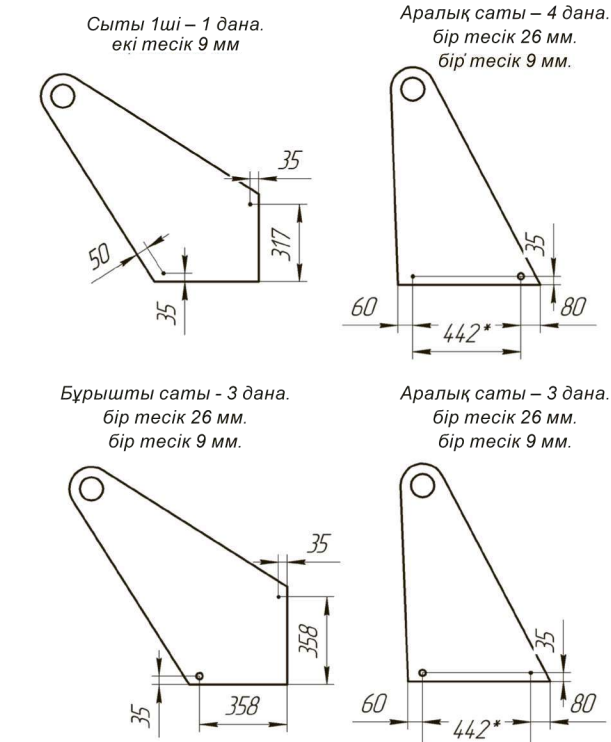


6. ҮЙГЕ АРНАЛҒАН БАСПАЛДАҚТАР «ЛЕС-10» ҚҰРАСТЫРУ БОЙЫНША НҰСҚАУ.
Нақтылау баспалдақтар суреттерде келтірілген. Көрсетілген ұстаным 1 кесте нөмірлеріне сәйкес келеді.

ҚҰРАСТЫРУ ТӘРТІБІ:

1. Баспалдақпен құрастыруға кіріспес бұрын, суретке сәйкес саңылаудың сатыларын тесіктер бұрғылау қажет.



2. Баспалдақ құрастыру бір-бірімен байланыстыру өздігінен жүретін бұрандаларын 3,5x150 мм., байлау (8 ұстаным және 9 ұстаным 2 дана) пайдалана отырып іске қосылады. Алынған байлау тесікке мөлшері 1600x1600 мм., орналастырылады және қабаттардан жабылатын аралығында мықтап бекітілген (бекіту элементтері жеткізілімге кірмейді).

3. Дөңгелек металл бағана (1- ұстаным 1 дана) төменгі қабатта ойығы ортасында орнату.

4. Бағанаға жүйелі түрде кезектестіру бір-бірімен муфталар (ұстаным 2 (төменгі) және 3, 11 дана сатысы киіледі. Бірінші саты - бұрышты төменгі (ұстаным 4, 1 дана), содан кейін екі қарама-қарсы орналасқан аралық саты (ұстаным 6, барлығы 7 дана), бұдан әрі — бұрышты саты (ұстаным 5, барлығы 3 дана.) және тағы екі аралық және т. б. Ең жоғарғы болып табылады жоғарғы алаңы (ұстаным 7-1 дана). Бағана сенімді бекітіп, еденге тіреу (бекітілгіш жеткізу жинағына кірмейді). Орналасқан жағдайда бағанының тура ортасында ойығы бар екі бүйір қырлары, алаңдары тығыздап тіреле белгіленген байлау. Осы жерлерде алаңын бекітіп, үш металл бұрыштармен және бұрандалы шегелермен 3,5x35 мм. Қалған сатыларды суреттерде келтірілген қажет ретінде орналастыру, еркін баған (тірекке) айналасында. Бағананың үстіне қалпақша (ұстаным 16) бекітіледі алдын ала бұралған металл., тақтайшаменен 50x50 (ұстаным 20).

5. Бірінші сатының бұрышында бағана № 1 нөмірін орнатыңыз (12 ұстаным 1 дана.). Бағана тиісті ойық таңдалады. Бағананы 3,5x70 мм., екі өздіктік бұрандамен бекітіңіз.

6. Бірінші саты жақын бұрышында болың орнатыңыз. Саты тесікшесіндегі (9 мм) жиһаз болттары салынады (жиынтықта берілген), астынан содан кейін болыңтың өзі оған бекітіледі. Төменгі жиек фланецпен еденге бекітіледі.

7. Бұрыштық сатысында белгіленеді ағаш діңгектер: 4 - сатыға - № 2 (1670 мм., ұстаным 13, 1 дана.), 7 - сатыға - № 3 (995 мм., ұстаным 14, 1 дана), 10 - сатыға - № 4 (320 мм., ұстаным 15-1 дана).

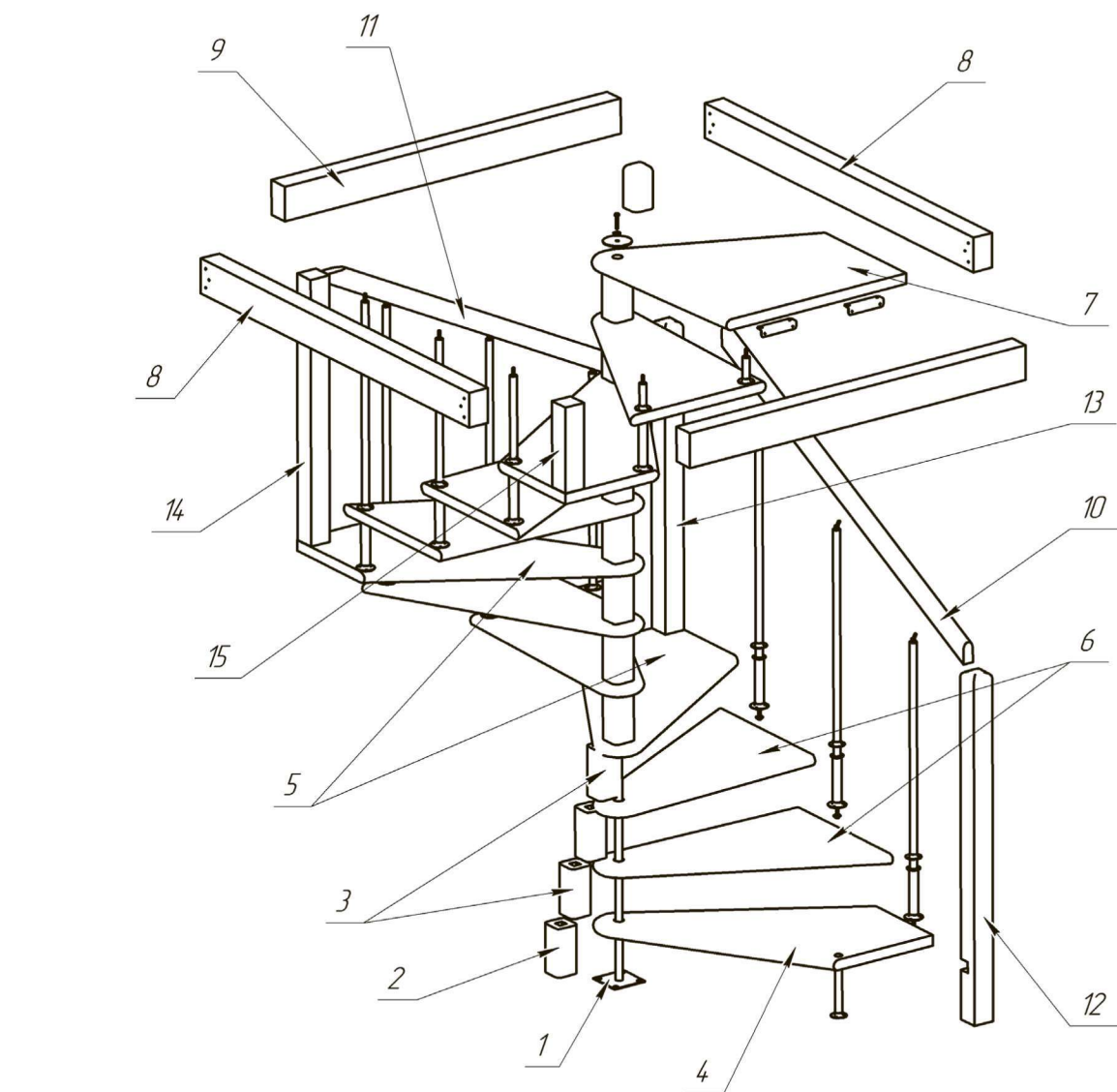
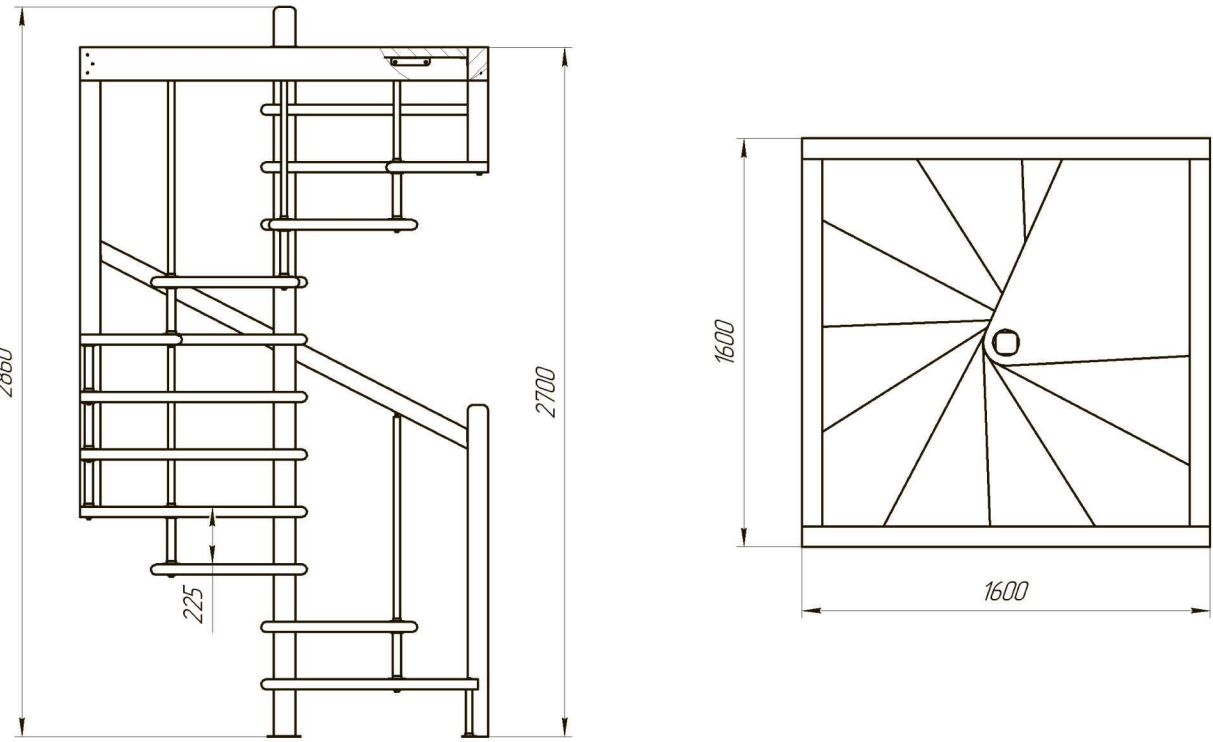
8. Бұдан кейін, сатылардың бос ұштарын жалғайтын тұтқыштың (сүйеніш) тіректерін жинау керек. Жинау жоғарыдан төменге, жоғарғы алаңнан бастап, кезекпен орындалады. Сатының төменгі жағында 9 мм., тесіктерді және үстіңгі жағында 26 мм., бұрғылау керек. Үлкен тесік арқылы 25 мм., тірек орналастырылады, содан кейін діңгек тіреуіштің ішіне өту үшін төменнен 32 мм., тірек салынған. Содан кейін орталық бағаның айналасындағы қадамдарды айналдыра отырып, барлық тесіктерді біріктіріңіз. Байлау (8- ұстаным) орындалуынан кейін тіректерді бекітіңіз. Сатының төменгі жағын бұрандамен М8 х 60 мм., тіректі бекітіледі. Баспалдақтың, тіреуіш пен тірек жоғарғы жағында тиісті диаметрлі фланецтермен және өздігінен бұрап тұратын 3,5 х 18 мм., бұрандаларымен бекітіледі.

9. Алғашқы алты қадамда 1025 мм., тіректер (6 дана) орнатылған, жоғарғы жағында - қысқа. Қысқа тіректер байлауға қосылады және оған бекітіледі. Ұзын бағаналардың жоғарғы бөлігінде М8 ілмектер бұралып, қысқа бағаналардың - М8 шпилька бұрандалы шегелермен бұраңыз. Соңғылары, тіректерді байлауға бекітуге арналған. Бұранданы шегіне бұрау үшін, орнатылған тіректі шпилькамен бойлық осіне бойында айналдырады. Осыдан кейін, барлық тіректерді сатыларға тұрақты түрде қоюға болады.

10. Бағаналардың арасындағы №1, және № 2 алғашқы үш ұзын тіреулерге тұтқасы (ұстап түсетін) (ұстаным 10, 1 дана) 1652 мм., орнатылады. Бағаналардың арасындағы №2 және №3 келесі үш ұзын тіреулер тұтқасы (ұстап түсетін) (ұстаным 11, 1 дана) 1628 мм., орнатылады. Тұтқалар сүйеніш тіректерге М8 - ілмектер арқылы қосылады, ал бағаналарға бұрандалы шегелермен - 3,5x70 мм. Жоғарғы тұтқасы (ұстап түсетін), байлауының қосылатын жерде, сондай-ақ бұрандалы шегелермен 3,5x70 мм., бекітіледі.

11. Баспалдақтың орнатылу және басылғаннан кейін барлық бекіткіштер толықтай тартып бекіту, окончательно.

Рисунок 1. Лестница внутриквартирная ЛЕС-10.
Сурет 1. Пәтер баспалдағы «ЛЕС-10».



Универсальная лестница для дома ЛЕС-10

Паспорт изделия

Үйге арналған баспалдақ ЛЕС-10 Әмбебап

Өнімнің төлқұжаты



(RU)

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.
- 1.1. Лестница Лес-10(далее по тексту – «лестница») предназначена для эксплуатации в двухуровневых квартирах и коттеджах. Допускается хранение разобранной лестницы в таре, в сухом отапливаемом помещении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Модификации лестницы – универсальная лево/правозаходная.
- 2.2. Высота подъема (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) – 2700 мм.
- 2.3. Угол подъема по краю ступени (относительно пола) – 30°.
- 2.4. Число шагов подъема – 12.
- 2.5. Ширина марша – 800 мм.
- 2.6. Высота шага ступеней – 225 мм.
- 2.7. Толщина ступеней – 38 мм.
- 2.8. Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень – 160 кг.
- 2.9. Габариты лестницы в плане – 1600 х 1600 х 2860 мм.
- 2.10. Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа – 1600 х 1600 мм.
- 2.11. Вес с упаковкой – 180 кг.
- 2.12. Материал – древесина хвойных пород 8 % влажности. Материал элементов крепления – сталь.

Лестница поставляется в разобранном виде, упакованной в два ящика. Собирается лестница по указаниям на стоящего паспорта на объекте монтажа.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ. Таблица 1.

1. Столб мет. 2683	1 шт.	14. Столб №3 995	1 шт.
2. Муфта 182	1 шт.	15. Столб №4 320	1 шт.
3. Муфта 185	11 шт.	16. Колпак 155	1 шт.
4. Ступень угловая нижняя	1 шт.	17. Болыц мет. 225	1 шт.
5. Ступень угловая	3 шт.	18. Комплект стоек	1 шт.
6. Ступень промежуточная	7 шт.	19. Опора d32 мм	10 шт.
7. Площадка верхняя	1 шт.	20. Пластина мет. 50х50	1 шт.
8. Обвязка 1600	2 шт.	21. Уголок мет. 25х150	3 шт.
9. Обвязка 1440	2 шт.	22. Шпилька М8х50	1 шт.
10. Поручень 1652	1 шт.	23. Шуруп(саморез) 3,5х35	12 шт.
11. Поручень 1628	1 шт.	24. Шуруп(саморез) 3,5х70	24 шт.
12. Столб №1 1300	1 шт.	25. Шуруп(саморез) 3,5х150	12 шт.
13. Столб №2 1670	1 шт.	26. Винт шуруп сантех 8х80	5 шт.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 4.1. Гарантийный срок составляет 1 год с момента даты продажи при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, а также условий хранения и транспортировки.
- 4.2. Завод-изготовитель постоянно работает над совершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкцию изделия могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуга-ционные характеристики изделия.
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.
- Лестница внутриквартирная ЛЕС-10 проверена и признана годной к эксплуатации.

«_____» _____ 20____ г. М.П. Контролёр ОТК _____

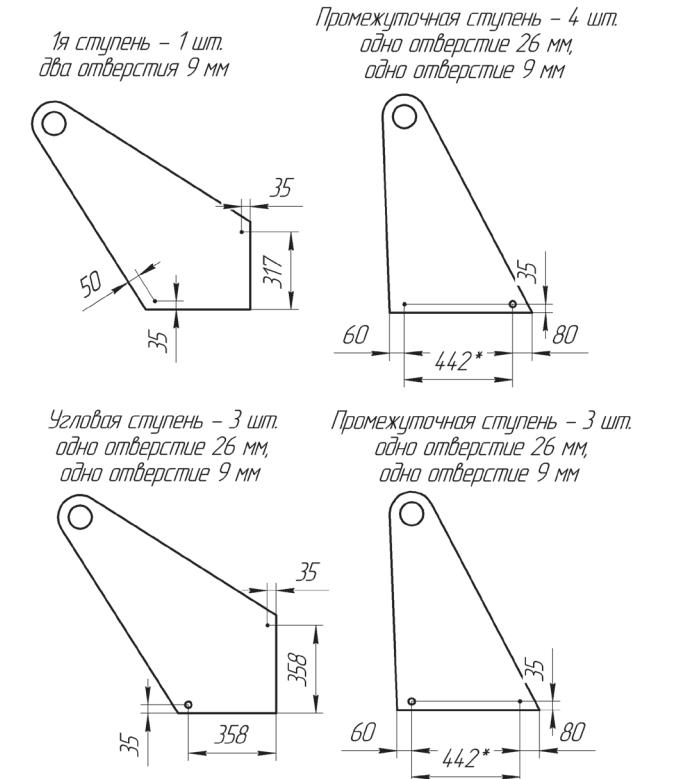
Претензии по комплектности поставки рассматриваются в течение 14 дней со дня продажи лестницы при предъявлении соответствующих описей вложения с отметками технического контроля.

6. УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ ВНУТРИКВАРТИРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛЕС-10.

Детализация лестниц приведена на рисунках. Указанные номера позиций соответствуют таблице 1.

ПОРЯДОК СБОРКИ :

1. Перед началом сборки лестницы необходимо просверлить в ступенях отверстия согласно чертежу.



2. Сборку лестницы начинают соединив между собой с помощью саморезов 3,5х150 мм детали обвязки (поз. 8 и 9 по 2 шт.) Полученную обвязку размещают в проеме, размером 1600х1600 мм и надежно закрепляют к межэтажному перекрытию (крепеж в комплект поставки не входит).

3. На нижнем этаже в центре проема устанавливают круглый металлический столб (поз 1, 1 шт.).

4. На столб последовательно, чередуя между собой, надевают муфты (поз. 2(нижняя) и 3, 11 шт.) и ступени. Первая ступень - нижняя угловая (поз. 4, 1 шт.), затем две зеркально расположенных промежуточных (поз. 6, всего 7 шт.), далее – угловая (поз. 5, всего 3 шт.) и снова две промежуточных и т.д. Самой верхней является площадка (поз. 7, 1 шт.) Столб надежно закрепляют к полу (крепеж в комплект поставки не входит). При условии расположения столба ровно по центру проема две боковых грани площадки будут плотно прилегать к установленной обвязке. В этих местах площадку закрепляют тремя металлическими уголками и саморезами 3,5х35 мм. Остальные ступени необходимо расположить как на приведенных рисунках, свободно вращая вокруг столба. Верх столба стягивается колпаком (поз. 16) с предварительно прикрученной пластиной 50х50 (поз.20).

5. В углу первой ступени устанавливают столб № 1 (поз.

- 12, 1 шт.) На столбе для этого выбран соответствующий паз. Закрепляют столб двумя саморезами 3,5х70 мм.

6. Под ближний угол первой ступени устанавливают болыц. В отверстие ступени(9 мм) утапливают мебельный болт (поставляется в комплекте), затем снизу навинчивают на него сам болыц. Нижний край закрепляется с помощью фланца к полу.

7. На угловых ступенях устанавливают деревянные столбы: на 4 ступень - № 2 (1670 мм, поз. 13, 1 шт.), на 7 ступень - № 3 (995 мм, поз. 14, 1 шт.), на 10 ступень - № 4 (320 мм, поз. 15, 1 шт.)

8. Далее необходимо собрать стойки перил, которые свяжут свободные концы ступеней. Сборку проводят последовательно, сверху вниз, начиная с верхней площадки. В ступенях должны быть просверлены отверстия - Ø9 мм в нижней и Ø26 мм в верхней. Через большее отверстие, вставляется стойка 25 мм, затем снизу заводят опору 32 мм так, чтобы стойка проходила внутри опоры. Затем, вращая ступени вокруг центрального столба, совмещают все отверстия. Закрепляют стойки после выполнения п.8. Снизу ступени стойку фиксируют болтом М8х60 мм с шайбой. Сверху ступеней и опору и стойку закрепляют фланцами соответствующего диаметра и саморезами 3,5х18 мм.

9. На первых шести ступенях устанавливаются стойки 1025 мм (6 шт.), на верхних - более короткие. Короткие стойки примыкают к обвязке и крепятся к ней. В верхнюю часть длинных стоек вворачиваются петли М8, в короткие стойки – шпилька М8 с саморезом. Последние предназначены для крепления стоек к обвязке. Стойку с установленной шпилькой вращают вдоль продольной оси чтобы вернуть саморез в обвязку. После этого все стойки можно окончательно крепить к ступеням.

10. Между столбами №1 и 2, на первые три длинные стойки устанавливают поручень 1652 мм (поз. 10, 1 шт.). Между столбами №2 и 3, на следующие три длинных стойки устанавливают поручень 1628 мм (поз. 11, 1 шт.). Поручни приворачиваются к стойкам через петли М8 а к столбам – саморезами 3,5х70 мм. Верхний поручень, в месте прилегания к обвязке, также крепится саморезом 3,5х70 мм.

11. После установки и осадки лестницы весь крепеж затягивают окончательно.

(KZ)

1. ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР.
- 1.1. Баспалдақ «ЛЕС-10» (бұдан әрі мәтін бойынша – «баспалдақ») арналған пайдалану үшін екі деңгейлі пәтерлерде және коттеждерде. Бөлшектелген баспалдақты контейнерге сақтау рұқсат етілген, құрғақ жылытылатын үй-жайда.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ.
- 2.1. Түрлендіру баспалдақтар – әмбебап сол/оң жаққа кіретін.
- 2.2. Көтеру биіктігі (еденнен төменгі қабаттың еден деңгейіне дейін жоғарғы қабаттың) – 2700 мм.
- 2.3. Көтерілу бұрышы саты шетінде (еденге қатысты) – 30°.
- 2.4. Көтерүлі қадам саны – 12.
- 2.5. Марш (еденнен төменгі қабаттың еден деңгейіне дейін жоғарғы қабаттың) ені – 800 мм.
- 2.6. Биіктігі қадам сатылар – 225 мм.
- 2.7. Саты қалыңдығы– 38 мм.
- 2.8. Барынша рұқсат етілетін статикалық жүктеме бір саты – 160 кг.
- 2.9. Жоспар баспалдақтар габариттері – 1600 х 1600 х 2860 мм.
- 2.10. Талап етілетін ең аз мөлшері тік бұрышты жоғарғы қабатта тесік жабу – 1600 х 1600 мм.
- 2.11. Қаптамамен салмағы – 180 кг.
- 2.12. Материал – ағаш қылқан жапырақты ылғалдылығы 8%. Материалды бекіту элементтерінің - болат.

Баспалдақ бөлшектелген түрде, екі қапталған жәшікте жеткізіледі. Баспалдақ осы төлқұжаттың нұсқауы бойынша жиналады, объектіде орнату.

3. ТОЛЫҚ ЖИЫНТЫҒЫ. (1-26 ұстаным). 1-кесте.

1. Металл,бағана (тірек) 2683	1 дана.	14. Бағана (тірек) № 3 995	1 дана.
2. Муфта 182	1 дана.	15. Бағана (тірек) № 4 320	1 дана.
3. Муфта 185	11 дана.	16. Қалпақша 155	1 дана.
4. Бұрышты төменгі саты	1 дана.	17. Метеалл., болыц 225	1 дана.
5. Бұрышты саты	3 дана.	18. Бағандардың жиынтығы	1 дана.
6. Аралық саты	7 дана.	19. Діңгек d32 мм.	10 дана.
7. Жоғарғы алаң	1 дана.	20. Метеалл., тақтайша 50 x 50	1 дана.
8. Байлау 1600	2 дана.	21. Метеалл., бұрыш 25 x 150	3 дана.
9. Байлау 1440	2 дана.	22. Шпилька М8 x 50	1 дана.
10. Тұтқасы (ұстап түсетін сүйеніш) 1652	1 дана.	23. Бұрандалы шегелер 3,5 x 35	12 дана.
11. Тұтқасы (ұстап түсетін сүйеніш) 1628	1 дана.	24. Бұрандалы шегелер 3,5 x 70	24 дана.
12. Бағана (тірек) № 1 1300	1 дана.	25. Бұрандалы шегелер 3,5 x 150	12 дана.
13. Бағана (тірек) № 2 1670	1 дана.	26. Сантех., бұранда 8 x 80	5 дана.

4. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.

- 4.1. Монтаждау және пайдалану ережелеріорындалғанда, сақтау және тасымалдаушарттары сақталған жағдайда кепілдік мерзімі 1 жыл сату күннен бастап саналады.
- 4.2. Зауыт-дайындаушы жетілдіру бойынша тұрақты жұмыс жасайды өз өнімдерін жақсартуға бағытталған дизайн және пайдалану сипаттамаларын шығарылатын бұйымдар. Сондықтан құрылымына бұйымдар енгізілуі мүмкін аздаған өзгерістер, бұл құжатта көрініс тапқан және әсер етпейтін және пайдалану сипаттамалары бұйымдар.

5. ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ КҮӘЛІК.

Баспалдақ үйге арналған «ЛЕС-10» тексерілген және жарамды пайдалану деп танылды.

20____ж.»_____» _____ Мөр. Орны. «ТББ» Бақылаушысы _____

Жеткізілімнің толықтығы туралы шағымдар сатылымды сатқан күннен бастап 14 күн ішінде техникалық бақылау белгісімен осы өнімнің төлқұжаты ұсынған кезде қаралады.