అస్థిరపు-(తేలియాడే) స్థూపాకారపు(డ్రమ్) స్థాపన కొరకు చేయవలసినవి, చేయకూడనివి

	చేయవలసినవి		చేయకూడనివి
1	మీ దగ్గర గల జంతువుల సంఖ్యను బట్టి బయోగ్యాస్ స్థాపన పరిమాణం ఎంపిక చేసుకోవాలి.	1	తగినంత పేడలేనప్పుడు పెద్ద పరిమాణంలో బయోగ్యాస్ స్థాపన జరపకూడదు.
2	బయోగ్యాస్ ప్లాంట్‌ను పశువుల శాల బావి దగ్గర ఏర్పాటు చేయాలి. సాధారణ పరిస్థితులలో గోబర్‌ఒ గ్యాస్ ప్లాంట్ కి , వంటింటికి మధ్య దూరం 9.1 మీటర్లు ఉండవచ్చు. (30 అడుగులు)2 సియుఎమ్ విషయంలో (70చ||అ||)ప్లాంట్, 13.7మీ||(45అడుగులు) 3సియుఎమ్ కొరకు (105చ||అ||)ప్లాంట్, 18.2మీ||(6అడుగులు), 4సియుఎమ్ కొరకు(140చ||అ||)ప్లాంట్, 22.8 మీ (75 అడుగులు) 8 సియుఎమ్ కొరకు (28.0చ|| అ||)ప్లాంట్ మరియు అన్నింటికి	2	గోంబర్ గ్యాస్ ప్లాంట్ ను సూచించిన దాని కన్నా ఎక్కువ దూరంలో ఉంచకూడదు. లేకపోతే అదనపు గొట్టపు మార్గాన్ని మీ ఖర్చుకు కలుపు కొని చేయాలి.
3	బహిరంగ ప్రదేశంలోనే గోబర్ గ్యాస్ ప్లాంట్‌ను తప్పనిసరిగా ఏర్పరచాలి. దీనికి సంవత్సరం పొడుగూత పగటిపూట సూర్యరశ్మి సమృద్ధిగా అందుతుంది.	3	చెట్టుకింద, ఇంటి లోపల లేదా ఇతర నీడగల ప్రదేశాలలో గోబర్ గ్యాస్ స్థాపన చేయకూడదు.
4	నిర్మాణం పూర్తయ్యేక, డైజిస్టర్ (పులియబెట్టు తొట్టె)ను 10-12రోజుల వరకు స్వస్థత (క్యూర్) పరచాలి.	4	నిర్మాణం పూర్తయిన వెంటనే డైజిస్టర్ ని ఉపయోగించకూడదు. సరియైన స్వస్థత (క్యూరింగ్) చేయక ముందే వాడితే పగుళ్ళు ఏర్పడవచ్చు.
5	డైజిస్టర్ యొక్క వెలుపలి వైపు మట్టితో గట్టిగా	5	డైజిస్టర్ యొక్క వెలుపలి గోడ మట్టితో

	కుదించి పెట్టాలి.		వదులుగా కూర్చకూడదు. అలా చేస్తే ద్రవ మిశ్రణ ఒత్తిడి వలన డైజిస్టర్ దెబ్బ తినవచ్చు.
6	గోబర్ గ్యాస్ ప్లాంట్ కి పశువుల పేడ,నీరు సరిపాళ్ళలో కలిపివేయాలి: 4 భాగాల పేడకు 5 వంతుల నీటిని కలిపి సజాతీయ మిశ్రణం చేయాలి.	6	కావలసిన మోతాదు కన్నా గోబర్ ని కాని, నీటిని కాని కలపకూడదు. అలాచేస్తే గనుక సమర్ధమైన వాయువు ఉత్పత్తిలో ప్రభావం చూపుతుంది.
7	రెండు భాగాలుగా ఉన్న బయోగ్యాస్ ప్లాంట్‌లో రెండు వైపులా సమానంగా ఉండే టట్లు నింపి మధ్య గోడ భాగానికి సరి సమాన మార్గ నిర్దేశిక చట్ర నిర్మాణము ఉండేటట్లు చేయాలి.	7	ద్రవ మిశ్రణాన్ని రెండు వైపులా సమానాంగా నింపక పోతే మధ్యగోడ కుంగిపోతుంది.
8	మట్టిలేదా ఇసుక లేకుండా గో◌బర్ గ్యాస్ నీరు మిశ్రణం ఉండాలి.	8	మట్టి, ఇసుక రేణువులు డైజిస్టర్ లోని మిశ్రణంలో ఉంటే క్రింద ఉన్న లోపలి గొట్టంలో ఇవి అడ్డుకుంటాయి.
9	డైజిస్టర్ లో సజాతీయ గోబర్ నీరు మిశ్రణం పూర్తిగా నింపినప్పడు మార్గ నిర్దేశిక చట్రనిర్మాణమునకు గల మధ్య గొట్టానికి గ్యాస్ హెూల్డర్ (వాయు (సంగ్రహణ పాత్ర) ని ఉంచాలి.దాని ద్వారానికి గట్టి కవాటంతో మూయాలి.	9	వాయువు వచ్చే ద్వారం కవాటాన్ని వదులుగా ఉంచకూడదు. వినియోగించక ముందే బయోగ్యాస్ ఉత్పత్తి అయ్యే నిర్మాణం నుంచి బయటకు పోతుంది.
10	గ్యాస్ హెూల్డర్ ని ప్రతిరోజు ఒకసారిలేదా రెండు సార్లు అక్షం చుట్టూతా తిరుగుతూ ఉండేటట్లు చేస్తే తెట్టు వలె ఏర్పడ◌◌ె మురికి తీసివేయవచ్చు.	10	డైజిస్ట ర్ లో మురికి ఏర్పడకుండా చూడాలి. లేకపోతే వాయువు ఉత్పత్తి ఆగిపోతుంది.
11	పీపా(డ్రమ్ము)నిండుగా ఏర్పడినమొదటి	11	మొదట్లో వచ్చే వాయువును

	వాయువును ప్రేలుడు సంభవించకుండా వాతావరణంలోనికి విడుదల చేయాలి. బయోగ్యాస్ మరియు ఆమ్లజని కలిస్తే ప్రేలుడు సంభవిస్తుంది.		వినియోగించకూడదు.ఆక్సీజన్ ఉన్న కారణంగా ప్రేలుడు కలగవచ్చు.
12	గ్యాస్ రావడం ప్రారంభించగానే గ్యాస్ హోల్డర్ లో పట్టి ,దీని నుండి వంట ఇంటికి గొట్టాల ద్వారా బిగించాలి.ఉత్పత్తైన వాయువుని క్రమంగా వినియోగించుకోవాలి.	12	నేరుగా గ్యాస్ ని వెలిగించకూడదు.అంటే వెలుపలికి వచ్చే వాయువుని పరీక్షించడానికి కూడ నేరుగా వెలిగించకూడదు.
13	వంట గదిలో ఆమోదింపబడిన బర్నర్ (మండించే భాగాన్ని)ని మాత్రమే చక్కటి వంటకు వినియోగించుకోవాలి.	13	బహిరంగంగా బర్నర్ ని వెలిగించకూడదు. అలాచేస్తే బర్నర్ కి ఉండదగిన వేడిమిని పోగొట్టుకుంటుంది.
14	ఖచ్చితంగా విని యోగించేటప్పుడు అవసరాలకు క్రమబద్దీకరించే మీట (రెగ్యులేటర్ కాక్) ని తెరవాలి	14	బర్నర్ ని వాడనప్పుడు గ్యాస్ రెగ్యులేటర్ ని తెరచి ఉంచకూడదు.
15	నీలి మంట వచ్చే వరకు గాలి నియంత్రణచేయాలి.ఈ మంట అత్యధిక వేడిమిని ఇస్తుంది.	15	వాయువు మంట పసుపు రంగులో ఉన్నప్పుడు వాడకూడదు. మంట నీలి రంగులోకి వచ్చేటట్టు సరిచేయాలి.
16	4-5 రోజుల వ్యవధిలో వాయువు సరఫరా అయ్యే గొట్టంలోకి ఘనీభవించబడిన నీరు వున్నట్లయితే తీసివేయాలి.		పోగుపడిన నీరు వాయువు గొట్టంలోనికి చేరకూడదు. దీని వలన కావలసిన ఒత్తిడి సరిగా నిర్వహింపబడక వేగవంతమైన శబ్దంతోకూడుకుని ఉన్న మంట రావచ్చు.
17	నిర్ణీత కాలవ్యవధులలోలేదా తరచుగా గ్యాస్ హోల్డర్ లో బిరుసు(గుల్లబారిన)రాకుండా, దాని బయటివైపు మంచి నీటితో శుభ్రం చేయాలి.	17	గ్యాస్ హోల్డర్ ని మురికిగా ఉంచకూడదు.
18	ద్రవ మిశ్రణాన్ని సరైన గోతిలో నిల్వచేయడం వలన ద్రవము కారిపోకుండా ఉంటుంది.	18	ద్రవ మిశ్రణముండేగొయ్యి 0.9మీటర్(3అడుగులు)కన్నా లోతుగా ఉండకూడదు.

19	వెలుపలి గొట్టాన్ని ఎప్పటికప్పుడుపరిశీలించి వేసవికాలంలో వచ్చే ఆటంకాన్ని తొలగించాలి.	19	ద్రవమిశ్రణం వెలుపలి గొట్టంలో ఎండిపోకుండ, కేకులాగ మారకుండా చూడాలి.
20	గ్యాస్ హెూల్డర్ (ఎమ్ ఎస్ షీట్ అయితే గనుక)కి మరల రంగువేయాలి.వెలుపలి వైపుప్రతి సంవత్సరము రంగువేసి తుప్పపట్టకుండా నివారించవచ్చు.దీని జీవిత కాలాన్ని పెంచవచ్చు.	20	గ్యాస్ హెూల్డర్ కి(ఎమ్ ఎస్ షీట్ తో తయారైనదైతే గనుక)తుప్ప పట్టకుండా చూడాలి.తుప్పపడితేగనుక రంధ్రాలు ఏర్పడి గ్యాస్(లీక్ అవుతుంది) కారుతుంది.