

ОБЕКТ: Допълнително инвестиционно проектиране на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения в УПИ-VII "СП-обект", кв.228, ул."Марица" 1Б, гр. Шумен, (ПИ с идент. № 83510.664.334) :

УЧЕБНО - ТРЕНИРОВЪЧЕН ЦЕНТЪР

ОБЩА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Проект
	Учебно - тренировъчен център - гр.Шумен			
	Част Конструкции			
	Изкопни работи и подложен бетон			
1	Машинен изкоп за полигон	м3	5694	
2	Ръчен изкоп за полигон	м3	296	
3	Извозване и депониране на земни маси	м3	2100	
4	Обратен насип	м3	2806	
5	Трошен камък	м3	78	
6	Подложен бетон С12/15 за изравняване на нивата във фундаирнето	м3	747	
7	Укрепване на изкоп	м2	395	
	I. Център "Двата етажа"			
	Изкопни работи			
1	Разкриване на основи	м3	20	по допълнение
2	Направа на обратен насип около сградата	м3	20	по допълнение
	Бетонени работи			
3	Доставка и полагане на бетон С30/37 за усилване на изпълнени основи	м3	4,92	по допълнение
4	Доставка и полагане на бетон С30/37 за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м3	4,36	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	м3	4,05	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м3	4,29	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.7	м3	2,99	по допълнение
5	Доставка и полагане на бетон С30/37 за довършване на стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м3	11,7	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	м3	8,9	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м3	8,14	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.7	м3	8,98	по допълнение
	-Стоманобетонни стени от вътрешно ядро - Ст.2;2А,5,6	м3	14,32	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.8	м3	1,35	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 8 - Ст.9	м3	1,28	по допълнение
6	Доставка и полагане на бетон С30/37 за довършване на стълбищни рамена от кота +1,50м до кота +6,85м	м3	3,72	по допълнение
7	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м	м3	3,83	
8	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота +6.85м и +7.15м	м3	3,85	
9	Доставка и полагане на бетон С30/37 за стб. плоча на кота +9.40м	м3	2,34	
	Котражни работи			
10	Котражни работи за усилване на изпълнени основи	м2	13	по допълнение
11	Котражни работи за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м2	30	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	м2	30	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м2	30	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.7	м2	22	по допълнение
12	Котражни работи за довършване на стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м2	98	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	м2	87	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м2	78	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.7	м2	75	по допълнение
	-Стоманобетонни стени от вътрешно ядро - Ст.2;2А,5,6	м2	144	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.8	м2	11	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 8 - Ст.9	м2	16	по допълнение
13	Котражни работи за довършване на стълбищни рамена от кота +1,50м до кота +6,85м	м2	23	по допълнение
14	Котражни работи за стб. плоча на кота +3.00м и +4.50м	м2	22	
15	Котражни работи за стб. плоча на кота +6.85м и +7.15м	м2	24	
16	Котражни работи за стб. плоча на кота +9.40м	м2	19	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Позиция
	Армировъчни работи			
17	Доставка и монтаж на стомана B500 за усилване на основи	кг	247	по допълнение
18	Доставка и монтаж на стомана B500 за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	кг	247	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	кг	243	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	кг	249	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.7	кг	184	по допълнение
19	Доставка и монтаж на стомана B500 за довършване на стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	кг	644	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	кг	1068	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	кг	738	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.7	кг	463	по допълнение
	-Стоманобетонни стени от вътрешно ядро - Ст.2;2A,5,6	кг	950	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 7 - Ст.8		124	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 8 - Ст.9		206	по допълнение
20	Доставка и монтаж на стомана B500 за довършване на стълбищни рамена от кота +1,50м до кота +6,85м	кг	259	по допълнение
21	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. стълбищни рамена от кота +1,50м до кота +6,85м (L=125см)	бр	6	по допълнение
22	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стб. стълбищни рамена от кота +1,50м до кота +6,85м (L=83см)	бр	3	по допълнение
23	Доставка и монтаж на стомана B500 за стоманобетонна плоча и греди на кота +3,00м и +4,50м	кг	206	
24	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стоманобетонна плоча и греди на кота +3,00м и +4,50м (L=125см)	бр	10	
25	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за стоманобетонна плоча и греди на кота +3,00м и +4,50м (L=83см)	бр	2	
26	Доставка и монтаж на стомана B500 за стоманобетонна плоча и греди на кота +6,85м и +7,15м	кг	278	
27	Доставка и монтаж на стомана B500 за стоманобетонна плоча и греди на кота +9,40м	кг	125	
28	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за парапет	кг	235	
29	Крепежи за парапети	бр	52	
30	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за Стълба3	кг	159,78	
31	Крепежи за Стълба 3	бр.	96	
32	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за Стълба4	кг	72,13	
33	Крепежи за Стълба 4	бр.	40	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Пазарит
II. Център "Парапети"				
Изкопни работи				
1	Разкриване на основи	м3	24	по допълнение
2	Направа на обратен насип около сградата	м3	24	по допълнение
Бетонни работи				
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за усилване на изпълнени основи	м3	4,65	по допълнение
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м3	13,61	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	м3	13,73	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	м3	3,2	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м3	10,4	по допълнение
5	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча на кота от +4.10м до +8.60м	м3	14,1	по допълнение
6	Доставка и полагане на бетон C20/25 за входна площадка	м3	1,74	
Котважни работи				
7	Котважни работи за усилване на изпълнени основи	м2	12	по допълнение
8	Котважни работи за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м2	95	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	м2	95	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	м2	45	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м2	73	по допълнение
9	Котважни работи за стб. плоча на кота от +4.10м до +8.60м	м2	60	по допълнение
10	Котважни работи за входна площадка	м2	12	
Армировъчни работи				
11	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за усилване на изпълнени основи	кг	275	по допълнение
12	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	кг	736	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	кг	734	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 3 - Ст.3	кг	176	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	кг	548	по допълнение
13	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота от +4.10м до +8.60м	кг	791	по допълнение
14	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за входна площадка	кг	62	
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	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Пазарит
III. Център "Тунел"				
Изкопни работи				
1	Разкриване на основи	м3	10	по допълнение
2	Направа на обратен насип около сградата	м3	10	по допълнение
Бетонови работи				
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за усилване на изпълнени основи	м3	1,95	по допълнение
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м3	2,21	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	м3	1,88	по допълнение
5	Доставка и монтаж на стомана B500 за довършване на стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м3	1,72	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	м3	1,5	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м3	1,99	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 5 - Ст.5	м3	1,99	по допълнение
6	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча на кота +0.05м и +2.55м	м3	2,82	по допълнение
7	Доставка и полагане на бетон C30/37 за междинни площадки	м3	1,03	по допълнение
Котважни работи				
8	Котважни работи за усилване на изпълнени основи	м2	5	по допълнение
9	Котважни работи за усилване на изпълнени стоманобетонни стени	м2		
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1		15	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2		16	по допълнение
10	Котважни работи за довършване на стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	м2	15	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	м2	14	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	м2	18	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 5 - Ст.5	м2	18	по допълнение
11	Котважни работи за стб. плоча на кота +0.05м и +2.55м	м2	24	по допълнение
12	Котважни работи за за междинни площадки	м2	7,09	
Армировъчни работи				
13	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за усилване на изпълнени основи	кг	117	по допълнение
14	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за усилване на изпълнени стоманобетонни стени			по допълнение
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	кг	132	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	кг	126	по допълнение
15	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за довършване на стоманобетонни стени			
	-Стоманобетонна стена 1 - Ст.1	кг	203	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 2 - Ст.2	кг	242	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 4 - Ст.4	кг	70	по допълнение
	-Стоманобетонна стена 5 - Ст.5	кг	70	по допълнение
16	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за стб. плоча на кота +0.05м и +2.55м	кг	149	по допълнение
17	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за междинни площадки	кг	108	по допълнение
18	Вбетонирани части тип- COMAX Q-142 за междинни площадки (L=125см)	бр	2	
19	Вбетонирани части тип- COMAX Q-112 за междинни площадки (L=83см)	бр	4	
20	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за парапет	кг	77	
21	Крепежи за парапети	бр.	16	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Пазарит
IV. Център "Течаща река с лодка"				
Бетонови работи				
1	Пълнеж бетон C12/15	м3	9,7	
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. Фундаменти	м3	50,7	
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. фундаменти и стб. плоча на кота -1.31	м3	12,7	
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	64	
Котражни работи				
5	Котражни работи за стб. Фундаменти	м2	23,3	
6	Котражни работи за стб. фундаменти и стб. плоча на кота -1.30	м2	12,3	
7	Котражни работиза за стб. стени	м2	364,4	
Армировъчни работи				
8	Армировъчна стомана B500 за стб. фундаменти и стб. плоча на кота -1.30	кг	5276	
9	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	7904	
10	Водоспираща лента 20/25	м	54	
11	Доставка и полагане на ХИ	м2	321	
V. Център "Преливаща река"				
Бетонови работи				
1	Доставка и полагане на пълнеж бетон C12/15	м3	0,69	
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча от кота -2,00м до кота -0,50м	м3	20,54	по допълнение
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за довършване на стб. стени	м3	9,5	по допълнение
Котражни работи				
4	Котражни работи за стб. плоча от кота -2,00м до кота -0,50м	м2	62	по допълнение
5	Котражни работиза за довършване на стб. стени	м2	72	по допълнение
Армировъчни работи				
6	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за стб. плоча от кота -2,00м до кота -0,50м	кг	1249	по допълнение
7	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500 за довършване на стб. стени	кг	483	по допълнение
8	Бентонитова водоспираща лента 20/25	м	42	
9	Доставка и полагане на ХИ	м2	215	
VI. Резервоар				
Бетонови работи				
1	Подложен бетон C12/15	м3	7,80	
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за дъно резервоар на кота -4.70м	м3	47,88	
3	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. плоча на кота -0.90м	м3	21,70	
4	Доставка и полагане на бетон C30/37 за стб. стени	м3	75,10	
Котражни работи				
5	Котражни работи за дъно резервоар на кота -4.70м	м2	22,23	
6	Котражни работи за стб. плоча на кота -0.90м	м2	51	
7	Котражни работиза за стб. стени	м2	284,7	
Армировъчни работи				
8	Армировъчна стомана B500 за стб. дъно -резервоар на кота -4.70м и стб. плоча на кота -0.90	кг	7038	
9	Армировъчна стомана B500 за стб. стени	кг	6175	
10	Еластична водоспираща лента от пластифициран PVC	м	29,2	
11	Доставка и полагане на ХИ	м2	461	
VII. Център "Кулата"				
1	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция	кг	1549,45	по допълнение
2	Доставка и монтаж на контактно заварена решетъчна скара 34/30	м2	1,03	
3	Крепелжни елементи за метална конструкция	бр.	208	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Пазар
	VIII. Стоманени стълбове за отделните центрове			
	Стоманен стълб SSC	бр	13	
	Бетонови работи			
1	Доставка и полагане на бетон C30/37 за неизпълнени стб. подколоници	м3	7,45	по допълнение
	Котражни работи			
2	Котражни работи за неизпълнени стб. подколоници	м2	30	по допълнение
	Армировъчни работи			
3	Армировъчна стомана B500 за неизпълнени стб. подколоници	кг	721,1	по допълнение
4	Доставка и монтаж на анкерна група ANK01 - 6бр	кг	612,96	
5	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция	кг	12396,02	
6	Доставка и монтаж на контактно заварена решетъчна скара 34/30	м2	11,18	
7	Крепелжни елементи за метална конструкция	бр.	312	
	Стоманен стълб TSC	бр	1	
1	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция	кг	317,8	
2	Доставка и монтаж на поцинкована метална конструкция за връзка на стълба с център "Парапети"	кг	12,1	
	Подпорни стени и стълби			
	Бетонови работи			
1	Доставка и полагане на бетон C30/37 за фундаменти за подпорни стени и метални стълбове	м3	102	по допълнение
2	Доставка и полагане на бетон C30/37 за подпорни стени	м3	102	по допълнение
	Котражни работи			
3	Котражни работи за фундаменти за подпорни стени и метални стълбове	м2	110	по допълнение
4	Котражни работи за подпорни стени	м2	675	по допълнение
	Армировъчни работи			
5	Армировъчна стомана B500 за фундаменти за подпорни стени и метални стълбове	кг	8293,1	по допълнение
6	Армировъчна стомана B500 за подпорни стени	кг	10048,2	по допълнение
7	Доставка и монтаж на парапети	кг	1298	
8	Крепелжи за парапети	бр.	228	
	IX. Ограда			
	Изкопни работи			
1	Премахване на положена ограда	м3	22	по допълнение
	Бетонови работи			
2	Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	87	по допълнение
	Котражни работи			
3	Котражни работи	м2	537	по допълнение
	Армировъчни работи			
4	Доставка и полагане на армировъчна стомана B500	кг	3967	по допълнение
5	Доставка и полагане на метална конструкция	кг	1332	по допълнение
6	Доставка и полагане на оградни пана 160/200	бр	83	по допълнение
7	Доставка и монтиране на крепелжни елементи	бр	348	по допълнение
8	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	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Позова
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	
XIII.Съоръжение "Висящ мост за ръце"				
1	Дървени стъпала с дължина 920мм	бр.	10	
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.	28	
XIV.Съоръжение "Пожарна стълба"				
1	Поцинкована метална стълба	кг	2308,04	
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 "Единично въже"				
1	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	12	
2	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	4	
3	Втулка PRO-MAL-16	бр.	4	
4	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	4	
XVI.Съоръжение "Синджирите"				
1	Синджир PRO-L-13.39 с дължина 8м	бр.	2	
2	Синджир PRO-L-13.39 с дължина 2.8м	бр.	7	
3	Съединително звено PRO-KL-13.13	бр.	24	
XVII.Съоръжение "Люлееща стълба"				
1	Дървена пожарна стълба 8/0,6м	бр.	1	
2	Поцинковано стоманено въже Ф8	м	9	
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-8 (DIN 6899)	бр.	2	
3	Втулка PRO-MAL-8	бр.	2	
4	Скоба за въже PRO-BRD-8 (DIN 741)	бр.	6	
5	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	22	
6	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	4	
7	Втулка PRO-MAL-16	бр.	4	
8	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	12	
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	Ковражни работи заза стб. подколонници за метални стълбове за мрежа	м2	6	по допълнение
9	Доставка и полагане на бетон клас C30/37 за стб. подколонници за метални стълбове за мрежа	м3	0,7	по допълнение
10	Доставка и монтиране на армировка B500 за стб. подколонници за метални стълбове за мрежа	кг	76,7	по допълнение
11	Полустатично синтетично въже с диаметър 10.5мм, тип "А"	м	22	

№	Описание на видовете работи	ед.м.	Количество	Пазарит
XX.Съоръжение "Люлеещи надлъжни стъпала"				
1	Дървени стъпала 50/30/4	бр.	9	
2	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	54	
4	Кауш PRO-RO-16 (DIN 6899)	бр.	20	
5	Втулка PRO-MAL-16	бр.	20	
6	Скоба за въже PRO-BRD-16 (DIN 741)	бр.	24	
7	Рим болт тип PRO-580-M16 с гайка	бр.	9	
XXI.Съоръжение "Гумите"				
1	Автомобилни гуми -14"	бр.	5	
2	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	18	
3	Специализирано въже от полиамид Ф16	м	10	
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.	20	
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"- край на полигон				
1	Метален пожарникарски лост Ф152х6	кг	112,9	по допълнение
2	Ковражни работи за стб. подколонник	м2	3,4	по допълнение
3	Доставка и полагане на бетон клас С30/37 за стб. подколонник	м3	0,425	по допълнение
4	Доставка и монтиране на армировка В500 за стб. подколонник	кг	42,7	по допълнение
XXVI. Захващане на въжета				
1	Тип "1"	бр.	17	
2	Тип "2"	бр.	10	
3	Тип "3"	бр.	13	
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	

Изготвил:.....
/инж. Маринка Ангелова/