Сечения на изкопи	общо бр. тръби HDPE ф50 силови	общо бр. тръби HDPE ф50 LAN
① – 16р.СВТ 3х2.5мм² в 16р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	2	1
② – 16р.СВТ 3х2.5мм² в 16р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели предварително замонолитени в бетон	2	1
③ – 16р.СВТ 5х10мм² в 16р. HDPE ф50 16р.СВТ 5х6мм² в 16р. HDPE ф50 76р.СВТ 3х2.5мм² в 76р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	10	1
④ – 16р.СВТ 5х10мм² в 16р. HDPE ф50 16р.СВТ 3х2.5мм² в 16р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	3	1
⑤ – 16р.СВТ 5х10мм² в 16р. HDPE ф50 16р.СВТ 3х2.5мм² в 16р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	3	1
⑥ – 16р.СВТ 5х10мм² в 16р. HDPE ф50 26р.СВТ 3х2.5мм² в 26р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	2	1
⑦ – 16р.СВТ 5х6мм² в 16р. HDPE ф50 66р.СВТ 3х2.5мм² в 66р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	8	1
⑧ – 16р.СВТ 5х6мм² в 16р. HDPE ф50 46р.СВТ 3х2.5мм² в 46р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	6	1
⑨ – 16р.СВТ 5х6мм² в 16р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	2	1
⑩ – 36р.СВТ 3х2.5мм² в 36р. HDPE ф50 16р. HDPE ф50 – резерв–силови 16р. HDPE ф50 – резерв LAN кабели в изкоп	4	1

Забележки:

1. Новопроектираните табла да се заземят чрез заземител от поцинкован профил L60/60/5мм L=1.5м. Преходното съпротивление да бъде RS10Ω. При необходимост да се добавят допълнителни заземители.
2. Новопроектираните заривателни линии да се изтеглят съгласно посочените разрези (виж чертеж №02) в:
–тръба тип HDPE ф50 на 10см под подпорни стени за укрепване на терена върху пясъчна подложка с дебелина 10см.
–тръба тип HDPE ф50 на дълбочина 80см. върху пясъчна подложка с дебелина 10см.
–тръба тип HDPE ф50 предварително замонолитено в стоманобетонна конструкция (преминаване през монолитни стени на каши).
3. Да се спазва нормативно отстояние от 50см между силови и ВиК комуникации.
4. Върху тръбите се насипва пясък или пресята пръст (която се трамбова) с дебелина 0,35м. и върху насипа се поставя предупредителна лента. Кабелния изкоп се дозасипва с чиста пръст.
5. Кабелните шахти да се изпълнят с бетонови зидарийни тела с якост на натиск не по–малко от 10MPa.
6. Кабелните шахти да се хидроизолират.
7. Капаците на кабелните шахти да бъдат изработени от полимербетон с размери 90/60/8см. Рамките на кабелните шахти да бъдат изработени от горещопоцинкована стомана L80/80/8.
8. Минимален радиус на огъване на кабела не по малка от 15D (диаметъра на кабела).

Легенда:

- –Разпределително табло
- –Разпределително табло за вграждане IP44, с р–ри 300/220/120mm
- –Кабелна шахта с капак от полимербетон с р–ри 60/90/80
- –Кабелна шахта с капак от полимербетон с р–ри 90/120/130
- –Парково осв. тяло с Нсв.4,50м в комплект с LED осветител 46W и вградено в стълба разпределително табло мин. Р44 с клеми до 10мм²
- –Градинско осв. тяло H=1.0м с LED 11W/230V IP44
- Осв. тяло IP67 за вграждане в настилка с LED лампа 3W/230V с неутрално бяла светлина
- Осв. тяло IP67 за вграждане в настилка с LED лампа 7W/230V с зелена светлина
- LED лента 10W/m, 24V IP44 с неутрално бяла светлина
- Ел. зах. блок 240W, 230V/24V в кутия за вграждане с р/ри 300/220/120mm min IP44
- –извод за зах. на LED лампи за осветление на стълби
- –Кабелно трасе от тръби тип HDPE в изкоп
- –Заземителен електрод от L профил 63х63х6мм H=1,5м

Обект: Площадно пространство в УПИ III, кв.100, по плана на гр. Ахтопол, община Царево

Чертеж:	Ситуация	
фаза: ТП дата 2018	част: Електротехническа	чертеж: 01 М 1:50

Проектант	инж. Хр. Топалски	
Съгласували	Архитектура	арх. Ст. Бахатуров
	Конструкции	инж. Л. Димитров
	ВиК	инж. Т.Джорова
	Л.АРХ	л.арх. Н.Иванова
	ВПТ	инж. Н. Димитров

Възложител: Община Царево