

***Количественная
выпуска
на трамвайные планы***

(Fv-01, Fv-02, Fv-03, Fv-04, Fv-05, Fv-06, Fv-07, Fv-08, Fv-09, Fv-10)

Трамвайная линия Рига № 7
Обследование сети электроснабжения
(трамвай)

KÓDSZÁM / кодовое число	MEGNEVEZÉS	НАИМЕНОВАНИЕ	MENY- NYISÉG / шт.	MÉRT. EGYS. / ei.
FV-001/1	15kN típusú acéloszlop állítása alapgyödr kiasással, beton alap készítésével, oszlop beemeléssel.	Монтаж стальной опоры (15kN), включая рытье ямы под опору, выполнение бетонного основания и опускание опоры	24	db / шт.
FV-001/2	20kN típusú acéloszlop állítása alapgyödr kiasással, beton alap készítésével, oszlop beemeléssel.	Монтаж стальной опоры (20kN), включая рытье ямы под опору, выполнение бетонного основания и опускание опоры	3	db / шт.
FV-003	Zárt, önbeálló típ. falihorog beépítése beton, téglavagy márvány falba, utólagos statikai vizsgálattal.	Монтаж закрытого самоустанавливающегося настенного крюка в бетонной, кирпичной или мраморной стене с последующим проведением статического испытания.	1	db / шт.
FV-004	Tartóhorog felszerelése acél oszlopra BANDIT szalaggal.	Монтаж несущего крюка на стальной опоре с помощью полосы BANDIT.	11	db / шт.
FV-009	Tartó- vagy irányodrony felszerelése, 'O----O' alakban. A vágányzóna határáig 35mm ² -es acélsodronyból, sodronyvégék Ø13,5mm-es "A" típusú üvegszálak kötélből.	Монтаж несущего или направляющего троса 'O----O'-образной форме в пределах путевой зоны, из стального троса сечением 35 мм ² , с концами, выполненными из стекловолоконного каната Ø13,5 мм типа "A".	29	db / шт.
FV-010	Tartó- vagy irányodrony felszerelése, 'O>---O' alakban. A vágányzóna határáig 35mm ² -es acélsodronyból, sodronyvégék Ø13,5mm-es "A" típusú üvegszálak kötélből.	Монтаж несущего или направляющего троса 'O>---O'-образной форме в пределах путевой зоны, из стального троса сечением 35 мм ² , с концами, выполненными из стекловолоконного каната Ø13,5 мм типа "A".	10	db / шт.
FV-011	Tartó- vagy irányodrony felszerelése, 'O>---<O' alakban. A vágányzóna határáig 35mm ² -es acélsodronyból, sodronyvégék Ø13,5mm-es "A" típusú üvegszálak kötélből.	Монтаж несущего или направляющего троса 'O>---<O'-образной форме в пределах путевой зоны, из стального троса сечением 35 мм ² , с концами, выполненными из стекловолоконного каната Ø13,5 мм типа "A".	6	db / шт.
FV-013	Tartóháló készítése szakaszszigetelők vagy váltók fölé, 6×0,8 m-es téglalap alakban, távtartóval, 35mm ² acélsodronyból, kifizető sodronyok nélkül, 'o<□>o' alakban.	Изготовление несущей сетки над участковыми изоляторами или стрелками, в форме кирпичной плиты размерами 6×0,8 м, с распоркой, из стального троса сечением 35 мм ² , без выходящих тросов, в 'o<□>o' -образной форме.	6	db / шт.
FV-020	Villamos merev felfüggesztés felszerelése.	Монтаж жесткой трамвайной верхней подвески.	128	db / шт.
FV-021	Villamos lengő felfüggesztés felszerelése, 0°-4° szögtörés esetén.	Монтаж трамвайной качающейся верхней подвески в случае углового перелома 0°-4°.	5	db / шт.
FV-022	Villamos lengő felfüggesztés felszerelése sodrony alá ívben, 4,5°-25° szögtörés esetén.	Монтаж качающейся верхней подвески по дуге под тросом в случае углового перелома 4,5°-25°.	17	db / шт.
FV-031	Toldószorító (6 csavaros) felszerelése.	Монтаж стыковочного (6-болтового) зажима		db / шт.
FV-032	100mm ² -es munkavezeték szabályozása.	Регулировка контактного провода сечением 100 мм ² .	1 987	m
FV-058	150mm ² Cu munkavezeték felszerelése (megerősítő tápvezeték).	Монтаж рабочего провода типа 150 мм ² (плюс линия питания).	2 415	m
FV-066	Táppont csatlakozás szerelése földkábelről, munkavezetékre, védő csövezéssel, 1db NSGAFöu 1×240mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábel, szorítókkal.	Монтаж соединения точки подвода питания с подземного кабеля на контактный провод, с защитными трубами, одним кабелем типа NSGAFöu сечением 1×240 мм ² или равнозначным ему изолированным медным кабелем, с зажимами.	56	db / шт.
FV-067	Táppont csatlakozás szerelése földkábelről, légkábelre, védő csövezéssel, 1db NSGAFöu 1×240mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábel, szorítókkal.	Монтаж соединения точки подвода питания с подземного кабеля на воздушный кабель, с защитными трубами, одним кабелем типа NSGAFöu сечением 1×240 мм ² или равнозначным ему изолированным медным кабелем, с зажимами.	8	db / шт.
FV-070	Sodronyra bilincselte lengő táppont szerelése, 1db NSGAFöu 1×120mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábel, szorítókkal. (SBLTP)	Монтаж качающейся точки подвода питания, прикрепленной хомутами к тросу, выполняемый одним кабелем типа NSGAFöu сечением 1×120 мм ² или равнозначным ему изолированным медным кабелем, с зажимами.	35	db / шт.

Трамвайная линия Рига № 7
Обследование сети электроснабжения
(трамвай)

KÓDSZÁM / кодированное число	MEGNEVEZÉS	НАИМЕНОВАНИЕ	MENY- NYISÉG / шт.	MÉRT. EGYS. / шт.
FV-076	Összekötő táppont szerelése, NSGAFöu 1×120mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábelel, szorítókkal. (ÖTP)	Монтаж соединительной точки подвода питания, выполняемый одним кабелем типа NSGAFöu сечением 1×120 мм ² или равнозначным ему изолированным медным кабелем, с зажимами. (ÖTP)	30	db / шт.
FV-079	Szakaszszigetelő részére, felfüggesztés felszerelése, 25-50mm ² -es acélsodronyra, csigás függesztéssel, MINOROK kötéllel.	Для участкового изолятора, монтаж верхней подвески на стальном тросе сечением 25-50 мм ² , с червячной подвеской, с канатом MINOROK+C2	12	db / шт.
FV-081	"Riga" típusú szakaszszigetelő és jelzőtáblájának beépítése, villamos munkavezetékbe, illetve tartószerkezetre.	Установка секционных изоляторов (тип "Riga") и их указательных знаков на трамвайном контактном проводе и на несущей конструкции.	12	db / шт.
FV-093	150 mm ² -es munkavezeték szigetelt kihorgonyzásának szerelése '-----' alakban, 50mm ² -es horganyzott acélsodronyból.	Монтаж изолированной анкеровки воздушного фидера сечением 150 мм ² в '-----' -образной форме из оцинкованного стального троса сечением 50 мм ² .	2	db / шт.
FV-096	Légköri túlfeszültség levezető felszerelése, és bekötése földelő szerkezetbe, NSGAFöu 1×120mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábelezéssel, kompletten.	Монтаж воздушного отводчика перенапряжения и его подсоединение к заземляющей конструкции кабелем типа NSGAFöu сечением 1×120 мм ² или равнозначным ему изолированным медным кабелем, в комплекте	28	db / шт.
FV-097	Kapcsolási túlfeszültség levezető (Acer Voltage PSP 1/20/IV) felszerelése, és bekötése mínusz szekrénybe, vagy (maximum 15m távolságra lévő) sínre előre felszerelt sín-szekrénybe, NSGAFöu 1×120mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábelezéssel, kompletten.	Монтаж и подключение отводчика перенапряжения включения (Acer Voltage PSP 1/20/IV) в минусовой коробке или в заранее установленной рельсовой коробке (максимум 15 м) комплектно с помощью кабелей типа NSGAFöu сечением 1×120 мм ² или равнозначными ему изолированными медными кабелями.	28	db / шт.
FV-098	Átütő biztosító (Acer Voltage P120G) felszerelése, és bekötése mínusz szekrénybe, vagy (maximum 15m távolságra lévő) sínre előre felszerelt sín-szekrénybe, NSGAFöu 1×120mm ² -es vagy azzal egyenértékű szigetelt réz kábelezéssel, kompletten.	Монтаж и подсоединение пробойного предохранителя (Acer Voltage P120G) к минусовой коробке или к предварительно установленной коробке с электрическими шинами (находящейся на удалении максимум 15 м) кабелями типа NSGAFöu сечением 1×120 мм ² или равнозначными ему изолированными медными кабелями, в комплекте.	28	db / шт.
Строительно-монтажные работы без НДС:				

Tulkojums latviešu valodā:

Rīgas 7. tramvaja līnija
Elektroapgādes tīkla apsekojums

Tramvaja līnijas apjomu saraksts

(Fv-01, Fv-02, Fv-03, Fv-04, Fv-05, Fv-06, Fv-07, Fv-08, Fv-09, Fv-10)

Rīgas 7. tramvaja līnija
Elektroapgādes tīkla apsekojums
(tramvajs)

	NOSAUKUMS	DAUDZUMS	MĒR- VIEN.
FV-001/1	Tērauda balsta (15kN) uzstādīšana, ieskaitot balsta bedres rakšanu, pamatnes betonēšanu un balsta nolaišanu	24	gab.
FV-001/2	Tērauda balsta (20 kN) uzstādīšana, ieskaitot balsta bedres rakšanu, pamatnes betonēšanu un balsta nolaišanu	3	gab.
FV-003	Slēgta pašregulējoša sienas āķa uzstādīšana betona, ķieģeļu vai marmora sienā, kam seko statiskā pārbaude (slodzes tests).	1	gab.
FV-004	Balsta āķa uzstādīšana uz tērauda balsta, izmantojot BANDIT lentu.	11	gab.
FV-009	Nesošās vai virzošās "O ---- O" veida troses uzstādīšana sliežu ceļa zonā, kas izgatavota no tērauda troses ar šķērssgriezumu 35 mm ² , ar galiem no stikla šķiedras troses Ø13,5 mm, tips "A".	29	gab.
FV-010	Nesošās vai virzošās "O ---- O" veida troses uzstādīšana sliežu ceļa zonā, kas izgatavota no tērauda troses ar šķērssgriezumu 35 mm ² , ar galiem no stikla šķiedras troses Ø13,5 mm, tips "A".	10	gab.
FV-011	Nesošās vai virzošās "O ---- O" veida troses uzstādīšana sliežu ceļa zonā, kas izgatavota no tērauda troses ar šķērssgriezumu 35 mm ² , ar galiem no stikla šķiedras troses Ø13,5 mm, tips "A".	6	gab.
FV-013	Nesošā sieta izgatavošana virs sekciju izolatoriem vai pārslēgiem 6x0,8 m izmēra taisnstūra formā ar starpliku no tērauda troses ar šķērssgriezumu 35 mm ² , bez izejošām trosēm, "o <□> o" veidā.	6	gab.
FV-020	Stingrās tramvaja līnijas augšējās balstiekārtas uzstādīšana.	128	gab.
FV-021	Tramvaja līnijas svārstīgās augšējās balstiekārtas uzstādīšana 0° -4° leņķa pārrāvuma gadījumā.	5	gab.
FV-022	Svārstīgās augšējās balstiekārtas uzstādīšana lokā zem troses 4,5° - 25° leņķa pārrāvuma gadījumā.	17	gab.
FV-031	Pagarinājuma (6 skrūvju) skavas uzstādīšana		db / шт.
FV-032	Gaisvadu ar 100 mm ² šķērssgriezumu regulēšana.	1 987	m
FV-058	150 mm ² Cu gaisvadu līnijas uzstādīšana (elektroapgādes līnijas pastiprināšana).	2 415	m
FV-066	Strāvas padeves punkta savienojuma uzstādīšana no pazemes kabeļa līdz kontakta vadam ar aizsargcaurulēm, ar vienu NSGAFöu tipa kabeli ar šķērssgriezumu 1 × 240 mm ² vai ar līdzvērtīgu izolētu vara kabeli ar skavām.	56	gab.
FV-067	Strāvas padeves punkta savienojuma uzstādīšana no pazemes kabeļa līdz gaisa vadam ar aizsargcaurulēm, ar vienu NSGAFöu tipa kabeli ar šķērssgriezumu 1 × 240 mm ² vai ar līdzvērtīgu izolētu vara kabeli ar skavām.	8	gab.
FV-070	Strāvas padeves svārstīgā punkta, kas piestiprināts ar skavām pie troses, uzstādīšana, izmantojot vienu NSGAFöu tipa kabeli ar šķērssgriezumu 1 × 120 mm ² vai līdzvērtīgu izolētu vara kabeli ar skavām.	35	gab.

Rīgas 7. tramvaja līnija
Elektroapgādes tīkla apsekojums
(tramvajs)

	NOSAUKUMS	DAUDZUMS	MĒR- VIEN.
FV-076	Strāvas padeves pieslēguma punkta uzstādīšana, izmantojot vienu NSGAFöu tipa kabeli ar šķērs griezumu $1 \times 120 \text{ mm}^2$ vai līdzvērtīgu izolētu vara kabeli ar skavām. (ÖTP)	30	gab.
FV-079	Sekciju izolatoram augšējās balstiekārtas uzstādīšana uz tērauda troses ar $25-50 \text{ cm}^2$ šķērs griezumu, ar gliemežveida balstiekārtu, ar MINOROK + C2 trosi	12	gab.
FV-081	Sekciju izolatoru (tips "Rīga") un to norādījuma zīmju uzstādīšana uz tramvaja kontaktvada un uz balsta konstrukcijas.	12	gab.
FV-093	Gaisa fīdera izolētā enkurojuma ar šķērs griezumu 150 mm^2 uzstādīšana "----" veidā no cinkota tērauda troses ar šķērs griezumu 50 mm^2 .	2	gab.
FV-096	Gaisa pārsprieguma ierobežotāja uzstādīšana un savienojums ar konstrukcijas zemējumu ar NSGAFöu tipa kabeli ar šķērs griezumu $1 \times 120 \text{ mm}^2$ vai līdzvērtīgu izolētu vara kabeli, iekļauts komplektā	28	gab.
FV-097	Ieslēgšanas pārsprieguma ierobežotāja uzstādīšana un pievienošana (Acer Voltage P120G) mīnusa kārbā vai iepriekš uzstādītā sliežu kārbā (maksimāli 15 m) ar NSGAFöu tipa kabeļiem ar $1 \times 120 \text{ mm}^2$ šķērs griezumu vai līdzvērtīgiem izolētiem vara kabeļiem.	28	gab.
FV-098	Pārrāvuma drošinātāja (Acer Voltage P120G) uzstādīšana un pievienošana mīnusa kārbā vai iepriekš instalētā elektriskā kopnē (kas atrodas ne vairāk kā 15 m attālumā) ar NSGAFöu tipa kabeļiem ar šķērs griezumu $1 \times 120 \text{ mm}^2$ vai līdzvērtīgiem izolētiem vara kabeļiem, komplektā.	28	gab.