүү 5-6тн	224.5		
53*01	Пикап	74.03		