

ОБЕКТ: Реконструкция и модернизация на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения
в ПИ № 30090 в землище на с. Гарван с ЕКАТТЕ 14533, община Габрово:
УЧЕБНО - ТРЕНИРОВЪЧЕН ЦЕНТЪР
ОБЩА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
	Учебно-тренировъчен център- с.Гарван, общ.Габрово		
	Част Архитектура		
	Изолиране при основи на центрове		
1	Доставка и полагане на хидроизолация върху чакъл за дренаж	м2	111,9
	Покривни работи		
2	Доставка и полагане на бетон за наклон (5-10см) по покрив	м2	72,03
3	Доставка и монтаж на барбакан	бр.	1
	Фасадни работи		
4	Доставка и монтаж на фасадно скеле	м2	706,5
5	Демонтаж на фасадно скеле	м2	706,5
	Доставка и монтаж на външна дограма		
6	Метални врати	м2	14,28
7	Метални капаци	м2	3,4
	Зидарски работи резервоар		
8	Доставка и монтаж на шлюз за резервоар	бр.	1
	Част Конструкции		
	Изкопни работи и подложен бетон		
1	Машинен изкоп за полигон	м3	4994
2	Ръчен изкоп за полигон	м3	362
3	Извозване и депониране на земни маси	м3	1764
4	Обратен насип	м3	3230
5	Трошен камък	м3	115
6	Подложен бетон С12/15 за изравняване на нивата във фундаирнето	м3	137
	I. Център "Двата етажа"		
	Бетонови работи		
1	Подложен бетон С12/15	м3	4,2
2	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. фундаменти и настилка	м3	27,4
3	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота ±0.00м и +1.50м	м3	4,33
4	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м	м3	3,83
5	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота +6.85м и +7.15м	м3	5,06
6	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота +9.40м	м3	2,34
7	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. стълби от кота -1.15м до кота +6.85м	м3	5,53
8	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. стени	м3	71,02
	Кофражни работи		
1	Кофражни работи за стб. фундаменти	м2	126
2	Кофражни работи за стб. плоча на кота ±0.00м и +1.50м	м2	26
3	Кофражни работи за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м	м2	22
4	Кофражни работи за стб. плоча на кота +6.85м и +7.15м	м2	31
5	Кофражни работи за стб. плоча на кота +9.40м	м2	19

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
6	Кофражни работиза за стб. стълби от кота -1.15м до кота +6.85м	м2	35
7	Кофражни работиза за стб. стени	м2	568
	Армировъчни работи		
1	Армировъчна стомана B500 за фундаменти и настилка	кг	1595
2	Армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота ±0.00м и +1.50м	кг	258
3	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. плоча на кота ±0.00м и +1.50м (L=125см)	бр	1
4	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. плоча на кота ±0.00м и +1.50м (L=83см)	бр	1
5	Армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м	кг	206
6	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м (L=125см)	бр	1
7	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м (L=83см)	бр	1
8	Армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота +6.85м и +7.15м	кг	290
9	Армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота +9.40м	кг	125
10	Армировъчна стомана B500 за стб. стълби от кота -1.15м до кота +6.85м	кг	345
11	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. стълби от кота -1.15м до кота +6.85м (L=125см)	бр	16
12	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. стълби от кота -1.15м до кота +6.85м (L=83см)	бр	6
13	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	7300
14	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за парапет	кг	261
15	Крепежи за парапети	бр	54
16	Доставка и полагане на ХИ за основи	м2	51
17	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за Стълба3	кг	159,78
18	Крепежи за Стълба 3	бр.	96
19	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за Стълба4	кг	72,13
20	Крепежи за Стълба 4	бр.	40
	II. Център "Парапети"		
	Бетонови работи		
1	Подложен бетон C12/15	м3	5,4
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. фундаменти и настилка	м3	24,6
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча на кота от +4.10м до +8.60м	м3	12,83
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	96,74
5	Доставка и полагане на бетон C20/25 за входна площадка	м3	1,74
	Кофражни работи		
6	Кофражни работи за стб. фундаменти	м2	24
7	Кофражни работи за стб. плоча на кота от +4.10м до +8.60м	м2	72
8	Кофражни работиза за стб. стени	м2	563
9	Кофражни работи за входна площадка	м2	12
	Армировъчни работи		
10	Армировъчна стомана B500 за фундаменти и настилка	кг	1280

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
11	Армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота от +4.10м до +8.60м	кг	754
12	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	6462
13	Армировъчна стомана B500 за входна площадка	кг	62
14	Доставка и полагане на ХИ за основи	м2	50
15	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за парапет	кг	222
16	Крепежи за парапети	бр.	56
17	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за площадка	кг	466
18	Крепежи за площадка	бр.	114
19	Доставка и монтаж на контактно заварена решетъчна скара 34/30	м2	18
20	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за Стълба1	кг	226,62
21	Крепежи за парапети	бр.	136
22	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за Стълба2	кг	106,25
23	Крепежи за парапети	бр.	64
III. Център "Тунел"			
Бетониви работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	2
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. фундаменти и настилка	м3	10,8
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча на кота +0.05м и +2.55м	м3	2,5
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	19,2
5	Доставка и полагане на бетон C30/37 за междинни площадки	м3	1,03
Кофражни работи			
6	Кофражни работи за стб. фундаменти	м2	7,2
7	Кофражни работи за стб. плоча на кота +0.05м и +2.55м	м2	21
8	Кофражни работи за стб. стени	м2	167
9	Кофражни работи за междинни площадки	м2	9,5
Армировъчни работи			
10	Армировъчна стомана B500 за фундаменти и настилка	кг	550
11	Армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота +0.05м и +2.55м	кг	142
12	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	1803
13	Армировъчна стомана B500 за междинни площадки	кг	65
14	Вбетонирани части тип- COMAX Q-142 за междинни площадки (L=125см)	бр	2
15	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за междинни площадки (L=83см)	бр	4
16	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за парапет	кг	77
17	Крепежи за парапети	бр.	16
18	Доставка и полагане на ХИ за основи	м2	14
IV. Център "Течаща река с лодка"			
Бетониви работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	9,5
2	Пълнеж бетон C12/15	м3	10,14
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. фундаменти и стб. плоча на кота -1.30	м3	44,13
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	26,1

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
Кофражни работи			
5	Кофражни работи за стб. фундаменти и стб. плоча на кота -1.30	м2	12,75
6	Кофражни работиза за стб. стени	м2	209
Армировъчни работи			
7	Армировъчна стомана B500 за стб. фундаменти и стб. плоча на кота -1.30	кг	2195
8	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	1632
9	Водоспираща лента 20/25	м	54
10	Доставка и полагане на ХИ	м2	321
V. Център "Преливаща река"			
Бетонени работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	5,02
2	Пълнеж бетон C12/15	м3	0,69
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. фундаменти и стб. плоча на кота ±0.00м	м3	32,17
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	18,54
Кофражни работи			
5	Кофражни работи за стб. фундаменти и стб. плоча на кота ±0.00м	м2	71
6	Кофражни работиза за стб. стени	м2	149
Армировъчни работи			
7	Армировъчна стомана B500 за стб. фундаменти и стб. плоча на кота ±0.00м	кг	1914
8	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	1291
9	Бентонитова водоспираща лента 20/25	м	49,13
10	Доставка и полагане на ХИ	м2	215
VI. Резервоар			
Бетонени работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	7,03
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за дъно резервоар на кота - 4.70м	м3	26,14
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча на кота -0.90м	м3	14,26
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	45,66
Кофражни работи			
5	Кофражни работи за дъно резервоар на кота -4.70м	м2	13
6	Кофражни работи за стб. плоча на кота -0.90м	м2	49,3
7	Кофражни работиза за стб. стени	м2	222
Армировъчни работи			
8	Армировъчна стомана B500 за стб. дъно -резервоар на кота -4.70м и стб. плоча на кота -0.90	кг	2806
9	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	6400
10	Еластична водоспираща лента от пластифициран PVC	м	29,2
11	Доставка и полагане на ХИ	м2	461
VII. Център "Кулата"			
Бетонени работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	1,35
2	Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	10,16
Кофражни работи			
3	Кофражни работи	м2	22
Армировъчни работи			
4	Армировъчна стомана B500	кг	1022
5	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция	кг	1633,99
6	Крепешни елементи за метална конструкция	бр.	240
VIII. Стоманени стълбове за отделните центрове			
Стоманен стълб SSC			
		бр	13

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
Бетонени работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	11,7
2	Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	74,15
Котражни работи			
3	Котражни работи	м2	143
Армировъчни работи			
4	Армировъчна стомана B500	кг	8647,6
5	Доставка и монтаж на анкерна група ANK01	кг	1328,08
6	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция	кг	12396,02
7	Доставка и монтаж на контактно заварена решетъчна скара 34/30	м2	11,18
8	Крепешни елементи за метална конструкция	бр.	312
Стоманен стълб TSC			
		бр	1
Бетонени работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	0,33
2	Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	1,9
Котражни работи			
3	Котражни работи	м2	6,5
Армировъчни работи			
4	Армировъчна стомана B500	кг	274,8
5	Доставка и монтаж на анкерна група ANK02	кг	33,5
6	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция	кг	317,8
IX. Ограда			
Бетонени работи			
1	Подложен бетон C12/15	м3	5,67
2	Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	41,5
Котражни работи			
3	Котражни работи	м2	334
Армировъчни работи			
4	Армировъчна стомана B500	кг	2610,3
5	Доставка и полагане на метална конструкция	кг	1346,4
6	Доставка и полагане на оградни пана 160/231	бр	1
7	Доставка и полагане на оградни пана 160/180	бр	84
8	Доставка и монтиране на крепешни елементи	бр	352
9	Доставка и монтаж на двойна пешеходна врата	бр	1
X. Въжена стълна			
1	Рим болт тип PRO-580-M12	бр.	2
2	Рим гайка тип PRO-582-M12	бр.	2
3	Омега шегел с контрагайка PRO-CT.03	бр.	2
4	Кауш PRO-RO-8 (DIN 6899)	бр.	2
5	Втулка PRO-MAL-8	бр.	2
6	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	2
7	Въжена стълба с дължина 2,45м	бр.	1
XI. Съоръжение "Люлееща греда"			
1	Дървена греда 16/18 с дължина 350см	бр.	1
2	Шпилка M12 с дължина 400мм	бр.	2
3	Рим гайка тип PRO-582-M12	бр.	4
4	Поцинковано стоманено въже Ф8 с дължина 1000м	бр.	6
5	Кауш PRO-RO-8 (DIN 6899)	бр.	12
6	Втулка PRO-MAL-8	бр.	12
7	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	12
XII. Съоръжение "Единично въже с две опорни въжета"			
1	Поцинковано стоманено въже Ф8	м	6
2	Кауш PRO-RO-8 (DIN 6899)	бр.	2
3	Втулка PRO-MAL-8	бр.	2
4	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	2
5	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	6
6	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	6
7	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	4
8	Втулка PRO-MAL-16	бр.	4
9	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	4

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
XIII.Съоръжение "Висящ мост за ръце"			
1	Дървени стъпала Ф80 с дължина 920мм	бр.	5
2	Поцинковано стоманено въже Ф8	м	9
3	Поцинковано стоманено въже Ф8	м	9
4	Кауш PRO-RO-8 (DIN 6899)	бр.	4
5	Втулка PRO-MAL-8	бр.	4
6	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	18
XIV.Съоръжение "Пожарна стълба"			
1	Поцинкована метална стълба	кг	2310,7
2	Верига PRO-KAL-10.30 с дължина 1м	бр.	4
3	PRO-OS-03.15	бр.	4
4	PRO-KAL-10.10	бр.	4
5	Винтов обтегач M16	бр.	6
6	Крепежи	бр.	72
7	Детайл за захващане на осигурителното въже TSCO1	кг.	56,2
XV.Съоръжение "Малък тролей"			
1	Поцинковано стоманено въже Ф12	м	11
2	Кауш PRO-RO-12 (DIN 6899)	бр.	2
3	Втулка PRO-MAL-12	бр.	2
4	Скоба за въже PRO-BRD-12 (DIN 741)	бр.	6
5	Ролка за движение по въже	бр.	1
6	Мрежа 4/4м	бр.	1
7	Метални стълбове за мрежа	кг	305,6
8	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 за фундамент за метални стълбове за мрежа	м3	2,72
9	Доставка и монтиране на армировка B500 за фундамент за метални стълбове за мрежа	кг	276
XVI.Съоръжение "Синджирите"			
1	Синджир PRO-L-13.39 с дължина 10м	бр.	2
2	Синджир PRO-L-13.39 с дължина 2.8м	бр.	10
3	Съединително звено PRO-KL-13.13	бр.	24
XVII.Съоръжение "Люлееща стълба"			
1	Дървена пожарна стълба 300/600см	бр.	1
2	Поцинковано стоманено въже Ф8	м	16
3	Кауш PRO-RO-8 (DIN 6899)	бр.	8
4	Втулка PRO-MAL-8	бр.	8
5	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	16
6	Рим болт тип PRO-580-M16	бр.	4
XVIII.Съоръжение "Единично въже с единична опора"			
1	Поцинковано стоманено въже Ф12	м	11
2	Кауш PRO-RO-12 (DIN 6899)	бр.	2
3	Втулка PRO-MAL-12	бр.	2
4	Скоба за въже PRO-BRD-12 (DIN 741)	бр.	6
5	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	11
6	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	2
7	Втулка PRO-MAL-16	бр.	2
8	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	6
XIX.Съоръжение "Голям тролей"			
1	Поцинковано стоманено въже Ф12	м	22
2	Кауш PRO-RO-12 (DIN 6899)	бр.	2
3	Втулка PRO-MAL-12	бр.	2
4	Скоба за въже PRO-BRD-12 (DIN 741)	бр.	6
5	Ролка за движение по въже	бр.	1
6	Мрежа 4/4м	бр.	1
7	Метални стълбове за мрежа	кг	305,6
8	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 за фундамент за метални стълбове за мрежа	м3	2,72

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
9	Доставка и монтиране на армировка B500 за фундамент за метални стълбове за мрежа	кг	276
10	Полустатично синтетично въже с диаметър 10.5мм, тип "А"	м	22
XX.Съоръжение "Люлеещи надлъжни стъпала"			
1	Дървени стъпала 50/30/4	бр.	11
2	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	11
3	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	38,5
4	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	24
5	Втулка PRO-MAL-16	бр.	24
6	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	26
7	Рим болт тип PRO-580-M16 с гайка	бр.	11
XXI.Съоръжение "Гумите"			
1	Автомобилни гуми -14"	бр.	6
2	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	22
3	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	12
4	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	4
5	Втулка PRO-MAL-16	бр.	4
6	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	24
XXII.Съоръжение "Единично въже"			
1	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	6
2	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	2
3	Втулка PRO-MAL-16	бр.	2
4	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	6
XXIII.Съоръжение "Стъпки -примки"			
1	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	11
2	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	33
3	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	2
4	Втулка PRO-MAL-16	бр.	2
5	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	28
XXIV.Съоръжение "Люлееща наклонена греда"			
1	Дървена греда 16/18 с дължина 350см	бр.	1
2	Шпилка М12 с дължина 400мм	бр.	2
3	Рим гайка тип PRO-582-M12	бр.	4
4	Поцинковано стоманено въже Ф8 с дължина 1000м	бр.	6
5	Кауш PRO-RO-8 (DIN 6899)	бр.	12
6	Втулка PRO-MAL-8	бр.	12
7	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	12
XXV.Съоръжение "Пожарникарски лост"-TSC02			
1	Метален пожарникарски лост Ф152х6	кг	97,8
2	Доставка и полагане на бетон клас C20/25 за фундамент	м3	0,35
3	Доставка и монтиране на армировка B500 за фундамент	кг	39,6
XXVI. Захващане на въжета			
1	Тип "1"	бр.	17
2	Тип "2"	бр.	10
3	Тип "3"	бр.	12
XXVII. Осигурително въже			
1	Поцинковано стоманено въже Ф12	м	45
2	Кауш PRO-RO-12 (DIN 6899)	бр.	2
3	Втулка PRO-MAL-12	бр.	2
4	Скоба за въже PRO-BRD-12 (DIN 741)	бр.	2
5	Поцинковано стоманено въже Ф12	м	48
6	Кауш PRO-RO-12 (DIN 6899)	бр.	2
7	Втулка PRO-MAL-12	бр.	2
8	Скоба за въже PRO-BRD-12 (DIN 741)	бр.	2
9	Поцинковано стоманено въже Ф12	м	72
10	Кауш PRO-RO-12 (DIN 6899)	бр.	2
11	Втулка PRO-MAL-12	бр.	2
12	Скоба за въже PRO-BRD-12 (DIN 741)	бр.	2
Част Електро			
Сигнално охранителна инсталация			
1	Доставка и полагане на кабел тип CBT 3х1,5 мм2	м	5

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
2	Доставка и полагане на кабел тип LiYY 6x0,25 мм2	м	610
3	Доставка и полагане на гофрирани тръби ф16 мм в изкоп	м	610
4	Доставка и монтаж на ст. Тр. Ф48/3 мм, 3м	м	9
Видеонаблюдение			
1	Доставка и изтегляне на кабел тип FTP (4x2x0,5)+ 2x0,75, cat.7 в тръба	м	510
2	Доставка и изтегляне на кабел тип UTP (4x2x0,5), cat.7 в тръба	м	80
3	Доставка и полагане на гофрирани тръби ф16 мм по стена	м	80
4	Доставка и полагане на гофрирани тръби ф16 мм в изкоп	м	255
Силнотокова инсталация			
1	Доставка и монтаж на табло Тосв. по схема	бр.	1
2	Доставка и монтаж на табло Тцентър. по схема	бр.	1
3	Доставка и монтаж на РК за улично осветление с предпазител	бр.	20
4	Доставка и монтаж на осветител тип аплик LED 10W, IP 54	бр.	5
5	Доставка и монтаж на осветител тип плафон LED 10W, IP 54	бр.	3
6	Доставка и монтаж на осветител тип LED пура 36W, IP 54	бр.	6
7	Доставка и монтаж на евакуационен осветител 8W ,IP54	бр.	6
8	Доставка и монтаж на уличен LED осветител 30W ,IP65 с конзола за стълб	бр.	40
9	Доставка и монтаж на уличен LED прожектор 30W ,IP65	бр.	4
10	Доставка и монтаж на осветител за вграждане в настилка МХЛ 35W ,IP65	бр.	15
11	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен с конзола, IP 44	бр.	1
12	Доставка и монтаж на ключ сериен с конзола, IP 44	бр.	2
13	Доставка и монтаж на ключ дивизорен с конзола, IP 44	бр.	2
14	Доставка и монтаж на ключ с пружинно връщане с конзола, IP 44	бр.	3
15	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	бр.	5
16	Доставка и полагане на кабел тип CABT (4x50) мм2	м	135
17	Доставка и полагане на кабел тип CABT (4x16) мм2	м	410
18	Доставка и изтегляне на кабел тип CBT (3x4) мм2	м	45
19	Доставка и изтегляне на кабел тип CBT (3x2,5) мм2	м	70
20	Доставка и изтегляне на кабел тип CBT (3x1,5) мм2	м	380
21	Доставка и изтегляне на кабел тип CBT (2x1,0) мм2	м	20
22	Доставка и полагане на гофрирана PVC тр. Ф16 мм	м	330
23	Доставка и полагане по конструкция на гофрирана PVC тр. Ф40 мм с UV защита	м	12
24	Направа изкоп 1,1/0,6 м със зариване и трамбоване	м	12
25	Направа изкоп 0,8/0,4 м със зариване и трамбоване	м	334
26	Доставка и полагане PVC тр. Ф.110 в изкоп	м	12
27	Направа на пясъчна възглавница за кабел	м	340
28	Доставка на пясък	м3	40
29	Доставка на сигнална PVC лента	м	334
30	Доставка и монтаж на стълб за осветление, трисекционен, стоманено тръбен ф133, 5,5м	бр.	20
31	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие ΔT = 45 ms, Радиус на защита R=38 m	бр.	1
32	Доставка и монтаж на мачта за мълниеприемник h=3m	бр.	1
33	Доставка и монтаж на контролна клемма	бр.	1
34	Доставка и монтаж на шина, поцинкована 40/4мм	бр.	12
35	Доставка и монтаж на заземителни колове 63/63/6 1,5м	бр.	13
36	Доставка и монтаж на заземителни колове 63/63/6 2,5м	м	2
37	Доставка и монтаж на ст. Тр. Ф108/4 мм, 3м	бр.	1
38	Подвързване на кабел НН към съоръжение	бр.	2

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
39	Измерване изолация на кабели НН, вкл. издаване на протокол	бр.	2
40	Измерване преходно съпротивление на заземление с един кол, вкл. издаване на протокол	бр.	13
41	Измерване преходно съпротивление на заземление с два кола, вкл. издаване на протокол	бр.	2
Част ВуК			
I. ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД			
1.1	Доставка и монтаж на РЕНД тръби ф90 - студена вода, вкл. фас. части	м	36
1.2	Изкоп в земни почви	м3	30,65
1.3	Засипване на изкопа с изкопаната пръст, трамбоване	м3	23
1.4	Уплътняване на обратен насип на пластове по 30 см	м3	23
1.5	Обратна засипка с пясък 20см над теме тръба	м3	6,95
1.6	Доставка и полагане на пясъчна подложка 10 см под водопровода	м3	2,5
1.7	Натоварване и извозване на земни маси на депо	м3	7,65
1.7	Изпитване на водопроводната инсталация	м	36,00
II. ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ			
2.1	Доставка и монтаж на гофрирани РЕ тръби за вкопана канализация ф315, включително и фасонни части	м	55,8
2.2	Изкоп в земни почви	м3	84,95
2.3	Засипване на изкопа с изкопаната пръст, трамбоване	м3	59
2.4	Уплътняване на обратен насип на пластове по 30см	м3	59
2.5	Обратна засипка с пясък 20см над теме тръба	м3	21,95
2.6	Доставка и полагане на пясъчна подложка 10 см под PVC тръби	м3	5,1
2.7	Натоварване и извозване на земни маси на депо	м3	25,95
2.8	Доставка и монтаж на ревизионни шахти от бетонови пръстени с чугунов капак и дълбочина до 2 м	бр.	6
2.9	Изпитване на канализационната инсталация	м	55,8
Част Паркоустройство			
ПОДГОТВИТЕНИ ДЕЙНОСТИ			
1	Премахване на съществуваща асфалтова настилка	м2	105
2	Демонтаж на съществуващ бордюр	м'	57
3	Подкастриране и изчистване на подлес от малоценна растителност	м3	5
4	Направа на площен изкоп за достигане на проектни нива	м3	198,2
5	Товарене и извозване на земни маси	м3	196,54
6	Товарене и извозване на строителни отпадъци	м3	40,95
НАСТИЛКИ			
Асфалтобетон - обслужваща алея			
7	Доставка, полагане и уплътняване на несортиран трошен камък 20см	м3	23
8	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон 6см	м2	115
Бетонови павета - обслужващи алеи			
9	Трамбоване на земната основа	м2	142,00
10	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък фракция 0,04-0,18 -15см	м3	21,30
11	Доставка и полагане на пясъчна възглавница 4 см	м3	5,68
12	Доставка и полагане на вибробетонови павета 20/10/6 върху пясъчна възглавница фракция 0,00-0,04 с дебелна 4см	м2	142,00
Насипна настилка			
13	Доставка и полагане на геотекстил - 150гр./кв.м (в два слоя)	м2	664

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
14	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък - фракция 10-63мм, в слой 20см	м3	66,4
15	Доставка и полагане на геотекстил - 150гр./кв.м (в два слоя)	м2	664
16	Доставка, полагане и уплътняване на филц - фракция 4-20мм, в слой 20см	м3	66,4
Бордюри			
17	Доставка и полагане на пътна ивица 50/10/25см върху подложен бетон В15 (включително всички свързани с това разходи)	м'	584
18	Доставка и полагане на градински бетонов бордюри 50/8/16см върху подложен бетон В15 (включително всички свързани с това разходи)	м'	66
Трибуни и паркова мебел, вкл. всички съпътстващи дейности			
19	Модул - трубуна - метална конструкция с прахово покритие - 320/210/150см	бр.	3
20	Модул - стълби - метална конструкция с прахово покритие - 120/210/150см	бр.	2
21	PVC седалки	бр.	47
22	Кошче	бр.	4
ЗАЛЕСИТЕЛНИ РАБОТИ			
Подготвителни дейности			
23	Полагане почвена смес 10 см. за новопроектирани вегетативни площи	м3	80
Засаждане на растителност			
24	Доставка и засаждане на вечнозелени храсти	бр.	45
24.1	Euonymus fortunei 'Emerald Gold' /Чашкодрян фортунев 'Емералд Голд', размер 10-15см	бр.	20
24.2	Lonicera nitida /Нокът блестящ/, размер 25-40см	бр.	25
25	Доставка и засаждане на листопадни храсти	бр.	120
25.1	Cornus alba 'Sibirica' /Дрян бял 'Сибирски', размер 40-60см	бр.	55
25.2	Forsythia intermedia 'Goldzauber' /Форзиция интермедия 'Златна магия', размер 40-60см	бр.	65
Затревяване			
26	Тревна площ- 800 м2; Затревяване -ТРЕВНА СМЕСКА - разходна норма 35кг/дка	кг	28
СЛЕДПОСАДЪЧНИ ГРИЖИ - ДВЕГОДИШНА ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА НА НОВОИЗГРАДЕНИТЕ ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ			
27	Грижи за храстова растителност в гаранционен двугодишен срок		
27.1	Окопаване на храсти - пролетно	бр.	165
27.2	Поливане - (2 сезона) 10 пъти х 3 л/бр	м3	9,9
27.3	Формиращи резитби – 3 пъти годишно / април, юли, ноември	бр.	990
28	Грижи за тревна растителност в гаранционен двугодишен срок		
28.1	Подсяване при необходимост	дка	0,4
28.2	Косене - (2 сезона) 6 пъти през пролетта и лятото – всеки месец по веднъж	дка	9,6

Изготвил:.....

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество
---	-----------------------------	-------	------------

/арх. Иво Тренчев/