1. **Обхват и обем на дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка.**

|  |
| --- |
| **2.1. Обособена позиция 1 - Строителни материали:** |
| 1 | Арматурна мрежа 4 мм. |
| 2 | Арматурно желязо или валцдрат φ 6 : φ 6,5 |
| 3 | Баластра |
| 4 | Бетон Б -15 |
| 5 | Бордюри 50/16/8 |
| 6 | Боя за хоризонт.пътна маркировка /ХПМ/ |
| 7 | Винкели равностранни от 20х20х3 до 100х100х8 мм. |
| 8 | Газобетонни блокчета 100 мм |
| 9 | Гайка М 6÷ М 24 |
| 10 | Гвоздеи  |
| 11 | Заваръчна мрежа Ф 6 20/20 |
| 12 | Изкуствени неравности Звено 50х43х5 |
| 13 | Изкуствени неравности Звено 50х90х5 |
| 14 | Изкуствени неравности Терминал 28х90х5 |
| 15 | Изкуствени неравности Терминал 43х23х5 |
| 16 | Кръгла стомана от φ 8 : φ 60 мм. |
| 17 | Ламарина листова /СВ и ГВ/: 0,5 - 6,0 мм.и 1000/2000мм.- 1250/2500мм. |
| 18 | Мозайка |
| 19 | Неплътен асфалтобетон |
| 20 | Оградна мрежа |
| 21 | П –образен профил /уайзен/ от № 6,5 до № 12 |
| 22 | Пано оградно 1,2-1,4 х 2,5 м. |
| 23 | Периодичен профил № 8 : № 20 |
| 24 | Плътен асфалтобетон |
| 25 | Поликарбонат - 8мм UV безцветен |
| 26 | Поцин. ламарина /LT профил/ 0,9 х 2000 или 0,9 х 4000 |
| 27 | Поцинк.ламарина-дебелина 0,5÷3,0 мм. и размери1000х2000 и 1250х2500 |
| 28 | Поцинкована тел ф2 ÷ ф4 |
| 29 | Проф.тръба метална 20/20 - 40/40 |
| 30 | Профилни тръби, ел. заварени от 20х20х1,5 до 100х100х4 мм. |
| 31 | ПФЦ Ф 110 |
| 32 | ПФЦ Ф 50 |
| 33 | Пътен конус Н 500 |
| 34 | Пътни ивици 50/25/10 |
| 35 | Пясък |
| 36 | Разредител за ХПМ - зимен |
| 37 | Рециклиран материал едра фракция |
| 38 | Рифелова ламарина |
| 39 | Сатен атишкан |
| 40 | Светлоотразителни перли за ХПМ |
| 41 | Скоба метална ф 120 |
| 42 | Скоба метална ф 80 |
| 43 | Сребърен феролит |
| 44 | Строителни лепила за газобетон, фаянс и теракот |
| 45 | Технически фазер с дебелина 2 см. |
| 46 | Триплекс |
| 47 | Тротоарни плочи 30/30/4,5 |
| 48 | Тръба черна шевна, безшевна от 1/2″ до 5 ″ |
| 49 | Тръбен парапет Висок тип /1800х1000/ - Оградни пана |
| 50 | Тръбен парапет Висок тип /1800х1000/ - стълбчета |
| 51 | Тръби ел. заварени |
| 52 | Тръби метални ел. заварени ф 60 |
| 53 | Улични бордюри 50/25/15 |
| 54 | Фолио светлоотразително |
| 55 | Фракция 0/60 |
| 56 | Фракция 15/25 |
| 57 | Фракция 4/8 |
| 58 | Цимент мярка 50 |
| 59 | Циментова шпакловка |
|   |   |
| **2.2. Обособена позиция 2 - Електроматериали:** |
| 1 | Filament Lamp E 27, 10 Wq 1055 lm 2700 K |
| 2 | Автоматични прекъсвачи еднополюсни 16 А |
| 3 | Автоматични прекъсвачи еднополюсни 25 А |
| 4 | Автоматични прекъсвачи еднополюсни 40 А |
| 5 | Автоматични прекъсвачи еднополюсни 6 А |
| 6 | Автоматични прекъсвачи еднополюсни 63 А |
| 7 | Биметална клема Cu 6 – 35 /AL 25 – 70 |
| 8 | Високомощен предпазител NHO 100 А |
| 9 | Високомощен предпазител NHO 63 А |
| 10 | Високомощен предпазител NHO 80 А |
| 11 | Дросел 125 w за живачна лампа |
| 12 | Дросел L 20/40 W |
| 13 | Дросел ВТА 18 w 230 v за луминисц.лампа |
| 14 | Дросел за натриева лампа - 100 w |
| 15 | Дросел за натриева лампа - 150 w |
| 16 | Дросел за натриева лампа - 250 w |
| 17 | Дросел за натриева лампа - 50 w |
| 18 | Дросел за натриева лампа - 70 w |
| 19 | Еврошина |
| 20 | ЕР 95 -13 –откл.клема – 16 ÷ 95 кв.мм. и 1,5 ÷ 10 кв.мм. |
| 21 | Живачна лампа 125 w Е27 |
| 22 | Живачна лампа 250 w |
| 23 | Заземителен кол |
| 24 | Игнитор 50/400 w запалв.устр-во за натриева лампа |
| 25 | Изолираща лента 125 № 2074 38 мм.х 3,17 мм.х 1,5 м. |
| 26 | Изолираща лента 962 |
| 27 | Изолираща лента 963 |
| 28 | Изолирбанд |
| 29 | Кабел Н 05V V - F 300\*500 V 2 x 1,5 мм |
| 30 | Кабел ППВР 2 х 0,75 кв.мм |
| 31 | Кабел СВТ 3х2,5 кв.мм. |
| 32 | Кабел СВТ 4 х 16 кв.мм. |
| 33 | Кабел СТВ 2 х 1,5 кв.мм.  |
| 34 | Кабелни превръзки 250/3,5 - черни |
| 35 | Кабелни превръзки 350/4,8 бели |
| 36 | Кабелни превръзки 500/5,2 - черни |
| 37 | Кабелни превръзки 540/7,5 - черни |
| 38 | Кабелни превръзки 750/7,5 - черни |
| 39 | Капаци за К2 бакелитови кафяви |
| 40 | Капаци за К2 пластмасови |
| 41 | Клема месингова 6 – 16 кв.мм. един болт |
| 42 | Комп луминисц лампи PL – E 23w/ 850 |
| 43 | Конструктивна бързоразлагаща емулсия /КБЕ/ |
| 44 | Контактор 110 А, бобина 220 V |
| 45 | Контактор 65 А, бобина 220 V |
| 46 | Кутии К2 бакелитова кафява |
| 47 | Лампа 1000 w/G 22 |
| 48 | Лампа 2000 w/G 22 |
| 49 | Лампа 2000 w/GY16 |
| 50 | Лампа 250 w /645 Е40 |
| 51 | Лампа 400 w/645 Е 40  |
| 52 | Лампа CP 110/ 80 v/1200 w/G 22 |
| 53 | Лампа Gx9.5/1000 w |
| 54 | Лампа Gy9.5/650 w |
| 55 | Лампа Е 27 лед 10 w |
| 56 | Лампа Е 27 лед 5 w |
| 57 | Лампа Е27 GLS TLC 230-240V, 70-100W,8000h |
| 58 | Лампа луминисцентна PL - C 2P 26 w |
| 59 | Лампа луминисцентна PL – L 36 w/865 |
| 60 | Лампа луминисцентна PL - S 2P 11 w |
| 61 | Лампа метал халоген R7s,120 w |
| 62 | Лампа метал халоген G9 33w |
| 63 | Лампа метал халоген R7s, 240 w |
| 64 | Лампа метал халоген тип CDM – T 70w |
| 65 | Лампа метал халоген тип CDM – T 150w |
| 66 | Лампа метал халоген тип CDM – T 250w |
| 67 | Лампа метал халоген тип CDM – T 35w/830 |
| 68 | Лампа метал халоген тип CDM – TC 35w/830 |
| 69 | Лампа метал халоген тип CDM – TD 70 w/830 |
| 70 | Лента „Внимание кабел!” |
| 71 | Лунички PRMR 16, 3.5 w, G 5,3 ww |
| 72 | Лустер клема 1,5 : 6 мм. |
| 73 | Лустер клема 10 кв.мм. |
| 74 | Лустер клема 16 кв.мм. |
| 75 | Лустер клема 25 кв.мм. |
| 76 | Метална проволка |
| 77 | Метална шина 20/20/4 мм ÷ 100/100/10 мм |
| 78 | Мрежа за изолации |
| 79 | Муфа 35/70 кв.мм. за муфиране кабели |
| 80 | Муфа 6/25 кв.мм. за муфиране кабели |
| 81 | Натриеви лампи 100 w Е 40 |
| 82 | Натриеви лампи 100 w Е 27 |
| 83 | Натриеви лампи 250 w |
| 84 | Натриеви лампи 50 w |
| 85 | Натриеви лампи 70 w |
| 86 | Носеща клема за усукан проводник RA 2 – 4 х 25 кв.мм. |
| 87 | Парков осветител за натриева лампа 50W Ф400-бял |
| 88 | Парково осбетително тяло тип "сфера" Е 27 Ф 400 -бяла  |
| 89 | ПВА1 2,5 кв.мм.-проводник едножичен червен |
| 90 | ПВО 6 кв.мм. - рекордоман |
| 91 | Перфолента ТМ6/0.8 мм |
| 92 | РА 25х100 Опъват.клема за усукан проводник 2 ÷ 4х 16 ÷ 25 кв.мм. регулируема |
| 93 | Рогатка за стълб УО, двойна |
| 94 | Рогатка за стълб УО, единична |
| 95 | Рогатки за стълбове на улично осветление |
| 96 | Самозалепваща лента |
| 97 | Светещи пътни знаци Втори типоразмер „А18” |
| 98 | Светещи пътни знаци Втори типоразмер „А19” |
| 99 | Светодиод овален/зелен/ FYL 4351BGC1A |
| 100 | Светодиод овален/червен/ FYL-4354SURC1A |
| 101 | Светодиоден модул "Futurled 3" пешеходен Ф 210 зелен |
| 102 | Светодиоден модул "Futurled 3" пешеходен Ф 210 червен |
| 103 | Светодиоден модул "Futurled 3" Ф 210 жълт |
| 104 | Светодиоден модул "Futurled 3" Ф 210 зелен |
| 105 | Светодиоден модул "Futurled 3" Ф 210 червен |
| 106 | Светодиоден модул "Futurled 3" Ф 300 жълт |
| 107 | Светодиоден модул "Futurled 3" Ф 300 зелен |
| 108 | Светодиоден модул "Futurled 3" Ф 300 червен |
| 109 | Светофарна секция камерна пешефодна - размер 210 мм, червен,зелен символ за пешеходец, 220 VАС, с LED глави 3 R-230V/DIM-EU EN 12368 A2/ фантом ефект клас 5, димиране /12w-4w/  |
| 110 | Светофарна секция с размер Ф 200 (с димиране)- корпус - червен, жълт, зелен без символи, 220 V с комплект поликарбонатни монтажни конзоли 105 мм с LЕД глави- 3 R-230V/DIM-EU EN 12368 A2/ фантом ефект клас 5, димиране /12w-4w/ |
| 111 | Светофарна секция с размер Ф 300 (с димиране)- корпус - червен, жълт, зелен без символи, 220 V с комплект поликарбонатни монтажни конзоли 105 мм с LЕД глави- 3 R-230V/DIM-EU EN 12368 A2/ фантом ефект клас 5, димиране /12w-4w/ |
| 112 | Стълб за ПО, 4,5 м |
| 113 | Стълб за УО без пета с единична рогатка 10-12 м. |
| 114 | Стълб за УО без пета, 8 м |
| 115 | Стълб с пета за УО , 8 м |
| 116 | Сфера за парков осветител φ400 - бяла |
| 117 | Тръба гофрирана LPE - 2 В 18.7/13.5-черна и бяла |
| 118 | Тръба за полагане кабел HDPE φ 40 |
| 119 | Тръба за полагане кабел HDPE φ 32 |
| 120 | Тръба за полагане кабел,уширена едностранно PVC Ф 25 |
| 121 | Тръба за полагане кабел,уширена едностранно РVС Ф 32 |
| 122 | Тръба луминесцентна 18 W 60 см |
| 123 | Уличен осветител 100 w Е 27 за натриева лампа |
| 124 | Уличен осветител 100 w Е 40 за натриева лампа |
| 125 | Уличен осветител 150 w за натриева лампа |
| 126 | Уличен осветител 250 w за натриева лампа |
| 127 | Уличен осветител 50 w за натриева лампа |
| 128 | Уличен осветител 70 w за натриева лампа |
| 129 | Усукан проводник тип AL / R 2х16 кв.мм. |
| 130 | Фасонга, порцеланова елин Е 27, 4А, 250 V еднокорпусна |
| 131 | Часовник Фонотроник - 2, програмиран за 365 дни |
| 132 | Шайба обикновена |
| 133 | Шайби широка периферия -ф 4 |
| 134 | Шина от 20х3 до 100х 10 мм. |
| 135 | Щепсел Шуко 16 А |
|   |   |
| **2.3. Обособена позиция 3 - Други материали:** |
| 1 | АМВ /разредител/ |
| 2 | Балатум |
| 3 | Безир |
| 4 | Болт 6 х 30 |
| 5 | Болт 8 х 20 |
| 6 | Болт 8 х 80 |
| 7 | Болт 8 х100 |
| 8 | Болт М 6 х 70 мм |
| 9 | Болт М 6 х 70 мм |
| 10 | Болт М 8 х 20 мм |
| 11 | Болт М 8 х 70 мм |
| 12 | Боя алкидна  |
| 13 | Боя фасаген |
| 14 | Валяк |
| 15 | Винт самопробивен 4,2 х 16 |
| 16 | Винт самопробивен 4,2 х 25 |
| 17 | Винтове от 3х20 до 5х70 |
| 18 | Въжета |
| 19 | Грунд алкиден |
| 20 | Диск за шлайфане |
| 21 | Диск метал Ф 125 |
| 22 | Диск метал Ф 230 |
| 23 | Диск неметал Ф 230  |
| 24 | Диск стомана 115х1х22.23 |
| 25 | Дървени тачки 100х40 см. |
| 26 | Дървени шипки |
| 27 | Дюбел 14 х 100 |
| 28 | Дюбел за стеропор 8 х 50 |
| 29 | Дюбел за стеропор 10 х 90 |
| 30 | Дюбел за тухла 8 х 60 мм |
| 31 | Дюбел пирон Ф 10 х 100 |
| 32 | Дюбел пирон Ф 8 х 60 мм |
| 33 | Дюбел Ф 10 |
| 34 | Дюбел ф 10 с винт |
| 35 | Дюбел Ф 6 |
| 36 | Дюбел Ф 6 с винт |
| 37 | Дюбел Ф 8 с винт |
| 38 | Електроди ф 2,5÷ф 4 |
| 39 | Кореселин |
| 40 | Латекс |
| 41 | Лепило за балатум |
| 42 | Лепило С 200 |
| 43 | Лист за ножовка |
| 44 | Оцветител |
| 45 | Полиетилен |
| 46 | Пяна за пистолет 750 мл |
| 47 | Ролки дунапрен /валяк/ |
| 48 | Свредло от 2 мм до 15 мм |
| 49 | Силикон санитарен |
| 50 | Силикон универсален прозрачен |
| 51 | Сода каустик |
| 52 | Стеропор F 2 |
| 53 | Тиксо хартия  |
| 54 | Фасадна боя |
| 55 | Шкурка на хартиена основа РН 120 |
| 56 | Шпилки-ф 5 /1000 мм |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изисквания за качество:** |  |  |
| **Всички материали да отговарят на изискванията и нормите на БДС,1 а за пътните знаци по Наредба 01/18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци.** |
|  |  |  |  |