

	1	2	3	4	5	6	7	8
--	---	---	---	---	---	---	---	---

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekts objektam: "Tārgales pamatskolas sporta laukuma jaunbūve" izstrādāts pamatojoties Pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projekta EL T sadaļā tiek risin āta Tārgales pamatskolas sporta laukuma elektroapgāde un teritorijas apgaismojuma jaunbūve.

U=230/400V;
I=50A.

Apgaismojuma jaunbūve:

- Pēc pasūtītāja ierosinājuma apkārt stadionam paredzēts izbūvēt 6,0m augstus karsti cinkotus apgaismojuma balstus ar armatūru un 102W LED VIZULO STORK spuldzēm vai ekvivalenta. Pie trenāziņu laukuma paredzēts izbūvēt 6,0m augstus balstus ar 51W LED VIZULO STORK spuldzēm vai ekvivalenta;
- No esošas KS sadalnes izbūvēt kabelīniju līdz projektējamaj GS-1 sadalnei. GS-1 sadalni izvietot pie daļēji slēgtas nojumes. No GS-1 sadalnes izbūvēt apgaismojuma tīklu ar kabeļa līniju AXMK-1-4x16 un izbūvēt kabelīniju AXMK-1-4x16 līdz AS sadalnei. AS sadalnes un apgaismojuma būvniecība pie trenāziņu laukuma paredzēta 2.kārtā. AS sadalnes izvietojumu precizēt būvniecības laikā. Apgaismojuma ieslēgšana un izslēgšana paredzēta manuālā (rokas vadības).
- No GS-1 sadalnes izbūvēt kabelīlīnijas NYγ-J 5x4 līdz stadiona sadalnēm. Futbola laukumam paredzētas zemē montējamās sadalnes SS-1 un SS-2 kurās tiek montētas 3f rozetes.
- Šķērsojot ielas un iebrauktuves kabeļa līniju ievietot Ø110mm 750N aizsargcaurulē.
- Kabeļu savienojumus veidot tikai balstos un komutācijas sadalēs, neizmantojot T veida uznavas.
- Apgaismojuma balstu augstums H=6,5 (U=0,6), kuriem tiek uzstādīts gaismeklis VIZULO STORK ar 102W vai 51W LED spuldzi (skatīt Pieļikums 1).
- Starp balstiem tiek noguldīts proj. apgaismojuma kabeli AXMK-1-4x16. Kabeli guldīt 0,7m dziļumā zaļā zonā un 1,0m dziļumā aizsargcaurulē zem brauktuves. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, ievērot minimālo vertikālo attālumu 0,3m.
- Projektējamo gaismeklī un balsta instalāciju aizsargāt ar "C" tipa automātslēdzi.
- Pirms tranšejas rakšanas atšurēt esošās komunikācijas;
- Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no **visiem** inženierkomunikāciju turētājiem;
- Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieļeidšamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
- Pēc darbu pabeigšanas sāktārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atļaujot z āļāju, brauktuviu cietos segumus.

Vispārīgie norādījumi:

- Visi montažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, Latvijas Valsts standartus, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas;
- Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem, tādās pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst Eiropas normatīvo aktu prasībām;
- Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikaāciju un darbu apjomus, nepiecie šamības gadījumā tos rediģēt un saskaņot ar pasūtītāju;
- Izstrādātais būvprojekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām;
- Projektu skaitīt un izbūvēt kopā ar Arhitektūras daļu.


DAĻAS VAI SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.:
1.	Vispārīgie rādītāji		ELT-1.0
2.	Generālpilāns ar projektētajiem elektroapgādes tīkliem	1:250	ELT-2.1
3.	Principiāla shēma		ELT-3.1
4.	Materiālu un iekārtu specifikācija 1.kārtā		ELT-4.1
5.	Materiālu un iekārtu specifikācija 1.kārtā		ELT-4.2
6.	Materiālu un iekārtu specifikācija 2.kārtā		ELT-4.3
7.	Materiālu un iekārtu specifikācija 2.kārtā		ELT-4.4
8.	Pieļikums 1		ELT-5.1

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS :

- Ministru kabineta noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās";
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- LBN 261-15 "Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve";
- LBN 008-14 "Inženieritkļu izvietojums";
- LVS EN 12464-1 Gaisma un apgaismojums;
- LVS-60598-1:2015 Gaismekļi;
- LEK-049, LEK-082, LEK-129;
- "DRAKA" produktu katalogs;
- "JAUDA" produktu katalogs;
- "VIZULO" produktu katalogs;
- Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

Būvprojekta EL sadaļas vadītāja apliecinājums Šī būvprojekta EL sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	
Būvprojekta EL T sadaļas vadītājs	(vārds un uzvārds)
	3-00151
	(sertifkāta Nr.)
	07.06.2016.
	(datums)
	(paraksts)

Pasūtītājs: Ventispijs novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventispijs, LV-3601			Objekts: Tārgales pamatskolas sporta laukuma jaunbūve, 1. kārtā un 2. kārtā		Atbildīgais projektētājs: <div> SIA "BM" - projekts" Vīšu iela 12-47, Tīraine, Mārupes novads LV-2167</div>		
	Paraksts	Datums	Adrese: "Tārgales parks", "Liepziedi" "Tārgales skola", Tārgale, Ventispijs novads, LV-3621				
			©All rights reserved. @izmantojams saskaņā ar autoritēsiņu likumu				
Būvpr.vad.	Gints Zvejnieks	07.06.2016	Lapas nosaukums:				
ELT. vad.	Vitālijs Ševčuks	07.06.2016	Lguma nr.: IE2015/100 Arhīva nr.: IE2015/100				
Izstrādāja	Vitālijs Ševčuks	07.06.2016	Mērogs: B.m.				
			Vispārējie rādītāji				
			Stadija		Lapas	Ras. Nr.	
			BP			ELT-1.0	

1	2	3	4	5	6	7	A3
---	---	---	---	---	---	---	----