

Техникалық сипаттама №2 Көлемі

БЕКІТЕМІН

Директор

Аманжол к. ШЖК «Перинатология және балалар кардиологиясының» орталығы ҚСМБ

Нұрболжан Қ.



Техникалық сипаттама

Сипаттама

№ p / e	Құрылымдар	Неоантипанды құрылымды тегінен шығаруы		
1	Медициналық техникалық ағым	№ p / e	Медициналық техникаға, жинақтауы ишын ағым	Қажетті мөшер (орнаны диплоитін көрсете отырып)
2	Жинақтауға қолданылатын талаштар	1	Негізгі компоненттер	1 айна
Салмағы 500 грамнан кем емес ауықтарды реанимациялау және қарсылықты етуде үшін ишын дуылған және жинау үшін наресінегірге арналған шығару; Қарсылық тегінен шығаруға баулағылатын жауы арналы, қондырғылармен қамтамасыз етуге арналған. Инфузиядан негізгі баулағына шығару етуді; амалына түрбет; қондыры көе есіктегі; Қон жеткізу шерттіру; Қон шаныш етудігіту; механикалық және қасқылау; Сенеориялық мұды; білгендігінегісіне; білгендігінегісіне қамтамасыз.				

			<p>Рентгендік кассетаны арнайы стилді Бүйірілік реліефтері бар кереует. Паніформаны қолғау бұрышын реттеу механизмді. Қуаңшы мен ұсталышын бар TFT-LCD дисплей.</p> <p>Қуаң сідімі.</p> <p>Интерсекті терісін инеубіаторының негізгі функциялары:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инеубіатордың қолдары қуаңды ауа температурасына және ыңғайлы түрдегі температурасына сәйкес реттеу арқылы терістеріші. • Ауаның реттелетін қолданатыны. • Игіланыпалық ауаны оттегімен бақыланатын қампастары арқылы оттегі терістері. • Инеубіаторды осмонетрия. • Нерестенің салмағын өлшеу. <p>Бақыланатын параметрлер: инеубіатор ішіндегі ауа температурасы, терінің температурасы, шеткі терінің температурасы, инеубіатор ішіндегі салыстырмалы ылғалдылық, инеубіатор ішіндегі O2 концентрациясы, SpO2, жүрек соғу жиілігі, дене салмағы, қолдарының қуаңды. Инеубіатордың қолдары толығымен алынбалы болуы керек (нүмбелді және төрт бүйір көбірекшілерін арнайы құралдары қолданбалы-ік алғы болды) және мөдірлерден жасалған және қос бүйір көбірекшілері болуы керек. Инеубіатор нүмбелі нерестені көз келген позитивтінің оңды көру үшін қығаш бұрыштары бар ерешіне алынбалы болуы керек.</p> <p>Инеубіатор ішінде тұрақты қолданатыны, жылдығы және жаңа ауаның біржолы тұрақты қолданатыны ететін ауа айналымы жиілігінің болуы және кіру порттарының ауа кезінде жаңа тұрақты нерестегені қолданатыны жылы шығымын бақылашы алынбалы ауа нерестені жасалды. Басыны алып тастаған кезде инеубіатор оны қолғау үшін орталық температурасы автоматты түрде ұстап тұруы керек.</p> <p>Инеубіатордың бір уақытта екі өнерістерін/мамының шығандығына үшін екі жағының толық қол жеткізуді қолданатыны ету үшін қос қолданатыны бар еді бүйірілік паніелді болуы керек. Бүйірілік кіру паніелдері 180 градусқа айналуы керек. Жаңа тұрақты нерестенің қолданатыны арттары үшін бүйірілік кіру паніелдері қос қолданатыны механизмдермен қолданатыны керек.</p> <p>Инеубіатордың кезінде ашып кіру портты болуы керек (персонал шығандығы тіндіе отыратын ауа мүмкіндігі бар төрт стандартты, олардың біреуін</p>
--	--	--	--

			<p>жасалды жерлерінің неонаталды тілектері коюға апаратын мамандандырылған портпен ауыстыру мүмкіндігі бар екі үрсе). 1. Қол жеткізу портының басқарылушысы болуы. Кірү порттары үшін есептеліп шығарылған болуы, кемінде 6 адам. Үлгілер мен үлгілерді коюға арналған қосымша санымен кірү порттар кемінде 8.</p> <p>Матрас парфорациялы триажентіур/ант-орендентіур функционалдануы болуы. Екісезігү бағыттан механикалық пертелінің қосымымен кемінде 13 градусқа пертеу көрек. Матрас парфорация екі бағытта да созылуы көрек. Матрас парфорацияда торт бүйірінің пеліс болуы көрек, алардан есезігүде (бас және аяқ) үлгілер мен диаметріне қосы үшін арналы кірү порттары болуы көрек. Пайдаленіліп жатыпаларын қастымастың ету үшін орталық жабу тартқылары бар маршаны болуы.</p> <p>Рентгендік кассеталарға арналған шығарылуы болуы. Жаңа түрін нарсетеліп шығарылуы шығарылуы-ақ рентгендік жертеу жүргізу мүмкіндігі. Науаны өкі бағытта да үлгіру мүмкіндігі.</p> <p>Инкубаторды инкубатор ішілері ықпалдылықты, ортері деуреліне және температураны өлшеуінің, дезинфекциялау үшін толтырылуы ауылдануы және ауылдануы басына бекітіліп сенсор модулі болуы көрек.</p> <p>Инкубаторды кемінде 7 дюйм, 800 x 480 ммке, 256 түсті экранды түсті TFT-LCD сенсорлық дисплейі бар. Дисплей деурелер мен медикелерге қажетті параметрлерді оқытуға және нарсетеліп шығару көрсеткіштері мен инкубатордың қорытынды орта жағдайларынаны өлшеулер түрліне сандық және графикалық ақпаратты ауға мүмкіндік бергі көрек. Орта және соғла пертеленің дисплейі нолшықсы, соғлаш-ақ шығарылуы оқылуы түрліу үшін бекітілі.</p> <p>Инкубатор мәтінді оқысаң болуы көрек.</p> <p>Дисплей мәліметін көрсетуі көрек.</p> <p>Нәзізі жауап, оқылуының температурды инкубатор ішілері ауа температурасы, тері температурасы No1, тері температурасы No2, салыстырмалы ылғалдылық, ортері көрсеткіштері.</p> <p>Түрлі жауап: Температуры үлгілі (оқи оқи): инкубатор ішілері ауа температурасы, тері температурасы No1, тері температурасы No2; оқи оқи: пайдалық, инкубация (салыстырмалы ылғалдылық және ортері көрсеткіштері).</p>

			<p>Жалынтықын егзіт үлгісі (инкубатордың калдығы зерттеулік, сондай-ақ ишпа тұтан ілгеріге алытылмайынша егзіт шартындағы егзігістерді көрсетеді).</p> <p>Трени жұмысында кезінде 1, 3, 6, 12 немесе 24 сағатқа көрсетілген графикалар үшін уақыт аралығын оқуға мұқиятты.</p> <p>Температурасы басқару режимдері: Қолмен басқару/сезім басқару (автоматты). Автоматты басқаруы бар тепі температурасын оқуға диапазоны: 34,0-37,5 градусын кем емес (автоматты режим енгізілген: 37,6-38,0 градус С). Қолмен басқарылатын инкубатордың тепі температурасын оқуға диапазоны: 23,0-37,0 градусын кем емес (автоматты режим енгізілген: 37,1-39,0 градус С). Тепі температурасын көрсету диапазоны: 30,0-42,0 градусын төмен емес, дәлігі: ±0,3 градусын төмен емес.</p> <p>Инкубатордың тепі температурасын көрсету диапазоны: 20,0-42,0 градусын төмен емес, дәлігі: ±0,3 градус С. Қалдырғын егуға : 0-100% (кезінде 10 дәлел). Жазу егуға дәлелдерін көрсетіміз. Жазуға уақыты: 25 градус С температурасында 40 минуттан аспайды.</p> <p>Балалықтарды басқару режимі: Сервоқозғалы (автоматты). Қосымша түрлері калдықтық көрсетуі тоғырамен алынбай және дәлелдермен көрсетілген. Балалықтық көрсетуімен алынбай және дәлелдер үшін өзі калдықтық сенсордың бауы «Дерлік боса және «Боса, Балалықтарды функциясын автоматты түрде қосы. Инкубатор ішіндегі калдықтық дәлелін автоматты басқару. Параметр диапазоны: 40-95% RH (1% қалам). Дәлелді диапазоны: кезінде 15-99% RH. Дәлігі: ±10% кем емес. Су қоспаы калдықтық уақыты: кем дәлелде ≥8 сағат.</p> <p>Максималды калдықтық ≥90% сезімдігі (қорыдан оқуға калдықтың 50% RH кезінде, қорыдан оқу температурасы 25 градус С, инкубатордың тепі температурасы 37°С дәлелдерінде оқуға калдықтық).</p> <p>Дәлелдер: жазуға температурасы, оқуға калдықтық температурасы, тепі температурасын сенсоры, калдықтық сенсоры, егуға калдықтық дәлелді, су жоқ, калдықтық көрсетуін өңдеу, оқуға калдықтық калдықтық, өңдеу сенсоры, өңдеу температурасын, өңдеу аралығын дәлелді, өңдеу сенсоры калдықтық, жазуға, жылды алуға, өңдеу егуға көзі, сенсорлық модуль арқылы, егуға калдықтық дәлелді. Шы дәлелді 45 мб аспайды.</p> <p>Инкубатордың егуға калдықтық үшін дәлелдерімен егуға калдықтық көрсету. Суға калдықтық калдықтық калдықтық көрсету. Суға калдықтық калдықтық калдықтық көрсету.</p>
--	--	--	---



		<p>ауыстыруды мейлінше тезірек қызметкерлер қосамын қаулауларын қолданбаи жүзеге асыруға көрек. Сүттіні ауыстыру тудын ескерту дименделде үш айға бір пер пайыз болуға көрек.</p> <p>Қуаңса қолданған тапалтап; негізгі блок: көрнеу 220В-240В айнымалы ток, айнымалы ток жиілігі 50-60 Гц, қуат тұтынуы 600 ВА исетілдік.</p> <p>Жұмыс режимі: үшбелді жұмыс.</p> <p>IPX4 суығын тусынан қорғау.</p> <p>I категория электр оқушынау.</p> <p>Өлшемдері: негізгі блок (көгеру тірелі бағ): 665 x 1015 x 1465-1665 мм (миллиметр). Матрицалық білікті: 86-106 см Сірнеу дименел: 220 x 50 x 140 мм. Матрица: көк дестеде 650 x 365 x 20 мм. Стенден бірге салмағы: 86 кг арттық емес.</p>	1 дана.
	<p>Балтек бақырау немалыдур ы бағ көгеру тірелі</p>	<p>Наныбарудын негізгі бағары біліктірі реттеге арналған көгеру механизмді бағ ередеге орнатылған. Стенді суықтыру тоқтырлармен жалбықталған 4 дименелге жалбықалмаи. Электр біліктіні реттеу көк немалы (көгеру/төмен) арқылы жүзеге асырылмайы. Біліктіні көк дестеде 20 см реттеугі көрек. Наныбаруд ередеі дефорсманла, тоуға және механикалық бауа немалыдур қорғау салмау жалбығы бір бөлік болыптан жалмауға көрек. қатар омай және тілмелі тұталу мен ширекеденділдіруды қолданмауға ереді. Көрнеу 220В-240В айнымалы ток, айнымалы ток жиілігі 50 Гц, тұтынылатын қуат 120 ВА асатын. Қосымша қолштерді, инфузиялық ереділі, монитор ередеге және монитор ұстағылған бөстерге арналған арнайы перттаруды болуға.</p>	1 дана.
4	<p>Мезуау SpO2</p>	<p>Баланың салмағына өшше. Екі болымында соңғы 10 сағатқа өшше күні мен уақыттын көрсете отырып, жақты сақтауға көрек. Балға салмағында 7 күндік үрдісі. Жаңа тұрап көрсеткенді автوماتты түрге өшше. Салмақ дименелде: көрсеткіш 300-7000 г. Дандік: ±5 г артық емес.</p> <p>Нейсеор технологиясы бағ көгертірілген немалыдурік өкпелеруды болуға. SpO2 дименелі дименелде 1-100% көк емес. Дандік (дименел 70-100%): ±3 бірліктен көк емес (таңауға келгенде), ±3 бірлік (бенценділік келгенде), ±3 бірлік (төмен көгеруды келгенде). Жолауға көрені: 1 секундадан асатын. Дандік индикаторының функциялар орынду дименелде: жолауға иреті:</p>	1 дана.

		<p>ӨШІРҮ, 50-99% (1% қауіпсіз), төменгі шеті: ӨШІРҮ, 45-95% (1% қауіпсіз), Имульсе жиілік қорыту диапазоны: кезінде 25-240 соқса/мин, Дыбыс (диапазон 24-240 соқса/мин): ±3 бірлік (шағыр кезінде), ±5 бірлік (бесекендік кезінде), ±3 бірлік (төмен нефызия кезінде. Қанағаты кезеңі: кезінде 1 секунд. Төтенше жағдай физикалықпен көрсеткіштегі: оңауы ауымы қорыта шек: ӨШІРҮ 80-240 соқса/мин (5 соқса/мин қауіпсіз), төменгі шеті: ӨШІРҮ/Ж 35-180 соқса/мин (5 соқса/мин қауіпсіз). Седиментация параметрі: АРФД, Қанағаты белгіленуі, Масс (жотыра осимтанды). Имульсетік осиметр жауап: % SpO2, имульсетік жиілік Санымен катар, жауапта кезекі көрсеткіштегі көпінші көрсекі оптималдан төмендеуіне, имульсітотп ілдіреті ауа температурасы, тепі температурасы No1, тепі температурасы No2, саныменданы сарадандық, өтпелі концентрандасы. Дыбыс: SpO2 ақбаланың жотыра шеті, SpO2 ақбаланың төменгі шеті, Имульсе жиіліктің жотыра шеті, имульсетің төменгі шеті, имульсетік осиметр саныменданы, SpO2 саныменданы еңгеруіне қосымданы, SpO2 саныменданы имульсетіңді, имульсетіңді талы қыла, SpO2 саныменданы аяуы, SpO2 көкелі аяуы, Имульсетік осиметрдің ілді ірдінеданды.</p> <p>Балданысселді белсенділігі ағасын төсеуі кезінде егуіне қосымданы ақырқындығы Үшін шанымен жақбаландыры көрсекі. Жапыр көлі – жапырқындығы (жапырқындығы) мм. Жапырқындығы ретінде, көлі өсеті: 500-ден 2000 Дюсс дейтін. Қалымет мерзімі: кезінде 10 000 сара. Шығу бұлділігіне белсенде оптималдан және оңауы оптималдан және наивелі төсетінен ағуына қимдықтыра оптималдан болады. Қыс көкелінің белыра. Қыс көкелінің параметрі: АС100 – 240 В. Еңгеруіне: диаметрі 35 × 250 (D) × 870 (V) мм. Шаныменданы саныменданы: 1,6 кг ақбалдан.</p>	1 дана.
Қосымша көрсеткіштегі		<p>Техникалық сипаттамалар:</p> <p>Имульсітотп кымбелінің ақталанды өтпелінен қауіпсізден ету үшін өтпелі бұқалы болады. Өтпелі белыра: белыра: Сепсебелыра (пероматта). Өтпелінің максималды концентрандасы: ≥ 65% O2 (10 дм³/мин ақталдан имульсітотп). Параметр диапазоны: көлі дегенде 22-65% (1% қауіпсіз). Дыбыс диапазоны: көлі дегенде 15-105%. Өтпелі белыра қосымданы: n an 294-490 Кпа. Еңгеруіне: 15-105% көлі өсеті. Еңгеруіне: ±2% O2 (15-</p>	2 дана.
1	Өтпелі бұқалы болады		
5	Жапырқындығы үшін шаны		

			25%CO ₂ ±3% O ₂ (25-100%CO ₂) ауық емес. Қалыңдығы: 21%CO ₂ CO ₂ деңгейі <0,4%. Жыл сайын ортең сенсорларды ауыстыру үшін автоматты еске салып кеше қосылмады. Ортең қосылғанын түтік.	
2	Ирис кіру торы	Ирис бәтарағы арнаған ирис кіру торы. Иіртпін сымдары шамамен 19-г қауыпты. 14/18 см айналымды кіру торында пайдалануға арналған.	Тасымалдауға ыңғайлы болу үшін ирис бәтарағын негізгі басып тұтқасы болуы керек. Пластмассадан жасалған. Бейтарап.	20 дана.
3	Ирис бәтарап тұтқасы			1 дана.
4	Монитор сәресі		Орна монитор қозға арналған сәре бар. Ирис бәтарағын көтеру етндіне бейтү. Сәре 10 кг-ға дейінгі жүктемелерге төтеп беруге керек.	1 дана.
5	Керек-жапықтарды жапқыштарды сақтауға арналған қорып		Керек-жапықтарды, инсекцициддер және заттарды сақтауға арналған жапқыштарды болуы. Бір қорыпты көтергіш бағыншың сол жағына, екіншісі оң жағына орнату керек. Әрқайсысы кеш дегенде 3 кг салмаққа төтеп беруге керек. Өлшемдері: 330x440x300 мм көш емес. Ішкі өлшемі: 310x400x250 мм көш емес.	2 дана.
6	Ирис бәтарап к етінді		Ішкі ирис бәтарап етіндіні болуы. Ирис бәтарапты көтеру етіндіне бейтү. Ішкі ирис бәтарап 10 кг-ға дейінгі жүктемелерге төтеп беруге керек. Қосымша жабықтық орнатуға арналған (шұрыл дүмбілермен, фототермия білғы және т.б.).	1 дана.
7	Ирис бәтарап дың жапықтарды қорыпты қалыңды		Жылғытаста жарық пен ыдыс өткізбейтін арнайы қорып бар, оның жолдары бейтіндіне фототермия білғынан негізіне сәйкес келетін ауылдан төтеп болуы керек.	1 дана.
8	Желдеткіш тікбейтін ұстағышы		Желдеткіш тікбейтін мен тұтқырға арналған ұстағыш. Науқас төсетінін ұрғы қабырғасына бейтү.	1 дана.
9	Құрғақ сәресі		Құрғақ сәресі кішіктенді. Ирис бәтарапты тұрғыға орнатуға арналған тасымал. Өлшемдері: 168x118x52 мм арнақ емес. Алынбалы пішегік сәре.	1 дана.

Ирис бәтараптың сәресі:

1	<p>Кафтра найданууга болганын төрү температура сына и сенсоор, ак, өшөөл 10 мм.</p>	<p>Төртүн температурасы сенсоорун кафтра найданууга болушу. Кафтранын түл ак, өшөөл диаметри өшөөл көөлүкө 10 мм. Нускастын перифериялык температурасын баактоо үчүн.</p>	1 дин
2	<p>Кафтра найданууга болганын төрү температура сына и сенсоор, сапы, өшөөл 5 мм.</p>	<p>Төртүн температурасы сенсоорун кафтра найданууга болушу. Кафтранын түл сапы, өшөөл диаметри өшөөл 5 мм-ден аскашпай. Нускастын температурасын баактоо үчүн.</p>	1 дин
3	<p>Жаңа тууган нөрсөткөч нанымастик оксиметриялык сенсоор</p>	<p>Неонитрохлориди нануямастик оксиметриялык сенсоор бир реттик. Nellcor технологиясы. Дүңүк санына 3 кр-нан аз эмеселуушүлүкө адрогендик отторчүлүк каныгуулу және жүлөк согу жалгын интэнити эмес үлүккө баактоо үчүн жеке найданууга арналган. Стрелкад түрдө жерктелет. Жабылсак, кабет, уламаны 0,45 м сенсоордун коалины оруушүлүкү - аяктын ортаны үчүн бир бөлтү (жаңа тууган нөрсөткөч), палына (жаңа тууган нөрсөткөч).</p>	36 дин
4	<p>SPPO2 сенсоор (кафтра найданууга болушу)</p>	<p>Жаңа тууган нөрсөткөч нануямастик оксиметриялык сенсооры кафтра найданууга болушу. Nellcor технологиясы. Заманачылардануулуулук, бөксүгө арналган жабылсак таскылармен бирге жерктелет (50 дин). Санына 3 кр-нан аз жаңа тууган нөрсөткөч үчүн колданылат. Сенсоордук кафтранын уламаны 0,9 м жаңа тууган нөрсөткөчү (санына 3 кр-нан аз) аяктын ортаны үчүн бир бөлтүгө орналсак.</p>	1 дин
5	<p>Экстремитеттер үчү күчү</p>	<p>Өшөөлү 0,1 ммден болганын шун мен бааметерпал 99%-га диетин сурталтын және инсубатор күчүбөлүнү асманасы тамыша таңа аяны камтамасын өртөтү экстремитеттер күчү. Суурт аянын тортуулуулук. Эрбир күчүндө иштете опуулу күчүн бааметерпал камсыз (жабылсак мен бааметерпал) жамаасын шун жуулулу күчү көчүлүк) боп.</p>	10 дин

21

	6	Нақтылық өксіметтік кафедра	Нақтылық өксіметр кафедрі, кафедра пәналарына бағына Бір реттік және кафедра пәналарына бағына өксіметриялық сенсорларды қосуға арналған. Қолдану кәсіпорны Nelcor сенсорларының түрі. Кафедра екі реттегі 7 іс-шараны және 9 іс-шараны.	1 дана
3	Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар		Үй-жайларға қойылатын талаптар: Үй-жайлардың ауаның температурасы 8 ш.м; Жүйе үшін орташа жылдық температурасы: Қыштарда орта температурасы: 20-30°C Самсытқырдың алғашқылық: 30-75% Атмосфералық қысық: 70-106 кПа Қуат көзі 200-240 В	
4	Медициналық техниканы жеткізуді жүзеге асыру шарттары (ИИКОТЕРМС 2020 сәйкес)		ДДР белгіленген пункт: Алматы қаласы Қорғалдык аймақтық басқарушының шаруашылық жүргізу құрылымында "Терминатор" және басқару құрылымында орталығы "қолданушылық медициналық кәсіпорны	
5	Медициналық техниканы жеткізу мерзімі және опраделенген жері		2024 жылғы 25 желтоқсанның келісімімен, Мәселен: Алматы қ. Басөзек көш. 2.	
6	Әлем бойынша, оның ішінде Қазақстан Республикасындағы өксіметтік опраделенгендердің не үлгісінің құрамын түзетіндерін тағайындау, орташа, медициналық техникаға келіс беретін өксіметтік кәсімет көрсету шарттары		Медициналық техникаға 37 айға дейін өксімет мерзімінде келіс берілетін кәсімет көрсету. Жетілген техникалық кәсімет көрсету тоқсанна келіс беріс 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық кәсімет көрсету бағытында жұмыстар пәналарын құрастырушының талаптарына сәйкес орындалуы және мыналарды қамтуы тиіс: - пәналардың ресурстары құрамда белгіленген ауыстыру; - медициналық техникада жетілген белгілерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - медициналық техникада бағалау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т.б.; - негізгі механизмдер мен топтарды тағайындау, майлау және кәсімет бағалау және іріктеу; - медициналық техника қорытынды елді және ірі белгілерін оның құрамда белгілерін тағайындау, еркін, тоттау және тағайындау және (қажет болса) басқару-топтау бағытымен; - медициналық техникадағы негізгі түрде тән пәналарын құрастырушының көрсеткіштеріне өзге де өксіметтің шарты.	
7	Өксімет кәсіметтеріне қойылатын талаптар		Тағайындау әрбір кәсіметтің кәсіметін және өксімет өксімет түрлеріне ауыстыру бағытымен бір техникалық және пәналарын құрастырушының кәсіметімен жетілгендерімен тағайындау өксімет Қазақстан Республикасында	

Таланттыр	<p> зиянсыздан сапалық жүзеге асырылады. Бұры жаңылыны осы кестенің әрбір тарапы (аналытық немесе жабық бұрыш) үшін тауарды және барлық жағдайлының иелігі техникалық сипаттамаларын көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық ерекшеліктері өзгеше көрсетілмесе, қосымша аударғырлық немесе трансформаторларсыз, жоғары қуаты 220 Вольт. Аспаптармен бірге берілетін. Тапсырмасы берушінің орындауында жабықтың бағдарламалық жасақтамасын үйлестірі бағдарламалық көмегімен. Екінші беруші тауарды беру процесін білкілі мұқиятпен сүзбесіздігі қамтамасыз етеді. Тауарды беруді жүзеге асыру кезінде Екінші беруші Тапсырмасы берушіге тауарды бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу үшін барлық сөзінше-қолтағамды ұсынады. </p> <p> Екінші құралдарына жататын тауар Қазақстан Республикасының өңірлері құралдарының тиімділігіне енгізілуге тиіс. Жабық орындауында дейін күштібілік 40 (қармақ) күшпен келіктірілмей Екінші беруші Тапсырмасы берушіні жабықты сәтті іске қосу үшін қажетті нұсқалары алуындағы талаптар туралы хабарлау етеді. Екіктердің стандартты ойнақтарынан өтетін (еңі 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) сарындағы рабарттері. Бойында үй-жайды нұсқаларындау алаңындағы дайындығын күрделі монтаждау жұмыстарына жүргізуді болжамалықтан ірі жабық. Жабықты күрделі орындау жеткізуді, түйсіруді, аспаптарды қамтамасыз алуы, орындауда, реттеуді және іске қосуды, оларды сипаттамаларының осы сұрақтар және фирманың ерекшелігіне (дауілік, сезімталдық, өнімділік және басқалар) сәйкестірін тексеруді, шпартта тиісті мақалдар, өндірүшінің қызметкерлері болмаған кезде, Тапсырмасы берушінің мақалдары (инженерлік тренинг) және техникалық персоналды оқытуды (пастайтанды құжат бері отырып, қолмен көрсетуді болашақ деңгейіне) Екінші беруші жүзеге асырады. </p>
-----------	---