

"ЭДЦС"ТӨХК-ийн ашиглалтанд орсноос хойш гарсан ШБАЗ-ын судалгаа

№	Овог нэр	Гэрчилгээний дугаар, огноо	Гаргасан саналын нэр	Техникийн шийдэл	Үр дүн
1	Г.Батмөнх	12/25/1987	Тоот цоож	ГШУ-гын хаалга удирдлагын пултнээс онгойлгох	Хаалга онгойлгоход шитний хяналтыг тасралтгүй хангах боломж бүрдүүлэх
2	Г.Батмөнх Ц.Баавлаг	12/25/1987	Цахилгаан хөдөлгүүрийн холхивч халаах төхөөрөмж	Тосон тень саванд суулгаж тос хийж холхивч халаах арга	Ажиллагаа хөнгөвчилсэн
3	Х.Бацаггэрэл В.Сүхтөмөр	1988	Тээрмийн түлш тасрахад ажиллах хамгаалалтыг боловсронгуй болгох	Схемд өөрчлөлт оруулсан	Хамгаалалт найдваржсан
4	Г.Пүрэвдорж Р.Баяр Д.Төмөрбаатар	1988	Үлээх салхилуурын удирдлагын схемийн өөрчлөлт	ДВ-ийн контакторыг электрон автоматад шилжүүлсэн	
5	Г.Пүрэвдорж Л.Дашцэрэн	1988	Мах зүсэх төхөөрөмж		Хөдөлмөр хөнгөвчилсэн
6	О.Ганбаатар Л.Сандаг	№21262 1990/1991	К насосны сорох хоолойг өөрчлөх		
7	Д.Мягмаржав Цогтбаатар	№21264	Салхилтын системийн дулааны ашиглалтыг сайжруулах		2860 төг ашигтай
8	Д.Мягмаржав Цогтбаатар	№21263	Буцах усны халууныг нормд оруулах		1800 төг-ийн ашигтай
9	Зоригтбаатар Баттөмөр	№21265	Хөргөлтийн усны схем өөрчлөх		24787 төг-ийн ашигтай
10	Д.Хүрлээ Банзрагч	№21253	2х600 мм-ийн голчтой дамжуулах шугмыг холбох		
11	О.Ганбаатар Л.Сандаг	№21266	Турбины түвшний регуляторт Сальник тавьдаг болгох		
12	Дамбаочир Баттушиг	№21254	Сосуд цэвэрлэх арга	Бөглөрсөн үед нь даралттай хийгээр үлээлгэдэг болгосон	
13	Дамбаочир Пүрэвдорж	№21255	Тэнцүүлэгч савыг тэжээх боловсронгуй арга		
14	Дамбаочир Афонин Тулгабаатар	№21256	Зуухны хурц уурын халууны хамгаалалтыг найдвартай болгох	Датчикны кабелийн трассыг өөрчилсэн	
15	О.Ганбаатар Д.Баттөмөр	№21257	Химийн усны зарцуулалтын хангамжийг сайжруулах		

16	Ж.Хавдлашим	№21258	Сүлжээний усны зуны зарцуулалтын шайба	Зуны шайбатай болгосноор хэмжүүрийн мэдрэхгүй зонд орохгүй болгосон	
17	С.Буян	№21262	Тоосны сеператор өөрчлөх	Тоос бэлтгэх бүтээмжийг дээшлүүлсэн. Телескопический трубаг тайрч жалзуудын хоорондох зайг ихэсгэсэн	
18	С.Буян	№21262	Мазутын хаягдал усны схемийг өөрчлөх	Усны алдагдлыг багасгасан	
19	Б.Пүрэвдорж В.Батэрдэнэ	№22650 6/17/1993	Тоосон системийн холимогийн халууны анхдагчийг элэгдлээс хамгаалах	Гильзний гадуур давхар гилз хийж датчикны ашиглах хугацааг уртасгасан	Одоо ашиглагдаж байгаа.
20	Б.Мандалбаяр Д.Баттөмөр	№22403 5/20/1993	ДШС-ний нэмэлт ус бэлтгэх		ТУ-ДЕА-1,БЗК-1 ДШС-ний нэмэлт усанд ажилладаг
21	С.Буян О.Ганбаатар	№22850 1995 05	Үргэлжийн үлээлгийн усыг ашиглах	Усны хэмнэлт гаргасан	
22	С.Буян Ж.Хавдлашим	№22851	БКЗ-75-39 зуухны нойтон үнс баригчийн доторлогоо	Резинэн доторлогоо хийснээр Өртөг зардал хэмнэсэн	
23	С.Буян Ж.Хавдлашим Б.Алтанхуяг Ц.Мөнхбаяр Д.Бүргэд	№22852	БКЗ-75 зуухны дөлийг плаз матроны тусламжтайгаар тасралтгүй дэмжих	Найдвартай ажиллагаа дээшилж, мазут хэмнэсэн	
24	С.Буян О.Ганбаатар	№22853	Вагон гэсгээгчийн уурын схемийг өөрчлөх	Конденсатын алдагдлыг багасгасан	
25	А.Баатарболд	№22855	ДКВР-6.5-13 зуухыг усан халаалтын зуух болгох		
26	Б.Алтанхуяг Б.Хүрэлхүү Ц.Мөнхбаяр Д.Цогтсайхан	№22854	Үнсэн санд Эрдэнэт голоос ус нэмэн байгууламж	Эрдэнэт голын усыг ашиглах, шинээр гүний худаг гаргах	
27	Б.Алтанхуяг Ө.Сүхбаатар С.Буян Д.Цэдэндорж	№22916-22919	Зуухны тоосон системийн элэгдлийн хамгаалалт	Ашиглах цагийг уртасгасан Засварын хөрөнгө хэмнэсэн	
28	Н.Баттушиг Ц.Дамбадаржаа	№22977	Эсэргүүцлийн термометр 50 М градировкатай анхдагчийг өөрчилсөн	50М-ийг мэдрэх элементийг ашиглан 100М болгон өөрчилсөн	
29	Д.Мягмаржав Б.Осорхүү С.Алтанцэцэг	№23721 /1998	Хэрэгцээний халуун усны бойлерын буцахыг дулаацуулгад ашиглах	Схем өөрчилсөн	Одоо ашиглагдаж байгаа
30	Д.Хүрлээ Ц.Банзрагч	№23722	5-6-р хороололын дулаан хангамжийн тэжээл	Схем өөрчилсөн	Одоо ашиглагдаж байгаа

31	Д.Цэдэндорж Б.Хүрэлхүү Д.Нямсүрэн	№23723	Түүхий нүүрсний бункерээс тээрэмд шууд нүүрс өгөх шугам	Шинээр шугам татаж шууд нүүрсийг тээрэмд өгдөг болгосон	
32	Д.Нямдорж	№23725	Агаарын дамжлагаас түүхий нүүрсний бункерт нүүрс татах		
33	Ж.Хавдлашим Ө.Сүхбаатар С.Буян Д.Цэдэндорж	№23726	Халах гадаргуугийн элэгдлийн хамгаалалт		
34	З.Эрдэнэбулган П.Баатар Ц.Мөнхбаяр	№23727 1997	Зуухны туслах тоноглолын хөргөлтийг тунгаасан уснаас өгөх схем	Шүрших усны шахах талын шугмаас тоноглолын хөргөлтийн усны шугамд холболт хийсэн	Зуны халуун үед бассейн таслаж хөргөлтийг шүрших усны насосны шахахаас өгч хөргөлтийг найдваржуулдаг.
35	З.Эрдэнэбулган П.Баатар Ц.Мөнхбаяр А.Баатарболд	№23728 1998	Зуухыг тэжээх, юүлэх схемийг өөрчлөх, зуухыг их засварын дараа уур халаагчаар дамжуулан угаах схем	Зуухыг тэжээх схемийг өөрчилж, консервацийн болон зуух доороос тэжээх шугмын хооронд холболт хийсэн.	Их засварын дараа халах гадаргуу доторхи засварын үеийн механик бохирдлыг зайлуулах
36	Г.Баяраа Ж.Идэрсайхан Г.Эрдэнэбаатар С Буян	№23729 1998	T-12 маркийн турбогенераторын өдөөлтийн удирдлагын станц	T логикуыг микро схемийн бааз дээр өөрчилж шинээр хийсэн	Үндсэн тоноглолын зогсолт багасаж, найдвартай ажиллагаа эрс дээшилсэн
37	Р.Билэгдэмбэрэл	№23730	Илчит тэрэгний ус маслын секц угаах засварлах төхөөрөмж		Одоо ашиглагдаж байгаа
38	Хоролдамба Баатарболд	№23731	МИК хаалтыг сэргээх		
39	Хоролдамба Баттөмөр	№23732	СДК-маркийн насосны ажлын дугуй хийх		Одоо ашиглагдаж байгаа
40	Ж.Хавдлашим К.Сүхбаатар Д.Баттөмөр В.Хоролдамба О.Ганбаатар	№23733	Хаягдал сульфуголь сэргээх		Одоо ашиглагдаж байгаа
41	Зоригтбаатар О.Ганбаатар	№23734	Турбогенераторын маслыг халаах		Одоо ашиглагдаж байгаа
42	П.Сувдаа	№23735	Тогооны шилний хаалт өөрчлөх		
43	Л.Батмөнх	№23736	Мельницийн хэлхээний тэжээл-ийн схем өөрчлөх	Тээрмийн удирдлагын хэлхээг хэмжүүрийн тэжээлийн хэлхээнээс тусад нь болгон салгасан	Найдвартай ажиллагаа дээшилсэн
44	Л.Ганболд Г.Харшүхэрт	№23727	Мазутын насосны нягтруулга өөрчлөх	Хуучин нягтруулга олдохгүй болсон тул ТН-100-аар өөрчилсөн	Одоо бүх насосонд хийсэн

45	Л.Ганболд Г.Харшүхэрт	№23739	Багерын дренажын насосыг усаар цэвэрлэх		Насосыг олон дахин задлахгүй болсон
46	Л.Ганболд	№23738	Зуухны агаарын компенсаторыг өөрчлөх		Бүх зуухыг өөрчилсөн
47	Ц.Банзрагч Алтанхундага	№23740	Түүхий нүүрсний бункерт торон хамгаалалт хийх		
48	С.Буян	№24048 1999	Зуухны халах гадаргуугийн ганц хоолойн элэгдлийн хамгаалалт	Засвар хоорондын хугацааг уртасгасан	
49	Ц.Мөнхбаяр Ц.Дамбадаржаа	№24049	БКЗ-зуухны анхдагч агаарын импульсны шугмыг боловсронгуй болгон өөрчилж найдваржуулсан бүдүүвч схем		
50	Д.Нарандарж Ц.Дамбадаржаа	№24050	КСД,КСМ маягийн хоёрдогч хэмжүүрийн диаграммын бичлэг	Үзгийг өөрчилж пламастерийн хошуу хийсэн	Черниль асгарахгүй болсон
51	Л.Ганболд Б.Батмөнх Нарбадрах	№24051	ГПЗ-1-ийн редукторын арааг өөрчлөн зорж орлуулах	Хуучин модон араа олодохгүй болсон тул хайлшаар хийсэн	
52	Д.Хүрлээ	№24052	Техникийн усны юүлэгч шугмыг илүүдэл усны сувагт холбох		
53	Д.Нямсүрэн	№24053	Уур хөргөгчийн хөргөлтийн усны шугаманд фланц тавих	Засварыг хялбарчилсан	
54	Д.Мягмаржав	№24054	Жижиг хэрэглэгчийг сүлжээний буцах шугмаас холбох	Буцах усны халууныг бууруулсан	
55	Л.Ганболд Д.Отгонбаяр Б.Батмөнх Ө.Өлзийбадрах Ц.Сүрэнжав	№871 / 2003	Зуухыг мазутгүй галлах үед ашиглах төхөөрөмж	Зууханд өгөх агаар тоосны холимогийг тохируулах бэрхшээлтэй байсан	Зуухыг тоосоор галлах үед зууханд агаар тоосны холимогийг тохируулан өгөх боломжтой болсон
56	Нямдэлэг Жаргалмаа Цэрэндорж	№661 / 2003	БКЗ-75/39 фб зуухны утааны хийн халууны мэдрэгчийн шинэ байрлал	Датчикийг мөлхөөгийн хэвтээ хоолойд хажуугаас байрлаж байсныг босоо хоолойд нь араас нь болгон өөрчилсөн	Ингэснээр датчиган дээр үнс шлак дарах болон экран хойлойд свиш гарсан үед хэмжүүр буруу заадаг байсныг хэвийн болгон зөвхөн нэг талын салааг хэмждэг байсныг баруун зүүн талын салааг хэмждэг болгосноор горим тохируулахад дөхөмтэй болгосон

57	Ууганцэцэг Нямдэлэг Түгсүрэн Эрдэнэцогт	№662 / 2003	Мазутын бак №3-г түвшний электрон хэмжүүрээр тоноглох арга	Мазутын местний хэмжүүрийг ашиглан шитэнд КПМ маркийн электрон хэмжүүр тавих	Бакны дэргэд очихгүй шитнээс заалтыг авдаг болсноор ажиллагаа хөнгөвчилж, цаг хэмнэсэн
58	Сурмаахорол Сүхтөмөр Дамдинсүрэн	№665 / 2003	Зуухны үргэлжийн үлээлгийн тохируулагчыг нэгтгэх арга	МЭО нь люкэнд ойрхон байрласнаас болж кабель нь шатдаг ашиглах боломжгүй байсныг байрлалыг өөрчилж байнгын ашиглалтанд оруулсан	Химийн горим барилт сайжирсан
59	Батмөнх Батэрдэнэ Сурмаахорол Сүхтөмөр	№663 / 2003	Деаэраторын түвшний урьдчилан сэргийлэх дохиоллыг найдваржуулах арга	Хуучин хоёрдогч хэмжүүрээс дохиолдог байсныг бакан дээрээс нь шууд дохиолол өгдөг болгон найдваржуулсан	Хэмжүүр унтарсан , хэлхээ гэмтсэн үед дохиолол ирдэггүй байсныг найдвартай болгосон
60	Ууганцэцэг Түгсүрэн Эрдэнэцогт	№664 / 2003	Турбины үндсэн конденсатын зарцуулалтыг электрон бичигч хэмжүүрээр тоноглох арга	Шинээр бичигч хэмжүүр монтажлан тавьсан	Хяналт сайжирсан
61	Батмөнх Батэрдэнэ Сүхтөмөр Отгонцагаан	№673 / 2003	Зуухны урьдчилан сэргийлэх дохиоллын хэлхээний өөрчлөлт	Хувьсах гүйдлийн хэлхээг тогтмол гүйдлийн хэлхээ болгон өөрчилсөн	Хувьсах гүйдлийн нөлөөллийн хүчдэлээс реле шатдаггүй болсон
62	Нарбадрах Мөнхбаяр Хүрэлхүү	№674 / 2003	БКЗ-75 зуухны тоос хуваарилах таслагч шибер	Жалюзан хэлбэртэй байсныг винтэн хэлбэртэй болгож цахилгаан хөдөлгүүр тавьж алсаас удирдаж болох боломжтой болгосон	Мазут хэмнэж байгаа, шибер гацдаггүй болсон
63	Батирээдүй Эрдэнэбат	№685 / 2003	Чаргат тэвш	ЗИЛ-555 өөрөө буулгагчын тэвхийг ашиглан уланд нь трубагаар чарга хийсэн	Талбай дээр нүүрстэй буусан чулууг ялгаж чаргат тэвшин дээр ачин бульдозероор чирэн зөөвөрлөх зориулалттай. Ажиллагаа хөнгөвчилсөн
64	Хишигдаваа	№675 / 2003	Өндөр даралтын ус халаагчын уурын даралтыг нэмэгдүүлэх арга	Үйлдвэрийн уурын коллектороос ПВД№2-ыг тэжээх схем хийж тэжээлийн усны халууныг нэмэгдүүлсэн	Тэжээлийн усны халууныг нэмэгдүүлсэн
65	Хүрлээ Мягмаржав Цогтбаатар	№672 / 2003	Дулааны шугам сүлжээг өөрчлөх арга	Анхны төслөөр VII, VII а бичил хорооллыг дулаанаар хангахаар угсрагдсан 2 Ду 600 мм-ын 490 м хос шугам ачаалалгүй эргэж байсныг таслав	Сүлжээний усны зарцуулалтыг ихэсгэж, ашиглалтын үед мухардмал цэг бий болгож буцах усны температурыг өндөржүүлж байсныг хэвийн

66	Хавдлашим Ганбаатар Сангидорж Хүрлээ Зоригтбаатар Энхтайван	№694 / 2003	Дулааны шугам хоолойн хагыг цэвэрлэх, зэврэлтээс хамгаалах арга	Уг бодисыг нэмэлт усны хэмжээгээр 20 мг/л байхаар тооцож насос дозаторын тусламжтайгаар дозолж хийнэ	HS-310 бодисыг хэрэглэснээр шугам хоолойд тогтсон хаг хурдас, зэврэлтийг хөндийрүүлж, шугам хоолойн нэвтрүүлэх чадварыг нэмэгдүүлж, ус боловсруулахад шаардагдах давс, шохой реагент хэмнэж дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг багасгана
67	С.Буян Б.Ариунболд Л.Гэндэн	№713 / 2003	КТЗ-ВТИ маягын 2 үетэй нүүрсний тоосны ялгагчийг нэг үетэй болгох арга	2 үетэй сеператорыг нэг үетэй болгон өөрчилсөн	Тээрмийн бүтээмжийг 10-15% нэмэгдүүлсэн
68	Л.Ганболд С.Гончигсүрэн Ж.Өлзийбадрах	№731 / 2003	ШБМ-287/410-ийн нягтруулгыг өөрчлөх арга	Хуучин нягтруулга олдохгүй болж эсгийгээр өөрчилж хийсэн	Зуухны тоосон системийн хий соролтыг 10-15% багасгасан
69	Хүрлээ Мягмаржав Цогтбаатар	672/2003	Говилын төв шугамын схемийн өөрчлөлт	2 хос шугам ажилласнаас сүлжээний усны зарцуулалт их, шугам хоолой зэрэг зэрэг элэгдэлж орж байсан	Сүлжээний насосны ачааллыг 46.88 м ³ –ээр багасгаж шахах чадварыг нэмэгдүүлж цахилгааны зардлыг хэмнэсэн.
70	Ч.Нямдэлэг С.Батжаргал	1023/2004	Зуухны сорьцын цэгийн цэвэр конденсатыг дренажын бакаар дайруулан буцааж ашиглах	Цэвэр конденсатыг ГЗУ-руу хаядаг байсан	Зөөлрүүлсэн усыг хэмнэж байгаа
71	С.Батжаргал П.Баатар	№1024 /2004/07/22 Ангилал F23H 11/24	Зуухны скрубберийн налууд үнс тогтохоос сэргийлэх арга	Угаах усны шугамын шахах талын коллектороос 60-ийн шугам авч скрубберийн налууд холбож өгнө	Зуухны горим ажиллагаа тогтворжиж скруббер бөглөрөх, галын хотол даралтанд орох, утаа сорогч хэт ачаалалд орж дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг нэмэгдүүлэхээс сэргийлнэ

72	В.Батирээдүй, З.Эрдэнэбулган М.Галхүү Ц.Сүрэнжав	№975 / 2004	Угаалгын усны зэрэгцээ схем	Зуух угаах насосны шахах талаас ЛК 4-г усан цэвэрлэгээ хийх схемд холболт хийсэн.Ингэснээр өгсөх насосыг ажиллуулахгүй.ДХЦЭХ хэмнэнэ.	Зуухны угаах насос ажиллаж байхад ТТЦ-ийн угаалга, тоос намжаах төхөөрөмжинд зэрэгцээ схемээр өндөр даралттай ус авч ашиглах боломж бүрдсэн
73	Б.Сурмаахорол В.Сүхтөмөр Ц.Дамдинсүрэн	1101/2004/12/23 Ангилал F24C15/00	Зуухны дулааны ачааллын тохируулагчийн тэжээлийг найдваржуулах	Дулааны болон тээрмийн ачааллын тохируулагчийн тэжээлийг шууд шинээс авч автоматаар дайруулан холбож Зуухны дулааны ачааллын тохируулагчийн тэжээлийг найдваржвүүлна	Тээрмийн эсэргүүцэл, тээрмийн сийрэгжилтийн хэмжүүрийн тэжээлтэй хамт тэжээгддэг байсныг шинээс авснаар найдваржсан
74	Д.Сундуй Д.Цэдэндорж З.Эрдэнэбулган	№1103 2004/12/10 Ангилал F23J3/92	Утааны сувгийн үнс цэвэрлэх бүдүүвч	Зуухны яндан хүртэлхи утааны сувагт тогтсон үнсийг усаар угааж үнсний сувагт хийж зайлуулах схем хийсэн.	Байгаль орчин нөлөөлөх нөлөөлөл багасаж ажилчдыг мэргэжлээс шалтгаалах өвчнөөс урьдчилан сэргийлнэ.
75	В.Батирээдүй Д.Лхагвасүрэн	№1100 200/12/10 Ангилал B61B7/02	Вагоны люк хаах хэрэгсэл ЛХ-2004	Төмөр замын 2 талд 4 хөл зоож, нэг талын багананд дамнуурга тавьж дамарт гар өргөгч өлгөж ган татлагаар тоноглож Вагоны люк хаах хэрэгсэл ЛХ-2004 хийнэ	Төмөр замын дэр мод эвдрэх, тулгуур харвах зэрэг аюулаас сэргийлнэ. Илчит тэргээр хойш урагшаа сэлгээ хийж түлш зарцуулахгүй болсон
76	П.Баатар С.Батжаргал Ц.Мөнхнасан	№1102 2004/12/23 Ангилал B01D46/02	Ялгагчийн нүүрсний тоосыг юүлүүрт шууд өгөх	Ялгагчийн дотор конуснаас ялгагдсан тоосыг тээрэмд өгөх шугамыг салаалж тоосны юүлүүр рүү явах шугам татаж, анивчих хаалтаар тоноглож Ялгагчийн нүүрсний тоосыг юүлүүрт шууд өгнө	Тээрэмд буцах нүүрсийг багасгаж тоосны циркуляцын тоог бууруулснаар тоос бэлтгэлд зарах цахилгаан эрчим хүч хэмнэнэ. Шугам хоолойн урт багасгаж тоосны системийн хий соролт буурна.
77	О.Ганбаатар Д.Эрдэнэбаатар Д.Цэдэндорж	№1758 2009/01/30	Хувьсах гүйдлийн давтамжийн удирдлага	Хөдөлгүүрт зөөлөн асаалт хийж, тоноглолын насжилтыг уртасгана. Цахилгаан эрчим хүчийг 30-40 хувь хэмнэнэ.	Удирдлагын хэлхээнд шинэчлэл хийж, үйлдвэрийн дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг хэмнэх, цахилгаан хөдөлгүүрийн дотоод тусгаарлагад нөлөөлөх асаалтын өндөр гүйдэл байхгүй

78	Г.Гантулга З.Эрдэнэбулган Б.Цолмон Б.Хишигдаваа Д.Алтан-Од Ш.Зоригтбаатар Д.Цэдэндорж Л.Ичинхорлоо Х.Баттөр Б.Сурмаахорол	№2211 2013/03/27	Хурц уурын шугамын схемийг өөрчилж, даралтын уналтыг багасгах	Хурц уурын шугамын нарийсалттай хэсгүүд, анхны төслөөр хийгдсэн шугам хоолой эргэлтүүдийг өөрчлөн даралтын уналтыг багасгана.	Зуух, турбины хооронд коллеторын даралтын уналтыг 2 ата бууруулсан.
79	Б.Хишигдаваа Д.Алтан-Од Б.Сурмаахорол Л.Эрхбаатар	УБД-20-0002965 2019/01/28	Гадаргуугын халаагч, бойлер, конденсаторын металл хоолой цэвэрлэх механик багаж	Эргэх механизмыг ашиглаж өрөмд шетка, нягтруулга, муфьт суурилуулж багаж хийсэн.	Конденсаторын шүлтээр цэвэрлэх шаардлагагүй болсон 2жилд 8.0 сая.төг төлөвлөдөг байсан хэмнэсэн. Ажиллах хүн хүч, хугацааг 50% бууруулсан.

ТАЙЛБАР: Станц ашиглалтанд орсноос 2022 он хүртэл 79 ШБОС, ШБА3 гаргасан байна.

САНАЛ НЭГТГЭСЭН: ЭХХМ

Д.Билгүүн

ХЯНАСАН: ИА-НЫ ДАРГА

П.ГАНБАТ