

Количествено-стойностна сметка

ОБЕКТ: Централен площад, от ул. "Юндоиска" до ДГС "Алабак"; от ул. "Св. Св. Кирил и Методий"			
ЧАСТ: БЛАГОУСТРОЙСТВО			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД			
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ ПРОКОНЦЕПТ“, ГР.СОФИЯ			
№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество
1	2	3	4
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА			
I. Разваляне и разрушаване на сгради			
1	Разваляне на настилка от бетонови плочи	м ²	3799,45
2	Разваляне на настилка от гранитни плочи	м ²	2197,83
3	Разваляне на настилка от гранитни павета 10/10/10см	м ²	5561,35
4	Разваляне на настилка от гранитни павета тип "Вълна"	м ²	835,15
5	Разбиване на бетонни блокове с багер – хидрочук	м ³	122,33
6	Премахване на съществуваща пясъчна основа	м ³	867,56
II. Земни работи, основи			
1	Доставка и полагане на пясъчна основа - 7см	м ³	867,56
2	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка	м ³	214,28
3	Уплътняване ръчно с трамбовка на пластове земни почви и трошен камък по 10см.	м ³	3718,13
4	Тънки изкопи в сбити почви до 50см. за ремонти	м ²	327,10
5	Доставка, разстилане и подравняване на хумусна почва 30см.	м ³	160,71
III. Бордюри			
1	Доставка и полагане на видими бетонови бордюри 12/35/100см.	м	862,14
2	Доставка и полагане на видими бетонови бордюри 20/35/100см.	м	1118,20
IV. Настилки и замазки			
1	Полагане на нова настилка от бетонови плочи, светло сиви – 40/40/3см., на фуга от цименто-пясъчен разтвор	м ²	36,55
2	Настилка от бетонови плочи при ремонти, светло сиви – 40/40/3см., на фуга от цименто-пясъчен разтвор	м ²	3762,9
3	Доставка и полагане на бетонови плочи, тактилни– 40/40/5см., на фуга от цименто-пясъчен разтвор	м ²	102,6
4	Полагане на нова настилка от гранитни плочи - 60/30/3см., цвят светло сиво, на фуга с лепило на циментова основа	м ²	2197,83
5	Полагане на нова настилка от гранитни павета - 10/10/10см	м ²	5561,35
6	Полагане на нова настилка от гранитни павета тип "Вълна"	м ²	835,15
V. Елементи на парково обзавеждане			
1	Доставка на нови пейки вкл.монтаж чрез анкериране	бр.	19
2	Доставка и монтаж на нови кошчета вкл.монтаж чрез анкериране	бр.	54
3	Доставка на метална стойка за велосипеди вкл.монтаж чрез анкериране, 5 броя велосипеди	бр.	1
VI. Други СМР			
1	Доставка и монтаж на информационна табела	бр.	9
2	Доставка и монтаж на стоманени парапети	м	87
3	Доставка и монтаж на защитни скари за дървета	бр.	193,00
3	Доставка и монтаж на антипаркинг колчета	бр.	60,00
VII. Бояджийски работи			
1	Лакиране на дървени летви на пейки	м ²	39,73
VIII. Работи по нов фонтан			
1	Доставка и монтаж на изравнителна цим. Замазка - 4 см по дъното на фонтана – на високото корито	м ²	15,10
2	Доставка и монтаж на изравнителна цим. мазилка - 2 см по стените отвътре на фонтана – на двете корита	м ²	20,15
3	Доставка и монтаж на холкер от цим. Замазка с катет 3 см между дъното и стените на фонтана – на двете корита	м	31,00
4	Доставка и монтаж на шпакловка с флексово лепило – 2мм по дъното на фонтана – на двете корита	м ²	28,50

5	Доставка и монтаж на шпакловка с флексово лепило – 2мм по стените отвътре на фонтана – на двете корита	м ²	20,15
6	Доставка и монтаж на хидроизолация за басейни – полимерциментна, обмазна - 2 слоя	м ²	48,65
7	Доставка и монтаж на мразоустойчиви плочки за басейн на лепило по дъно – цвят светло сив	м ²	28,50
8	Доставка и монтаж на мразоустойчиви плочки за басейн на лепило по стени – цвят светло сив	м ²	20,15
9	Доставка и монтаж на хоризонтален борд на фонтана - варовикови плочи 50/35/3 см, монтаж по дъга с надстърчане навътре и навън от 3 см, монтаж на лепило върху дюбелирана стоманена мрежа.	м ²	10,20
10	Доставка и монтаж на външна облицовка - варовикови плочи 10/40/2 см, монтаж на лепило върху дюбелирана стоманена мрежа.	м ²	21,05
11	Доставка и монтаж на обществена чешма от полимербетон с окомплектовка и кран за пускане на водата – готово заводско изделие (приложение 1, или подобна, съгласувана от Възложителя)	бр.	1,00
IX. Работи по нова сцена			
1	Тухлена зидария 12 см	м ²	69,1
2	Гипсокартонени плоскости - таван	м ²	15,5
3	Вътрешна варова мазилка по тухлени стени, двупластова	м ²	94,2
4	Външна гладка вароциментна мазилка по тухлени стени	м ²	46,6
5	Вътрешна гипсова изравнителна мазилка по тухлени стени	м ²	94,2
6	Вътрешна шпакловка на видим бетон	м ²	32
7	Боядосване на нови шпакловани стени и тавани с бял латекс.	м ²	155
8	Полиране бетон	м ²	71,9
9	Доставка и монтаж на екстериорни входни врати 90 см	бр.	2
10	Доставка и монтаж на екстериорни входни врати 100 см	бр.	1
11	Доставка и монтаж на интериорни врати 80 см	бр.	2
12	Мазана хидроизолация еластична, два пласта с епоксидно покр	м ²	153,2
13	Силиконова мазилка, фина	м ²	201,2
14	Финиш - акрилна матова емулсия	м ²	201,2
15	Изработка и монтаж на предпазен парапет	л.м.	8
16	Фронт на подиум на сцена	м ²	7,5
			ОБЩО:
ЧАСТ ПАРКОУСТРОЙСТВО			
1	Засяване с тревни смеси	кв.м.	2 880,00
Иглолистна дървесна растителност			
2	Иглолистно дърво <i>Picea pungens</i> (сребрист смърч), размер 300-350	бр.	6,00
3	Аранжиране и засаждане на едроразмерни иглолистни дървета	бр.	7,00
4	Стабилизиране на едроразмерни иглолистни дървета с три кола (ф6х70см) с включена цената на материалите	бр.	6,00
Иглолистна храстова растителност			
5	Иглолистен храст <i>Juniperus horizontalis</i> (хоризонтална смрика), размер 20-40см.	бр.	131,00
6	Иглолистен храст <i>Juniperus chinensis</i> "Blue point" (kitajska hwojna "Blu point"), размер 20-40см.	бр.	104,00
7	Аранжиране и засаждане на широколистна храстова растителност	бр.	235,00
Широколистна дървесна растителност			
8	Широколистно дърво <i>Betula alba</i> (бяла бреза), размер 300-350см.	бр.	19,00
9	Широколистно дърво <i>Prunus cerasifera</i> "Atropurpurea" (слива "тъмночервена"), размер 300-350см.	бр.	7,00
10	Широколистно дърво <i>Tilia argentea</i> (сребролистна липа), размер 300-350см.	бр.	12,00
11	Аранжиране и засаждане на едроразмерни широколистни дървета	бр.	38,00
12	Стабилизиране на едроразмерни широколистни дървета с три кола (ф6х70см) и неразлагащи се колани (30мм) с включена цената на материалите	бр.	38,00
Широколистна храстова растителност			
13	Широколистен храст <i>Cotoneaster horizontalis</i> (хоризонтален котонеастър), размер 20-40см.	бр.	156,00
14	Широколистен храст <i>Laurocerasus officinalis</i> (лавровишна)/130бр., размер 20-40см.	бр.	116,00

15	Широколистен храст <i>Ligustrum ovalifolium</i> (птиче грозде), размер 20-40см.	бр.	1 280,00
16	Аранжиране и засаждане на широколистна храстова растителност	бр.	272,00
			ОБЩО:
ЧАСТ ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ			
I	Поливна система		
<i>I</i>	<i>Специализирани материали</i>		
1	Разпръсквач 10см	бр.	270,00
2	високоэффективни дюзи с регулируем сектор 90 (0°~360°) - радиуси 0.9 - 5.5м	бр.	270,00
3	Разпръсквач 10см - Пълн./Сект. (40°~360°) и дюзи комплект - радиус 4.9-10.1м	бр.	17,00
4	Разпръсквач 10см - Пълн./Сект. (40°~360°) и дюзи комплект - радиус 10.0-12.2м	бр.	19,00
5	Коляно 1/2" - коничен накрайник	бр.	287,00
6	Коляно 3/4" - коничен накрайник	бр.	325,00
7	Гъвкава връзка - ролка 30м	м	270,00
8	Шахта за клапани правоъгълна 50,5 x 37,0см / h=30,5см	бр.	23,00
9	Клапан електромагнитен - 1"Ж-9V	бр.	46,00
10	Тройник за клапани -1"М x 1"М x 1"Ж	бр.	18,00
11	Хидроизолираща връзка -3 x 1,5мм2 (max. 30V)	бр.	92,00
12	Полеви предавател - универсален - инфраред и радиопредаване	бр.	1,00
13	Филтър и регулатор за налягане (за капково)	бр.	29,00
14	Модул - 1 станции	бр.	8,00
15	Модул - 2 станции	бр.	16,00
16	Модул - 3 станции	бр.	2,00
18	Батерия 9V /алкална/	бр.	47,00
19	сензор за дъжд - отчита валеж от 3.2 до 20мм	бр.	3,00
<i>II</i>	<i>Тръби и фитинги</i>		
20	Тръба полиетилен ф32 PE100 PN10 + комплекти фитинги	м	1 450,00
21	Тръба полиетилен ф20 PE100 PN10 + комплекти фитинги	м	180,00
22	Капков маркуч ф16 + комплект фитинги	м	720,00
23	СК 1" с филтър и РН	бр.	3,00
<i>III</i>	<i>Водомерна шахта</i>		
24	Направа на водомерна шахта 100/100см.	бр.	3,00
25	Водомер DN30 (в комплект с СКФ32, филтър ф32, ОКФ32, СКИФ32)	бр.	3,00
<i>IV</i>	<i>СМР</i>		
26	Изкопно-насипни работи	м3	220,00
27	Трасировъчни работи	бр.	1,00
28	Монтаж поливна система	бр.	1,00
29	Тест и настройка на системата	бр.	1,00
II	Фонтан		
Строителни Работи			
30	Изкоп до 2м, неукрепен, обратна засипка с възстановяване на същ. настилки	м3	25,00
31	Подложен бетон за полагање на тръби	м3	4,50
32	Земновлажен бетон за технологични тръби	м3	2,25
33	Пясък за засипване на тръби	м3	2,25
Система за филтрация			
34	Скимер за монтаж на бетон от стомана, връзка 1 1/2", 2"	бр.	1,00
35	Ниворегулатор за монтаж на бетон, к-т с вливна дюза от стомана	бр.	1,00
36	Вливна дюза за монтаж на бетон, от стомана	бр.	8,00
37	Подов сифон за монтаж на бетон, от смотана	бр.	2,00
38	Пясъчен филтър ф500мм, с горен вентил, пясък, манометър	к-т	1,00
39	Работна помпа за филтрация, к-т с фабричен предфилтър, дебит 10м3/час -10м, мощност 1,00 кВт	бр.	1,00
40	ПВЦ тръба ф50мм, PN10	м	120,00
41	ПВЦ коляно ф50мм	бр.	60,00
42	ПВЦ муфа ф50мм	бр.	30,00
43	ПВЦ тройник ф50мм	бр.	25,00
44	ПВЦ нипел 2"-50мм	бр.	2,00
45	ПВЦ нипел 1 1/2"-50мм	бр.	2,00
46	ПВЦ муфа ф50 - 1 1/2"	бр.	8,00
47	ПВЦ холендър ф50- 1 1/2"	бр.	3,00
48	Тръба PE-HD ф25мм, в т.ч. и материали	м	20,00
49	ПВЦ СК ф50мм	бр.	10,00
50	ПВЦ ОК ф50мм	бр.	2,00
51	Укрепване на тръба ф50мм	м	120,00

52	Уред за почистване на коритото на фонтана - телескопична дръжка, глава за подочистачка, шланг 10м, 2 броя кепчета, тестер за хлор и рН	к-т	1,00
53	Допълнителни материали	к-т	1,00
54	ПВЦ лепило кутия 1 литър	бр.	10,00
55	Ацетон. Кутия 1 литър	бр.	10,00
Система за фонтани			
56	Фонтанна дюза, тип "Гейзер", Н=1,50м, връзка 1 1/2"	бр.	9,00
57	Фонтанна дюза, тип "Хореосуич" с електронно управление, Н=1,50м	бр.	9,00
58	Смукател за фонтан, за ниско водно ниво, изработен от метал, връзка 6", свободна активна повърхност 517см ²	бр.	4,00
59	Работна помпа за дюзи "Гейзер", Q=74м ³ /h-20м, N=7,50kW, вкл. предфилтър и честотен регулатор	бр.	1,00
60	Работна помпа за електронно програмируеми дюзи тип "хореосуич", Q=41м ³ /h-18м, N=3,72kW 360V, вкл. предфилтър и честотен регулатор	бр.	1,00
61	Ел. табло за управление - по ел. проект	бр.	1,00
62	Подводен ЛЕД прожектор 30W 12V, за монтаж директно на дюза, к-т с кабел	бр.	9,00
63	Подводен ЛЕД прожектор 30W 12V, за монтаж на стойка, к-т с кабел	бр.	18,00
64	ПВЦ тръба ф110мм, PN10	м	30,00
65	ПВЦ тръба ф160мм, PN10	м	80,00
66	ПВЦ тръба ф40мм, PN10	м	40,00
67	ПВЦ редукивен тройник ф160-40мм	бр.	10,00
68	ПВЦ капа ф160мм	бр.	1,00
69	ПВЦ редукивен тройник ф110-40мм	бр.	10,00
70	ПВЦ капа ф110мм	бр.	1,00
71	ПВЦ коляно ф160мм	бр.	30,00
72	ПВЦ коляно ф160мм, 45 градуса	бр.	6,00
73	ПВЦ муфа ф160мм	бр.	10,00
74	ПВЦ редукция ф160-90мм набивна	бр.	2,00
75	ПВЦ фланец ф110мм	бр.	2,00
76	ПВЦ фланец ф63мм	бр.	2,00
77	ПВЦ редукция конична ф160-63мм	бр.	1,00
78	ПВЦ редукция конична ф110-63мм	бр.	1,00
79	ПВЦ СК ф160мм	бр.	3,00
80	ПВЦ ЦК ф110мм	бр.	1,00
81	ПВЦ ОК ф160мм	бр.	1,00
82	ПВЦ ОК ф110мм	бр.	1,00
83	ПВЦ СК ф40мм	бр.	9,00
84	ПВЦ нипел ф40- 1"	бр.	18,00
85	ПВЦ гъвкава тръба ф40мм	м	30,00
86	ПВЦ нипел 160-6"	бр.	4,00
87	ПВЦ нипел ф40- 1 1/2"	бр.	9,00
88	Тръба неръжд. стомана DN40мм, дължина 45см	бр.	9,00
89	Спирателен кран шибърен 1 1/2"	бр.	9,00
90	Редукивна муфа ф40- 1 1/2"	бр.	9,00
91	Укрепване на тръба ф160мм	м	80,00
92	Укрепване на тръба ф110мм	м	30,00
93	Укрепване на тръба ф40мм	м	40,00
94	ПВЦ лепило кутия 1 литър	бр.	10,00
95	Ацетон, кутия 1 литър	бр.	10,00
96	Допълнителни материали	к-т	1,00
			ОБЩО:
ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
Табла			
1	Табло метално 1200/1200/300 с включена комутационна апаратура за уличното осветление	бр.	1,00
2	Табло метално 1200/1200/300 с включена комутационна апаратура, трансформатор и принудителна вентилация - за видеонаблюдението, парковото осветление и художественото осветление на дърветата	бр.	1,00
Кабели ниско напрежение			
3	Силов кабел тип СВТ 3x1,5мм ²	м	505,00
4	Силов кабел тип СВТ 3x4мм ²	м	2 120,00
5	Силов кабел тип СВТ 5x6мм ²	м	1 990,00
6	Силов кабел тип СВТ 5x10мм ²	м	50,00
7	Силов кабел тип СВТ 4x16мм ²	м	80,00
8	Силов кабел тип СВТ 4x25+16мм ²	м	320,00
9	Гофрирана тръба ф40	м	4 560,00

10	Метална тръба ф60 за преминаване през пътното платно	м	100,00
11	Автоматичен прекъсвач крива С 1р бкА 4А за монтаж на всеки стълб с клеморед	бр.	118,00
12	Лента сигнална	м	4 665,00
Осветително тяло			
13	Осв.тяло тип прожектор /24W/, 24V, IP66	бр.	171,00
14	Осв.тяло тип прожектор /15W/, 24V, IP66	бр.	41,00
15	Осв.тяло тип прожектор /30W/, LED, IP65 - 4000lm, 4000 K (парково осветление)	бр.	107,00
16	Осв.тяло тип прожектор /40W/, LED, IP65 - 4000lm, 4000 K (улично осветление)	бр.	11,00
17	Стълб - поцинкован, Н 3.50м I с рогатка и фундамент	бр.	107,00
18	Стълб - поцинкован, Н 7.50м с рогатка и фундамент	бр.	11,00
Заземителна инсталация			
19	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	23,00
20	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
21	Заземителен коп поцинкован L1500мм	бр.	118,00
22	Шина поцинкована 40x4мм	м	118,00
25	Труд		
26	Монтаж и поставяне на табло с включена комутационна апаратура	бр.	2,00
27	Полагане на кабел в гофрирана тръба ф40	м	4 560,00
28	Монтаж на парково осветително тяло	бр.	107,00
29	Монтаж на улично осветително тяло	бр.	11,00
30	Монтаж и свързване на прожектор	бр.	212,00
31	Монтаж на стълбове	бр.	118,00
32	Монтаж на заземителна инсталация	бр.	1,00
33	Издаване на протокол на изолационно съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
34	Издаване протокол на импеданс на контура " фаза защитен проводник" от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
35	Издаване протокол на напрежение, честотата, ток и мощност от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
36	Изкоп за кабели за прожектори и зариване	м3	80,00
37	Изкоп за кабели с шир. 0.45м и дълбочина до 1м и зариване	м3	1 980,00
38	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	198,00
39	Запълване на изкоп за кабели	м3	1 782,00
40	Полагане на сигнална лента	м	4 560,00
41	Изтегляне на кабели в тръба извозване на земни маси	м	4 560,00
42	Извозване на земни маси	м3	198,00
43	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	330,00
Фонтан			
44	Доборудване / по приложена схема/ и м-ж на табло Т фонтан / комплексна доставка/	бр.	1,00
45	Монтаж на стенно табло управление /Control panel/	бр.	1,00
46	Доставка и монтаж на стена на бронзова разклонителна кутия 4 пътна, IP65, м-ж под вода	бр.	8,00
47	Доставка захр. панел уп-ние на "LED" осветители /POWER SUPPLY/	бр.	3,00
48	Монтаж захр. панел уп-ние /POWER SUPPLY/ на стена	бр.	3,00
49	Монтаж на LED осветителни тела	бр.	27,00
50	Монтаж на датчик за вятър и контролен панел към него - к-кт	бр.	1,00
51	Доставка на проводник:		
	-ПВ -A2 1x2,5мм ²	м	160,00
	-ПВ -A2 1x4мм ²	м	520,00
	-ПВ -A2 1x10мм ³	м	790,00
55	Изтегляне на проводник ПВ-A2 2x2,5мм ² +1x2,5мм ² в PVC тръби	м	20,00
56	Изтегляне на проводник ПВ-A2 4x2,5мм ² +1x2,5мм ² в PVC тръби	м	20,00
57	Изтегляне на проводник ПВ-A2 8x4мм ² +1x4мм ² в PVC тръби	м	25,00
58	Изтегляне на проводник ПВ-A2 10x4мм ² +1x4мм ² в PVC тръби	м	30,00
59	Изтегляне на проводник ПВ-A2 4x10мм ² +1x10мм ² в PVC тръби	м	24,00
60	Изтегляне на проводник ПВ-A2 5x10мм ² +1x10мм ² в PVC тръби	м	26,00

61	Изтегляне на проводник ПВ-А2 6x10мм ² +1x10мм ² в PVC тръби	м	80,00
62	Доставка и полагане в бетон на метална тръба 1"	м	8,00
64	Доставка на кабел СВТ:		
	-3x2,5мм ²	м	10,00
	-5x2,5мм ²	м	10,00
	-5x4,0мм ³	м	10,00
68	Изтегляне на кабели СВТ в мет. тръби на открито	м	30,00
69	Полагане на кабели / комплексна доставка/ в PVC тръби	м	45,00
70	Доставка на кабел DMX CAT5e CABLE	м	250,00
71	Изтегляне на кабел DMX CAT5e CABLE в тръби	м	250,00
72	Доставка на метален шлаух	м	2,00
73	Доставка и полагане на открито на PVC тръба ф32мм	м	240,00
74	Суха разделка на кабели до 10мм ²	бр	6,00
75	Свързване на жила до 10мм ²	бр	26,00
	Озвучителна инсталация		
76	Програмируем контролер, ALLEN&HEALTH PL-6	бр	1,00
77	Сигнален процесор, ALLEN&HEALTH IDR-4.procesor DSP	бр	1,00
78	Усилвател, АМС А4Х120 4x120W / 100V	бр	1,00
79	Multiplayer CD / MP3 / SD / 2x USB + цифров тунер, DAB контрол чрез RS 232 илиR порт, АРАТ РСR3000R. 19"	бр	1,00
80	Безжичен микрофон приемник, MIPRO ACT717	бр	1,00
81	Монтажна скоба MIPRO FB71	бр	1,00
82	Високоговорители, АРТ МРLТ 32G	бр	4,00
83	Кутия за монтиране на оборудване в него, 19" Rack 9U 450 Gfex Tango S	бр	1,00
84	Захранващо силово табло	бр	1,00
85	Монтажна скоба за антена	бр	2,00
86	Кабел ТЧП3x1,0 мм2	м	200,00
	СЦЕНА		
	Табла		
87	Табло метално 1200/1200/300 с включена комутационна апаратура	бр.	1,00
	Кабели ниско напрежение		
88	Силов кабел тип СВТ 3x1,5мм ²	м	24,00
89	Силов кабел тип СВТ 3x2,5мм ²	м	23,50
90	Силов кабел тип СВТ 3x4мм ²	м	47,00
91	Силов кабел тип СВТ 5x6мм ²	м	60,00
92	Гофрирана тръба ф40	м	154,50
93	Гофрирана тръба ф25мм негорима, IEC- клас 105, EN 1121	м	100,00
	Осветителни тела - сцена		
94	Осв.тяло тип прожектор /190W/, 230V	бр.	8,00
95	Осв.тяло тип прожектор /80W/, 230V	бр.	4,00
96	Сценичен контролер 48 канален	бр.	1,00
	Заземителна инсталация		
97	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	2,00
98	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
99	Заземителен кол от поцинкован ф20/L1500мм	бр.	6,00
100	Шина поцинкована 40x4мм		8,00
	Ключове, контакти		
101	Контакт единичен, 16А, 250V,скрита инсталация	бр.	18,00
102	Ключове, скрит монтаж обикновен	бр.	1,00
103	Ключове, сктир монтаж девиаторен	бр.	6,00
	Осветителни тела - обслужващи помещения		
104	Осв.тяло /60W/	бр.	5,00
105	Осв.тяло /40W/	бр.	3,00
106	Осв.тяло /1x6W/ LED , 260lm евакуационно осв., с вградена акумул. батерия - EXIT и стрелка - открит монтаж	бр.	4,00
107	Контролен модул за управление на аварийното и евакуационното осветление	бр.	1,00
	Труд		
108	Монтаж и поставяне на табло с включена комутационна апаратура	бр.	1,00
109	Полагане на кабел в гофрирана тръба ф40	м	154,50
110	Монтаж и свързване на прожектор	бр.	12,00
111	Монтаж на заземителна инсталация	бр.	1,00
112	Издаване на протокол на изолационно съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
113	Издаване протокол на импеданс на контура "фаза защитен" от лицензирана лаборатория	бр.	1,00

114	Издаване протокол на напрежение, честота, ток и мощност от лицензирана лаборатория	бр.	1,00
ОБЩО ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА:			
ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА			
ФОНТАН			
Земни работи			
1	Механизиран изкоп за фонтан с транспорт на депо	м3	15,68
2	Обратен насип от носеща земна основа (без хумус) за възстановяване на изкопания обем с последващо	м3	4,43
3	Пясъчна възглавница	м3	1,80
Кофражни работи			
1	Кофраж за фонтан първи такт на бетониране	м2	16,82
2	Кофраж за фонтан втори такт на бетониране	м2	20,68
Бетонени работи			
1	Подложен бетон 10см-клас по въздействие-Х0 по БДС EN206-1, клас по якост на натиск С8/10 по БДС EN 206-1	м3	1,80
2	Полагане на Бетон -клас по въздействие-Х0 по БДС EN206-1 С20/25 по БДС EN 206-1/NA, клас по мразоустойчивост за фонтана Вм 100 по БДС EN 206-1/NA, клас по водонепропускливост за фонтана Вв 0,8 по БДС EN 206-1/NA	м3	10,78
Армировъчни работи			
	Производство, доставка и монтаж на армировка съгласно чертеж VF1-SC-02A	kg	469,00
Други			
1	Доставка и монтаж на водоспираща лента с ширина 20см	м	15,91
2	Доставка и монтаж на водонабъбваща лента по контура на съществуващо корито	м	19,80
СЦЕНА			
Кофражни работи сцена			
1	Кофраж за сцена	м2	500,00
Армировъчни работи сцена			
1	Заготовка, доставка и монтаж на армировка В235	кг	290,00
2	Заготовка, доставка и монтаж на армировка В500В	кг	6069,00
Бетонени работи сцена			
1	Заготвяне, транспорт и полагане на подложен бетон-клас В10	м3	4,00
2	Заготвяне, транспорт и полагане на бетон за настилка-клас В15	м3	9,45
3	Заготвяне, транспорт и полагане на бетон за сцена-клас В30	м3	50,30
ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА			

Количествено- сметка

ОБЕКТ: Изграждане на зона за обществен отдых - складове при Централен кооперативен пазар			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД			
№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество
1	2	3	4
I ЧАСТ БЛАГОУСТРОЙСТВО			
I. Разваляне и разрушаване на сгради			
2	Разваляне на настилка от бетонови плочи	м ²	1190,4
4	Премахване на съществуваща пясъчна основа	м ³	228,2
II. Земни работи, основи			
1	Отстраняване на хумус ръчно с дебелина на пласта 10см.	м ²	260,6
2	Уплътняване ръчно с трамбовка на трошен камък по 10см.	м ³	58,73
3	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка	м ³	58,73
4	Тънки изкопи в сбити почви до 50см. за ремонти	м ²	58,73
5	Доставка и полагане на пясъчна основа 7см	м ³	58,73
6	Изкоп укрепен с шир. 1,2-4м и дълб. 2-4м ръчно в земни почви	м ³	36
III. Бордюри			
1	Доставка и полагане на направляващи бетонови ивици – скрити бордюри с размери 15/20/100см.	м	12
2	Доставка и полагане на видими бетонови бордюри 12/35/100см.	м	304,3
3	Доставка и полагане на видими бетонови бордюри 20/35/100см.	м	333
IV. Настилки и замазки			
1	Полагане на нова настилка от бетонови плочи – 40/40/3см., цвят светло сиви, на фуга с цименто-пясъчен разтвор	м ²	510
3	Доставка и полагане на нова настилка от гранитни павета 10/10/10см., цвят светло сиви	м ²	116,7
V. Елементи на парково обзавеждане			
1	Доставка на нови пейки вкл.монтаж чрез анкериране	бр.	29
2	Доставка и монтаж на нови кошчета вкл.монтаж чрез анкериране	бр.	18
4	Доставка и монтаж на дървени летви за пейки върху бетонова основа	м ²	17,5
3	Доставка на метална стойка за велосипеди вкл.монтаж чрез анкериране, за 7 броя велосипеда	бр.	3
VI. Други СМР			
1	Доставка и монтаж на информационна табела	бр.	4
3	Доставка и монтаж на парков фонтан, кръгъл, с радиус = 2,50м.	бр.	1
ВСИЧКО:			
II ЧАСТ ПАРКОУСТРОЙСТВО			
1	Засяване с тревни смеси	м ²	990

ИГЛОЛИСТНА ДЪРВЕСТНА РАСТИТЕЛНОСТ			
2	Иглолистно дърво <i>Picea pungens</i> (сребрист смърч), размер 300-350см.	бр.	17
3	Аранжиране и засаждане на едроразмерни иглолистни дървета	бр.	17
4	Стабилизиране на иглолистни дървета с три кола (ф6х70см) и неразлагащи се колани (30мм) с включена цената на материалите	бр.	17
ШИРОКОЛИСТНА ДЪРВЕСТНА РАСТИТЕЛНОСТ			
5	Широколистно дърво <i>Betula alba</i> (бяла бреза), ра	бр.	12
6	" <i>Atropisprugea</i> " (слива "тъмночервена"), размер 300-350см.	бр.	3
7	Аранжиране и засаждане на едроразмерни широколистни дървета	бр.	15
8	Стабилизиране на едроразмерни широколистни дървета с три кола (ф6х70см) и неразлагащи се колани (30мм) с включена цената на материалите	бр.	15
ШИРОКОЛИСТНА ХРАСТОВА РАСТИТЕЛНОСТ			
9	Широколистен храст <i>Cotoneaster horizontalis</i> (хоризонтален котонеастър), размер 20-40см.	бр.	76
10	Широколистен храст <i>Forsythiax intermedia</i> (форзиция), размер 20-40см.	бр.	80
11	Широколистен храст <i>Spiraea japonica</i> (японска спирея), размер 20-40см.	бр.	94
12	Аранжиране и засаждане на широколистна храстова растителност	бр.	156
13	Ръчно изсичане, изкореняване и раздробяване на дървета с диаметър до 45см.	бр.	2
ОБЩО:			
III ЧАСТ ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ			
1	Специализирани материали		
1	Разпръсквач 10см	бр.	123
2	Високоэффективни дюзи с регулируем сектор (0°~360°) - радиуси 0.9 - 5.5м	бр.	123
3	Разпръсквач 10см - Пълн./Сект. (40°~360°) и дюзи комплект - радиус 4.9-10.1м	бр.	23
5	Коляно 1/2" - коничен накрайник	бр.	146
6	Коляно 3/4" - коничен накрайник	бр.	146
7	Гъвкава връзка - ролка 30м	м	240
8	Шахта за клапани правоъгълна 50,5 x 37,0см / h=30,5см	бр.	6
9	Клапан електромагнитен - 1"Ж-9V	бр.	11
10	Тройник за клапани -1"М x 1"М x 1"Ж	бр.	5
11	Хидроизолираща връзка -3 x 1,5мм2 (max. 30V)	бр.	22
12	Полеви предавател - универсален - инфраред и радиопредаване	бр.	1
13	Филтър и регулатор за налягане (за капково)	бр.	2
14	Модул - 1 станции	бр.	1
15	Модул - 2 станции	бр.	5

18	Батерия 9V /алкална/	бр.	7
19	Сензор за дъжд - отчита валеж от 3.2 до 20мм	бр.	1
II	Тръби и фитинги		
20	Тръба полиетилен ф32 PE100 PN10 + комплекти фитинги	м	600
21	Тръба полиетилен ф20 PE100 PN10 + комплекти фитинги	м	14
22	Капков маркуч ф16 + комплект фитинги	м	10
23	СК 1" с филтър и РН	бр.	1
III	Водомерна шахта		
24	Направа на водомерна шахта 100/100см.	бр.	1
25	Водомер DN30 (в комплект с СКФ32, филтър ф32, ОКФ32, СКИФ32)	бр.	1
IV	СМР		
26	Изкопно-насипни работи	м ³	56
27	Трасировъчни работи	бр.	1
28	Монтаж поливна система	бр.	1
29	Тест и настройка на системата	бр.	1
ОБЩО:			
IV ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
ТАБЛА			
1	Табло метално 1200/1200/300 с включена коминикационна апаратура за улично осветление	бр.	1
2	Табло метално 1200/1200/300 с включена коминикационна апаратура , трансформатор и принудителна вентилация - за видеонаблюдението, парковото осветление и художественото осветление на дърветата	бр.	1
КАБЕЛИ НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ			
3	Силов кабел тип СВТ 3x1,5 мм ²	м	144
4	Силов кабел тип СВТ 3x4 мм ²	м	480
5	Силов кабел тип СВТ 5x6 мм ²	м	540
6	Силов кабел тип СВТ 5x10 мм ²	м	50
7	Гофрирана тръба ф40	м	1214
8	Метална тръба ф60 за преминаване нюпрез пътното платно	м	40
9	Автоматичен прекъсвач крива С 1р 6кА 4А за монтаж на всеки стълб	бр.	36
10	Лента сигнална	м	1214
ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО			
11	Осв. Тяло тип прожектор /24W/,24V,IP66	бр.	17
12	Осв. Тяло тип прожектор /15W/,24V,IP66	бр.	31
13	Осв. Тяло /30W/,LED,IP65,40001m,4000K (парково осветление)	бр.	36
14	Стълб - поцинкован, Н 3.50м с рогатка	бр.	36
ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ			
15	Измерване на специфично съпротивление на точката	бр.	9

16	Издаване на протокол за измерване на специфично съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1
17	Заземителен кол поцинкован ф20/ L1500mm	бр.	36
18	Шина поцинкована 40X4мм	· м	36
ТРУД			
19	Монтаж и поставяне на табло с комутационна апаратура	бр.	2
20	Полагане на кабел в гофрирана тръба ф40	м	1214
21	Монтаж на парково осветително тяло	бр.	36
22	Монтаж и свързване на прожектор	бр.	48
23	Монтаж на стълбове	бр.	36
24	Монтаж на заземителни инсталация	бр.	1
25	Издаване на протокол на изолационно съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1
26	Издаване на протокол на импеданс на контура "фаза защитен проводник" от лицензирана лаборатория	бр.	1
27	Издаване протоколна напрежение, честота, ток и мощност от лицензирана лаборатория	бр.	1
28	Изкоп за кабели за прожектори	м3	40
29	Изкоп за кабели с шир. 0.45м и дълбочина 1м	м3	481
30	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	49
31	Запълване на изкоп за кабели	м3	432
32	Полагане на сигнална лента	м	1214
33	Изтегляне на кабели в тръба	м	1214
34	Извозване на земни маси	м ³	49
35	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	84
ОБЩО:			

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ПРОЕКТ: "Нова визия на централна градска част,
местата за отдих, ремонт и реконструкция на улична мрежа в град Велинград"
ОБЕКТ: УЛИЦА "ХРИСТО СМИРНЕНСКИ", ЗОНА "АСФАЛТОВА БАЗА"
ЧАСТ: ПЪТНА**

ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1000	Изкоп на земни почви и неподходящ материал за оформяне на земно легло, вкл. извозване на стр. отпадък	m ³	368,60		
1001	Разваляне на съществуваща тротоарна конструкция (вкл. извозване до депо)	m ³	286,37		
1002	Премахване на съществуващи бордюри (вкл. товарене и извозване до депо)	m	1284,00		
1003	Уплътняване на земно легло до E ₀ =30 Мра	m ²	1940,00		
1004	Фрезование на съществуваща асфалтобетонна настилка (вкл. извозване до депо)	m ³	243,86		
1005	Предварителни ремонтни работи по запълване на вдлъбнатини и неравности с неплътен асфалтобетон	m ²	1038,00		
1006	Демонтаж предпазен парапет на мост	m	26,00		

ПЪТНИ И АСФАЛТОВИ РАБОТИ

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.	Ед.цена	Стойност
1100	Плътен асфалтобетон за износващ пласт- 4 см, E=1300 Мра	t	498,24		
1101	Втори битумен разлив	m ²	5190,00		
1102	Изравнителен пласт от неплътен асфалтобетон 4 - 6см, E=950 Мра	t	525,65		
1103	Първи битумен разлив	m ²	5190,00		
1107	Циментова замазка	m ³	3,03		
1108	Хидроизолация - 4,5мм, битумна, с посипка	m ²	55,00		

НАПРАВА НА ТРОТОАРИ

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1201	Бетонен паваж тип "Бехатон" -8см и тактилни ленти от плочи с дебелина 4см.	m ²	2045,52		
1202	Пясък или трошен камък фракция 0-5 mm с деб. 5 cm	m ³	102,28		
1203	Сортиран трош. камък фракция (15-25mm) с деб. 20 cm	m ³	388,29		
1204	Сортиран трош. камък фракция (0-63mm) с деб. 15 cm	m ³	39,02		
1205	Доставка и полагане на бет. пътни бордюри 18/35	m	1680,00		
1206	Доставка и полагане на бет. градински бордюри 8/16/50	m	253,00		
1207	Доставка и полагане на подложен бетон В10 за бордюри	m ³	34,79		
1208	Запълване на бордюрните фуги с цименто - пясъчен разтвор	m	1933,00		

1209	Почистване бетон на тротоарни конзоли /обрушване/	m2	40,00		
1210	Стоманобетонена настилка от бетон В30 и армировъчна мрежа ф8 15/15 см на тротоарни конзоли на мост. - 4-8 см	m2	40,00		
1211	Доставка и монтаж на стоманен предпазен парапет по детайл - за мост	m	26,00		

ОТВОДНЯВАНЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПЪТЯ

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.	Ед.цена	Стойност
1300	Изграждане на уличен отток	бр.	8		
1301	Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ф 160мм	m	64		
1304	Подмяна на решетки на съществуващи улични оттоци и корекция до проектно ниво	бр.	11		
1305	Почистване на съществуващи улични оттоци	бр.	11		
1306	Корекция на съществ. ревизионни шахти до проектно ниво	бр.	11		
1307	Корекция на съществ. спирателен кран до проектно ниво	бр.	3		

ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1401	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - машинно	m2	287,9		
1403	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	бр.	11,00		
1404	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L = 3.0 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	11,00		

Проект:	"Нова визия на централна градска част, местата за отдих, ремонт и реконструкция на улична мрежа в град Велинград"		
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА "РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ"			
Обект:	ул."Христо Смирненски", Зона "Асфалтова база"		
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ПО ЧАСТ:ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
№	наименование	мярка	кол-во
Обект:	ул."Христо Смирненски", Зона "Асфалтова база"		
Табла			
1	Табло метално 1200/1200/300 с включена комутационна апаратура за уличното осветление	бр.	1
Кабели ниско напрежение			
2	Силов кабел тип СВТ 3x1,5мм ²	м.	171
3	Силов кабел тип СВТ 5x6мм ²	м.	580
4	Гофрирана тръба Ф75	м.	580
5	Метална тръба Ф60 за преминаване през пътното платно	м.	15
6	Автоматичен прекъсвач крива С 1р 6кА 4А за монтаж на всеки стълб	бр.	22
7	Лента сигнална	м	580
Осветително тяло			
8	Осв.тяло /36W/,LED, IP66,3800 lm, 5000 K (улично осветление)	бр.	22
9	Стълб - поцинкован , Н 7.50 м, с рогатки	бр.	22
10	Система за управление на уличното осветление	бр.	1
11	Кабелни шахти	бр.	5
Заземителна инсталация			
12	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	4
13	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1
14	Заземителен кол поцинкован ф 63/6 /L1500mm	бр.	22
15	Шина поцинкована 40x4мм	м	6
Труд			
16	Монтаж и поставяне на табло с включена комутационна апаратура	бр.	1
17	Полагане на кабел в гофрирана тръба Ф75	м.	580
18	Монтаж на улично осветително тяло	бр.	22
19	Монтаж на стълбове, вкл. направа на фундаменти	бр.	22
20	Монтаж на заземителна инсталация	бр.	1
21	Издаване протокол на импеданс на контура "фаза защитен проводник"от лицензирана лаборатория	бр.	1
22	Издаване протокол на напрежение, честота, ток и мощност от лицензирана лаборатория	бр.	1
23	Изкоп на кабели с шир. 0.45м и дълбочина до 1м	м3	266
24	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	26
25	Запълване на изкоп за кабели	м3	240

27	Изтегляне на кабели в тръба	м	580
28	Извозване на земни маси	м3	26
29	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	22

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ПРОЕКТ: „Нова визия на централна градска част, местата за отдих, ремонт и реконструкция на улична мрежа в град Велинград“
ОБЕКТ: УЛИЦА "ГЕОРГИ КИРКОВ", ЗОНА "АСФАЛТОВА БАЗА"
ЧАСТ: ПЪТНА -коригирана

ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ					
Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1000	Изкоп на земни почви и неподходящ материал за оформяне на земно легло,вкл. извозване на стр. отпадък	m3	1216,97		
1001	Разваляне на съществуваща тротоарна конструкция (вкл. извозване до депо)	m3	896,72		
1002	Премахване на съществуващи бордюри (вкл. товарене и извозване до депо)	m	2239,00		
1003	Уплътняване на земно легло до E ₀ =30 Мра	m2	6405,11		
1006	Разваляне на съществуваща паважна настилка и пясъчна подложка (вкл. извозване до депо)	m2	8716,90		
1007	Разваляне на съществуваща конструкция под паважна настилка (вкл. извозване до депо)	m3	1307,54		
1007*	Разваляне на съществуваща конструкция под паважна настилка (вкл. извозване до депо)	m3	305,09		
1008	Уплътняване на земно легло до E ₀ =30 Мра	m2	8716,90		
1009	Демонтаж предпазен парапет на мост	m	26,00		
ПЪТНИ И АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1100	Плътен асфалтобетон за износващ пласт - 4 см, E=1300 Мра	t	836,82		
1101	Втори битумен разлив	m2	8716,90		
1102	Изравнителен пласт от неплътен асфалтобетон 4-6см, E=950 Мра	t	836,82		
1103	Първи битумен разлив	m2	8716,90		
1104	Основа от битумизиран трошен камък , E= 800 Мра, С ДЕБЕЛИНА5СМ	m3	432,11		

1105	Основа от сортиран трошен камък (15-25) с деб.12см, E= 450 Мра	m3	1046,03		
1105*	Основа от трошен камък (25-40) с деб.20см, E= 3450 Мра	m3	174,34		
1106*	Основа от баластра с деб.10-15см	m3	130,75		
1107	Почистване на бетонова плоча и тротоарни конзоли при реконструиране на пътни ленти върху мост/обрушване/	m2	75,00		
1108	Циментова замазка на плоча на мост - 4-6 см	m2	57,00		
1109	Стоманобетонова настилка от бетон В30 и армировъчна мрежа ф8 15/15 см на тротоарни конзоли на мост - 4-8 см	m2	18,00		
1110	Хидроизолация - 4,5mm. битумна, с посипка	m2	57,00		
1111	Доставка и монтаж на стоманен предпазен парапет по детайл - за мост	m	26,00		

НАПРАВА НА ТРОТОАРИ

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1201	Бетонен паваж тип "Бехатон" -8см и тактилни ленти от плочи с дебелина 4см.	m2	5900,00		
1202	Пясък или трошен камък фракция 0-5 mm с деб. 5 см	m3	295,00		
1203	Сортиран трош. камък фракция (15-25mm) с деб. 20 см	m3	1180,00		
1204	Сортиран трош. камък фракция (0-63mm) с деб. 15 см	m3	42,15		
1205	Доставка и полагане на бет. пътни бордюри 18/35	m	2365,00		
1206	Доставка и полагане на бет. градински бордюри 8/16/50	m	1052,80		
1207	Доставка и полагане на подложен бетон В10 за бордюри	m3	20,51		
1208	Запълване на бордюрните фуги с цименто - пясъчен разтвор	m	3417,80		

ОТВОДНЯВАНЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПЪТЯ

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1300	Изграждане на уличен отток	бр.	25,00		

1301	Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ϕ 160мм	м	201,00		
1304	Подмяна на решетки на съществуващи улични оттоци и корекция до проектно ниво	бр.	9,00		
1305	Почистване на съществуващи улични оттоци	бр.	9,00		
1306	Корекция на съществ. ревизионни шахти до проектно ниво	бр.	23,00		
1307	Корекция на съществ.спирателен кран до проектно ниво	бр.	7,00		

ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1401	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - машинно	м2	409,7		
1402	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - ръчно	м2	3,9		
1403	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	бр.	42,00		
1404	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ϕ 60 L = 3.0 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	41,00		

* означава, че количеството е за случай, при който се разваля съществуващата основа под паважната настилка. Предвидени са 10% от общото количество

ОБЕКТ: ул."Георги Кирков"			
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА "РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ"			
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ПО ЧАСТ:ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
№	наименование	мярка	кол-во
Проект:	„Нова визия на централна градска част, местата за отдых, ремонт и реконструкция на улична мрежа в град Велинград,“		
Обект:	ул."Георги Кирков", Зона "Асфалтова база"		
	Табла		
1	Табло метално 1200/1200/300 с включена комутиционна апаратура за уличното осветление	бр.	1
	Кабели ниско напрежение		
2	Силов кабел тип СВТ 3x1,5мм ²	м.	470
3	Силов кабел тип СВТ 5x6мм ²	м.	1600
4	Гофрирана тръба Ф75	м.	1600
5	Метална тръба Ф60 за преминаване през пътното платно	м.	39
6	Автоматичен прекъсвач крива С 1р 6кА 4А за монтаж на всеки стълб	бр.	61
7	Лента сигнална	м	1600
	Осветително тяло		
8	Осв.тяло /36W/,LED, IP66,3800 lm, 5000 К (улично осветление)	бр.	61
9	Стълб - поцинкован , Н 7.50 м, с рогатки и фундамент	бр.	61
10	Система за управление на уличното осветление	бр.	1
11	Кабелни шахти	бр.	13
	Заземителна инсталация		
12	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	12
13	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1
14	Заземителен кол поцинкован ф 63/6 /L1500mm	бр.	61
15	Шина поцинкована 40x4мм	м	15
	Труд		
16	Монтаж и поставяне на табло с включена комутиционна апаратура	бр.	1
17	Полагане на кабел в гофрирана тръба Ф75	м.	1600
18	Монтаж на улично осветително тяло	бр.	61

	Page 2		
19	Монтаж на стълбове, вкл. направа на фундаменти	бр.	61
20	Монтаж на заземителна инсталация	бр.	1
21	Издаване протокол на импеданс на контура "фаза защитен проводник" от лицензирана лаборатория	бр.	1
22	Издаване протокол на напрежение, честота, ток и мощност от лицензирана лаборатория	бр.	1
23	Изкоп на кабели с шир. 0.45м и дълбочина до 1м	м	1600
24	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	72
25	Засипване на изкоп за кабели	м3	655
27	Изтегляне на кабели в тръба	м	1600
28	Натоварване и извозване на земни маси	м3	72
29	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	61
30	Демонтаж на стари стълбове, вкл. Осв. тела и фундаменти	бр.	61

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ПРОЕКТ: „Нова визия на централна градска част, местата за
отдых, ремонт и реконструкция на улична мрежа в град Велинград“
ОБЕКТ: УЛИЦА "МИЛЕВИ СКАЛИ", ЗОНА "АСФАЛТОВА БАЗА"
ЧАСТ: ПЪТНА**

ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ					
Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1000	Изкоп на земни почви и неподходящ материал за оформяне на земно легло,вкл. извозване на стр. отпадък	m3	592,80		
1001	Разваляне на съществуваща тротоарна конструкция (вкл. извозване до депо)	m3	436,80		
1002	Премахване на съществуващи бордюри (вкл. товарене и извозване до депо)	m	1483,00		
1003	Уплътняване на земно легло до E ₀ =30 Мра	m2	3120,00		
1004	Фрезование на съществуваща асфалтобетонова настилка (вкл. извозване до депо)	m3	365,79		
1005	Предварителни ремонтни работи по запълване на вдлъбнатини и неравности с неплътен асфалтобетон 20%	m2	1209,10		
1006	Разваляне на съществуваща паважна настилка и пясъчна подложка (вкл. извозване до депо)	m2	628,52		
1007*	Разваляне на съществуваща конструкция под паважна настилка (вкл. извозване до депо) 40см	m3	125,70		
1008*	Уплътняване на земно легло до E ₀ =30 Мра	m2	628,52		
ПЪТНИ И АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1100	Плътен асфалтобетон за износващ пласт - 4см, E=1300 Мра	t	640,70		
1101	Втори битумен разлив	m2	6674,00		
1102	Изравнителен пласт от неплътен асфалтобетон 4 - 6см, E=950 Мра	t	685,97		
1103	Първи битумен разлив	m2	6674,00		
1104	Основа от трошен камък (15-25) с деб.12см, E= 450 Мра	m3	75,42		
1105*	Основа от трошен камък (25-40) с деб.20см, E= 450 Мра	m3	62,85		
1106*	Основа от баластра с деб.10-15см	m3	47,14		
НАПРАВА НА ТРОТОАРИ					

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1201	Бетонен паваж тип "Бехатон" -8см и тактилни ленти от плочи с дебелина 4см.	m2	3457,85		
1202	Пясък или трошен камък фракция 0-5 mm с деб. 5 cm	m3	172,89		
1203	Сортиран трош. камък фракция (15-25mm) с деб. 20 cm	m3	659,78		
1204	Сортиран трош. камък фракция (0-63mm) с деб. 15 cm	m3	59,61		
1205	Доставка и полагане на бет. пътни бордюри 18/35	m	1415,00		
1206	Доставка и полагане на бет. градински бордюри 8/16/50	m	573,00		
1207	Доставка и полагане на подложен бетон В10 за бордюри	m3	35,78		
1208	Запълване на бордюрните фуги с цименто - пясъчен разтвор	m	1988,00		
ОТВОДНЯВАНЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ПЪТЯ					
Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1300	Изграждане на уличен отток	бр.	8		
1301	Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ϕ 160mm	m	58		
1304	Подмяна на решетки на съществуващи улични оттоци и корекция до проектно ниво	бр.	3		
1305	Почистване на съществуващи улични оттоци	бр.	3		
1306	Корекция на съществ. ревизионни шахти до проектно ниво	бр.	6		
ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА					
Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.		
1401	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - машинно	m2	282,4		
1402	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - ръчно	m2	39,8		
1403	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	бр.	31,00		
1404	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ϕ 60 L = 3.0 m', включително всички свързани с това разходи.	бр.	30,00		

ОБЕКТ: ул."Милеви скали"			
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА "РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ"			
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ПО ЧАСТ:ЕЛЕКТРИЧЕСКА			
№	наименование	мярка	кол-во
Проект:	"Нова визия на централна градска част, местата за отдих, ремонт и реконструкция на улична мрежа в град Велинград"		
Обект:	ул."Милеви скали", Зона "Асфалтова база"		
	Табла		
1	Табло метално 1200/1200/300 с включена комутационна апаратура за уличното осветление	бр.	1
	Кабели ниско напрежение		
2	Силов кабел тип СВТ 3x1,5мм ²	м.	252
3	Силов кабел тип СВТ 5x6мм ²	м.	860
4	Гофрирана тръба Ф75	м.	860
5	Метална тръба Ф60 за преминаване през пътното платно	м.	21
6	Автоматичен прекъсвач крива С 1р 6кА 4А за монтаж на всеки стълб	бр.	33
7	Лента сигнална	м	860
	Осветително тяло		
8	Осв.тяло /36W/,LED, IP66,3800 lm, 5000 К (улично осветление)	бр.	33
9	Стълб - поцинкован , Н 7.50 м; с рогатки	бр.	33
10	Система за управление на уличното осветление	бр.	1
11	Кабелни шахти	бр.	7
	Заземителна инсталация		

12	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	7
13	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	бр.	1
14	Заземителен кол поцинкован ф 63/6 /L1500mm	бр.	33
15	Шина поцинкована 40x4мм	м	8
	Труд		
16	Монтаж и поставяне на табло с включена комутационна апаратура	бр.	1
17	Полагане на кабел в гофрирана тръба Ф75	м.	860
18	Монтаж на улично осветително тяло	бр.	33
19	Монтаж на стълбове, вкл. направа на фундаменти	бр.	33
20	Монтаж на заземителна инсталация	бр.	1
21	Издаване протокол на импеданс на контура "фаза защитен проводник" от лицензирана лаборатория	бр.	1
22	Издаване протокол на напрежение, честота, ток и мощност от лицензирана лаборатория	бр.	1
23	Изкоп на кабели с шир. 0.45м и дълбочина до 1м	м3	392
24	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	39
25	Запълване на изкоп за кабели	м3	353
27	Изтегляне на кабели в тръба	м	860
28	Извозване на земни маси	м3	39

29	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	33
----	----------------------------------	-----	----

