

КАТАЛОГ

Техническа спецификация на нов външен асансьор, предлаган от фирма **ЛИФТ ГРУП АСПЕКТ 1 ЕООД**

№	Описание	Мярка	К-во
1	Проект на пътнически електрически асансьор без машинно помещение с 3 спирки, с товароподемност 630 кг, до 8 лица, скорост 1,0 м/с. с горно задвижване, вкл. технически чертеж с хоризонтални и вертикални разреза, основни детайли на асансьора и оразмеряване	бр	1.0
2	Доставка на безредукторен повдигателен механизъм за пътнически асансьор без машинно помещение, с горно задвижване, с 3 спирки, до 8 лица, с товароподемност 630 кг, скорост 1,0 м/с. Плавно тръгване и спиране с честотен регулатор	бр	1.0
3	Монтаж на безредукторен повдигателен механизъм за пътнически асансьор без машинно помещение, с горно задвижване, с 3 спирки, с товароподемност 630 кг, до 8 лица, скорост 1,0 м/с.	бр	1.0
4	Доставка на комплект водещи релсови пътища в шахтата, комплект въжета с мин. дебелина 6.5 мм, противотежести, буфер, захващащ механизъм	к-т	1.0
5	Монтаж на комплект водещи релсови пътища в шахтата, комплект въжета с мин. дебелина 6.5 мм, противотежести, буфер, захващащ механизъм	к-т	1.0
6	Доставка на микропроцесорно Табло-управление с честотен регулатор, предварително отваряне на вратите, събирателно в двете посоки на движение на асансьора, аварийно движение при спиране на тока до етаж и отваряне на вратата, режим за пестене на енергия когато асансьора не се използва. Плавно тръгване и спиране.	бр	1.0
7	Монтаж на микропроцесорно Табло-управление с честотен регулатор, предварително отваряне на вратите, събирателно в двете посоки на движение на асансьора, аварийно движение при спиране на тока до етаж и отваряне на вратата, режим за пестене на енергия когато асансьора не се използва. Плавно тръгване и спиране.	бр	1.0
8	Доставка на шахтови врати автоматични, минимални размери 900/2000 мм (ширина/височина), телескопично отваряне, изработени от неръждаема стомана, както и с електромеханични заключалки и контакти.	бр	3.0
9	Монтаж на шахтови врати автоматични, минимални размери 900/2000 мм (ширина/височина), изработени от неръждаема стомана, както и с електромеханични заключалки и контакти.	бр	3.0

10	Доставка на етажни бутониери с лицев панел от неръждаема стомана на който са монтирани стандартни бутони, както и дисплей за светлинно показване на посока/етажи	бр	3.0
11	Монтаж на етажни бутониери с лицев панел от неръждаема стомана на който са монтирани стандартни бутони, както и дисплей за светлинно показване на посока/етажи	бр	3.0
12	Доставка на Кабина: - проходна на 180 градуса, с две кабинни врати от източна и западна страна, панорамна стена от едната страна страна по средата с иноксов команден панел и срещуположна страна огледало горната половина, дръжка и долната половина инокс; - вътрешни минимални размери ширина/дълбочина/височина 1100/1400 /2100 мм; - парапет - тръбна ръкохватка от неръждаема стомана с диаметър от 3,2 до 3,8 см под огледалото; - под - износостойчива хигиенична противоплъзгаща настилка; - осветление – икономично LED осветление с мин. 4 броя осветителни тела /лунички/; - вентилатор; - кабинна бутониера с лицев панел от неръждаема стомана включваща стандартни бутони за етажите със светлинна индикация, поставен подходящо за ползване на хора с инвалидни колички, с бутон за отваряне/затваряне на вратата, бутон аларма, дисплей за сигнализация за етажите, ключ/бутон за аварийно осветление, ключ/бутон за вентилатора, индикатор за претоварване, устройство за директна телефонна връзка с аварийен екип при засядане на пътници; - две врати за асансьорна кабина - двукрили, автоматични, с телескопично отваряне, с рамка от неръждаема стомана и Фотозавеса / контакт натиск.	бр	1.0
13	Монтаж на Кабина - проходна на 180 градуса, с две кабинни врати от източна и западна страна, панорамна стена от едната страна по средата с иноксов команден панел и срещуположна страна огледало горната половина, дръжка и долната половина инокс; - вътрешни минимални размери ширина/дълбочина/височина 1100/1400 /2100 мм; - парапет - тръбна ръкохватка от неръждаема стомана с диаметър от 3,2 до 3,8 см под огледалото; - под - износостойчива хигиенична противоплъзгаща настилка; - осветление – икономично LED осветление с мин. 4 броя осветителни тела /лунички/; - вентилатор; - кабинна бутониера с лицев панел от неръждаема стомана включваща стандартни бутони за етажите със светлинна индикация, поставен подходящо за ползване на хора с инвалидни колички, с	бр	1.0

	бутон за отваряне/затваряне на вратата, бутон аларма, дисплей за сигнализация за етажите, ключ/бутон за аварийно осветление, ключ/бутон за вентилатора, индикатор за претоварване, устройство за директна телефонна връзка с аварийен екип при засядане на пътници; - две врати за асансьорна кабина - двукрили, автоматични, с телескопично отваряне, с рамка от неръждаема стомана и Фотозавеса / контакт натиск.		
14	Настройка и проба на асансьорната уредба	ч.ч.	20.0
15	Почистване на обекта преди издаване	м ²	50.0
16	Съставяне на технически паспорт, Ревизионна книга и документация за първоначална регистриране на асансьорната уредба	ч.ч.	10.0

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АСАНСЬОРНАТА УРЕДБА

- Асансьор пътнически, електрически, без машинно помещение;
- Задвижването е с безредукторен повдигателен механизъм, без машинно помещение, с горно задвижване. С комплект водещи релсови пътища в шахтата, комплект въжета с мин. дебелина 6.5 мм, противотежести, буфер, захващащ механизъм
- Скорост 1,0 м/с;
- Товароподемност 630 кг, до 8 лица;
- Кабина - проходна на 180 градуса, с две кабинни врати от източна и западна страна, панорамна стена от едната страна по средата с иноксов команден панел и срещуположна страна огледало горната половина, дръжка и долната половина инокс; вътрешни минимални размери ширина/дълбочина/височина 1100/1400 /2100 мм; парапет - тръбна ръкохватка от неръждаема стомана с диаметър от 3,2 до 3,8 см под огледалото; под - износоустойчива хигиенична противоплъзгаща настилка; осветление – икономично LED осветление с мин. 4 броя осветителни тела /лунички/; вентилатор; кабинна бутониера с лицев панел от неръждаема стомана включваща стандартни бутони за етажите със светлинна индикация, поставен подходящо за ползване на хора с инвалидни колички, с бутон за отваряне/затваряне на вратата, бутон аларма, дисплей за сигнализация за етажите, ключ/бутон за аварийно осветление, ключ/бутон за вентилатора, индикатор за претоварване, устройство за директна телефонна връзка с аварийен екип при засядане на пътници; две врати за асансьорна кабина - двукрили, автоматични, с телескопично отваряне, с рамка от неръждаема стомана и Фотозавеса / контакт натиск. 3 спирки – първа спирка на кота -0,36, с външна врата; втора спирка на кота +3,60 с вътрешна шахтова врата и трета спирка на кота +6,20 с вътрешна шахтова врата, полезен ход 6.56 м.
- Шахтови врати – а) Вътрешни: минимални размери 900/2000 мм (ширина/височина), автоматични, телескопично отваряне, изработени от неръждаема стомана и снабдени за безопасност с електромеханични заключалки и контакти б) Външна: минимални размери 900/2000 мм.
- микропроцесорно Табло-управление с честотен регулатор, събирателно в двете посоки на движение на асансьора, предварително отваряне на вратите, аварийно движение при спиране на тока до етаж и отваряне на вратата, режим за пестене на енергия когато асансьора не се използва.
- Светлинна индикация за състояние и положение на асансьора на всички етажи.

- етажни бутониери с лицева панел от неръждаема стомана на който са монтирани стандартни бутони, както и дисплей за светлинно показване на посока/етажи, монтиран на подходящо място в близост до шахтовата врата на минимална височина 90 см.
- Включително и всички други части и операции, необходими за изработка, монтаж и въвеждане в експлоатация на АУ.

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА АСАНСЬОРНАТА УРЕДБА

- безредукторен повдигателен механизъм за пътнически асансьор без машинно помещение, с горно задвижване, с 3 спирки, до 8 лица, с товароподемност 630 кг, скорост 1,0 м/с. Плавно тръгване и спиране с честотен регулатор.
- комплект водещи релсови пътища в шахтата, комплект въжета с мин. дебелина 6.5 мм, противотежести, буфер, захващащ механизъм.
- микропроцесорно Табло-управление с честотен регулатор, предварително отваряне на вратите, събирателно в двете посоки на движение на асансьора, аварийно движение при спиране на тока до етаж и отваряне на вратата, режим за пестене на енергия когато асансьора не се използва. Плавно тръгване и спиране.
- шахтови врати автоматични, минимални размери 900/2000 мм (ширина/височина), телескопично отваряне, изработени от неръждаема стомана, както и с електромеханични заключалки и контакти;
- етажни бутониери с лицева панел от неръждаема стомана на който са монтирани стандартни бутони, както и дисплей за светлинно показване на посока/етажи, монтиран на подходящо място в близост до шахтовата врата на минимална височина 90 см.
- Кабина проходна на 180 градуса, с две кабинни врати от източна и западна страна, панорамна стена от едната страна по средата с иноксов команден панел и срещуположна страна огледало горната половина, дръжка и долната половина инокс; Вътрешни минимални размери ширина/дълбочина/височина 1100/1400 /2100 мм; Парапет - тръбна ръкохватка от неръждаема стомана с диаметър от 3,2 до 3,8 см под огледалото; Под - износоустойчива хигиенична противоплъзгаща настилка; Осветление – икономично LED осветление с мин. 4 броя броя осветителни тела /лунички/; Вентилатор; Кабинна бутониера с лицева панел от неръждаема стомана включваща стандартни бутони за етажите със светлинна индикация, поставен подходящо за ползване на хора с инвалидни колички, с бутон за отваряне/затваряне на вратата, бутон аларма, дисплей за сигнализация за етажите, ключ/бутон за аварийно осветление, ключ/бутон за вентилатора, индикатор за претоварване, устройство за директна телефонна връзка с аварийен екип при засядане на пътници; Две врати за асансьорна кабина - двукрили, автоматични, с телескопично отваряне, с рамка от неръждаема стомана и Фотозавеса / контакт натиск.
- Настройка и проба на асансьорната уредба (АУ).
- Съставяне на технически паспорт на АУ, декларация за съответствие - Приложение № 5 към чл. 11, ал. 3 от Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства, ревизионна книга, съдържаща технически данни и характеристики на асансьора, съставните му части и предпазните му устройства, както и данни за производителя и за лицето, което е монтирало асансьора; инструкции по чл.37 и чл.38, т.1 от Наредбата за Съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства, както и всички други документи необходими за извършване на

проверка от регионалния отдел на ГД "ИДТН" или органа за контрол (структурно обособена част на предприятие, получила лицензия от председателя на ДАМТН) за първоначално регистриране и пускане в експлоатация на уредбата в съответствие с Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори (в сила от 12.05.2003г., изм. ДВ. бр. 60 от 20 юли 2018г.).

ДРУГИ СМР

- Част Електрическа за шахтата се осигурява от Възложителя.
- Външното ел. захранване е съществуващо.
- Разпределително табло и силова инсталация за шахтата се осигурява от Възложителя – допълнителната обща инсталирана мощност на обекта е 7.555 kW, а работна - 7.253 kW.
- Осветителна шахтова инсталация се осигурява от Възложителя – в шахтата на асансьора ще се монтират влагозащитени осветителни тела с минимална степен на защита IP44.
- Заземителна шахтова инсталация се осигурява от Възложителя – за асансьорната шахта е предвиден вътрешен заземителен контур от поцинкована шина 40/4 мм, положена скрито в подова замазка. Към него, посредством предвидените заземителни пети, се присъединяват всички метални нетоководещи части/елементи и индивидуална заземителна уредба, чрез стоманена поцинкована шина 40/4 мм и заземително устройство съставено от два броя заземителни кола от стоманени поцинковани профили L 63/63/6 мм с дължина 2м.
- Част ВиК се осигурява от Възложителя – н юа дъното на шахтата, с дълбочина под котата на влизане 1.70 м, е предвидено понижение 40/40 см за отводняване към дворната канализация в случай на необходимост.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

1. **Проект на асансьор без машинно помещение Клас I - пътнически, с електрическо задвижване, с 3 спирки, с товароподемност 630 кг, до 8 лица , със скорост 1,0 м/с.:**
 - Разстояние между дъно шахта и първа спирка 170 см
 - Първа спирка на кота - 0,36
 - Разстояние между първа и втора спирки 396 см
 - Втора спирка на кота - +3,60
 - Разстояние между втора и трета спирки 256 см
 - Трета спирка на кота - +6,20
 - Разстояние между трета спирка и таван на шахтата 370 см
2. **Повдигателен механизъм:**
 - Безредукторен повдигателен механизъм за пътнически асансьор без машинно помещение, с горно задвижване, с 3 спирки, до 8 лица, с товароподемност 630 кг, скорост 1,0 м/с. Плавно тръгване и спиране с честотен регулатор. Производство ЕС.
 - Марка/ Модел/ Производител: Faxi Drive
 - Технически параметри: 4.1 kw , 380 V, 50 Hz

- 3. Комплект водещи релсови пътища в шахтата, комплект въжета, противотежести, буфер, захващащ механизъм.**
 - Въжета с мин. дебелина 6.5 мм, противотежести, буфер, захващащ механизъм Всички да притежават пълно механично съответствие с избрания повдигателен механизъм.
 - Въжетата за окачване на кабината и контра тежестите да отговарят на БДС EN 81-20 или еквивалент, БДС EN 81-50 или еквивалент.
- 4. Микропроцесорно Табло управление**
 - С честотен регулатор, предварително отваряне на вратите, събирателно в двете посоки на движение на асансьора, аварийно движение при спиране на тока до етаж и отваряне на вратата, режим за пестене на енергия когато асансьора не се използва. Плавно тръгване и спиране.
 - Марка/ Модел/ Производител: Mi-kef, Turkey
 - Технически параметри: 5.5 kw invertor , combo device
- 5. Шахови врати**
 - Автоматични, минимални размери 900/2000 мм (ширина/височина), телескопично отваряне, изработени от неръждаема стомана; с електромеханични заключалки и контакти.
 - Марка/ Модел/ Производител: Merih asansor
 - Технически параметри: 900/2000 mm. automatic telescopic doors
- 6. Етажни бутониери**
 - с лицев панел от неръждаема стомана, на който са монтирани стандартни бутони, както и дисплей за светлинно показване на посока/етажи, монтиран на подходящо място в близост до шахтовата врата на минимална височина 90 см.
 - Марка/ Модел/ Производител: Genemek
 - Технически параметри: Parallel comincation
- 7. Кабина**
 - проходна на 180 градуса, с две кабинни врати от източна и западна страна, панорамна от едната страна по средата с иноксов команден панел и срещуположна страна огледало горната половина, дръжка и долната половина инокс; вътрешни минимални размери ширина/дълбочина/височина 1100/1400 /2100 мм; парапет - тръбна ръкохватка от неръждаема стомана под огледалото; под - износоустойчива хигиенична противоплъзгаща настилка; осветление – икономично LED осветление с мин. 4 броя лампи; вентилатор; кабинна бутониера с лицев панел от неръждаема стомана включваща стандартни бутони за етажите със светлинна индикация, поставен подходящо за ползване на хора с инвалидни колички, с бутон за отваряне/затваряне на вратата, бутон аларма, дисплей за сигнализация за етажите, ключ/бутон за аварийно осветление, ключ/бутон за вентилатора, индикатор за претоварване, устройство за директна телефонна връзка с аварийен екип при засядане на пътници; две врати за асансьорна кабина - двукрили, автоматични, с телескопично отваряне, с рамка от неръждаема стомана и Фотозавеса / контакт натиск. 3 спирки – първа спирка на кота -0,36, с външна врата; втора спирка на кота +3,60 с вътрешна шахтова врата и трета спирка на кота +6,20 с вътрешна шахтова врата, полезен ход 6.56 м.
 - Марка/ Модел/ Производител: Lift group Aspekt 1 LTD
 - Технически параметри: 1100x1400 mm