

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организационните ресурси необходими за изпълнение на обекта, разполагане на персонала
				Календарни дни	Дейностите		
1	2	3	4	5	6	7	
9.32	Доставка и монтаж на въздуховоди от спирално навитацинкована ламарина с диаметър Ф200	М	14.40	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на въздуховоди от спирално навитацинкована ламарина с диаметър Ф200	
9.33	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата с дебелина 50мм., едностранно кашивирана с ал. фолио.	М2	187.74	4 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	4 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на топлоизолация от минерална вата с дебелина 50мм., едностранно кашивирана с ал. фолио.	
9.34	Направа на пускозападна работи на вентилационната инсталация, вкл. лабораторни протоколи	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява пускозападна работи на вентилационната инсталация, вкл. лабораторни протоколи	
9.35	Доставка и монтаж на укрепваща конструкция	КГ	123.00	14 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на укрепваща конструкция	
	ОВИК - Вентилационна инсталация - помещение за измиване и абонатна станция						
9.36	Доставка и монтаж на вентилатор осов с летяща клапа с L=300mm/л; H=50Pa, Ne=0.1kW/220V, в комплект са фасадна решетка в цвят бял	БР	3.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилатор осов с летяща клапа с L=300mm/л; H=50Pa, Ne=0.1kW/220V, в комплект са фасадна решетка в цвят бял	
	ОВИК - Климатизация стая ТК						
9.37	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор на директно изпарение за стенов монтаж от сплит система Qoqx=5.0kW; Qot=5.6kW; Ne=0.06kW/220V в комплект компресорно-кондензаторен агрегат на директно изпарение инверторен тип (SP/IT) с параметри: Qoqx=5.0kW; Qot	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилаторен конвектор на директно изпарение за стенов монтаж от сплит система Qoqx=5.0kW; Qot=5.6kW; Ne=0.06kW/220V в комплект компресорно-кондензаторен агрегат на директно изпарение инверторен тип (SP/IT) с параметри: Qoqx=5.0kW; Qot	
9.38	Доставка и монтаж на медни тръби Ф6.4x1, вкл. фитинги, крепежи и топлоизолация от микропореста гума б=10мм	М	20.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на медни тръби Ф6.4x1, вкл. фитинги, крепежи и топлоизолация от микропореста гума б=10мм	
9.39	Доставка и монтаж на медни тръби Ф12.7x1, вкл. фитинги, крепежи и топлоизолация от микропореста гума б=10мм	М	20.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на медни тръби Ф12.7x1, вкл. фитинги, крепежи и топлоизолация от микропореста гума б=10мм	
9.40	Хидравлична проба на плътност посредством азот на 3.80 MPa - 24 h	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява хидравлична проба на плътност посредством азот на 3.80 MPa - 24 h	
9.41	Вакуиране на системата след пробата посредством вакуумпомпа	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява вакуиране на системата след пробата посредством вакуумпомпа	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разположване на персонала
				3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8
9.42	Пуск на системата	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява пуск на системата	
9.43	ОВИК - Щранг радиатори Доставка и монтаж на КТ-1" 4изв. - Колекторно разпределително табло състоящо се от: - месингов колектор 1" 4 извода на 1/2" - 2бр. - краен сферичен 1" с холедър - 2бр. - краен елемент на 1" - 2бр. - автоматичен обезвъздушител 1/2" - 2бр. - краен за пъ	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на КТ-1" 4изв. - Колекторно разпределително табло	
9.44	Доставка и монтаж на КТ-1" 7изв. - Колекторно разпределително табло състоящо се от: - месингов колектор 1" 7 извода на 1/2" - 2бр. - краен сферичен 1" с холедър - 2бр. - краен елемент на 1" - 2бр. - автоматичен обезвъздушител 1/2" - 2бр. - краен за пъ	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на КТ-1" 7изв. - Колекторно разпределително табло	
9.45	Доставка и монтаж на алуминиев глидер Н500, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Confort 2.0" или еквивалент	БР	12.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на алуминиев глидер	
9.46	Доставка и монтаж на алуминиев глидер Н900, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "New Age" или еквивалент	БР	30.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на алуминиев глидер	
9.47	Доставка и монтаж на алуминиев глидер Н1800, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "New Age" или еквивалент	БР	62.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на алуминиев глидер	
9.48	Доставка и монтаж на окомплектовка за алуминиев радиатор и лира - Радиаторен термостатичен вентил 1/2" с термоглава - 1 бр. - секретен вентил 1/2" - 1 бр. - автоматичен обезвъздушител тапа 1" - 1бр. - щепсел радиаторен 1"х1/2" лев и десен - 2 бр. - тап	БР	12.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват окомплектовка за алуминиев радиатор и лира	
9.49	Доставка и монтаж на полиетиленова тръба с алуминиева вложка РеА1 16Х2, вкл. фитинги, крепежи	М	220.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	4 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на полиетиленова тръба с алуминиева вложка РеА1 16Х2, вкл. фитинги, крепежи	
9.50	Доставка и монтаж на гофрирана тръба ф26	М	180.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на гофрирана тръба ф26	
9.51	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN25 с изолация от микропореста гума 9мм	М	64.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба с номинален диаметър DN25 с изолация от микропореста гума 9мм	
9.52	Доставка и монтаж на крапчета за дренниране Ду 20	БР	2.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъжките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на крапчетата за дренниране Ду 20	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разполагане на персонала
				Календарни дни	5		
1			4	5	7		
9.53	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	БР	2.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	
9.54	Хидравлична проба тръбна мрежа	М	268.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват хидравлична проба тръбна мрежа	
9.55	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укрепване	КГ	40.00	6 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на стоманена конструкция за укрепване	
	ОВИК - Щранг конвектори						
9.56	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетъчен тип Отоплителна мощност = 4.88 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 4.61 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) ; Тегло 35 kg окомплектован с	БР	3.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	4 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилаторен конвектор	
9.57	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетъчен тип Отоплителна мощност = 3.41 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 3.03 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) ; Тегло 20.5 kg окомплектован с	БР	4.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	5 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилаторен конвектор	
9.58	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетъчен тип Отоплителна мощност = 4.46 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 3.82 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) ; Тегло 22 kg окомплектован с к	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилаторен конвектор	
9.59	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетъчен тип Отоплителна мощност = 2.59kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 2.3 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) ; Тегло 20.5kg окомплектован с ко	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилаторен конвектор	
9.60	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетъчен тип Отоплителна мощност = 7.29 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 6.91 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) ; Тегло 36 kg окомплектован с к	БР	3.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	4 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на вентилаторен конвектор	
9.61	Доставка и монтаж на топловодоушен апарат, окомплектован с дифузер за оптимизиране делекобността на въздушния поток, Qохл.=10.6kW(7/12°C) ,Qот=12.1kW(45/40°C) L=2150 m3/h, Ne=0.15kW/380V, двускоростен мотор	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на топловодоушен апарат	
9.62	Доставка и монтаж на кран сферичен DN20	БР	2.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на кран сферичен DN20	
9.63	Доставка и монтаж на кран сферичен DN25	БР	18.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на кран сферичен DN25	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разположване на персонала
				3	4		
1							
9.64	Доставка и монтаж на кран сферичен DN32	БР	6.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на кран сферичен DN32	
9.65	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN20 с изолация от микропореста гума 13мм	М	6.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на тръба с номинален диаметър DN20 с изолация от микропореста гума 13мм	
9.66	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN25 с изолация от микропореста гума 13мм	М	74.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	5 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба с номинален диаметър DN25 с изолация от микропореста гума 13мм	
9.67	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN32 с изолация от микропореста гума 13мм	М	38.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	6 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба с номинален диаметър DN32 с изолация от микропореста гума 13мм	
9.68	Доставка и монтаж на тръба стоманена DN40 с изолация от микропореста гума 13мм	М	44.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	9 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба стоманена DN40 с изолация от микропореста гума 13мм	
9.69	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN65 с изолация от микропореста гума 13мм	М	68.00	3 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	7 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба с номинален диаметър DN65 с изолация от микропореста гума 13мм	
9.70	Доставка и монтаж на кранчета за дренниране Ду20	БР	4.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на кранчета за дренниране Ду20	
9.71	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	БР	13.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	
9.72	Хидравлична проба тръбна мрежа	М	230.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява Хидравлична проба тръбна мрежа	
9.73	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укрепване	КГ	80.00	13 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на стоманена конструкция за укрепване	
	ОВИК - Машинно помещение - енергиен център						
9.74	Доставка и монтаж на Буферен съд 500L, топлоизолиран с микропореста гума 19mm и алуминиево Фолио	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на Буферен съд	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организационните ресурси необходими за изпълнението на обекта, разполагане на персонала
				Календарни дни	5		
9.75	Доставка, монтаж, подвързване към електрическа мрежа, топла и студена вода на бойлер за БГВ с една серпентина V=500l снабден с ел.нагревател; Ne=6.0kW/380V Макс. мощност на серпентината: 61kW при 70-90°C Максимален дебит на БГВ при ΔT35°C * при 70-90°C - 1	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж, подвързване към електрическа мрежа, топла и студена вода на бойлер за БГВ	
9.76	Доставка и монтаж на водоразпределител DN150 L=900mm топлоизолиран с микропореста гума комплект с термо-манометри, кран за източване	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на водоразпределител DN150 L=900mm топлоизолиран с микропореста гума комплект с термо-манометри, кран за източване	
9.77	Доставка и монтаж на водосъбирател DN150 L=900mm топлоизолиран с микропореста гума комплект с термо-манометри, кран за източване	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на водосъбирател DN150 L=900mm топлоизолиран с микропореста гума комплект с термо-манометри, кран за източване	
9.78	Доставка и монтаж на водна циркуляционна инверторна помпа с L=12.8m3/h; H=8 mH2O; Ne=0.6kW/220V (кръг конвектори), модел WIL0 YONOS MAXO 65/0.5-9 или еквивалент	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на водна циркуляционна инверторна помпа с L=12.8m3/h; H=8 mH2O; Ne=0.6kW/220V (кръг конвектори), модел WIL0 YONOS MAXO 65/0.5-9 или еквивалент	
9.79	Доставка и монтаж на водна циркуляционна инверторна помпа с L=1.05m3/h; H=4 mH2O; Ne=59W/220V (кръг радиатори), модел WIL0 Yonos Pico 25/1-6 или еквивалент	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на водна циркуляционна инверторна помпа с L=1.05m3/h; H=4 mH2O; Ne=59W/220V (кръг радиатори), модел WIL0 Yonos Pico 25/1-6 или еквивалент	
9.80	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд, 80l комплект с предпазен клапан DN25 3 bag	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на затворен разширителен съд 80l комплект с предпазен клапан DN25 3 bag	
9.81	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN65	БР	14.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на спирателен вентил DN65	
9.82	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN32	БР	4.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на спирателен вентил DN32	
9.83	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN25	БР	4.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на спирателен вентил DN25	
9.84	Доставка и монтаж на баланс вентили DN65	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на баланс вентили DN65	
9.85	Доставка и монтаж на баланс вентили DN25	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на баланс вентили DN25	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разположени на персонала
				3	4		
9.86	Доставка и монтаж на филтър DN65	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на филтър DN65	
9.87	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN25	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на възвратна клапа DN25	
9.88	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN65	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на възвратна клапа DN65	
9.89	Доставка и монтаж на термометър	БР	4.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на термометър	
9.90	Доставка и монтаж на манометър	БР	4.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на манометър	
9.91	Доставка и монтаж на група за допълване	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на група за допълване	
9.92	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	БР	6.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	
9.93	Доставка и монтаж на дренажен вентил 1/2"	БР	6.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на дренажен вентил 1/2"	
9.94	Доставка и монтаж на тръба стомана DN65, топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алуминиево фолио	М	20.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	4 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба стомана DN65, топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алуминиево фолио	
9.95	Доставка и монтаж на коляно DN65	БР	14.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на коляно DN65	
9.96	Доставка и монтаж на тръба стомана DN25 топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алуминиево фолио	М	10.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ОВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръба стомана DN25 топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алуминиево фолио	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разположване на персонала
				Календарни дни	7		
1							
9.97	Топла проба	КТ	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват топла проба	
9.98	Хидравлична проба тръбна мрежа	КТ	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	3 работници ОВИК инсталации собствен персонал изпълняват хидравлична проба тръбна мрежа	
9.99	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укревяване	КТ	100.00	10 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XIX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ОВИК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на стоманена конструкция за укревяване	
10.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково електро"						
10.1	Направа на изкоп с шир 0,40-0,60м и дълб. до 1м, неукрепен	МЗ	117.79	3 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	5 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват изкоп	
10.2	Направа на изкоп за кабелни шахти	МЗ	12.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват изкоп	
10.3	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площадката, вкл. улътняване на пластове 20см	МЗ	73.62	6 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват обратен насип	
10.4	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	МЗ	56.17	4 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп	
10.5	Доставка и полагане пясък около тръбите	МЗ	44.17	7 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник електроинсталации собствен персонал изпълнява полагане пясък около тръбите	
10.6	Доставка и полагане на сигнална лента	М	366.10	6 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник електроинсталации собствен персонал изпълнява полагане на сигнална лента	
10.7	Доставка и монтаж на кабелна шахта, съгласно проектна документация	БР	10.00	3 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	5 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват монтаж на кабелна шахта	
10.8	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф50 мм	М	134.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	персонал 50 мм	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разполагане на персонала
				3	4		
10.9	Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф75 или еквивалент	М	533.00	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI	5 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват полагане на тръба KOPODUR ф75 или еквивалент	
10.10	Доставка и полагане на тръба KOPODUR ф110 или еквивалент	М	67.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI	2 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват полагане на тръба KOPODUR ф110 или еквивалент	
10.11	Доставка и монтаж на LED осв. тяло за стълбове с IP 66, модел GRANADA 2 на 2Р-България EOOD или еквивалент	БР	15.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI	4 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват монтаж на LED осв. тяло за стълбове с IP 66, модел GRANADA 2 на 2Р-България EOOD или еквивалент	
10.12	Доставка и монтаж на единична рогатка за полигонален стълб	БР	15.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI	3 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват монтаж на единична рогатка за полигонален стълб	
10.13	Доставка и монтаж на полигонални стълбове, Н=6м, в комплект с анкерна група	БР	15.00	6 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XVI	3 работници електроинсталации собствен персонал изпълняват монтаж на полигонални стълбове, Н=6м, в комплект с анкерна група	
11.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково Вил"						
11.1	ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ С ВОДОМЕРНА ШАХТА; КАНАЛИЗАЦИОННИ ОТКЛОНЕНИЯ						
11.1.1	Направа на изкоп с ширина 0.60-1.20м и дълб. до 2м- неукрепен	м3	49.44	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX	показани със стрелки в приложение "График за дейностите"	
11.2	Направа на изкоп с ширина 0.60-1.20м и дълб. от 2 м до 4м, вкл. укрепване при необходимост	м3	64.96	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX	показани със стрелки в приложение "График за дейностите"	
11.3	Направа на изкоп за яма с дълбочина до 2м в земни почви	м3	4.02	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX	показани със стрелки в приложение "График за дейностите"	
11.4	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площадката, вкл. уплътняване на пластове 20см	м3	98.23	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX	показани със стрелки в приложение "График за дейностите"	
11.5	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	м3	20.18	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX	показани със стрелки в приложение "График за дейностите"	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на обекта, разполагане на персонала
				Календарни дни	5		
1		3	4	5	6	7	
11.6	Доставка и полагане на дренаращ слой от речна баластра, с дебелина 20 см, под водомерна шахта, вкл. уплътняване	m3	0.72	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява полагане на дренаращ слой от речна баластра, с дебелина 20 см, под водомерна шахта, вкл. Уплътняване	
11.7	Доставка и полагане на еднокомпонентно, гъвкаво, несъдържащо разтворители покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия тип Sika Isosol -101 или еквивалент	m2	9.48	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява полагане на еднокомпонентно, гъвкаво, несъдържащо разтворители покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия тип Sika Isosol -101 или еквивалент	
11.8	Доставка и полагане на хидроизолационна релефна мембрана $d=0,5\text{mm}$ по стени на водомерна шахта	m2	9.48	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява полагане на хидроизолационна релефна мембрана $d=0,5\text{mm}$ по стени на водомерна шахта	
11.9	Демонтаж на съществуващ тръбопровод ЕФ150 от ТСК до съществуваща ВЩ, вкл. натоварване, извозване и депониране на отпадъците	M	12.50	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ВиК инсталации собствен персонал изпълняват Демонтаж на съществуващ тръбопровод	
11.10	Доставка и монтаж на тръби РЕHD ф63/3,8 PN10, вкл. фасонни части и фитинги	M	8.80	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на тръби РЕHD ф63/3,8 PN10, вкл. фасонни части и фитинги	
11.11	Доставка и монтаж на тръби РЕHD ф160, PN10, вкл. фасонни части и фитинги /подмяна на ЕФ150/	M	12.50	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	4 работници ВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръби РЕHD ф160, PN10, вкл. фасонни части и фитинги /подмяна на ЕФ150/	
11.12	Доставка и монтаж на тръби PVC ф160, SN8, дебелистенни, вкл. фасонни части и фитинги	M	12.20	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на тръби PVC ф160, SN8, дебелистенни, вкл. фасонни части и фитинги	
11.13	Доставка и монтаж на тръби PVC ф110, SN8, дебелистенни, вкл. фасонни части и фитинги	M	10.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на тръби PVC ф110, SN8, дебелистенни, вкл. фасонни части и фитинги	
11.14	Доставка и полагане на бетон клас В12,5 за стени и дъно на водомерна шахта	m3	2.01	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява полагане на бетон клас В12,5 за стени и дъно на водомерна шахта	
11.15	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. последващо декофриране на стени и дъно на водомерна шахта	m2	16.80	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ВиК инсталации собствен персонал изпълняват монтаж на кофраж, вкл. последващо декофриране на стени и дъно на водомерна шахта	
11.16	Доставка и монтаж на двукрил топлоизолиран капак от рифелова ламарина 2x120/70, вкл. панти, дръжки, крепежи	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX Взаимовръзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на двукрил топлоизолиран капак от рифелова ламарина 2x120/70, вкл. панти, дръжки, крепежи	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ЧАСТ 1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ОТНАСЯЩО СЕ ЗА ПОДПОКАЗАТЕЛИ А1 И А2 ОТ МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Количество	Продължителност на дейностите		А1 - Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение	А2 - Описание на организацията на ресурси необходими за изпълнение на обекта, разположени на персонала
				3	4		
1							
11.17	Доставка и монтаж на метални стълбала N16, анкерирани в стените на шахтата	БР	5.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на метални стълбала N16, анкерирани в стените на шахтата	
11.18	Доставка и монтаж на метален профил L 40.40.4мм, за монтаж на топлоизолационен капак	КТ	14.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на метален профил L 40.40.4мм, за монтаж на топлоизолационен капак	
11.19	Доставка и монтаж на метален профил L 50.50.5мм, за обхрайчване на отвора на шахтата	КТ	18.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на метален профил L 50.50.5мм, за обхрайчване на отвора на шахтата	
11.20	Доставка и полагане на дренажен насип 50/50/50см, с речна баластра под отвор в плоча на шахта	МЗ	0.13	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява полагане на дренажен насип 50/50/50см, с речна баластра под отвор в плоча на шахта	
11.21	Доставка и монтаж на PVC тръба ф50, вкл. фитинги и фасонни части	М	2.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на PVC тръба ф50, вкл. фитинги и фасонни части	
11.22	Доставка и монтаж на спирателен кран без изпразнител 2"	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на спирателен кран без изпразнител 2"	
11.23	Доставка и монтаж на комбинирен водомер 2"/11/4" на "Беласица" Петрич	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на комбинирен водомер 2"/11/4" на "Беласица" Петрич	
11.24	Доставка и монтаж на филтър с угайник 2"	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на филтър с угайник 2"	
11.25	Доставка и монтаж на възвратна клапа 2"	БР	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на възвратна клапа 2"	
11.26	Доставка и монтаж на спирателен кран с изпразнител 2"	М	1.00	1 ден	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	1 работник ВиК инсталации собствен персонал изпълнява монтаж на спирателен кран с изпразнител 2"	
11.27	Доставка и полагане на пясък под и около тръбите /H=0.40м за Ф63; H=0.50м за Ф110, Ф150 и Ф160/	МЗ	17.88	2 дни	Съгласно приложение "Описание на начина и технологията на изпълнение", Раздел XX "Взаиморъзките между отделните СМР са показани със стрелки в приложението "График за дейностите"	2 работници ВиК инсталации собствен персонал изпълняват полагане на пясък под и около тръбите /H=0.40м за Ф63; H=0.50м за Ф110, Ф150 и Ф160/	