



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Приложение № 1.2

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ за изпълнение на СМР на обект: „Обновяване на градски парк в ПИ 12961.420.1 (УПИ I-1, кв. 75) в гр. Вършец“

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР

Изпълнението на СМР ще се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и на основание на влязло в сила разрешение за строеж и подписан протокол, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Разрешението за строеж е издадено от Главния архитект на Община Вършец на основание съгласуван и одобрен инвестиционен проект. СМР по настоящата обществена поръчка следва да бъдат извършвани въз основа на издаденото Разрешение за строеж, одобрения проект ведно с количествените и количествено – стойностни сметки към него, които стават неизменна част от договора за обществена поръчка.

Изпълнителят на поръчката трябва да предприеме всички мерки, за да осигури безопасността на строителната площадка. По време на изпълнение на СМР изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и на всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

В процеса на изпълнение на строителните и монтажни работи трябва да бъдат съставени всички необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Строежът ще се приема и въвежда в експлоатация съгласно изискванията на чл. 177 от ЗУТ.

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения на строителния обект. Всички дейности, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи.

Предвидените строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовата нормативна уредба и одобрения технически проект, респективно следва да се изпълняват и да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове, настоящата Документация и техническата спецификация.

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Обектът се намира в ПИ 12961.420.1 (УПИ I-1, кв. 75) в гр. Вършец - Слънчева градина.

ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Строежът е ТРЕТА КАТЕГОРИЯ (съгласно чл.137, ал.1, т.3 , б."е" от ЗУТ чл.б, ал.6 от Наредба №1/ 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

Общо за обект „Обновяване на градски парк в ПИ 12961.420.1 (УПИ I-1, кв. 75) в гр. Вършец“ са предвидени следните видове и обеми строително-монтажни дейности:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



№	Наименование на СМР	Мярка	Количество
ОБНОВЯВАНЕ НА ГРАДСКИ ПАРК В ГРАД ВЪРШЕЦ, В ПИ 12961.420.1			
ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО"			
I. Труд и материали - полагане на настилки			
1	Фрезование на износващ слой асфалт ~2647m ²	m ³	106.00
2	Валиране на земна основа за настилки	m ²	83.00
3	Доставка и полагане на основа от трошен камък (фракция 30-50мм) включително уплътняване	m ³	8.30
4	Доставка и полагане на основа от заклинен трошен камък (уплътнени агрегати Ф5-22мм)	m ³	8.30
5	Доставка, полагане и уплътнение на неплътен асфалт за покритие ~83m ²	m ³	5.00
6	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт за износващ пласт ~83+2647m ²	m ³	109.20
II. Труд и материали за засаждане на растителност			
1	Затревяване с тревно семе (вкл.посевен материал)	m ²	7578.00
2	Насип от хумусен слой за попълване на дупки	m ³	12.00
3	Минерални торове - комбиниран ~7578m ²	kg	190.00
ЧАСТ "АВТОМАТИЗИРАНИ ПОЛИВНИ СИСТЕМИ"			
I. Специализирани материали:			
1	Разпръсквач, 10 см, рег. сектор (40~360 °)	бр.	33.00
2	Разпръсквач, 10 см, рег. сектор (40~360 °)	бр.	19.00
3	Разпръсквач 10 см, пълнокр./рег.сектор(50~360 °)	бр.	37.00
4	Разпръсквач тип спрей Н=10 см	бр.	26.00
5	Дюза 8-А регулируема - R= 2.4 m	бр.	4.00
6	Дюза 10-А регулируема - R= 3.0 m	бр.	7.00
7	Дюза 12-А регулируема - R= 3.7 m	бр.	7.00
8	Дюза 15-А регулируема - R= 4.6 m	бр.	3.00
9	Дюза 17-А регулируема - R= 5.2 m	бр.	5.00
10	Разпръсквач 10см + дюза "MP100090", радиус 2.5 - 4.6 м., рег. сектор (90~210°), тъмночервена	бр.	39.00
11	Разпръсквач 10см + дюза "MP200090", радиус 4 - 6.4 м., рег. сектор (90~210 °), черна	бр.	78.00
12	Разпръсквач 10см + дюза "MP300090", радиус 6.7 - 9.1 м., рег. сектор (90~210 °), синя	бр.	47.00
13	Разпръсквач 10см + дюза "MP1000360", радиус 2.5 - 4.6 м.,фикс. сектор 360 °, маслиново зелена	бр.	3.00
14	Разпръсквач 10см + дюза "MP2000360", радиус 4 - 6.4 м., фикс. сектор 360 °, червена	бр.	10.00
15	Разпръсквач 10см + дюза "MP3000360", радиус 6.7 - 9.1 м., фикс. сектор 360 °, сива	бр.	4.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



16	Разпръсквач 10см	бр.	34.00
17	Дюза "MP 800", радиус 1.5 - 3.7 м., рег. сектор (90~210 °), оранжева	бр.	2.00
18	Дюза "MP 1000", радиус 2.5 - 4.6 м., рег. сектор (210~270 °), светлосиня	бр.	5.00
19	Дюза "MP 2000", радиус 4 - 6.4 м., рег. сектор (210~270 °), зелена	бр.	4.00
20	Дюза "MP 3000", радиус 6.7 - 9.1 м., рег. сектор (210~270 °), жълта	бр.	2.00
21	Дюза "MP 3500", радиус 9.4 - 10.7 м., рег. сектор (90~210 °), бежова	бр.	7.00
22	Дюза радиус 3.6 - 4.5 м., рег. сектор (45~105 °), светло синя	бр.	7.00
23	Дюза 1.5 - 4.5 м., рег. сектор (45~105 °), слонова кост	бр.	3.00
24	Дюза 1.5 - 4.5 м., рег. сектор (45~105 °), мед	бр.	2.00
25	Дюза 1.5 - 9.1 м., рег. сектор (45~105 °), кафява	бр.	2.00
26	Инструмент за настройка за разпръсквач (сектор и дюзи)	бр.	1.00
27	Инструмент за настройка, радиус/сектор	бр.	1.00
28	Професионална тръба Ф16 мм. - 30 метра ролка, за 1 л.м.	л.м.	240.00
29	Коляно 1/2"-коничен накрайник	бр.	274.00
30	Коляно 3/4"-коничен накрайник	бр.	386.00
31	Клапан електромагнитен -1"Ж/ без рег.на дебита със соленоид на 9V/DC	бр.	33.00
32	Клапан електромагнитен - 1"Ж/ с рег.на дебита със соленоид на 9V/DC	бр.	1.00
33	Клапан електромагнитен - 1 1/2 "Ж/ с рег.на дебита със соленоид на 24V/AC	бр.	1.00
34	Соленоид DC-9V за всички модели клапани	бр.	1.00
35	Хидроизолираща връзка за ел. кабел 3 x 1.5mm ²	бр.	70.00
36	Програматор -1 станция без соленоид	бр.	1.00
37	Програматор - 4 станции без соленоид	бр.	5.00
38	Програматор - 6 станции без соленоид	бр.	3.00
39	Датчик за дъжд + 7,6 m ел. Кабел	бр.	1.00
40	Шахта за клапани PZR 113 EzOpen - 12" В/G, правоъгълна / 28 x 41 x h=33 cm, със закл. дръжка	бр.	1.00
41	Шахта за клапани PZR 115 EzOpen - 20" В/G, правоъгълна / 67 x 49 x h=33 cm, със закл. дръжка	бр.	8.00
42	Шахта за клапани, кръгла Ø21 със сферичен кран 3/4" стомана	бр.	8.00
43	Колектор за клапани 2-пътен / холендров 1"Ж	бр.	3.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



44	Колектор за клапани 3-пътен / холендров 1"Ж	бр.	4.00
45	Колектор за клапани 4-пътен / холендров 1"Ж	бр.	4.00
46	Нипел с уплътнение 1"	бр.	34.00
47	Коляно / холендръ 1" x 1"М	бр.	8.00
48	Тапа / холендръ 1"Ж	бр.	8.00
49	Спирателен кран сферичен РР/метал 1" Ж x 1" Ж	бр.	8.00
50	Филтър дисков 1" М 90 см ² 150Mesh	бр.	8.00
51	Сферичен кран 1.1/2"	бр.	1.00
52	Нипел РЕ 1 1/2" x 1 1/2"	бр.	1.00
53	Капков маркуч Ø16mm/ 0,33cm/2 l/h кафяв / 400m ролка / кафяв	л.м.	300.00
54	Спирателен кран РЕ Ø16 x 3/4"М	бр.	4.00
55	Муфа РЕ 3/4" x 3/4"	бр.	4.00
56	Регулатор на налягане 1,7 атм. 3/4"М --3/4"Ж	бр.	4.00
57	Муфа РЕ Ø16 x 16	бр.	10.00
58	Коляно РЕ Ø16 x 16	бр.	40.00
59	Тройник РЕ Ø16 x 16 x 16	бр.	20.00
60	Скоба двойна РЕ Ø16 x 16	бр.	20.00
61	Колче фиксиращо РЕ Ø16(20)	бр.	200.00
	II. Спецификация на тръби и фитинги:		
1	ПВЦ ТРЪБА МУФИРАНА ВЪНШ. КАНАЛ 5m, Ф110мм/3.2мм/ SN4	л.м.	60.00
2	ПЕВП Тръба Ф63 SDR17 / PN10 - 100m-ролка	л.м.	480.00
3	РЕ Тройник PN10 63 x 63 x 63	бр.	4.00
4	РЕ Коляно PN10 63 x 63	бр.	24.00
5	РЕ Муфа PN10 63 X 63	бр.	5.00
6	РЕ Тапа PN10 63	бр.	5.00
7	РЕ Адаптор мъжки PN10 63 x 1½"	бр.	2.00
8	РЕ Водовземна скоба PN10 63 X 1"1/4	бр.	8.00
9	РЕ Водовземна скоба PN10 63 X 3/4	бр.	8.00
10	ПЕВП Тръба Ф32 SDR17 / PN10 - 100m-ролка	л.м.	2600.00
11	РЕ Тройник PN10 32 x 32 x 32	бр.	68.00
12	РЕ Коляно PN10 32 x 32	бр.	122.00
13	РЕ Муфа PN10 32 X 32	бр.	24.00
14	РЕ Коляно женско PN10 32 x ¾"	бр.	104.00
15	РЕ Коляно мъжко PN10 32 x ¾"	бр.	20.00
16	РЕ Адаптор мъжки PN10 32 x 1¼"	бр.	8.00
17	РЕ Адаптор мъжки PN10 32 x 1"	бр.	44.00
18	РЕ Адаптор мъжки PN10 32 x ¾"	бр.	4.00
19	РЕ Водовземна скоба PN10 32 X 3/4	бр.	238.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



20	Тефлон профи лента	бр.	16.00
	III. СМР, други разходи		
1	Трасировъчни работи	бр.	1.00
2	Изкоп - насип	л.м.	2140.00
3	Монтажни работи на тръби, фитинги и специализиран продукт	бр.	1.00
4	Транспортни и доставни за материали тръби и ел. кабели и части	бр.	1.00
5	Други непредвидени материали и СМР	бр.	1.00
ЧАСТ "Вик"			
	Помпено оборудване и резервоар на помпена станция		
1	ПОМПА 10НМ04Р22М Q=7 m ³ /h H=50m.	бр.	1.00
2	Резервоар за вода - 12000 л.	бр.	1.00
3	ХОРИЗ. МЕМБР.СЪД VAO24 24л 10 bar 1	бр.	1.00
4	ЧЕСТОТ. ПРЕОБР. 220V за монофазни помпи с водно охлаждане, присъединяване 1 1/4", за двигатели с макс. 14,0А 1,8kW, 220V, Max 8bar.	бр.	1.00
5	Манометър 0-10 бара	бр.	2.00
6	Възвратен клапан 2" месинг	бр.	1.00
7	Сферичен кран 2"ЖХ2"Ж	бр.	5.00
8	Електрически поплавък с дължина на кабела - 10 м	бр.	1.00
9	Електрически поплавък с дължина на кабела - 15 м	бр.	1.00
10	Филтър дисков 2"(SSS) 817 см ² 120Mesh	бр.	1.00
11	Филтър дисков 2"(SSS) 817 см ² 155Mesh	бр.	1.00
12	Фитинги и тръби ПЕ за тръбна разводка в помпената станция	бр.	1.00
13	ПЕВП Тръба Ф32 SDR17 / PN10 - 100m-ролка	л.м.	50.00
14	РЕ Коляно PN10 32 x 32	бр.	3.00
15	РЕ Адаптор мъжки PN10 32 x 3/4"	бр.	1.00
16	Поцинкована водовземна скоба 1 1/4" X 3/4"	бр.	1.00
17	Ел. табло за управление (Табло, предпазител, моторзащита, контактор, нивомер, клеми, щуцери и окабеляване)	бр.	1.00
18	Транспорт резервоар	бр.	1.00
19	Монтаж резервоар	бр.	1.00
20	Монтаж помпено оборудване	бр.	1.00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"			
1	Трасиране на кабелна линия	м	35.00
2	Направа изкоп със зариване и трамбоване 3-та категория -0,6/0,9м	м	35.00
3	Направа подложка и полагане на PVC лента	м	35.00
4	Д-ка и полагане на гоф. PVC Ф50 тръба в готов изкоп:	м	35.00
5	Д-ка и изтегляне на кабел СВТ 4x6мм ² по тръби (съществуваща тръбна мрежа и нова гоф. тръба)	м	90.00
6	Свързване на кабел към съоръжение	бр.	2.00
7	Направа на суха разделка на кабел СВТ 4x6мм ²	бр.	2.00
8	Пробег на автолаборатория	бр.	1.00
9	Д-ка и м-ж на кабелни марки	бр	4.00
10	Почистване на обект от строителни отпадъци и извозването им	м ³	0.20
11	Доставка и полагане на стом.поц.шина 40/4мм за отводи, контур и заземители	м	4.00
12	Доставка и монтаж на земителен кол от ст.поц.тръба 21/2" с дължина 2,5м	бр.	2.00
13	Направа и монтаж на контролен съединител	бр.	1.00
14	Измерване на преходното съпротивление от специализирана лаборатория	бр.	1.00

ВАЖНО!!! В изпълнение на разпоредбата на чл. 48, ал.2 от ЗОП и чл. 49, ал. 2 от ЗОП да се счита добавено и да се чете "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, специфичен процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

На основание чл. 50, ал. 1 от ЗОП, когато техническите спецификации са определени съгласно чл. 48, ал. 1, т. 2, възложителят не може да отстрани оферта на основание, че предложеното строителство, доставки или услуги не съответства на посочения стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническите спецификации.

На основание чл. 50, ал. 1 от ЗОП, когато технически спецификации са определени съгласно чл. 48, ал. 1, т. 1, възложителят не може да отстрани оферта за строителство, доставки или услуги, които съответстват на български стандарт, въвеждащ европейски стандарт, европейска техническа оценка, обща техническа спецификация, международен стандарт или стандартизационен документ, установен от европейски орган по стандартизация, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че тези стандартизационни документи се отнасят до определените от възложителя изисквания за работни характеристики и функционални изисквания.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.