



III БҮЛЭГ: ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

БАГЦ 1 : ДОРНОД АЙМГИЙН БАЯН-УУЛ СУМАНД 70 ГА ГАЗАРТ МОД ҮРЖҮҮЛГИЙН ГАЗАР БАЙГУУЛАХАД ШААРДЛАГАТАЙ ТЕХНИК, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

1. Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар	Тотал TP1150006 эсхүл түүнтэй дүйцэх	
2	Нэрлэсэн хүчдэл (V)	220-240	
3	Нэрлэсэн давтамж (Гц)	50	
4	Хамгийн их гаралт (Квт)	12.0	
5	Нэрлэсэн гарц (Квт)	11	
6	Нэрлэсэн хурд(rpm)	3000	
7	Хөдөлгүүр	V хос цилиндр, 21 морины хүчтэй	
8	Шилжилт (мл)	713	
9	Бүрэн ачаалалтай үед	ТНД-5%	
10	Шатахууны сав (L)	40	
11	Шатахууны төрөл	Бензин, дизель	
12	Жин (кг)	175	
13	1 иж бүрдэл туслах бариул, дугуйтай	Чирч явах боломжтой байх, дугуйг хөдөлгөөнгүй болгох цоожлогчтой байх.	
14	Зэс ороомогтой	Олон улсын стандарт хангасан байх.	
15	Тоо ширхэг	2 ширхэг	

2. Талбай тэгшлэгч агрегат

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн, см	180-200	
2	Ажлын зузаан, мм	6 болон түүнээс дээш	
3	Жин, кг	180-260	
4	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
5	Тоо ширхэг	2 ширхэг	

3. Том хүлэмж

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар модель гарал үүсэл:	Үйлдвэрлэсэн он, сар, өдөр: 2022 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байна.	
2	Хэмжээ	6x20 метр	
3	Тоо ширхэг	8 ширхэг	
4	Төрөл:	Нийлэг хальсан бүрхүүлтэй, нуман оройтой, хавар-зун-намар ашиглагдах, хүнсний ногоо, жимс, цэцэг, эмийн ургамал тариалах, мод үржүүлгийн ажил хийх боломжтой хүлэмж байна.	
5	Иж бүрдэл:	Хүлэмжийн цайрдсан ган хоолой бүхий их бие нийлэг хальсан бүрхүүл, тэдгээрийг холбох, бэхлэх зориулалтын /нийлэг хальс түгжигч, түгжигчийг холбогч, нийлэг хальс хавчигч, хоолой холбогч, хоолой бэхлэгч гм./ хэрэгслүүдтэй байна.	
6	Их бие	Их бие буюу нуман нурууны ган хоолой 1.5мм буюутүүнээс дээш ханын зузаантай, диаметр нь 25мм буюу түүнээс дээш зэвэрдэггүй, цайрдсан гангаар хийгдсэн байна. Хөндлөн бэхэлгээний болон суултаас хамгаалсан ган хоолойнууд нь 1.2мм буюу түүнээс дээш ханын зузаантай, диаметр нь 25 мм буюу түүнээс дээш зэвэрдэггүй, цайрдсан гангаар хийгдсэн байна. Цайрын хэмжээ 300г/м2 аас доошгүй байна.	
7	Босоо нуман тулгууруудын хоорондох зай :	0.7 метрээс ихгүй байх ба хөндлөн бэхэлгээ нуруу 7 эгнээнээс доошгүй, ташуу бэхэлгээ 4 ширхгээс доошгүй, 25см-ээс доошгүй зузаантай цас, 25м/сек-ээс доошгүй хурдтай салхийг тэсвэрлэдэг байна.	
8	Хаалга:	Хүлэмжийн нэг талдаа, шулуун ховилтой замаар, ролкоор гүйж нээгдэж, хаагддаг хос хаалгатай байна	

9	Агааржуулагч:	Хүлэмжийн хоёр хажуу тал уртын дагуу 0.8 метрээс багагүй, 1.2м-ээс ихгүй өргөнтэй агааржуулалтын нээлхийтэй байна. Нээлхийг нээж, хаах механик төхөөрөмжөөр тоногдсон байна.	
10	Нийлэг хальс:	-40-өөс +50 хэмд физик шинж чанараа алддаггүй, 0.10мм болон түүнээс дээш зузаантай, ашиглалтын хугацаа 3 жилээс доошгүй, хүлэмжийн зориулалттай байна. Энэхүү нийлэг хальс нь таван давхраат бүтэцтэй (хэт ягаан туяаны хамгаалалттай, дулаан барих чадвартай, усан дусал үүсгэдэггүй) нарны гэрэл сайн нэвтрүүлдэг, тунгалаг нийлэг хальс байна. Салхины даац 15кг/м2-аас багагүй байна. Нийлэг хальс нь удаан жилийн эдэлгээтэй, полиэтилен (PE), этилен винил ацетат (EVA), Полиолефин (PO) нийлэг хальс байна.	
11	Тээвэрлэлт Суурилуулалт	Дорнод аймаг, Баян-Уул сум Төслийн талбайд зам тээврийн болон бусад хууль дүрэм, журмын дагуу аюул осолгүй хүргэх. Хүлэмжийг төслийн талбайд суурилуулах, суурь бэлдэх, шаардлагатай усжуулалтын системийг мөн хүлэмж дотор суурилуулах.	

4. Жижиг хүлэмж

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар модель гарал үүсэл:	Үйлдвэрлэсэн он, сар, өдөр: 2022 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байна.	
2	Хэмжээ	4x6 метр	
3	Тоо ширхэг	30 ширхэг	
4	Төрөл:	Нийлэг хальсан бүрхүүлтэй, нуман оройтой, хавар-зун-намар ашиглагдах, хүнсний ногоо, жимс, цэцэг, эмийн ургамал тариалах, мод үржүүлгийн ажил хийх боломжтой хүлэмж байна.	

5	Иж бүрдэл:	Хүлэмжийн цайрдсан ган хоолой бүхий их бие нийлэг хальсан бүрхүүл, тэдгээрийг холбох, бэхлэх зориулалтын /нийлэг хальс түгжигч, түгжигчийг холбогч, нийлэг хальс хавчигч, хоолой холбогч, хоолой бэхлэгч гм./ хэрэгслүүдтэй байна.	
6	Их бие	Их бие буюу нуман нурууны ган хоолой 1.5мм буюу түүнээс дээш ханын зузаантай, диаметр нь 25мм буюу түүнээс дээш зэвэрдэггүй, цайрдсан гангаар хийгдсэн байна. Хөндлөн бэхэлгээний болон суултаас хамгаалсан ган хоолойнууд нь 1.2мм буюу түүнээс дээш ханын зузаантай, диаметр нь 25 мм буюу түүнээс дээш зэвэрдэггүй, цайрдсан гангаар хийгдсэн байна. Цайрын хэмжээ 300г/м ² аас доошгүй байна.	
7	Босоо нуман тулгууруудын хоорондох зай :	0.7 метрээс ихгүй байх ба хөндлөн бэхэлгээ нуруу 7 эгнээнээс доошгүй, ташуу бэхэлгээ 4 ширхгээс доошгүй, 25см-ээс доошгүй зузаантай цас, 25м/сек-ээс доошгүй хурдтай салхийг тэсвэрлэдэг байна.	
8	Хаалга:	Хүлэмжийн нэг талдаа, шулуун ховилтой замаар, ролкоор гүйж нээгдэж, хаагддаг хос хаалгатай байна	
9	Агааржуулагч:	Хүлэмжийн хоёр хажуу тал уртын дагуу 0.8 метрээс багагүй, 1.2м-ээс ихгүй өргөнтэй агааржуулалтын нээлхийтэй байна. Нээлхийг нээж, хаах механик төхөөрөмжөөр тоногдсон байна.	
10	Нийлэг хальс:	-40-өөс +50 хэмд физик шинж чанараа алддаггүй, 0.10мм болон түүнээс дээш зузаантай, ашиглалтын хугацаа 3 жилээс доошгүй, хүлэмжийн зориулалттай байна. Энэхүү нийлэг хальс нь таван давхраат бүтэцтэй (хэт ягаан туяаны хамгаалалттай, дулаан барих чадвартай, усан дусал үүсгэдэггүй) нарны гэрэл сайн нэвтрүүлдэг, тунгалаг нийлэг хальс байна. Салхины даац 15кг/м ² -аас багагүй байна. Нийлэг хальс нь удаан жилийн эдэлгээтэй, полиэтилен (PE), этилен винил ацетат (EVA), Полиолефин (PO) нийлэг хальс байна.	

11	Тээвэрлэлт Суурилуулалт	Дорнод аймаг, Баян-Уул сум Төслийн талбайд зам тээврийн болон бусад хууль дүрэм, журмын дагуу аюул осолгүй хүргэх. Хүлэмжийг төслийн талбайд суурилуулах, суурь бэлдэх, шаардлагатай усжуулалтын системийг мөн хүлэмж дотор суурилуулах.	
----	----------------------------	--	--

5. Хүлэмжний мананжуулах усалгааны систем

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Услах таримлын төрөл:	Модны үр, ногоон мөчир, тарьц, суулгац	
2	Хэмжээ	6х20 метр	
3	Тоо ширхэг	16 ширхэг	
4	Тарилтын схем:	1.0-1.5 метр өргөнтэй 3-4 далан байгуулж, мөр хоорондоо 20-25см үр тарих, мөчир тарихдаа мөр хооронд 20-30 см, ургамал хооронд 10- 15см зайтай тарина.	
5	Иж бүрдлүүд:	Ус шахах насос, шүүлтүүр, крант, мананжуулах хошуу, түгээх, ус шахах хоолой болон тэдгээрийг хүлэмж болон хооронд нь холбох холбогч, бэхлэгч, дамжуулагч, жийргэвч зэрэг эд ангиудтай байна.	
6	Мананжуулагч хошуу:	Хуванцар материалаар хийгдсэн. Дөрвөн зүгт тоосруулах хошуутай 3-5кг/см ² хэмжээний даралтыг тэсвэрлэх. Усалгааны явцад болон усалгаа зогсоход усан дусал гоождоггүй клапантай байх.	
7	Ус дамжуулах хоолой:	Полиэтилен материалаар хийгдсэн, 0.7Мра-аас доошгүй даралтыг тэсвэрлэх, ажиллах даралт 3-5кг/см ² , гадаад диаметр нь 32.0 мм-ээс доошгүй, ханын зузаан 2.0 мм-ээс доошгүй, ашиглалтын хугацаа 5 жилээс багагүй байх.	
8	Ус шахах насос:	Цахилгаан 220 вольтоор ажилладаг, фаз 50 Hz, 700 аас дээш ваттын чадалтай, оролт	

		гаралтын хошууныдиаметр 25мм-ээс багагүй, усны зарцуулалт 3,000 литр/цагаас багагүй, ус өргөх өндөр 55 метрээс дээш өндөр даралтын усалгаанд зориулсан насос байна.	
9	Шүүлтүүр крант:	Түргэн цэвэрлэгч кранттай, шүүлтүүр нь дискэн, шүүгчторны хэмжээ 0.125 мм-ээс дээшгүй байна.	
10	Тээвэрлэлт суурилуулалт	Дорнод аймаг, Баян-Уул сум Төслийн талбайд зам тээврийн болон бусад хууль дүрэм, журмын дагуу аюул осолгүй хүргэх. Усжуулалтын системийг заагдсан хүлэмж дотор норм стандартын дагуу суурилуулах.	

6. Усалгааны бороожуулагч систем

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ус түгээх хоолойн диаметр (мм)	50мм	
2	Ус түгээх хоолойн урт (м)	90м	
3	Услагч хошууны хэмжээ	10,12,14 мм	
4	Ус цацлах радиус	21,5-28,5	
5	Услах зурвасын өргөн	39-51	
6	Усны зарцуулалт	6,8-15,5м3/цаг	
7	Услалтын жигд байдал	85%	
8	Хүчин чадал	1 га	
9	Тоо ширхэг	3 ширхэг /нийт 3 га талбайд/	

7. Усалгааны намираа систем

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар	Small spray hose	
2	Материал	Полиэтилен	
3	Голчийн хэмжээ	38мм	
4	Далангийн өргөн	110см	
5	Услах өргөн	6 м хүртэл	
6	Нэг эгнээнд суурилуулах тохиромжтой уртын хэмжээ	80м	
7	Ажиллуулах тохиромжтой даралт	0.5кг/см ²	
8	Хүчин чадал	1 га	
9	Тоо ширхэг	3 ширхэг /нийт 3 га талбайд/	

8. Талбайн дуслын усалгааны систем, усны тоолуур

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Дуслын усалгааны систем	Дотоод диаметр 16.00мм	
		Ханын зузаан 0.3 мм	
		Дуслуур хоорондын зай 10см 20см, 30см, 40см, 50см	
		Дуслах усны хэмжээ 1.1 л/цаг	
		Ажиллуулах даралт 0.5-1.5кг/см ²	
		Тэсвэрлэх даралт 4.0кг/см ²	
		Хүчин чадал шаардлага: 10 га талбайд	
2	Усны тоолуур жижиг	Диаметр DN 15-200мм, Температур Хүйтэн ус 30 ° C, Халуун ус 90 ° C, Даралт тах 1.6 МПа, Баталгаажуулалт хоорондын хугацаа 6 жил, Материал: Хүрэл, Номиналь зарцуулалт Q 3 = 1.6 -2.5 м ³ / цаг Тоо ширхэг – 50 ширхэг	
3	Усны тоолуур том	Тоолуурын загвар: LXLC Хэвийн диаметр: DN100 Хэвийн зарцуулалт: 63.00м ³ /ц Хамгийн бага заалт: 0,002м ³ Хэмжих хамгийн их заалт :999,999м ³ Температурын анги :50C Холболтын төрөл: Фланц Тоолуурын хэмжээ: Урт - 250мм Өргөн - 220мм Өндөр - 289мм Тоо ширхэг – 2 ширхэг	
4	Тээвэрлэлт Суурилуулалт	Дорнод аймаг, Баян-Уул сум Төслийн талбайд зам тээврийн болон бусад хууль дүрэм, журмын дагуу аюул осолгүй хүргэх. Усжуулалтын системийг заагдсан байршилд суурилуулж усны тоолуурыг норм, стандартын дагуу холбох.	

9. Олон үйлдэлт культиватор

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар	GM291L	
2	Урт	1,490-1,700	
	Өргөн	680-850	
	Өндөр	820-1,140	
3	Жин	152 /роторыг оролцуулан/	
4	Хөдөлгүүрийн багтаамж (сс)	296	
5	Шаталтын хөндийн зай (мм)	80x59	
6	Үргэлжилсэн эргэлт кв/мин	4,8/1,800	

7	Хамгийн их эргэлт кв/мин	5,9/1,800	
8	Жин	26	
9	Шатахууны савны багтаамж /литр/	6.7	
10	Шатахууны төрөл	бензин	
11	Асаалтын систем	Татуургат	
12	Үндсэн авцалдуулах холбооны систем	W-ременэн	
13	Дугуй	4.00-7(2PR)	
14	Тэнхлэгийн зай	300-860 /2 татуургатай/	
15	Ажиллах өргөн (мм)	220-1,600	
16	Үндсэн дамжуулагч	Урагшаа 4: ухрах 4	
17	Р.Т.О эргэлт	Доод 714, Дээд 1,350	
18	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
Дээрх үзүүлэлтүүд нь бүтээгдэхүүний сайжруулалтаас шалтгаалан өөрчлөгдөх боломжтой.			

10. Трактор

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хөдөлгүүрийн багтаамж (л)	3.1-3.2	
2	Хөдөлгүүрийн чадал, квт/м.х	36.8/50	
3	Цилиндрийн тоо/ш	3	
4	Тахир голын эргэлт, эрг/мин	2,300-2,400	
5	Хамгийн их мушгих хүч (н.м)	180-200	
6	Түлшний аппаратур	энгийн	
7	Явах хэлбэр	4x4	
8	Кабин	байна	
9	Кабин халаагч, хөргөлтийн эйр кондейшн	байна	
10	Хурдны хайрцаг	Синхрон 12+12	
11	Гидрийн шингэний урсгал, л/мин	30-40	
12	Дүүжин системийн өргөх чадал, кг	900-аас багагүй	
13	Хүч сунгах голын эргэлтийн тоо	540/1000	
14	Урд дугуй	8.3-20	
15	Хойд дугуй	12.4-28	
16	Тэнхлэг хоорондын зай, мм	1,900-2,000	
17	Урд, Өргөн, Өндөр, мм	3,900-4,000x1,650-1,680x2,800-2,850	
18	Жин, кг	2,500-аас доошгүй	
19	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
20	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

11. Газар хагалах анжис

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн, см	75-аас доошгүй	
2	Хөрс хагалах гүн, см	20-25	
3	Корпусын тоо, ш	3	
4	Цагийн бүтээмж, га/цаг	2,0-оос доошгүй	
5	Оврын хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	1,800-1,850 1,000-1,100 1,100-1,200	
6	Жин, кг	130-150	
7	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
8	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

12. Борной

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн, см	200-240	
2	Ажлын гүн, см	8-15	
3	Цангийн тоо, ш	20-24	
4	Цангийн диаметр, мм	460-аас доошгүй	
5	Жин, кг	300-320	
6	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
7	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
8	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

12. Шан татагч

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хөдөлгүүрийн багтаамж	71.6 СС-ээс багагүй	
2	Хөдөлгүүрийн чадал	3.3 морины хүч-ээс багагүй	
3	Түлшний савны багтаамж	1.2 литрээс багагүй	
4	Өрмийн диаметр	250, 300 мм-ээс багагүй	
5	Бензин тос солих харьцаа	25:01:00-ээс багагүй	
6	Цэвэр жин	12 кг-аас ихгүй	
7	Агергатлах тракторын хүчин чадал	25-аас дээш м.х	
8	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
9	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

13. Нүх ухагч /тракторт суурилуулах/

Техникийн үзүүлэлтүүд	Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн
-----------------------	------------------------	---------------

			тодорхойлолт
1	Өрмийн диаметр, мм	500	
2	Өрмийн урт, мм	800	
3	Ажлын бүтээмж, ш	30-60 сек/нүх	
4	Эргэлтийн хурд, эрг/мин	250-270	
5	Нийт жин	200-220	
6	Тракторт холбох арга	3 цэгт стандарт механизмд холбож угсарна	
7	Дагалдах хэрэгсэл	Өрмийн запас ир 3 иж бүрдэл дагалдах	
8	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
9	Тоо ширхэг	2	
10	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

14. Роторт сийрүүлэгч

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн	1,650-1,800	
2	Хөтлөгч арааны байрлал	Хажуу байрлалтай	
3	Фланзны тоо, ш	7-9	
4	Хутганы хэлбэр	Л хэлбэрийн	
5	Оврын хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	680-800 1,800-2,100 900-1,200	
6	Жин, кг	270-420	
7	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50 хүртэл	
8	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
9	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

15. Модны нүх ухагч /гар өрөмдлөгийн/

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хөдөлгүүрийн багтаамж	71.6 СС-ээс багагүй	
2	Хөдөлгүүрийн чадал	3.3 морины хүч-ээс багагүй	
3	Түлшний савны багтаамж	1.2 литрээс багагүй	
4	Өрмийн диаметр	250, 300 мм-ээс багагүй	
5	Бензин тос солих харьцаа	25:01:00-ээс багагүй	
6	Цэвэр жин	12 кг-аас ихгүй	
7	Тоо ширхэг	6	
8	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

16. Тракторын чиргүүл- 2 ширхэг

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт

1	Загвар	Lovol эсхүл түүнтэй дүйцэх	
2	Даац, кг	5,000	
3	Тэвшний хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	3,400-3,600 1,800-1,900 500-550	
4	Тэнхлэгийн тоо, ш	2	
5	Дугуйны тоо, ш	4-с багагүй	
6	Дугуйны хэмжээ	8.26-16	
7	Тоормос	Хийн	
8	Жин, кг	1,700-1,800	
9	Тракторт холбох арга	Чиргүүлийн	
10	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
11	Тоо ширхэг	2 ширхэг	
12	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

17. Суулгац гаргагч

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ухах эгнээний тоо, ш	1	
2	Ажлын өргөн ,см	50	
3	Ажлын гүн, см	55	
4	Хутганы байрлал	Хажуугийн	
5	Хутганы тоо, ш	1	
6	Сэгсрэгч	Байна	
7	Ухах гүний тохируулга	Байна	
8	Оврын хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	2,000-2,200 600-700 1,100-1,200	
9	Жин, кг	400-500	
10	Тракторт холбох арга	3 цэгийн дүүжин	
11	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	80-90	
12	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
13	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

18. Худаг гаргах, ажлын хөлс, нөөц сав хүртэл усны хоолойгоор холбох

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Худаг хийх ажлын шаардлага	Цооногийн ашиглалтын ундарга: 5 л/с ба түүнээс дээш Суултын яндангийн материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой байна.	

		<p>Шүүрийн яндангийн материал нь ган, ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой байна.</p> <p>Ус өргөх яндангийн диаметр 25мм-ээс багагүй, материал нь төмөр болон ундны усанд хэрэглэхэд зөвшөөрөгдсөн хуванцар хоолой ISO /хүйтний улиралд тэсвэртэй/</p> <p>Ус шүүх хайрга нь шигшсэн, мөлгөр хэлбэртэй, тоосонцрын хольцгүй, мөхлөгийн хэмжээ нь 10-15мм-ээс томгүй байна.</p> <p>Тунгаагуурын гүн нь 2м-ээс багагүй.</p> <p>Усны чанарын сорил авах, шинжилгээ хийлгэх</p> <p>Худгийг түр хугацааны тагаар тоноглох</p>	
2	Моторын үзүүлэлт	<p>Дээд напор: 140м дээш</p> <p>Дээд бүтээл: 46м 2,7м³/цаг дээш</p> <p>Ашигтай цэг: 107м 1,8м³/цаг дээш</p> <p>Хөдөлгүүр чадал: 1,1 кват</p> <p>Хүчдэл, давтамж: 220В/50гц</p> <p>Гаралтын диаметр: 25мм</p> <p>Насосын диаметр : 76мм/3”</p> <p>Зориулалт: ХАА, Усан хангамж</p>	
3.	Нөөц сав хүртэлх усны хоолой. 600 метр	Үйлдвэрт зориулагдсан даралт тэсвэрлэх чанартай, даралтын усны шаланг.	
4	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	
5	Тоо ширхэг	1 ширхэг	

19. Мод үржүүлгийн газрын ажилчдын байр барих , засах

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хэмжээ м2	30м2 дээш	
2	Суурь	Арматурчилсан бетон	
3	Дээвэр	Мод + төмөр	
4	Их бие	Дүнз, блок аль аль болно.	
5	Гадаа сүүдрэвч	Сүүдрэвчтэй 5м2 дээш	
6	Цонх	2 ширхэг вакум 3 давхар	
7	Хаалга	2 ширхэг 1 гаднах төмөр, дотор хаалга модон.	
8	Байшин засварлах	Хуучин 5х3 хэмжээтэй модон байшингийн дулаалга солих,	

		хаалга солих.	
9	Байршил	Дорнод аймаг , Баян-Уул сум, төслийн талбай “мянган нарс” гэдэг газар.	

20. Мод үржүүлгийн 70 га /3500 метр/ газрын төмөр хашаа барих.

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хашааны төмөр тор 3500 метр	Төмрийн диаметр 2,4мм дээш Торны хэмжээ 60х60мм хэтрэхгүй Торны өндөр 1,5метр болон түүнээс дээш Гадаргуу цайрдсан байх	
2	Шон Торон хашаанд 3 метр бүрд 1 шон суурилагдана.	Шонгийн диаметр 50мм дээш Шонгийн өндөр 2 метрээс дээш Шонгийн бүрхүүл цайрдсан байх Тагтай байх Төмөр тор тогтоох тус 3 бэхлэгчтэй байх Тор холбогч чангалж болдог боолттой байх	
3	Шонгийн чих, тор тогтоогч, утас бэхлэгч	Уртын хэмжээ 1,5 метр байх Гадаргууг цайрдсан байх Шонгийн чих бэхлэгч	
4	Төмөр торыг бэхлэгч төмөр утас	Төрөл 1 диаметр 3,5мм Төрөл 2 диаметр 2,5мм Гадаргуу цайрдсан байх	
5	Машины хаалга 2 ширхэг	Өндөр 1,5 метрээс дээш Нийт урт нь 4 метрээс урт 2 тал руугаа дэлгэгдэж онгойдог Бүтэн рамтай , өөр дээрээ цоожтой байх Гадаргуу бүтэн цайрдсан байх.	
6	Явган хүний хаалга 2 ширхэг	Өндөр 1,5 метрээс дээш Урт хэмжээ 1,2 метрээс дээш Бүтэн рамтай байх, Өөр дээр цоожтой байх Гадаргуу бүтэн цайрдсан байх	
7	Тээвэрлэлт	Зам хөдөлгөөн болон бусад заасан хууль тогтоомжийн дагуу тээвэрлэлтийг хийж дорнод аймаг баян-уул сумд хүргэх.	
8	Суурилуулалт	Шонгийн нүх доод тал нь 50 см- ээс гүн байх Шонг нүхэнд суурилуулахад , чулуу, хайрга, цемент цутгаж суурилуулна. Торыг шонд шонгийн чих болон бөгжлөгч 3 , давхар бэхлэх төмөр 3 утсаар бэхэлж тогтооно. Торыг мэрэгч амьтан орохоос сэргийлж хөрсөнд шигтгэж	

		суурилуулна. Чанарын шаардлага хангасан бат бөх хашааг барьж дуусгана. Хаалга машинд зориулсан 3 ширхэг , явган хүнд зориулсан 3 ширхэг нийт 6 тусдаа хаалга байна.	
--	--	--	--

21. Сурталчилгааны самбар хэвлэх байршуулах

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хэмжээ м2	Харьцаа 3х5 дээш хөндлөн байрлах.	
2	Шон	7 метрээс дээш байх, диаметр 60мм дээш	
3	Суурь	50 см дээш 2 нүхэнд 2 шон нүхэнд цутгаж суурилуулах	
4	Хэвлэлт	Машин стикер	
5	Тоо ширхэг	2 ширхэг	

22. Чингэлэг худалдан авах

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хэмжээ	40 тонн	
2	Эзлэхүүн	60м3 дээш	
3	Харагдах байдал	Үзэмжтэй, эвдрэлгүй, битүүмжлэл алдаагүй байх.	
4	Шинж чанар	Олон улсын тээвэр зуучид ашиглаж болох чингэлэг байна.	
5	Тээвэрлэлт	Дорнод, Баян-Уул сум, төслийн талбай	
6	Суурилуулалт	Чингэлгийг хазайлтгүй, тэгш суурийг арматур хүчитгэсэн цемент цутган хийж чингэлгийг хөдөлгөөнгүй суурилуулна.	
7	Тоо ширхэг	2 ширхэг	

23. Том оврын усны сав

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Бүтээц	Металл хийцлэлтэй	
2	Эзлэхүүн	50м3 дээш	
3	Харагдах байдал	Үзэмжтэй, эвдрэлгүй, битүүмжлэл алдаагүй байх.	
4	Шинж чанар	Гаднах болон доторх гадаргуу бүтэн цайрдсан байх	
5	Тээвэрлэлт	Дорнод, Баян-Уул сум төслийн талбай,	
6	Суурилуулалт	Хөдөлгөөнгүй суурилах , 1 метр өндөржилттэй аливаа хөдөлгөөнийг хорих хориог	

		арматур хүчитгэсэн цемент цутгамал хийх.	
7	Тоо ширхэг	2 ширхэг	

24. Мод үржүүлгийн газрын оффис тохижилт, тоног төхөөрөмж, хяналтын камер, тэвштэй мотоцикл суурилуулах.

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хяналтын камер 4 ширхэг	Зориулалт: Гадаа Ажиллах горим: Шөнө, өдөр Ажиллах градус: -40с, +50с Харах өнцөг: 86 градус дээш Шөнийн тусгал: 100 метр дээш Бичлэг чанар: HD 1024мпиксэл Төрөл: Айпи /зайнаас удирдаж болох/	
2	Зөөврийн компьютер 1 ширхэг	Дэлгэц: 15,6 инчээс дээш Тооцоологч: i5 intel болон түүнтэй дүйцэхүйц Шуурхай санах ой: 16gb болон түүнээс дээш Хатуу диск: 512GB SSD болон түүнээс дээш Дагалдах: Цүнх, чихэвч, гар удирдлага хулгана Баталгаат хугацаа: 6 сар , түүнээс дээш	
3	Тэвштэй мотоцикл 1 ширхэг	Хүч: 200 СС дээш Тэвш: өндөр 50см, урт 150см , өргөн 90см тус тус дээш байх Ачаа даац: 500кг дээш Өөрөө буулгах: тэвш 45 градус налуу хөдөлдөг байх.	
4	Скаттер мөчир тайрагч 5 ширхэг	Мөчир таслах зориулалтай , ган хийцтэй зэвэрдэггүй , ирлэх боломжтой байх.	
5	Ажлын хувцас 5 ширхэг	Бүтэц: цамц , өмд байх ба эдэлгээ сайн даах материалаар хийсэн байх.	

25. Төслийн 70 га талбай цэвэрлэх, тэмдэг тэмдэглэгээ хийх

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Төслийн талбайд тэмдэглэгээ хийх 2 ширхэг	Төслийн талбайн дэлгэрэнгүй заавар зураглал 4x8	
2	МҮГ-н доторх хаягжилт	Зам, талбай, хүлэмж, байгууламж бүрийн хаяг хэвлэх, байршуулах	

3	МҮГ-н доторх биетийн хаягжилт	Мод, талбайн, ажлын талбарын	
4	Талбайг цэвэрлэх	МҮГ-н хөл газрын ургамал түүх, бусад хог цэвэрлэх.	

26. Төслийн 70 га талбайг бэлтгэх газар шорооны ажил, явган хүний зам болон машин зам гаргах

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Явган хүний зам хийх, Машины зам гаргах	Явган замын хавтан 700 метр квад Машин явах зам гаргах 700 метр	
2	МҮГ байгуулах газар шорооны ажил	1740 метр квад Хүлэмж болон бусад тоног төхөөрөмжийн суурийг тэгшлэх, гэрийн суурь тэгшлэх, байшингийн суурь тэгшлэх.	

БАГЦ 2 : УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ, ӨЛЗИЙТ ХОРОО, ТҮРГЭНИЙ ГОЛЫН ДАГУУ 20 ГА ГАЗАРТ МОД ҮРЖҮҮЛГИЙН ГАЗАР БАЙГУУЛАХАД ШААРДЛАГАТАЙ ТЕХНИК, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

1. Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар	Тотал TP1150006 эсхүл түүнтэй дүйцэх	
2	Нэрлэсэн хүчдэл (V)	220-240	
3	Нэрлэсэн давтамж (Гц)	50	
4	Хамгийн их гаралт (Квт)	12.0	
5	Нэрлэсэн гарц (Квт)	11	
6	Нэрлэсэн хурд(rpm)	3000	
7	Хөдөлгүүр	V хос цилиндр, 21 морины хүчтэй	
8	Шилжилт (мл)	713	
9	Бүрэн ачаалалтай үед	THD-5%	
10	Шатахууны сав (L)	40	
11	Шатахууны төрөл	Бензин, дизель	
12	Жин (кг)	175	
13	1 иж бүрдэл туслах бариул, дугуйтай	Чирч явах боломжтой байх, дугуйг хөдөлгөөнгүй болгох цоожлогчтой байх.	
14	Зэс ороомогтой	Олон улсын стандарт хангасан байх.	
15	Тоо ширхэг	1 ширхэг	

2. Том хүлэмж

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар модель гарал үүсэл:	Үйлдвэрлэсэн он, сар, өдөр: 2022 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байна.	
2	Хэмжээ	6x20 метр	
3	Тоо ширхэг	8 ширхэг	
4	Төрөл:	Нийлэг хальсан бүрхүүлтэй, нуман оройтой, хавар-зун-намар ашиглагдах, хүнсний ногоо, жимс, цэцэг, эмийн ургамал тариалах, мод үржүүлгийн ажил хийх боломжтой хүлэмж байна.	
5	Иж бүрдэл:	Хүлэмжийн цайрдсан ган хоолой бүхий их бие нийлэг хальсан бүрхүүл, тэдгээрийг холбох, бэхлэх зориулалтын /нийлэг хальс түгжигч, түгжигчийг холбогч, нийлэг хальс хавчигч, хоолой холбогч, хоолой бэхлэгч гм./ хэрэгслүүдтэй байна.	
6	Их бие	Их бие буюу нуман нурууны ган хоолой 1.5мм буюу түүнээс дээш ханын зузаантай, диаметр нь 25мм буюу түүнээс дээш зэвэрдэггүй, цайрдсан гангаар хийгдсэн байна. Хөндлөн бэхэлгээний болон сууртаас хамгаалсан ган хоолойнууд нь 1.2мм буюу түүнээс дээш ханын зузаантай, диаметр нь 25 мм буюу түүнээс дээш зэвэрдэггүй, цайрдсан гангаар хийгдсэн байна. Цайрын хэмжээ 300г/м ² аас доошгүй байна.	
7	Босоо нуман тулгууруудын хоорондох зай :	0.7 метрээс ихгүй байх ба хөндлөн бэхэлгээ нуруу 7 эгнээнээс доошгүй, ташуу бэхэлгээ 4 ширхгээс доошгүй, 25см-ээс доошгүй зузаантай цас, 25м/сек-ээс доошгүй хурдтай салхийг тэсвэрлэдэг байна.	
8	Хаалга:	Хүлэмжийн нэг талдаа, шулуун ховилтой замаар, ролкоор гүйж нээгдэж, хаагддаг хос хаалгатай байна	
9	Агааржуулагч:	Хүлэмжийн хоёр хажуу тал уртын дагуу 0.8 метрээс багагүй, 1.2м-ээс ихгүй өргөнтэй агааржуулалтын нээлхийтэй байна. Нээлхийг нээж, хаах механик төхөөрөмжөөр тоногдсон байна.	

10	Нийлэг хальс:	-40-өөс +50 хэмд физик шинж чанараа алддаггүй, 0.10мм болон түүнээс дээш зузаантай, ашиглалтын хугацаа 3 жилээс доошгүй, хүлэмжийн зориулалттай байна. Энэхүү нийлэг хальс нь таван давхраат бүтэцтэй (хэт ягаан туяаны хамгаалалттай, дулаан барих чадвартай, усан дусал үүсгэдэггүй) нарны гэрэл сайн нэвтрүүлдэг, тунгалаг нийлэг хальс байна. Салхины даац 15кг/м2-аас багагүй байна. Нийлэг хальс нь удаан жилийн эдэлгээтэй, полиэтилен (PE), этилен винил ацетат (EVA), Полиолефин (PO) нийлэг хальс байна.	
11	Тээвэрлэлт Суурилуулалт	Дорнод аймаг, Баян-Уул сум Төслийн талбайд зам тээврийн болон бусад хууль дүрэм, журмын дагуу аюул осолгүй хүргэх. Хүлэмжийг төслийн талбайд суурилуулах, суурь бэлдэх, шаардлагатай усжуулалтын системийг мөн хүлэмж дотор суурилуулах.	

3. Талбай тэгшлэгч агрегат

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн, см	180-200	
2	Ажлын зузаан ,мм	6 болон түүнээс дээш	
3	Жин , кг	180-260	
4	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
5	Тоо ширхэг	1 ширхэг	

4. Хүлэмжний мананжуулах усалгааны систем

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Услах таримлын төрөл:	Модны үр, ногоон мөчир, тарьц, суулгац	
2	Хэмжээ	6x20 метр	
3	Тоо ширхэг	8 ширхэг	
4	Тарилтын схем:	1.0-1.5 метр өргөнтэй 3-4 далан байгуулж, мөр хоорондоо 20-25см үр тарих, мөчир тарихдаа мөр хооронд 20-30 см, ургамал хооронд 10- 15см зайтай тарина.	

5	Иж бүрдлүүд:	Ус шахах насос, шүүлтүүр, крант, мананжуулах хошуу, түгээх, ус шахах хоолой болон тэдгээрийг хүлэмж болон хооронд нь холбох холбогч, бэхлэгч, дамжуулагч, жийргэвч зэрэг эд ангиудтай байна.	
6	Мананжуулагч хошуу:	Хуванцар материалаар хийгдсэн. Дөрвөн зүгт тоосруулах хошуутай 3-5кг/см ² хэмжээний даралтыг тэсвэрлэх. Усалгааны явцад болон усалгаа зогсоход усан дусал гоождоггүй клапантай байх.	
7	Ус дамжуулах хоолой:	Полиэтилен материалаар хийгдсэн, 0.7Мра-аас доошгүй даралтыг тэсвэрлэх, ажиллах даралт 3-5кг/см ² , гадаад диаметр нь 32.0 мм-ээс доошгүй, ханын зузаан 2.0 мм-ээс доошгүй, ашиглалтын хугацаа 5 жилээс багагүй байх.	
8	Ус шахах насос:	Цахилгаан 220 вольтоор ажилладаг, фаз 50 Hz, 700 аас дээш ваттын чадалтай, оролт гаралтын хошууны диаметр 25мм-ээс багагүй, усны зарцуулалт 3,000 литр/цагаас багагүй, ус өргөх өндөр 55 метрээс дээш өндөр даралтын усалгаанд зориулсан насос байна.	
9	Шүүлтүүр крант:	Түргэн цэвэрлэгч кранттай, шүүлтүүр нь дискэн, шүүгчторны хэмжээ 0.125 мм-ээс дээшгүй байна.	
10	Тээвэрлэлт суурилуулалт	Дорнод аймаг, Баян-Уул сум Төслийн талбайд зам тээврийн болон бусад хууль дүрэм, журмын дагуу аюул осолгүй хүргэх. Усжуулалтын системийг заагдсан хүлэмж дотор норм стандартын дагуу суурилуулах.	

5. Трактор

Техникийн үзүүлэлтүүд	Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1 Хөдөлгүүрийн багтаамж (л)	3.1-3.2	

2	Хөдөлгүүрийн чадал, квт/м.х	36.8/50	
3	Цилиндрийн тоо/ш	3	
4	Тахир голын эргэлт, эрг/мин	2,300-2,400	
5	Хамгийн их мушгих хүч (н.м)	180-200	
6	Түлшний аппаратур	энгийн	
7	Явах хэлбэр	4x4	
8	Кабин	байна	
9	Кабин халаагч, хөргөлтийн эйр кондейшн	байна	
10	Хурдны хайрцаг	Синхрон 12+12	
11	Гидрийн шингэний урсгал, л/мин	30-40	
12	Дүүжин системийн өргөх чадал, кг	900-аас багагүй	
13	Хүч сунгах голын эргэлтийн тоо	540/1000	
14	Урд дугуй	8.3-20	
15	Хойд дугуй	12.4-28	
16	Тэнхлэг хоорондын зай, мм	1,900-2,000	
17	Урд, Өргөн, Өндөр, мм	3,900-4,000x1,650-1,680x2,800-2,850	
18	Жин, кг	2,500-аас доошгүй	
19	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
20	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

6. Газар хагалах анжис

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн, см	75-аас доошгүй	
2	Хөрс хагалах гүн, см	20-25	
3	Корпусын тоо, ш	3	
4	Цагийн бүтээмж, га/цаг	2,0-оос доошгүй	
5	Оврын хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	1,800-1,850 1,000-1,100 1,100-1,200	
6	Жин, кг	130-150	
7	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
8	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

7. Борной

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн, см	200-240	
2	Ажлын гүн, см	8-15	

3	Цангийн тоо, ш	20-24	
4	Цангийн диаметр, мм	460-аас доошгүй	
5	Жин, кг	300-320	
6	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
7	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
8	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

8. Шан татагч

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хөдөлгүүрийн багтаамж	71.6 СС-ээс багагүй	
2	Хөдөлгүүрийн чадал	3.3 морины хүч-ээс багагүй	
3	Түлшний савны багтаамж	1.2 литрээс багагүй	
4	Өрмийн диаметр	250, 300 мм-ээс багагүй	
5	Бензин тос солих харьцаа	25:01:00-ээс багагүй	
6	Цэвэр жин	12 кг-аас ихгүй	
7	Агергтлах тракторын хүчин чадал	25-аас дээш м.х	
8	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
9	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

9. Нүх ухагч /тракторт суурилуулах/

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Өрмийн диаметр, мм	500	
2	Өрмийн урт, мм	800	
3	Ажлын бүтээмж, ш	30-60 сек/нүх	
4	Эргэлтийн хурд, эрг/мин	250-270	
5	Нийт жин	200-220	
6	Тракторт холбох арга	3 цэгт стандарт механизмд холбож угсарна	
7	Дагалдах хэрэгсэл	Өрмийн запас ир 3 иж бүрдэл дагалдах	
8	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
9	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
10	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

10. Роторт сийрүүлэгч

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Ажлын өргөн	1,650-1,800	
2	Хөтлөгч арааны байрлал	Хажуу байрлалтай	
3	Фланзны тоо, ш	7-9	
4	Хутганы хэлбэр	Л хэлбэрийн	

5	Оврын хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	680-800 1,800-2,100 900-1,200	
6	Жин, кг	270-420	
7	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50 үртэл	
8	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
9	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

11. Тракторын чиргүүл

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Загвар	Lovol эсхүл түүнтэй дүйцэх	
2	Даац, кг	5,000	
3	Тэвшний хэмжээ, мм Урт Өргөн Өндөр	3,400-3,600 1,800-1,900 500-550	
4	Тэнхлэгийн тоо, ш	2	
5	Дугуйны тоо, ш	4-с багагүй	
6	Дугуйны хэмжээ	8.26-16	
7	Тоормос	Хийн	
8	Жин, кг	1,700-1,800	
9	Тракторт холбох арга	Чиргүүлийн	
10	Шаардагдах тракторын хүч, м.х	50	
11	Тоо ширхэг	1 ширхэг	
12	Суурилуулалт	Угсралт, тохиргоо, зааварчилгааг өгч, сургалт хийх.	

12. Мод үржүүлгийн газрын 500 метр төмөр хашаа барих

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хашааны төмөр тор 500 метр	Төмрийн диаметр 2,4мм дээш Торны хэмжээ 60х60мм хэтрэхгүй Торны өндөр 1,5метр болон түүнээс дээш Гадаргуу цайрдсан байх	
2	Шон Торон хашаанд 3 метр бүрд 1 шон суурилагдана	Шонгийн диаметр 50мм дээш Шонгийн өндөр 2 метрээс дээш Шонгийн бүрхүүл цайрдсан байх Тагтай байх Төмөр тор тогтоох тус 3 бэхлэгчтэй байх Тор холбогч чангалж болдог боолттой байх	
3	Шонгийн чих, тор тогтоогч, утас бэхлэгч	Уртын хэмжээ 1,5 метр байх Гадаргууг цайрдсан байх Шонгийн чих бэхлэгчтэй байх	

4	Төмөр торыг бэхлэгч төмөр утас	Төрөл 1 диаметр 3,5мм Төрөл 2 диаметр 2,5мм Гадаргуу цайрдсан байх	
5	Машины хаалга 1 ширхэг	Өндөр 1,5 метрээс дээш Нийт урт нь 4 метрээс урт 2 тал руугаа дэлгэгдэж онгойдог Бүтэн рамтай , өөр дээрээ цоожтой байх Гадаргуу бүтэн цайрдсан байх.	
6	Явган хүний хаалга 1 ширхэг	Өндөр 1,5 метрээс дээш Урт хэмжээ 1,2 метрээс дээш Бүтэн рамтай байх, Өөр дээр цоожтой байх Гадаргуу бүтэн цайрдсан байх	
7	Тээвэрлэлт	Зам хөдөлгөөн болон бусад заасан хууль тогтоомжийн дагуу тээвэрлэлтийг хийж дорнод аймаг баян-уул сумд хүргэх.	
8	Суурилуулалт	Шонгийн нүх доод тал нь 50 см- ээс гүн байх Шонг нүхэнд суурилуулахад , чулуу, хайрга, цемент цутгаж суурилуулна. Торыг шонд шонгийн чих болон бөгжлөгч 3 , давхар бэхлэх төмөр 3 утсаар бэхэлж тогтооно. Торыг мэрэгч амьтан орохоос сэргийлж хөрсөнд шигтгэж суурилуулна. Чанарын шаардлага хангасан бат бөх хашааг барьж дуусгана. Хаалга машинд зориулсан 1 ширхэг , явган хүнд зориулсан 1 ширхэг нийт 2 тусдаа хаалга байна.	

13. Сурталчилгааны самбар хэвлэх байршуулах

Техникийн үзүүлэлтүүд		Захиалагчийн шаардлага	Нийлүүлэгчийн тодорхойлолт
1	Хэмжээ м2	Харьцаа 3х5 дээш хөндлөн байрлах.	
2	Шон	7 метрээс дээш байх, диаметр 60мм дээш	
3	Суурь	50 см дээш 2 нүхэнд 2 шон нүхэнд цутгаж суурилуулах	
4	Хэвлэлт	Машин стикер	
5	Тоо ширхэг	1 ширхэг	

Хянасан:

Ойн нөхөн сэргээлтийн хэлтсийн дарга

Б.Ганзориг

АФoКo/039/2023 төслийн зохицуулагч

Т.Батсүх

Боловсруулсан:

Зураг, төсөв хариуцсан ахлах мэргэжилтэн

У.Ганбат