

Приложение 1

Обект: „**Основен ремонт и подмяна на ВиК и ел. инсталация на ЦДГ „Щастливо детство“ група с. Бистра, Община Алфатар**”

Възложител: **Община Олфатар**

Част: **Строително-ремонтни работи**

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование на работите	Мярка	Размери в метри			Брой подобни части	Количество	
			дължина	ширина	височина		за единица	общо
1	Смъкване керемиди от покрив	м ²	33,00	11,00	1,10	1	399,30	
			12,86	11,08	1,10	1	156,74	
							556,04	556
2	Демонтаж обшивка (рогозки)	м ²						556
3	Демонтаж покривна конструкция	м ³						25
4	Демонтаж каратаван	м ²	33,00	11,00		1	363,00	
			12,86	11,08		1	142,49	
							505,49	506
5	Демонтаж гредоред	м ³						11
6	Подреждане и сортиране керемиди	бр	556,00			15,5	8618	8618
7	Натоварване и извозване строителни отпадъци	м ³						101
8	Укрепване стени	м ²	34,00		3,50	1	119,00	
			10,00		3,50	3	105,00	
			31,00		3,50	1	108,50	
			12,67		3,50	1	44,35	
			12,05		3,50	1	42,18	
							419,02	419
9	Просичане тухлена зидария за фундаменти и колони	м ²	1,10		3,50	38	146,30	146
10	Изкоп (подкопаване) фундаменти ръчно	м ³	1,05	0,65	1,00	14	9,56	
			1,05	1,05	1,00	11	12,13	
							21,68	22
11	Полагане бетон В25 за фундаменти	м ³	1,05	0,65	0,40	14	3,82	
			1,05	1,05	0,40	11	4,85	
			0,25	0,25	0,60	25	0,94	

[illegible]

	за пренос:							
№ по ред	Наименование на работите	Марка	Размери в метри			Брой подобни части	Количество	
			дължина	ширина	височина		за единица	общо
	от пренос:							
20	Армировка Ст.АІ до ф12 фундаменти	кг						
	11бр 105/105 - мрежа ф10/15 см		1,05		0,62	176	114,58	
	14 бр 105/65 - мрежа ф10/15 см		1,05		0,62	70	45,57	
			0,65		0,62	112	45,14	
	пояси - 4ф10.L		34,00		0,62	4	84,32	
			31,00		0,62	4	76,88	
			9,50		0,62	4	23,56	
			10,08		0,62	8	50,00	
			6,20		0,62	16	61,50	
			3,55		0,62	12	26,41	
			29,35		0,62	4	72,79	
			12,67		0,62	8	62,84	
			12,30		0,62	4	30,50	
	стремена (пояси) - 1.2 м/15 см ф6.5		1,2		0,26	1314	409,968	
	(греди) - 1.6 м/15 см ф6.5		1,6		0,26	248	103,168	
	(колони) - 1.2 м/15 см ф6.5		1,2		0,26	675	210,60	
							1417,83	1418
21	Армировка Ст.АІІІ над №12	кг						
	греди - 4№16.L		6,20		1,58	24	235,10	
	колони - 4№14.L		4,00		1,21	100	484,00	
							719,10	720
22	Гредоред от бичен иглолистен материал	м³	0,12	0,14	3,50	73	4,29	
			0,12	0,14	4,00	88	5,91	
							10,21	11
23	Покривна конструкция от бичен иглолистен материал	м³						25
24	Дъсчена обшивка под гредоред	м²	33,00	11,00		1	363,00	
			12,86	11,08		1	142,49	
							505,49	506
25	Топлоизолация от минерална вата с деб.12 см между гредоред	м²						506
26	Обшивка покрив с дъски	м²	33,00	11,00	1,10	1	399,30	

			12,86	11,08	1,10	1	156,74	
							556,04	556
	за пренос:							
№ по ред	Наименование на работите	Мярка	Размери в метри			Брой подобни части	Количество	
			дължина	ширина	височина		за единица	общо
	от пренос:							
27	Обшивка с подкеремидено фолио	м ²						556
28	Обшивка покрив с летви	м ²						556
29	Покриване с керемиди	м ²						556
30	Покриване било с капаци	м						64
31	Наковаване челни дъски с ширина 20 см	м						114
32	Обшивка стрехи с рендосани дъски	м ²	114,00	0,50		1	57,00	57
33	Висящи улуци	м						114
34	Водосточни тръби	м	4,00			9	36,00	36
35	Водосточни казанчета	бр						9
36	Обшивка покриви, улами, поли и комини с поцинкована ламарина	м ²						30
37	Изкърпване тухлена зидария с деб.25 см на вароциментов разтвор	м ²	1,10		3,50	38	146,30	
	Спада се:		0,25		3,5	25	21,88	
	остава:						124,43	124
38	Изкърпване мазилка по стени	м ²	1,10		3,50	76	292,60	293
39	Водоплътен тротоар - бетон В20	м ³	114,00	2,00	0,10	1	22,80	23

Част: **Електро**

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество
1	2	3	4
	ВЪТРЕШНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ		
	<i>I. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</i>		
1	ДЕМОНТАЖ НА ЕЛ. ТАБЛО	бр.	1,00
2	ДЕМОНТАЖ НА ОСВ. ТЯЛО С ЛНЖ	бр.	22,00
3	ДЕМОНТАЖ КОНТАКТ	бр.	10,00
4	ДЕМОНТАЖ КЛЮЧОВЕ	бр.	14,00
5	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДНИК ПКИ	м1	95,00
	Всичко:		
	<i>II. ДОСТАВНИ РАБОТИ</i>		
1	ДОСТАВКА НА ЕЛ. ТАБЛА ИЗПЪЛНЕНИ ПО СХЕМА СКРИТ МОНТАЖ	бр.	1,00
2	ДОСТАВКА ЛЛ 2X54W	бр.	1,00
3	ДОСТАВКА НА ОСВ. ТЯЛО ТИП 'EXIT' 9 W С ВГРАДЕНА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ	бр.	10,00
4	ДОСТАВКА ЛЛ 4x18 W IP 20	бр.	18,00
5	ДОСТАВКА ЛЛ 2x18 W IP 20	бр.	13,00
6	ДОСТАВКА LED ПРОЖЕКТОР 20VV със сензор	бр.	4,00
7	ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО Led Panel Light-45W	бр.	12,00
8	ДОСТАВКА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО АПЛИК	бр.	7,00
9	ДОСТАВКА СЕНЗОР 180	бр.	4,00
10	ДОСТАВКА НА КЛЮЧ ОБИКНОВЕН ЗА СКРИТ МОНТАЖ	бр.	6,00
11	ДОСТАВКА НА КЛЮЧ СЕРИЕН ЗА СКРИТ МОНТАЖ	бр.	10,00
12	ДОСТАВКА НА КЛЮЧ ДЕВИАТОР ЗА СКРИТ МОНТАЖ	бр.	2,00

13	ДОСТАВКА НА КОНТАКТ СКРИТ МОНТАЖ С КАПАЧКИ, КОИТО АВТОМ.ЗАКРИВАТ ГНЕЗДАТА	бр.	38,00
14	ДОСТАВКА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	40,00
15	ДОСТАВКА КОНЗОЛНА КУТИЯ	бр.	58,00
16	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК ПВВМ-Б1 3X1.5MM2	м1	380,00
17	СЪЩО НО 3X2.5MM2	м1	340,00
18	СЪЩО НО 3X4MM2	м1	90,00
19	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК СВТ 3X1MM2	м1	96,00
20	ДОСТАВКА ПРОВОДНИК ПВ 2X1MM2	м1	70,00
	Всичко:		
	III. МОНТАЖНИ РАБОТИ		
1	ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК СКРИТО ПОД МАЗИЛКА	м1	1189,00
2	МОНТАЖ КЛЮЧОВЕ	бр.	18,00
3	НАПРАВА КОНТАКТИ ИЗВОДИ ДО 6М	бр.	38,00
4	МОНТАЖ КОНТАКТ ТВЪРДА ВРЪЗКА	бр.	5,00
5	МОНТАЖ НА РАЗКЛОНИТЕЛНИ КУТИИ	бр.	40,00
6	МОНТАЖ НА КОНЗОЛНИ КУТИИ	бр.	58,00
7	НАПРАВА НА ЛАМПЕНИ ИЗЛАЗИ ДО 6М.	бр.	67,00
8	МОНТАЖ ЛЛ И "LED"	бр.	50,00
9	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С КЛЛ	бр.	7,00
10	МОНТАЖ ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО „EXIT“	бр.	10,00
11	МОНТАЖ ХАЛОГЕНЕН ПРОЖЕКТОР СЪС СЕНЗОР	бр.	4,00
12	МОНТАЖ СЕНЗОР 180	бр.	2,00
13	МОНТАЖ ТАБЛО ПО СХЕМА СКРИТ М-Ж	бр.	1,00
	Всичко:		
	IV. МЪЛНИЕЗАЩИТА		
1	АЛУМИНИЕВ ПРОВОДНИК AlMgSi 0.5ф8	м1	70,00
2	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО БИЛО Ф8ММ	бр.	30,00
3	ДЪРЖАЧИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ПРЪТЕН ПРОВОДНИК ПО СКАТ Ф8ММ	бр.	16,00
4	СЪЕДИНИТЕЛНА КЛЕМА Ф8/Ф8ММ	бр.	10,00
5	КРЕПЕЖ ЗА ЗАХВАЩАНЕ НА МЪЛНИЕПРИЕМЕН ПРЪТ Ф16 ПО КОМИН	бр.	6,00
6	СЪЕДИНИТЕЛНА КЛЕМА Ф8/Ф16	бр.	3,00
7	СКОБА ЗА УКРЕПВАНЕ НА ТОКООТВОД Ф8' ПО ВОДОСТОЧНА ТРЪБА	бр.	9,00

8	КЛЕМА ЗА УЛУК	бр.	22,00
9	ШИНА ОТ ГОРЕЩОПОЦИНКОВАНА СТОМАНА 40/4ММ	мl	15,00
10	ЗАЗЕМЛЕНИЕ $\Phi 16$ ДЪЛЖИНА 1.5М	бр.	6,00
11	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА КОНТУРА ЗА ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	6,00
12	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	6,00
13	ПРОВЕРКА ЗА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА МЕЖДУ ЗАЗЕМИТЕЛИТЕ И ЗАЗЕМЕНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ	бр.	6,00
14	МЪЛНИЕПРИЕМЕН ПРЪТ H=1.5м	бр.	3,00

Част: **Електро - пожароизвестяване**

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество
1	2	3	4
	ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ		
1	Доставка и монтаж на Аналогова ПИЦ 2 зони	бр.	1,00
2	Доставка и монтаж на димно оптичен датчик	бр.	16,00
3	Също но температурен датчик	бр.	1,00
4	Доставка и монтаж на ръчен бутон за пожароизвестяване	бр.	3,00
5	Също но капачки за ръчните пожароизвестители	бр.	3,00
6	Доставка и монтаж светодиоден индикатор	бр.	7,00
7	Доставка и монтаж на звуков сигнализатор	бр.	3,00
8	Монтаж и доставка на външен звуков сигнализатор с флаш лампа	бр.	1,00
9	Проводник GR3 2x1мм2	м1	250,00
10	Проводник СВТ 3x1.5мм2	м1	40,00
11	Пусково наладъчни работи на светлинен сигнализатор	бр.	7,00
12	Също но на звуков сигнализатор	бр.	3,00
13	Стандартна основа за датчици	бр.	17,00
14	Програмиране,пусково-наладъчни работи, функционални проби и единични изпитвания	ч.ч.	50,00

Част: **Електро - Слаботокова**

№ по ред	Наименование на ремонтните работи	Един. мярка	Количество
1	2	3	4
	ЗВЪНЧЕВА-ДОМОФОННА		
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДОМОФОННА УРЕДБА- 4 АБОНАТА – КОМПЛЕКТ	бр.	1,00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДОПЪЛНИТЕЛЕН ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ	бр.	1,00
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПРОВОДНИК ПВУ А1 3Х0,75ММ2	м1	70,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ	бр.	5,00
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ГОФРИРАНА ТРЪБА	м1	70,00

Част: ВиК

N	Наименование на СМР	Ед. Мярка	Количествено
	Сухо строителство		
1	Преградни стени от гипскартон, двуслойни на единична конструкция	м2	7,80
2	Гипсова шпакловка	м2	7,80
2	Боядисванетрикратно с бял латекс по шпакловани стени	м2	7,80
	Облицовъчни работи		
3	Фаянсва облицовка на фуга 2мм	м2	55,02
	Настилки		
4	Настилки от теракотни плочи на ВЦР	м2	20,90
	ВиК		
5	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода ф 20	м	14,50
6	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за топла вода ф 20	м	12,00
7	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби за студена вода ф 25	м	6,00
8	Топлоизолация от минерална вата	м	32,50
9	Пробиване на отвори в15/25 в тухлена зидария	бр.	6,00
10	СК с изпразнител 1/2 "	бр.	2,00
11	СК с изпразнител 3/4 "	бр.	1,00
12	Укрепители за ВиК инсталация	бр.	2,00
13	Смесителна батерия за мивка - седяща	бр.	6,00
14	Вана душ батерия с телефон	бр.	2,00
15	Тоалетна мивка - малък формат	бр.	2,00
16	Тоалетна мивка - среден формат	бр.	1,00
17	Кухненски мивка еднокоритна върху СКШ	бр.	1,00
18	Кухненски мивки двукоритни върху СКШ	бр.	1,00
19	Полупорцеланова седалка с ПВЦ казанче	бр.	3,00