

СПЕЦИФИКАЦИЯ - КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

алейно осветление

ГПЧЕ "Хр.Ботев"

поз. №	Наименование на машината, апарата, дейността	Кол- во	ед. м-
	I. Електрозахранване		
	A. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ		
1	Доставка на разпределително ел.табло Т01 и Т03, изработено по приложена ел.схема	2 бр.	
2	Доставка на кабел СВТ 3x10.0 mm ²	5 m	
3	Доставка на кабел СВТ 5x6.0 mm ²	5 m	
4	Доставка на PVC канал 40x30мм	15 m	
	Б. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ		
1	Монтаж на разпределително ел.табло Т0 върху стена	2 бр.	
2	Полагане на PVC канал 40x30мм	15 бр.	
3	Полагане на кабел СВТ 3x10.0 mm ² в готов кабелен канал	5 m	
4	Полагане на кабел СВТ 5x6.0 mm ² в готов кабелен канал	5 бр.	
	В. ИЗПИТАНИЯ		
1	Измерване съпротивлението на изолацията на кабел НН		
2	Измерване съпротивлението на точка от защитното заземление	3 щ	
	II. Парково осветление		
	A. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ		
1	Доставка на парково осветително тяло с LED осветител с мощност 60 W, като например модел ST1C №BM29 на iGuzzini	39 бр.	
2	Доставка на метален стълб с височина 4.0м за парков осветител с възможност за вграждане в него клемна кутия с IP54, в която да се монтира АП 1р/С6А и клеморед, позволяващ вход-изход на кабел тип СВТ със сечение до 6mm ² и отклонение със сечение до 2,5mm ² , като например модел 1278 на iGuzzini		
3	Адаптер за връзка на стълб с ф60 към осветително тяло за ф76, като например модел 6152 на iGuzzini	39 бр.	
4	Доставка на клемна кутия за монтаж в основата на стълб, като например модел ККУО-L на "ЕНТЕЛ ТТТ" АД	7 бр.	
5	Доставка на стандартен заземителен кол от под. профил 63/63/6/1500мм	42 бр.	
6	Доставка на кабел СВТ 3x6.0 mm ²	280 m	
7	Доставка на кабел СВТ 3x4.0 mm ²	400 m	
8	Доставка на кабел СВТ 3x2.5 mm ²	580 m	
9	Доставка на метална тръба ф50	55 m	
	Б. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ		
1	Направа на изкоп за фундамент на стълб - 0.8x0.6x0.6м	39 бр.	

2	Направа на фундамент в готов изкоп - 0.8x0.6x0.6м, включително доставка на бетона	39 бр.
3	Монтаж на осветително тяло върху стълб за осветление с височина 4м	39 бр.
4	Изпращане на стоманено тръбен стълб за осветление с височина 4.0м	39 бр.
5	Монтаж на клемна кутия в основата на стълб за осветление	39 бр.
6	Захранване на осветително тяло от клемна кутия с кабел SVT 3x2.5mm ² през вътрешността на стълба	39 бр.
7	Направа изкоп 0,7/0,4 м със зариване и трамбоване	1050 м
8	Пробиване на отвор в стена за прокарване на 1 бр. тръби ф50, включително замонолитване	5 бр.
9	Направа на заземление с 2 кола и преходно съпротивление R≤30Ω.	21 бр.
10	Укрепване на метална тръба към стена на скоби, включително доставката и монтажа на скобите	25 м
11	Полагане на кабел SVT 3x6.0 mm ² в готов изкоп	280 m
12	Полагане на кабел SVT 3x4.0 mm ² в готов изкоп	400 m
13	Полагане на кабел SVT 3x2.5 mm ² в готов изкоп	580 m
14	Доставка и полагане на сигнална лента с надпис "Внимание електрически кабел"	1050 м
15	Направа суха разделка на кабел до 3x6mm ²	38 бр.
16	Свързване на кабел към съоръжение до 6mm ²	351 бр.
	В. ИЗПИТАНИЯ	
1	Измерване съпротивлението на точка от защитното заземление	10 чч
	III. Спортна площадка за баскетбол и площадка по безопасност на движението	
	А. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ	
1	Доставка на прожектори с LED 250W, корпус изработен от лят алуминий, прахово боядисан; ел. схема пригодена за 220V/50Hz, клас I като например прожектор "R250 LED", производство на GE Lighting.	18 бр.
2	Доставка на метални многотръбни стълбове за осветление с активна височина 9м (обща височина 10.5м, от които 1.5м се монират във фундамент в земята)	6 бр.
3	Доставка на стандартен заземителен кол от поц. профил 63/63/6/1500mm	6 бр.
4	Доставка на клемна кутия за монтаж в основата на стълб, като например модел ККУО-Л на "ЕНТЕЛ ТГТ" АД	6 бр.
5	Доставка на клемна кутия K2	бр.
6	Доставка на метална тръба ф50	36 м
7	Доставка на кабел SVT 3x6.0 mm ²	90
8	Доставка на кабел SVT 3x4.0 mm ²	65 m
9	Доставка на кабел SVT 3x2.5 mm ²	65 m
	Б. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ	
1	Направа на изкоп за фундамент на стълб - 1.5x0.8x0.8м	6 бр.

2	Направа на фундамент в готов изкоп - 1.5x0.8x0.8м, включително доставка на бетона	6 бр.
3	Направа на конзола за закрепване на 3 броя прожектори върху стълб за осветление с височина 9м, включително доставка на материалите, по детайл съгласно приложен чертеж	6 бр.
4	Монтаж на осветително тяло прожектор, чрез готова конзола върху стълб за осветление с височина 10.5м	18 бр.
5	Захранване на осветително тяло от клемна кутия с кабел СВТ 3x2,5мм2 през вътрешността на стълба	18 бр.
6	Монтаж на клемна кутия в основата на стълб за осветление	6 бр.
7	Изпращане на стоманено тръбен стълб 10.5м	6 бр.
8	Направа изкоп 0,7/0,4 м със зариване и трамбоване	130 м
9	Полагане на метална тръба ф50 в готов изкоп	6 м
10	Направа на заземление с 2 кола и преходно съпротивление $R \leq 30\Omega$.	6 бр.
11	Пробиване на отвор в стена за прокарване на 1 бр. тръби ф50, включително замонolitване	2 бр.
12	Укрепване на метална тръба към стена и метален стълб на скоби, включително доставката и монтажа на скобите	36 м
13	Полагане на кабел СВТ 3x6.0 mm ² в готов изкоп	90 m
14	Полагане на кабел СВТ 3x4.0 mm ² в готов изкоп	65 m
15	Полагане на кабел СВТ 3x2.5 mm ² в готов изкоп	65 m
16	Доставка и полагане на сигнална лента с надпис "Внимание електрически кабел"	130 м
17	Направа суха разделка на кабел до 3x6мм2	12 бр.
18	Свързване на кабел към съоръжение до 6мм2	36 бр.
	В. ИЗПИТАНИЯ	
1	Измерване съпротивлението на точка от защитното заземление	3 чч

