

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ЗТ03

Захиалагч: Цагааннуур сумын ЗДТГ

Сэлэнгэ аймгийн Цагааннуур суманд баригдах "Атар-50" цэцэрлэгт хүрээлэнгийн нийтийн эзэмшлийн талбайн засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 110 115 742

(нэг зуун арван сая, нэг зуун арван таван мянга долоон зуун дөчин
хоёр төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Бурхант-Орд ХХК

Захирал:/М.Түмэндэмбэрэл/

Огноо: 24.01.16

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:/О.Баярхүү/

Огноо: 24.01.16

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/М.Түмэндэмбэрэл/

Төсөв тооцсон огноо: 24.01.16

📍 Хаяг: Дархан-Уул аймаг

✉ Имэйл: Burhant_Ord@yahoo.com

☎ Дугаар: 03

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: БУРХАНТ-ОРД ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ65-23

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: М.ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: СЭЛЭНГЭ АЙМАГ.ЦАГААННУУР СУМЫН ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭ-ЛЭНГИЙН НИЙТИЙН ЭЗЭМШЛИЙН ТАЛБАЙН ЗАСВАРЫН 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	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
5	ДБХ Сайдын 2000 оны 42 дугаар тушаалаар батлагдсан Түүх соёлын дурсгалт зүйлийг сэргээх засварлах ажлын төсвийн суурь норм
6	ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 110 дугаар тушаалаар батлагдсан Лифтны засвар шинэчлэлтийн ажлын төсвийн суурь норм
7	ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 181 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №4
8	БХБ Сайдын 2017 оны 199 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №6
9	ДБХ Сайдын 1999 оны 40 дугаар тушаалаар батлагдсан Нефтийн бүтээгдэхүүн хадгалах сав, тоног төхөөрөмж усрах ажлын төсвийн норм
10	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
11	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
12	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 110 115 742 төгрөг

БАРИЛГЫН НИЙТ ТАЛБАЙ: 6156

АШИГТАЙ ТАЛБАЙ: 6156

1м2-ын ӨРТӨГ:17888

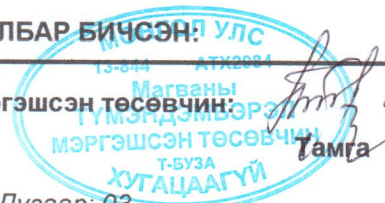
ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:

☎ Дугаар: 03

✉ Имэйл: Burhant_Ord@yahoo.com

📍 Хаяг: Дархан-Уул аймаг



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14 770 863
2	Материал	53 267 395
3	Тээвэр	2 422 956
4	Машин ашиглалт	3 817 538
	Шууд зардлын дүн	74 278 752
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	4 603 302
6	Ашиг / 15%/	11 832 308
	Барилга угсралтын ажлын дүн	90 714 362
7	НӨАТ 10%	9 071 436
8	Нормчлолын сан 0.18%	163 286
	Дүн	99 949 084
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 814 287
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5 630 940
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	907 144
	Дүн	108 301 455
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1 814 287
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	110 115 742

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАЛТЫН 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
30-150-07	Цахмагт гэрэлтүүлгийн хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах /Зш/	тонн	1.2	2.2 / 2	3.47 /	4.168 /	5399 / 5212	22501 /	22 501
70-250-01	Газардуулгын хүрээ аянга зайлуулагчийн төмөр хийцийг буулган авах	100м	0.2	3.3 / 2	8.24 / 0.47	1.648 / 0.09	6381 / 5212	10516 / 490	11 006

Нийт Хүн/цаг: 5.82 / 0.09 Үндсэн цалин: 33 507

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5 696

Нэмэгдэл цалин: 12 397

Нийт цалин: 51 600

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6 966

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7 018

Ажиллах хүчний зардал: 65 584

8 ТАХИЛ-Г СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ 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
74-101-11	2-зэргийн төвөгшилтэй баримал чимэглэлийн гадаргуугийн тоос тортог, аалзны шүлс, сангасыг хуурай аргаар бийрээр цэвэрлэх	1м2	24	1 / 2	1 /	1 /	5212 /	1 /	
74-121-05	Гөлтгөнөн хэвэнд уран сайханы нарийн хийцтэй дүрс цутгах /8 тахил/	1кг	40	1 / 2	1 /	1 /	5212 /	1 /	
74-822-02	Шавардлагатай нарийн хийцтэй барималын суурийг казейн будгаар өндөр чанартай будах	10м2	4	1 / 2	1 /	1 /	5212 /	1 /	

Нийт Хүн/цаг: 0 / 0 Үндсэн цалин: 0

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 0

Нэмэгдэл цалин: 0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: Нийт цалин: 0
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 0
 Ажиллах хүчний зардал: Ажиллах хүчний зардал: 0

"ТАРИАН ТҮРҮҮ"-ТЭЙ ХӨШӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН 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
74-101-11	2-зэргийн төвөгшилтэй баримал чимэглэлийн гадаргуугийн тоос торгог, аалзны шүлс, сангасыг хуурай аргаар бийрээр цэвэрлэх	1м2	24	/ 2	/	/ 5212	/		
74-822-02	Шавардлагатай нарийн хийцтэй барималыг усны хамгаалалттай будгаар өндөр чанартай будах	10м2	8	/ 2	/	/ 5212	/		
20-250-05	Ус, чийгтэй орчинд хамгаалалттай ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах /тариан түрүү рүү тусах/	ширхэг	8	3.6 / 2	1.04 / 0.00	8.32 / 0.02	6613 / 5212	55020 / 125	55 145
38-520-35	Хамгаалагдсан 1 эгнээ гэрэлтүүлэгч угсрах /усан оргилуурын/	ш	1	3.0 / 2	1.06 / 0.01	1.06 / 0.01	6150 / 5212	6519 / 52	6 571
38-520-08	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	1	3.0 / 2	0.56 / 0.02	0.56 / 0.02	6150 / 5212	3444 / 104	3 548
38-520-32	Тоостой ба чийгтэй, тэсрэх нөхцөлд тавих гэрэлтүүлэгчийг цэнэглэх	ш	2	4.0 / 2	0.6 / 0.01	1.2 / 0.02	6921 / 5212	8305 / 104	8 409
16-110-04	Усан сангийн тоноглол байрлуулах	КОМ	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9 965

Нийт Хүн/цаг: 12.63 / 0.1
 Нийт Хүн/цаг: 12.63 / 0.1
 Үндсэн цалин: 83 640
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14 219
 Нэмэгдэл цалин: 30 947
 Нийт цалин: 128 805
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17 389
 Ажиллах хүчний зардал: 17 517
163 711

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17 517
 Ажиллах хүчний зардал: 163 711

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ 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
01-060-06	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүх ухах	м3	1.1	3.0 / 2	3.38 /	3.72 /	6150 / 5212	22876 /	22 876
07-010-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн төмөр бетон суурь нүхэнд суурилуулах 250x250x400	ш	20	3.0 / 2	0.81 / 0.61	16.274 / 12.2	6150 / 5212	100085 / 63586	163 672
38-560-10	Гадна талбайн нарны зайн хураагууртай гэрэлтүүлэг угсрах Н-2м	ш	18	3.3 / 2	5.93 / 0.39	106.686 / 7.02	6381 / 5212	680763 / 36588	717 352
30-120-01	Ф10мм голчтой беерөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	20	3.3 / 2	0.12 / 0.00	2.48 / 0.08	6381 / 5212	15825 / 417	16 242

Нийт Хүн/цаг: 129.16 / 19.3 Үндсэн цалин: 920 141

156 424

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 340 452

Нэмэгдэл цалин: Нийт цалин: 1 417 017

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 191 297

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 192 714

Ажиллах хүчний зардал: 1 801 028

ТӨМӨР ХАШААНЫ 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
01-050-02	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	7.1	2.4 / 2	4.11 /	29.179 /	5587 / 5212	163022 /	163 022
06-010-04	Хашааны шонг бетонодож суулгах	м3	1.58	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.204 / 2.35	5587 / 5212	6728 / 12237	18 965
07-400-10	Бэхлэгээний арматур төмөр элементүүдийг гагнах	ш	132	4.2 / 2	1.01 / 0.19	133.241 / 25.08	7058 / 5212	940414 / 130717	1 071 131
07-450-09	1,2м өндөртэй хаявчгүй төмөр шонтой төмөр хашаа	м	264	3.6 / 2	2.44 / 0.07	643.896 / 18.48	6613 / 5212	4258084 / 96318	4 354 402
07-460-12	Төмөр хашааны жижиг хаалга	ш	4	3.0 / 2	0.97 / 0.08	3.873 / 0.32	6150 / 5212	23818 / 1668	25 486
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.229 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197 758
74-852-02	Энгийн ба дунд зэргийн хийцтэй төмөр хашаа ба	10м2	43.27	/ 2	/	/	/ 5212	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

сараалжийг тосон будгаар будах												
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 838.62 / 48.82 Үндсэн цалин: 5 830 764
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 991 230
 Нэмэгдэл цалин: 2 157 383
 Нийт цалин: 8 979 377

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 212 216
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 221 195
 Ажиллах хүчний зардал: **11 412 788**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
37-110-04 Цэцгийн мандал доорхи хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	8.2	2.3 / 2	0.57 / 0.09	4.715 / 0.75	5493 / 5212	25899 / 3932	29 831
37-120-04 Олон наст цэцгийн үр мандалд суулгах	м2	8.2	2.8 / 2	1.19 / 0.02	9.761 / 0.14	5962 / 5212	58197 / 705	58 902
37-230-04 Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэггүй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	4	3.4 / 2	2.6 / 0.14	10.406 / 0.55	6459 / 5212	67210 / 2856	70 066
10-260-08 Хогийн сав угсрах	ш	4	2.5 / 2	0.95 / 0.34	3.79 / 1.36	5680 / 5212	21529 / 7088	28 618
15-180-04 Модон сандлууд өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах 14ш	м2	28	3.0 / 2	0.35 / 0.00	9.719 / 0.04	6150 / 5212	59771 / 219	59 990
15-180-04 Сүүдрэвчүүдийг өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	21.8	3.0 / 2	0.35 / 0.00	7.567 / 0.03	6150 / 5212	46536 / 170	46 706

Нийт Хүн/цаг: 45.96 / 2.87 Үндсэн цалин: 294 113
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 49 999
 Нэмэгдэл цалин: 108 822
 Нийт цалин: 452 934
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 61 146

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын бааралт ажлын зардал:

595 699

ЦАМХАГТ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
31-200-10	15м өндөртэй дан шонг өрөмдөн өргөгч кран машинаар босгох	1шон	3	3.4 / 2	2.24 / 0.56	6.72 / 1.68	6459 / 5212	43404 / 8756	52 161
06-010-04	Гэрэлтүүлгийн хөлийг бетонодож суулгах	м3	1.5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.143 / 2.23	5587 / 5212	6388 / 11618	18 005
09-530-05	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будгаар будах /багсаар/	м2	13.5	2.5 / 2	0.08 / 0	1.067 / 0.00	5680 / 5212	6058 / 12	6 070
38-560-06	Шонд тавих гадна талбайн улайсах ч LED гэрэлтүүлэг тус бүр 300вт угсрах	ш	15	3.1 / 2	1.63 / 0.09	24.45 / 1.35	6227 / 5212	152250 / 7036	159 286
38-290-07	Сип 2х16мм2 тэжээлийн кабель татах	м	80	2.6 / 2	0.1 / 0.00	8.32 / 0.31	5774 / 5212	48040 / 1626	49 666
38-540-04	1 фазын тоолуур угсрах /электрон ухаалаг тоолуур/	ш	1	4.0 / 2	0.35 / 0.04	0.35 / 0.04	6921 / 5212	2422 / 208	2 631
38-310-04	Дэд станцад эзэмшлийн заагт тоолуур гүйдлийн трансформатор,автомат бүхий хайрцаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.48 / 0.08	1.48 / 0.08	6150 / 5212	9102 / 422	9 524
93-100-04	Хугацааны реле солих	ширхэг	1	2.3 / 2	3.72 /	3.72 /	5493 / 5212	20434 /	20 434
38-350-07	16 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	6	2.0 / 2	0.35 / 0.03	2.1 / 0.19	5212 / 5212	10945 / 979	11 924
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	36	3.4 / 2	0.23 / 0.01	8.28 / 0.2	6459 / 5212	53481 / 1051	54 531

Нийт Хүн/цаг:

57.63 / 6.08

Үндсэн цалин:

384 232

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

65 319

Нэмэгдэл цалин:

142 166

Нийт цалин:

591 717

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

79 882

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

80 474

Ажиллах хүчний зардал:

752 072

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1089.82 / 77.26	Бүгд цалин:	7 546 396
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1 282 887
Нэмэгдэл цалин:			2 792 166
Нийт цалин:			11 621 450
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1 568 896
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1 580 517
Ажиллах хүчний зардал:			14 770 863

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4-0015	Цахилгаан энерги	квт/цаг	22.8	80	1 824
1-0882	Электрод ано-4	кг	0.166	4000	664

2 488

8 ТАХИЛ-Г СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0108	Хөрсжүүлэгч / пхв-хс-06/	кг	0.8	8600	6 880
1-4542	Элс /тусгай,нарийн/	кг	320	3800	1 216 000
1-0107	Бал чулуу /график/	кг	0.4	26000	10 400
1-4332	Гөлтгөнө	кг	44.8	1200	53 760
1-0206	Казейн будаг	кг	13	18000	234 000
1-0410	Маажин	кг	0.36	6000	2 160
1-0376	Мел шохой	кг	13	1000	13 000

1 536 200

"ТАРИАН ТҮРҮҮ"-ТЭЙ ХӨШӨӨН

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0852	Резинэн шланг 100 мм	м	2	2800	5 600
2-0100	Усан сангийн тоноглол	ш	1	250000	250 000
3-6374	Усны хамгаалалттай лед гэрэлтүүлэгч	ш	8	50000	400 000
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	9.6	3000	28 800
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	0.4	300000	120 000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.0377	11000	414
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	1	3000	3 000
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	0.006	4000	24
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	ш	1.02	7500	7 650
3-6392	Хамгаалагдсан1 эгнээ гэрэлтүүлэгч	ш	1	138000	138 000
1-0517	Цуйдан	кг	0.204	1500	306
1-4026	Цемент м-400	тн	0.0002	385000	64
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	0.02	500	10
3-4640	Дэгээ	кг	0.008	1000	8
1-0376	Замаска	кг	26	1000	26 000
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	2	200	400
3-4635	Люстрийн хавчаар	ш	2	1500	3 000
1-0206	Казейн будаг	кг	50	18000	900 000
1-0410	Маажин	кг	0.72	6000	4 320

1 887 596

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.0018	11000	20
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм	м	17.6	1300	22 880
3-6449	Гэрэлтүүлэгч окэр-250у 1	ш	18	25000	450 000
1-1633	Гэрэлтуулгийн төмөр бетон суурь 400х250х2500/арматуран холбоостой ф100мм суулгасан/	ш	20	60000	1 200 000
3-3814	Гэрлийн багана h-2м	ш	18	210000	3 780 000

5 452 900

ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.6836	2000	1 367
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	507.5	2900	1 471 750
1-0218	Тосон будаг	кг	40	15000	600 000
1-3824	Төмөр хашаа h=1.2м	ш	129.2061	237500	30 686 446
1-2702	Хашааны шон	ш	132	22000	2 904 000
1-4334	Хайрга	м3	1.1953	18000	21 515
1-4025	Цемент м-400	тн	0.3527	385000	135 773
1-0879	Электрод э-42	кг	27.17	4000	108 680
1-0060	Эрэг боолт	кг	1.6	5200	8 320
1-4559	Эрэг боолт 16x55	кг	1.6	5200	8 320
1-3825	Бэхэлгээний арматур ф13а	кг	26.4	2800	73 920
1-4543	Голын элс	м3	1.1933	15000	17 899

36 037 989

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4270	Сандал	ш	4	300000	1 200 000
1-4271	Ус	м3	2.4605	2000	4 921
1-4270	Хогийн сав	ш	4	250000	1 000 000
1-4333	Хар шороо	м3	1.64	8000	13 120
4-0002	Цэцгийн үр	кг	27.88	20000	557 600
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0498	5500	274
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.2739	6100	1 671
1-4034	Бууц	м3	0.164	3000	492
1-4522	Замаска	кг	0.8964	1000	896
1-0410	Маажин	кг	4.3824	6000	26 294
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	12.8982	12000	154 778

2 960 047

ЦАМХАГТ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН А

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-6553	Стандартын битuumжлэл бүхий тоолуурын хайрцаг /автомат,гуйдлийн трансформатор,тоолуур анхдагч болон хоёрдогч хэлхээний холболт бүрэн хийгдсэн/	ш	1	150000	150 000
3-6509	Салбарлах хайрцаг	ш	15	11000	165 000
1-4271	Ус	м3	0.5965	2000	1 193
3-2774	Утас пркс-2х6мм2	м	30	800	24 000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.01	11000	110
3-5738	Тоолуур со2	ш	1	230000	230 000
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1	1200	1 200
2-2843	Хуванцар яндан	м	0.5	1000	500
	Хугацааны реле	1 ком	1	80000	80 000
1-0716	Хуудсан төмөр	кг	1065	1400	1 491 000
1-4376	Хомут	ш	30	2000	60 000
1-0226	Хар будаг	кг	0.015	5500	83
1-4334	Хайрга	м3	0.918	18000	16 524
1-0211	Цагаан будаг	кг	0.048	6000	288
1-4046	Цамхагт гэрлийн шон /хуучинг ашиглах/	ш	3	0	0
1-4025	Цемент м-400	тн	0.2448	385000	94 248
1-0879	Электрод э-42	кг	1.224	4000	4 896
1-0060	Боолт	кг	0.58	2500	1 450

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-0060	Боолт эрэг даравч	кг	18	2500	45 000
1-0358	Битум	кг	0.27	2250	608
1-4543	Голын элс	м3	1.0098	15000	15 147
1-0744	Газардуулгын шин	кг	29.16	2990	87 188
1-0744	Газардуулагч д=16мм	кг	28.2	2900	81 780
1-0093	Гайка к-609	кг	30	2500	75 000
3-6375	Гэрэлтүүлэгч led 300вт	ш	15	160000	2 400 000
1-0085	Винт м-13	кг	52.5	1500	78 750
1-3824	Дунд зэргийн төвөгшилтэй төмөр	тн	1.5	2100	3 150
1-3824	Дунд зэргийн төвөгшилтэй төмөр	кг	19.2	1500	28 800
1-5104	Зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будаг	кг	1.1745	6000	7 047
1-4212	Навтас	кг	0.0675	200	14
3-2983	Прг утас 35 мм	км	0.0824	3000000	247 200

5 390 175**НИЙТ ДҮН:****53 267 395**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.56	40590	63 402
9003	Цахилгаан ерөм	2.08	14250	29 640
2144	Шаттай машин	22.56	10224	230 653
2028	Автокран 5тн	5	59489	297 207
	Автомашин	3.57	18000	64 226
85201	Ачааны машин 6т	1.63	61795	100 849
3033	Гагнуурын аппарат	144.2	18989	2 738 282
9023	Гүний доргиур	1.8	12800	23 040
5001	Өрөмдлөгийн машин	3.68	60462	222 742
	Өрөмдөн өргөгч машин 50м х	0.75	51809	38 857
	Үйлчилгээний машин	0.48	18000	8 640

3 817 538

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
4-0015	Цахилгаан энерги	квт/цаг	80	22.8	1 824	0.005	153	1	216.56	151
1-0882	Электрод ано-4	кг	4000	0.166	664	0.000	153	2	280.66	8

Хог, хаягдлын зардал: 0.0000 0 1 0 0

2 488 159

8 ТАХИЛ-Г СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0108	Хөрсжүүлэгч / пхв-хс-06/	кг	8600	0.8	6 880	0.001	153	2	280.66	42
1-4542	Элс /тусгай, нарийн/	кг	3800	320	1 216 000	480	6	1	415.61	1 196 957
1-0107	Бал чулуу /график/	кг	26000	0.4	10 400	0.000	153	2	280.66	18
1-4332	Гөлтгөнө	кг	1200	44.8	53 760	0.058	153	2	280.66	2 501
1-0206	Казейн будаг	кг	18000	13	234 000	0.017	153	2	280.66	720
1-0410	Маажин	кг	6000	0.36	2 160	0.000	153	2	280.66	19
1-0376	Мөл шохой	кг	1000	13	13 000	0.013	153	2	280.66	569

Хог, хаягдлын зардал: 2.8805 0 1 0 0

1 536 200 1 200 826

"ТАРИАН ТҮРҮҮ"-ТЭЙ ХӨШӨӨНИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0852	Резинэн шланк 100 мм	м	2800	2	5 600	0.01	153	2	280.66	438
2-0100	Усан сангийн тоноглол	ш	250000	1	250 000	0.004	153	2	280.66	173
3-6374	Усны хамгаалалттай лед гэрэлтүүлэгч	ш	50000	8	400 000	0.096	153	2	280.66	4 122
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	3000	9.6	28 800	0.001	153	2	280.66	37
3-2976	Утас прг-1.5 мм2	км	300000	0.4	120 000	0.014	153	2	280.66	584

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.038	414	0	153	2	280.66	2
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	3000	1	3 000	0	153	2	280.66	0
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	4000	0.006	24	0	153	2	280.66	0
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	ш	7500	1.02	7 650	0.000	153	2	280.66	13
3-6392	Хамгаалагдсан1 эгнээ гэрэлтүүлэгч	ш	138000	1	138 000	0.002	153	2	280.66	86
1-0517	Цуйдан	кг	1500	0.204	306	0.000	153	2	280.66	10
1-4025	Цемент м-400	тн	385000	0.000	64	0.000	88	1	229.88	3
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	500	0.02	10	0	153	1	216.56	1
3-4640	Дэгээ	кг	1000	0.008	8	0	153	2	280.66	0
1-0376	Замаска	кг	1000	26	26 000	0.027	153	2	280.66	1 139
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	2	400	0	153	2	280.66	1
3-4635	Люстрийн хавчаар	ш	1500	2	3 000	0.002	153	2	280.66	86
1-0206	Казейн будаг	кг	18000	50	900 000	0.065	153	2	280.66	2 770
1-0410	Маажин	кг	6000	0.72	4 320	0.001	153	2	280.66	39

Хог, хаягдлын зардал: 0.0013

0 0 1 0 0 0

1 887 596

9 505

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.002	20	0	153	2	280.66	0
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм	м	1300	17.6	22 880	0.016	153	1	216.56	525
3-6449	Гэрэлтүүлэгч окзр-250у 1	ш	25000	18	450 000	0.27	153	2	280.66	11 594
1-1633	Гэрэлтүүлгийн төмөр бетон суурь 400x250x2500/арматуран холбоостой ф100мм суулгасан/	ш	60000	20	1 200 000	10	153	1	216.56	331 337
3-3814	Гэрлийн багана h-2м	ш	210000	18	3 780 000	0.63	153	2	280.66	27 053

Хог, хаягдлын зардал: 0.0655

0 0 1 0 0 0

5 452 900

370 509

ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.684	1 367	0.684	0	1	0	0
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	2900	507.5	1 471 750	0.508	88	1	229.88	10 266
1-0218	Тосон будаг	кг	15000	40	600 000	0.04	153	1	216.56	1 325
1-3824	Төмөр хашаа h=1.2м	ш	237500	129.206	30 686 446	0.146	153	2	280.66	6 270
1-2702	Хашааны шон	ш	22000	132	2 904 000	15.84	153	1	216.56	524 837
1-4334	Хайрга	м3	18000	1.195	21 515	2.092	12	1	334.65	8 400
1-4025	Цемент м-400	тн	385000	0.353	135 773	0.36	88	1	229.88	7 277
1-0879	Электрод э-42	кг	4000	27.17	108 680	0.054	153	2	280.66	2 333
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	1.6	8 320	0.002	153	2	280.66	78
1-4559	Эрэг боолт 16x55	кг	5200	1.6	8 320	0.002	153	1	216.56	60
1-3825	Бэхлэгэний арматур ф13а	кг	2800	26.4	73 920	0.026	88	1	229.88	534
1-4543	Голын элс	м3	15000	1.193	17 899	1.969	12	1	334.65	7 907

Хог, хаягдлын зардал:

0.1303 0 1 0 0

36 037 989

569 287

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	300000	4	1 200 000	0.8	153	2	280.66	34 353
1-4271	Ус	м3	2000	2.46	4 921	2.46	0	1	0	0
1-4270	Хогийн сав	ш	250000	4	1 000 000	0.368	41	1	0	0
1-4333	Хар шороо	м3	8000	1.64	13 120	2.296	88	1	229.88	46 447
4-0002	Цэцгийн үр	кг	20000	27.88	557 600	0.028	88	1	229.88	564
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	5500	0.05	274	0	153	2	280.66	4
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6100	0.274	1 671	0.000	153	2	280.66	14
1-4034	Бууц	м3	3000	0.164	492	0.197	88	1	229.88	3 981
1-0376	Замаска	кг	1000	0.896	896	0.001	88	1	229.88	22
1-0410	Маажин	кг	6000	4.382	26 294	0.006	153	2	280.66	237
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	12000	12.898	154 778	0.017	153	2	280.66	714

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.037

0 1 0 0

2 960 047

86 336

ЦАМХАГТ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6553	Стандартын битумжлал бүхий тоолуурын хайрцаг /автомат, гуйдгийн трансформатор, тоолуур анхдагч болон хоёрдотч хэлхээний холболт бүрэн хийгдсэн/	Ш	150000	1	150 000	0.018	153	2	280.66	773
3-6509	Салбарлах хайрцаг	Ш	11000	15	165 000	0.105	153	2	280.66	4 509
1-4271	Ус	м3	2000	0.597	1 193	0.597	0	1	0	0
3-2774	Утас пркс-2х6мм2	м	800	30	24 000	0.011	153	2	280.66	451
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.01	110	0	153	2	280.66	1
3-5738	Тоолуур со2	Ш	230000	1	230 000	0.000	153	2	280.66	6
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1200	1	1 200	0.001	153	1	216.56	33
2-2843	Хуванцар яндан	м	1000	0.5	500	0	153	3	391.34	1
	Хугацааны реле	1 ком	80000	1	80 000	0.000	153	2	280.66	5
1-0716	Хуудсан төмөр	кг	1400	1065	1 491 000	1.065	153	1	216.56	35 287
1-4376	Хомут	Ш	2000	30	60 000	0.014	153	2	280.66	582
1-0226	Хар будаг	кг	5500	0.015	83	0	153	2	280.66	1
1-4334	Хайрга	м3	18000	0.918	16 524	1.606	12	1	334.65	6 451
1-0211	Цагаан будаг	кг	6000	0.048	288	0	153	2	280.66	3
1-4046	Цамхагт гэрлийн шон /хуучинг ашиглах/	Ш	0	3	0	0.837	153	2	280.66	35 942
1-4025	Цемент м-400	тн	385000	0.245	94 248	0.25	88	1	229.88	5 051
1-0879	Электрод э-42	кг	4000	1.224	4 896	0.002	153	2	280.66	105
1-0060	Боолт	кг	2500	0.58	1 450	0.001	153	2	280.66	28
1-0060	Боолт эрэг даравч	кг	2500	18	45 000	0.02	153	2	280.66	873
1-0358	Битум	кг	2250	0.27	608	0.284	153	2	280.66	12 174
1-4543	Голын элс	м3	15000	1.01	15 147	1.666	12	1	334.65	6 691
1-0744	Газардуулгын шин	кг	2990	29.16	87 188	0.029	153	1	216.56	966
1-0744	Газардуулагч д=16мм	кг	2900	28.2	81 780	0.028	153	1	216.56	934
1-0093	Гайка к-609	кг	2500	30	75 000	0.034	153	2	280.66	1 456

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6375	Гэрэлтүүлэгч led 300вт	Ш	160000	15	2 400 000	0.9	153	2	280.66	38 647
1-0085	Винт м-13	кг	1500	52.5	78 750	0.058	153	2	280.66	2 502
1-3824	Дунд зэргийн төвөгшилтэй төмөр	тн	2100	1.5	3 150	1.5	88	1	229.88	30 344
1-3824	Дунд зэргийн төвөгшилтэй төмөр	кг	1500	19.2	28 800	0.019	88	1	229.88	388
1-5104	Зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будаг	кг	6000	1.174	7 047	0.001	153	1	216.56	39
1-4212	Навтас	кг	200	0.068	14	0	153	1	216.56	2
3-2983	Прг утас 35 мм	км	3000000	0.082	247 200	0.049	153	2	280.66	2 088

Хог, хаягдлын зардал: 0.0546 0 1 0 0

186 335

5 390 175

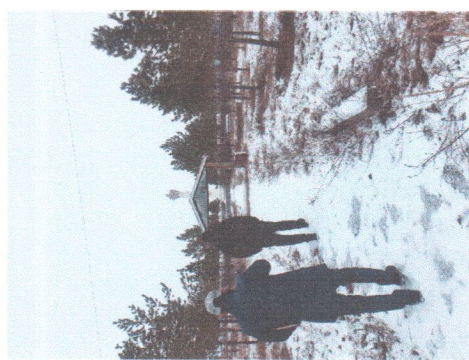
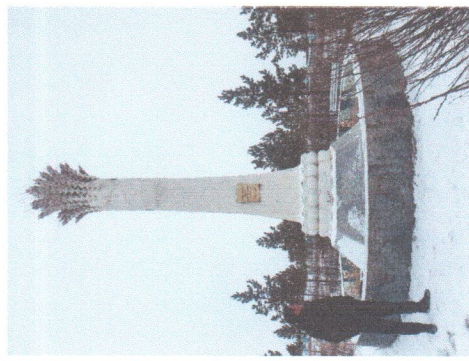
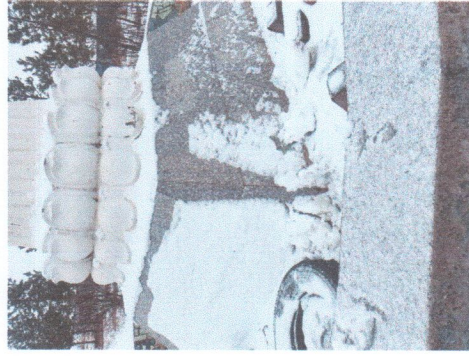
Хог, хаягдлын зардал: 3.1693 0 1 0 0


2 422 956

53 267 395

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

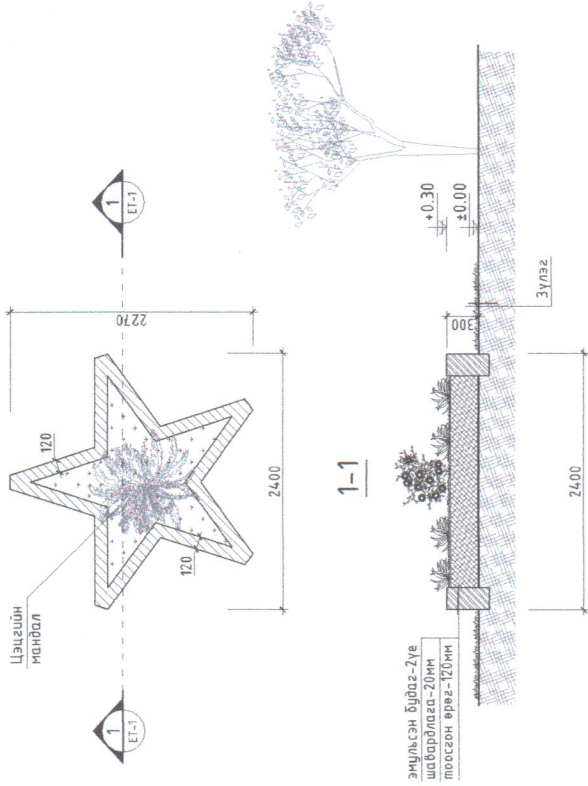
ОДОО БАЙГАА ГАДНА ЗАСЛЫН БАЙДАЛ



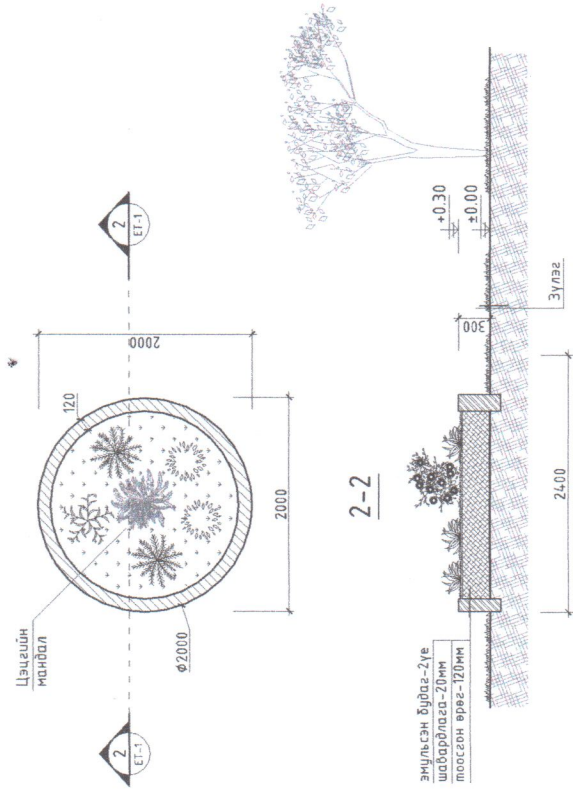
 <p>"БҮРХЭАНТ ОРД" ХХК</p>		<p>СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ЦАГААННУУР СУМ</p> <p>"АТАР-50" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛИЙН ТАЛБАЙН ЗАСВАР</p> <p>ОДОО БАЙГАА ГАДНА ЗАСЛЫН БАЙДАЛ</p>		<p>Үе шэл: А.З</p>
<p>Архитектор</p>	<p>Г.Булсан-Эрбэнэ</p>	<p>ЕГ Шифр:</p> <p>ЗТ-03/2024</p>	<p>Масштаб:</p> <p>поле</p>	<p>Огноо:</p> <p>2024.01</p>
<p>Гүйцэтгэсэн</p>	<p>Г.Булсан-Эрбэнэ</p>	<p>Т.Г Шифр:</p>	<p>Зурхайн дугаар:</p> <p>БА-1</p>	<p>Бүх хуудас:</p> <p>4</p>
<p>Шалгасан</p>	<p>М.Түмэнпэнбэрэл</p>			



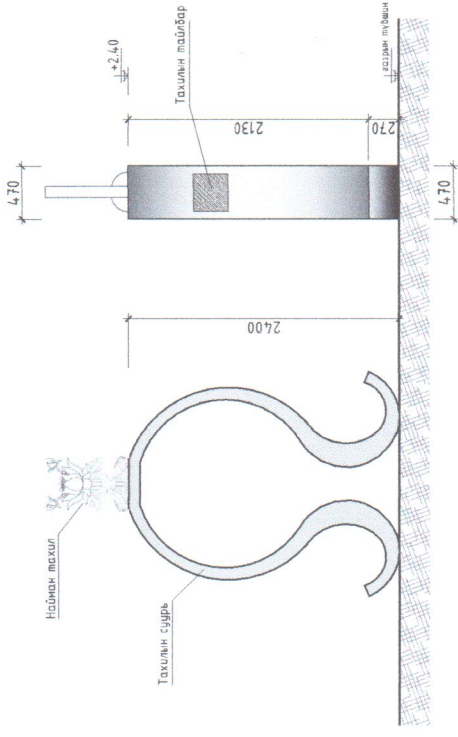
ЦЭЦГИЙН МАНДАЛ-1



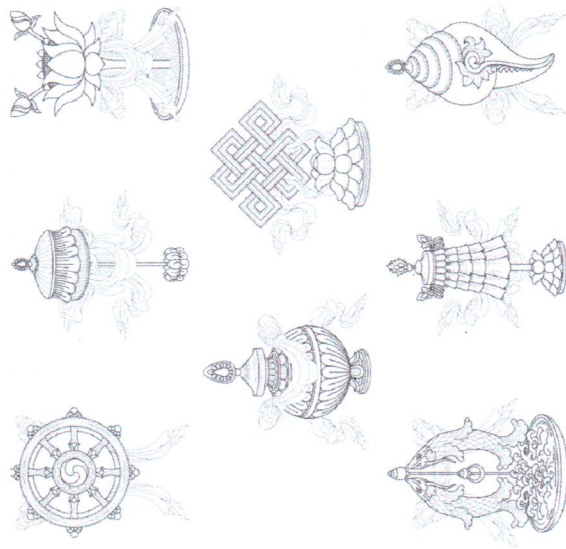
ЦЭЦГИЙН МАНДАЛ-2



НАЙМАН ТАХИЛ

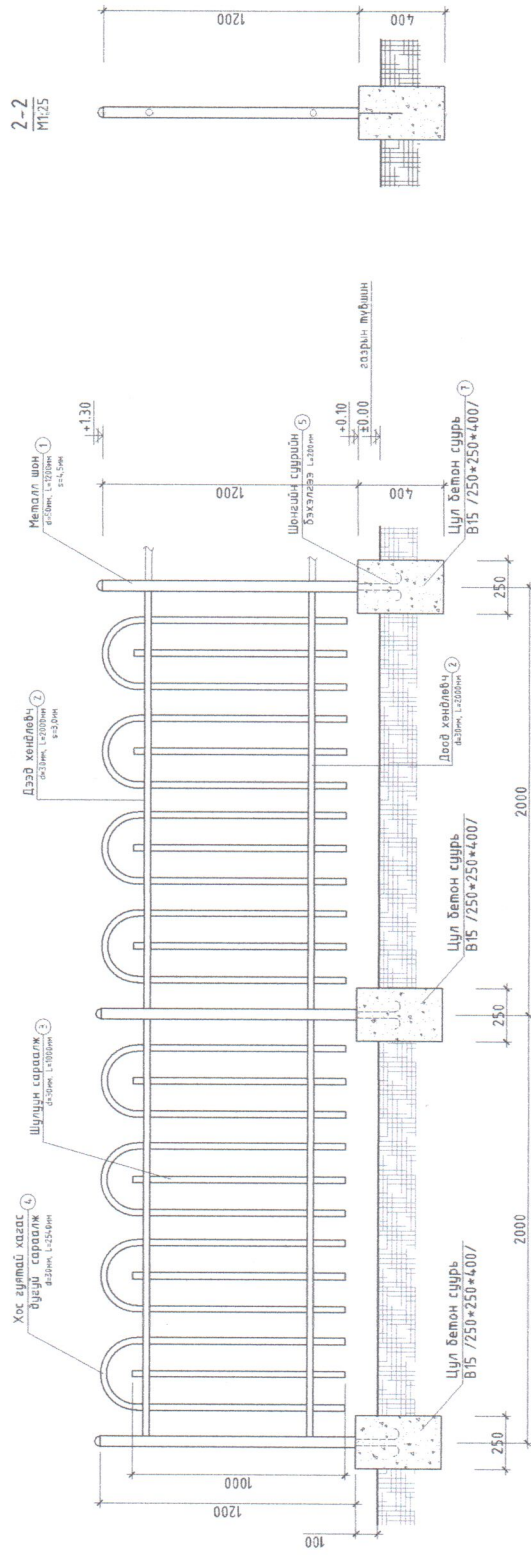


НАЙМАН ТАХИЛЫН ЗАГВАР

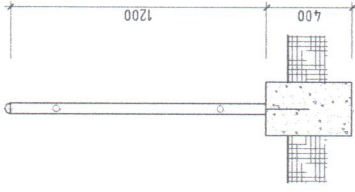


		СЭВЛЭГ Аймаг: ШАНГАЙН УРС "АТАР-50" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛЭЙН ТАЛБАЙН ЗАСВАР		Үе шал: А.З
ЦЭЦГИЙН МАНДАЛ, ТАХИЛЫН СУУРЬ		Наснаас:	Өснөө:	2024.01
Архитектор: Энхтүвшин	Г.Булгун-Эрдэнэ	ЭГ Шурф:	М:1:50	Бүх хурдас:
Гүйцэтгэсэн: Энхтүвшин	Г.Булгун-Эрдэнэ	Т.Г Шурф:	Зурагын дугаар:	БА-2
Шалгасан: Шалгасан	М.Түмэндэмбэрэл			4

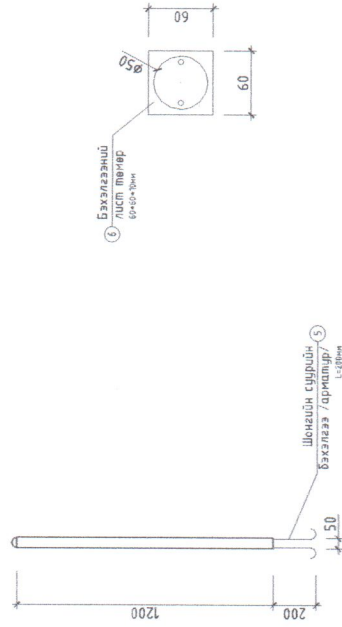
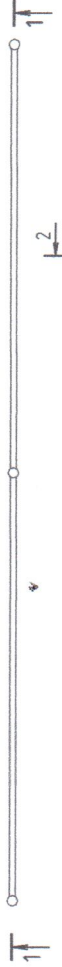
ХАМГААЛАЛТЫН ХАЙС: 1-1
М1:25



2-2
М1:25



БАЙГУУЛАЛТ
М1:25



Хамгаалалтын хайс - 132ш

МАРК	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	НЭР	Тоо, ш	Нэгж, к2	Нийлм, к2
1	ГОСТ 8732-78	Ø 50, s=4,5 L=1200	1	6,06	799,92
2	ГОСТ 8732-78	Ø 30, s=3,0 L=2000	2	8,00	1056,0
3	ГОСТ 8732-78	Ø 30, s=3,0 L=1000	4	8,00	1056,0
4	ГОСТ 8732-78	Ø 30, s=3,0 L=2540	4	20,32	2682,24
5	MNS JISG3112.2002	Ø 13 S0390 L=200	2	0,416	54,91
6	ГОСТ 19903-74	- 60*60 b=10mm	2	0,0072м ²	0,951м ²
7	Бетон B15	250*250*400мм	1	0,025м ³	3,30м ³

СЭЛЭНЭ АЙМАГ ЦАГААННУУР БҮМ

"АТАР-50" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН НИЙТИЙН ЭЗЭЭШЛИЙН ТАЛБАЙН ЗАСВАР

ХАМГААЛАЛТЫН ХАЙС

Уг шөм: А.З

Архитектор: Г.Булгац-Эрдэнэ

Масштаб: М1:25

Огноо: 2024.01

Гүйцэтгэсэн: Г.Булгац-Эрдэнэ

Зургийн дугаар: ЗТ-03/2024

Шалгаасан: М.Түмэндэмбэрэл

Бүх хуудас: 4

БА-3

ТАЙЛБАР:

1. Суурийн хөрстэй ширээлцэж буй босоо гадаргууд хар тосон түрхлэг 2 удаа түрхэнэ.
2. Цуцгаамал бетоны ажлыг гүйцэтгэхдээ цуцгаамал бетон, төмөр бетон бүтээц БНБД52.02.05 -ын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
3. Металллуудын хоорондын холбоосыг хийхдээ Э42 электрод ашиглан, ширээлтийн өндөр h=4мм байхаар гар аргаар ширээнэ.
4. Труба газнасан газнаасныг цэвэрлэж саймар зүлгээсний дараа төмрийн будаагаар 2 үе давхарлан будна.



"БҮРХАНТ ОРГ" ХХК