

**ОБЕКТ:** "Реконструкция и доизграждане на част от водоснабдителните системи и съоръжения в 3 населени места в община Алфатар, област Силистра"

**ПОДОБЕКТ:** Новопроектирана водопроводна мрежа на гр.Алфатар

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Алфатар

гр.Алфатар: УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД - ДИАМЕТЪР			ф200- ПЕВП	ЕД.ЦЕНА(лв )	СУМ А(лв)
№	Наименование на СМР	ед. мя рка	к-во		
1	Разбиване на асфалтова настилка	м2	358,09		
2	Извозване на строителни отпадъци	м3	143,24		
3	Масов изкоп - общо	м3	527,54		
3	85% машинен изкоп	м3	448,41		
1	Скална почва	м3	67,26		
	Земна почва	м3	381,14		
3	15% ръчен изкоп	м3	79,13		
2					
4	Извозване и разтоваране на земни маси от механичен изкоп със самосвал на 15км	м3	448,41		
5	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	м3	448,41		
6	Натоварване на камион от ръчен изкоп х 1,20	м3	94,96		
7	Извозване и разтоваране с камион на земни маси от ръчен изкоп на 15 км	м3	94,96		
8	Доставка на пясък за пясъчна подложка и засипка	м3	189,75		
9	Доставка и полагане на несортиран трошен камък	м3	337,09		
1	Уплътняване на несортиран трошем камък	м3	337,09		
0					
1	Обратна засипка с изкопана земна маса (за СВО през тротоари)	м3	24,83		
1	Направа на опорни блокове	бр	30,00		
2					
1	Направа на кофраж за опорни блокове	м2	15,90		
3					
1	Доставка на бетон В12,5 за опорни блокове	м3	6,00		
4					
1	Доставка и монтаж на тръби ф225 ПЕВП, PN10	м			
5					
1	Доставка и монтаж на тръби ф200 ПЕВП, PN10	м	273,55		
6					
1	Доставка и монтаж на тръби ф90 ПЕВП, PN10	м	4		
7					
1	Доставка и монтаж на тръби ф63 ПЕВП, PN10	м	1,5		
8					
1	Доставка и монтаж на тръби ф32 ПЕВП, PN10	м	67		
9					
2	Доставка и полагане на детекторна лента	м	346,05		

0					
2 1	Доставка и полагане на сигнална лента	м	346,05		
2 2	Доставка и полагане на бетон В20 за дъно и монолитни стени на ревизионни шахти(РШ) Bb=0,4	м3	2,20		
2 3	Доставка и полагане на бетон В15 за подложка на дъно	м3	0,23		
2 4	Доставка и направа на кофраж за дъно и стени при шахти	м2	14,76		
2 5	Хидроизолация по стени - външно (битумен грунд)	м2	9,42		
2 6	Гланцирана цим.замазка 2см. в два пласта – по дъно	м2	0,79		
2 7	Цим.замазка за уплътняване на СТБ елементи	м2	3,77		
2 8	Доставка и монтаж на армировка - АIII, N16	кг	23,99		
2 9	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,70м, EN1917:2003+АС 2007	бр	1		
3 0	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,35м, EN1917:2003+АС 2007	бр	1		
3 1	Доставка и монтаж на КРШ ф1180/600/200мм, EN1917:2003+АС 2007	бр	1		
3 2	Доставка и монтаж на самонивелиращ чугунен капак ф600мм за шахти,БДС EN 124:2003	бр	1		
3 3	Доставка и монтаж на чугунени стъпала, EN13101:2003	бр	8		
3 4	Доставка и монтаж на мет.опора L=1м , профил 120/60/5мм, EN 10279:2000	бр	1		
3 5	Изпитване на водопровод	м	346,05		
3 6	Дезинфекция на водопровод	м	346,05		
3 7	Доставка и монтаж на Тройник Ø200/200/200-ПЕВП	бр	3		
3 8	Доставка и монтаж на Тройник Ø200/90/200-ПЕВП	бр	2		
3 9	Доставка и монтаж на Тройник 200/63/200 ПЕВП	бр	2		
4 0	Доставка и монтаж на Коляно 45° Ø200-ПЕВП	бр	1		
4 1	Доставка и монтаж на Коляно 30° Ø200-ПЕВП	бр	2		
4 2	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø63-ПЕВП	бр	1		
4 3	Доставка и монтаж на Коляно 90° с пета DN80	бр	1		
4 4	Доставка и монтаж на Намалител Ø200/160-ПЕВП	бр	1		
4 5	Доставка и монтаж на Намалител Ø200/110-ПЕВП	бр	1		
4 6	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø200-	бр	4		

	ПЕВП				
4 7	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN200	бр	4		
4 8	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø90-ПЕВП	бр	6		
4 9	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN80	бр	6		
5 0	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø63-ПЕВП	бр	3		
5 1	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN50	бр	3		
5 2	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN200	бр	1		
5 3	Доставка и монтаж на Водовземна скоба Ø200/1"	бр	8		
5 4	Доставка и монтаж на Нипел 1"(месингов)	бр	8		
5 5	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø32/1" с вътр.месингова резба за ЧЗ	бр	8		
5 6	Доставка и монтаж на Преход Ø32/1" с външна месингова резба за ЧЗ	бр	16		
5 7	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN200 с охр.гарн.	бр	3		
5 8	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 с охр.гарн.	бр	2		
5 9	Доставка и монтаж на СК DN50 с гърне и охр.гарн.	бр	1		
6 0	Доставка и монтаж на ТСК 1" с гърне и охр.гарн.	бр	8		
6 1	Доставка и монтаж на Обратна клапа DN80	бр	1		
6 2	Доставка и монтаж на ПХ DN80-надземен	бр	1		
6 3	Доставка и монтаж на Комбиниран въздушник DN50	бр	1		
6 4	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	16		
6 5	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	16		
6 6	Доставка и монтаж на СК 3/4"	бр.	8		
6 7	Доставка и монтаж на Филтър 3/4"	бр.	8		
6 8	Доставка и монтаж на Нипел 3/4" (месингов)	бр.	16		
6 9	Доставка и монтаж на Водомер 3/4" (1,5m3/h)	бр.	8		
7 0	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	8		
7 1	Доставка и монтаж на СК с изпускател 3/4"	бр.	8		
7 2	Плътно укрепване и разкрепване на изкопи при ширина до 2,00м	м'	340,55		

7 3	Водочерпене по време на строителството	МСМ	5		
				Всичко СМР (без ДДС)	
				4% Непредвиден и	
				ОБЩО(лв):	



**ОБЕКТ:** "Реконструкция и доизграждане на част от водоснабдителните системи и съоръжения в 3 населени места в община Алфатар, област Силистра"

**ПОДОБЕКТ:** Новопроектирана водопроводна мрежа на гр.Алфатар

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Алфатар

гр.Алфатар: УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД - ДИАМЕТЪР			ф125- ПЕВП		
№	Наименование на СМР	ед. мя рка	к-во	ЕД.ЦЕНА(лв )	СУМ А(лв)
1	Разбиване на асфалтова настилка	м2	4 158,75		
2	Извозване на строителни отпадъци	м3	1 663,50		
3	Масов изкоп - общо	м3	7 095,84		
3.1	85% машинен изкоп	м3	6 031,47		
	Скална почва	м3	904,72		
	Земна почва	м3	5 126,75		
3.2	15% ръчен изкоп	м3	1 064,38		
4	Извозване и разтоваране на земни маси от механичен изкоп със самосвал на 15км	м3	6 031,47		
5	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	м3	6 031,47		
6	Натоварване на камион от ръчен изкоп х 1,20	м3	1 277,25		
7	Извозване и разтоваране с камион на земни маси от ръчен изкоп на 15 км	м3	1 277,25		
8	Доставка на пясък за пясъчна подложка и засипка	м3	2 082,59		
9	Доставка и полагане на несортиран трошен камък	м3	4 581,54		
10	Уплътняване на несортиран трошем камък	м3	4 581,54		
11	Обратна засипка с изкопана земна маса (за СВО през тротоари)	м3	549,41		
12	Направа на опорни блокове	бр	405,00		
13	Направа на кофраж за опорни блокове	м2	214,65		
14	Доставка на бетон В12,5 за опорни блокове	м3	81,00		
15	Доставка и монтаж на тръби ф225 ПЕВП, PN10	м	20		
16	Доставка и монтаж на тръби ф200 ПЕВП, PN10	м	12		
1	Доставка и монтаж на тръби ф125 ПЕВП, PN10	м	3017,4		

7					
18	Доставка и монтаж на тръби ф110 ПЕВП, PN10	м	127,5		
19	Доставка и монтаж на тръби ф90 ПЕВП, PN10	м	44,5		
20	Доставка и монтаж на тръби ф63 ПЕВП, PN10	м	6		
21	Доставка и монтаж на тръби ф50 ПЕВП, PN10	м	9,5		
22	Доставка и монтаж на тръби ф32 ПЕВП, PN10	м	1101,6		
23	Доставка и полагане на детекторна лента	м	4338,50		
24	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4338,50		
25	Доставка и полагане на бетон В20 за дъно и монолитни стени на ревизионни шахти(РШ) Bb=0,4	м3	8,79		
26	Доставка и полагане на бетон В15 за подложка на дъно	м3	0,91		
27	Доставка и направа на кофраж за дъно и стени при шахти	м2	59,03		
28	Хидроизолация по стени - външно (битумен грунд)	м2	37,68		
29	Гланцирана цим.замазка 2см. в два пласта – по дъно	м2	3,15		
30	Цим.замазка за уплътняване на СТБ елементи	м2	15,07		
31	Доставка и монтаж на армировка - АIII, N16	кг	95,94		
32	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,70м, EN1917:2003+АС 2007	бр	4		
33	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,35м, EN1917:2003+АС 2007	бр	4		
34	Доставка и монтаж на КРШ ф1180/600/200мм, EN1917:2003+АС 2007	бр	4		
35	Доставка и монтаж на самонивелиращ чугунен капак ф600мм за шахти,БДС EN 124:2003	бр	4		
36	Доставка и монтаж на чугунени стъпала, EN13101:2003	бр	32		
37	Доставка и монтаж на мет.опора L=1м , профил 120/60/5мм, EN 10279:2000	бр	4		
38	Изпитване на водопровод	м	4338,50		
39	Дезинфекция на водопровод	м	4338,50		
40	Доставка и монтаж на Тройник Ø225/125/225-ПЕВП	бр	2		
41	Доставка и монтаж на Тройник Ø200/125\200-ПЕВП	бр	2		
42	Доставка и монтаж на Тройник Ø200/110\200-ПЕВП	бр	1		
43	Доставка и монтаж на Тройник Ø160/125/160-ПЕВП	бр	1		

4 4	Доставка и монтаж на Тройник Ø125/125/125-ПЕВП	бр	4		
4 5	Доставка и монтаж на Тройник Ø125/110/125-ПЕВП	бр	18		
4 6	Доставка и монтаж на Тройник Ø125/90/125-ПЕВП	бр	30		
4 7	Доставка и монтаж на Тройник 125/63/125 ПЕВП	бр	6		
4 8	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø225-ПЕВП	бр	4		
4 9	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø200-ПЕВП	бр	8		
5 0	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø125-ПЕВП	бр	4		
5 1	Доставка и монтаж на Коляно 60° Ø125 ПЕВП	бр	1		
5 2	Доставка и монтаж на Коляно 30° Ø125 ПЕВП	бр	2		
5 3	Доставка и монтаж на Коляно 22.5° Ø125-ПЕВП	бр	1		
5 4	Доставка и монтаж на Коляно 11,25° Ø125-ПЕВП	бр	1		
5 5	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø110-ПЕВП	бр	12		
5 6	Доставка и монтаж на Коляно 45° Ø110-ПЕВП	бр	1		
5 7	Доставка и монтаж на Коляно 30° Ø110-ПЕВП	бр	1		
5 8	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø63-ПЕВП	бр	4		
5 9	Доставка и монтаж на Коляно 90° с пета DN80	бр	23		
6 0	Доставка и монтаж на Намалител Ø125/110-ПЕВП	бр	1		
6 1	Доставка и монтаж на Намалител Ø110/90-ПЕВП	бр	2		
6 2	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø225-ПЕВП	бр	2		
6 3	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN225	бр	2		
6 4	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø200-ПЕВП	бр	2		
6 5	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN200	бр	2		
6 6	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø125-ПЕВП	бр	29		
6 7	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN125	бр	29		
6 8	Доставка и монтаж на Глух Фланец DN125	бр	2		
6 9	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø110-ПЕВП	бр	33		
7	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN100	бр	33		



0					
7 1	Доставка и монтаж на Глух фланец DN100	бр	7		
7 2	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø90-ПЕВП	бр	81		
7 3	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN80	бр	81		
7 4	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø63-ПЕВП	бр	12		
7 5	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN225	бр	3		
7 6	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN200	бр	2		
7 7	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN150	бр	2		
7 8	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN125	бр	4		
7 9	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN100	бр	4		
8 0	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN80	бр	2		
8 1	Доставка и монтаж на Водовземна скоба Ø125/ 1 1/2"	бр	1		
8 2	Доставка и монтаж на Водовземна скоба Ø125/1"	бр	176		
8 3	Доставка и монтаж на Нипел 1"(месингов)	бр	176		
8 4	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø32/1" с вътр.месингова резба за ЧЗ	бр	176		
8 5	Доставка и монтаж на Преход Ø32/1" с външна месингова резба за ЧЗ	бр	352		
8 6	Доставка и монтаж на Нипел 1 1/2"(месингов)	бр	1		
8 7	Доставка и монтаж на оляно 90° Ø50/ 1 1/2" с вътр.месинг. резба за ЧЗ	бр	1		
8 8	Доставка и монтаж на Преход Ø50/ 1 1/2" с външна месинг. резба за ЧЗ	бр	2		
8 9	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN225 с охр.гарн.	бр	1		
9 0	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN200 с охр.гарн.	бр	1		
9 1	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN125 с охр.гарн.	бр	12		
9 2	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN100 с охр.гарн.	бр	13		
9 3	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 с охр.гарн.	бр	27		
9 4	Доставка и монтаж на СК DN50 с гърне и охр.гарн.	бр	4		
9 5	Доставка и монтаж на ТСК 1" с гърне и охр.гарн.	бр	176		
9 6	Доставка и монтаж на ТСК 1 1/2" с гърне и охр.гарн.	бр	1		



9 7	Доставка и монтаж на Обратна клапа DN80	бр	4		
9 8	Доставка и монтаж на ПХ DN80-надземен	бр	23		
9 9	Доставка и монтаж на Комбиниран въздушник DN50	бр	4		
1 0 0	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	352		
1 0 1	Доставка и монтаж на Преход Ø40/ 1" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	2		
1 0 2	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	352		
1 0 3	Доставка и монтаж на Преход Ø40/ 1" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	2		
1 0 4	Доставка и монтаж на СК 3/4"	бр.	176		
1 0 5	Доставка и монтаж на СК 1"	бр.	1		
1 0 6	Доставка и монтаж на Филтър 3/4"	бр.	176		
1 0 7	Доставка и монтаж на Филтър 1"	бр.	1		
1 0 8	Доставка и монтаж на Нипел 3/4" (месингов)	бр.	352		
1 0 9	Доставка и монтаж на Нипел 1" (месингов)	бр.	2		
1 1 0	Доставка и монтаж на Водомер 3/4" (1,5m3/h)	бр.	176		
1 1 1	Доставка и монтаж на Водомер 1" (2,5m3/h)	бр.	1		
1 1 2	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	176		
1 1 3	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	1		
1 1 4	Доставка и монтаж на СК с изпускател 3/4"	бр.	176		
1 1 5	Доставка и монтаж на СК с изпускател 1"	бр.	1		

1					
1	Безизкопно полагане на водопровод	м'	30		
6					
1	Плътнo укрепване и разкрепване на изкопи при	м'	4278,5		
1	ширина до 2,00м		0		
7					
1	Водочерпене по време на строителството	МС	22		
1		М			
8					
				Всичко СМР (без ДДС)	
				4% Непредвиден и	
				ОБЩО(ЛВ):	

**ОБЕКТ:** "Реконструкция и доизграждане на част от водоснабдителните системи и съоръжения в 3 населени места в община Алфатар, област Силистра"

**ПОДОБЕКТ:** Новопроектирана водопроводна мрежа на гр.Алфатар

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Алфатар

гр.Алфатар: УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД - ДИАМЕТЪР			ф140- ПЕВП		
№	Наименование на СМР	ед. мя рк а	к-во	ЕД.ЦЕНА(л в)	СУМ А(лв)
1	Разбиване на асфалтова настилка	м2	2 007,57		
3	Извозване на строителни отпадъци	м3	803,03		
4	Масов изкоп - общо	м3	3 571,55		
3 · 1	85% машинен изкоп	м3	3 035,82		
	Скална почва	м3	455,37		
	Земна почва	м3	2 580,44		
3 · 2	15% ръчен изкоп	м3	535,73		
4	Извозване и разтоваране на земни маси от механичен изкоп със самосвал на 15км	м3	3 035,82		
5	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	м3	3 035,82		
6	Натоварване на камион от ръчен изкоп х 1,20	м3	642,88		
7	Извозване и разтоваране с камион на земни маси от ръчен изкоп на 15 км	м3	642,88		
8	Доставка на пясък за пясъчна подложка и засипка	м3	1 063,52		
9	Доставка и полагане на несортиран трошен камък	м3	2 350,93		
1 0	Уплътняване на несортиран трошем камък	м3	2 350,93		
1 1	Обратна засипка с изкопана земна маса (за СВО през тротоари)	м3	232,80		
1 2	Направа на опорни блокове	бр	192,00		
1 3	Направа на кофраж за опорни блокове	м2	101,76		
1 4	Доставка на бетон В12,5 за опорни блокове	м3	38,40		
1 5	Доставка и монтаж на тръби ф140ПЕВП, PN10	м	1491,6		
1 6	Доставка и монтаж на тръби ф110 ПЕВП, PN10	м	42		
1 7	Доставка и монтаж на тръби ф90 ПЕВП, PN10	м	25,5		

1 8	Доставка и монтаж на тръби ф63 ПЕВП, PN10	м	3		
1 9	Доставка и монтаж на тръби ф32 ПЕВП, PN10	м	641,8		
2 0	Доставка и полагане на детекторна лента	м	2203,9 0		
2 1	Доставка и полагане на сигнална лента	м	2203,9 0		
2 2	Доставка и полагане на бетон В20 за дъно и монолитни стени на ревизионни шахти(РШ) Bb=0,4	м3	6,59		
2 3	Доставка и полагане на бетон В15 за подложка на дъно	м3	0,68		
2 4	Доставка и направа на кофраж за дъно и стени при шахти	м2	44,27		
2 5	Хидроизолация по стени - външно (битумен грунд)	м2	28,26		
2 6	Гланцирана цим.замазка 2см. в два пласта – по дъно	м2	2,36		
2 7	Цим.замазка за уплътняване на СТБ елементи	м2	11,30		
2 8	Доставка и монтаж на армировка - АIII, N16	кг	71,96		
2 9	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,70м, EN1917:2003+АС 2007	бр	3		
3 0	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,35м, EN1917:2003+АС 2007	бр	3		
3 1	Доставка и монтаж на КРШ ф1180/600/200мм, EN1917:2003+АС 2007	бр	3		
3 2	Доставка и монтаж на самонивелиращ чугунен капак ф600мм за шахти,БДС EN 124:2003	бр	3		
3 3	Доставка и монтаж на чугунени стъпала, EN13101:2003	бр	24		
3 4	Доставка и монтаж на мет.опора L=1м , профил 120/60/5мм, EN 10279:2000	бр	3		
3 5	Изпитване на водопровод	м	2203,9 0		
3 6	Дезинфекция на водопровод	м	2203,9 0		
3 7	Доставка и монтаж на Тройник Ø160/140/160-ПЕВП	бр	1		
3 8	Доставка и монтаж на Тройник Ø160/110/160-ПЕВП	бр	1		
3 9	Доставка и монтаж на Тройник Ø140/140/140-ПЕВП	бр	2		
4 0	Доставка и монтаж на Тройник Ø140/110/140-ПЕВП	бр	12		
4 1	Доставка и монтаж на Тройник Ø140/90/140-ПЕВП	бр	12		
4 2	Доставка и монтаж на Тройник 140/63/140 ПЕВП	бр	2		
4 3	Доставка и монтаж на Тройник Ø125/110/125-ПЕВП	бр	1		
4 4	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø160-ПЕВП	бр	4		



4 5	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø140-ПЕВП	бр	2		
4 6	Доставка и монтаж на Коляно 11° Ø140-ПЕВП	бр	1		
4 7	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø110-ПЕВП	бр	8		
4 8	Доставка и монтаж на Коляно 60° Ø110-ПЕВП	бр	1		
4 9	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø63-ПЕВП	бр	2		
5 0	Доставка и монтаж на Коляно 90° с пета DN80	бр	12		
5 1	Доставка и монтаж на Намалител Ø140/125-ПЕВП	бр	1		
5 2	Доставка и монтаж на Намалител Ø110/90-ПЕВП	бр	3		
5 3	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø160-ПЕВП	бр	2		
5 4	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN150	бр	2		
5 5	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø140-ПЕВП	бр	8		
5 6	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN125	бр	8		
5 7	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø110-ПЕВП	бр	24		
5 8	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN100	бр	24		
5 9	Доставка и монтаж на Глух фланец DN100	бр	4		
6 0	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø90-ПЕВП	бр	45		
6 1	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN80	бр	45		
6 2	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø63-ПЕВП	бр	6		
6 3	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN50	бр	6		
6 4	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN150	бр	2		
6 5	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN125	бр	1		
6 6	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN100	бр	1		
6 7	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN80	бр	3		
6 8	Доставка и монтаж на Водовземна скоба Ø140/1"	бр	75		
6 9	Доставка и монтаж на Нипел 1"(месингов)	бр	75		
7 0	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø32/1" с вътр.месингова резба за ЧЗ	бр	75		
7 1	Доставка и монтаж на Преход Ø32/1" с външна	бр	150		

1	месингова резба за ЧЗ				
7 2	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN150 с охр.гарн.	бр	1		
7 3	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN125 с охр.гарн.	бр	6		
7 4	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN100 с охр.гарн.	бр	9		
7 5	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 с охр.гарн.	бр	15		
7 6	Доставка и монтаж на СК DN50 с гърне и охр.гарн.	бр	2		
7 7	Доставка и монтаж на ТСК 1" с гърне и охр.гарн.	бр	75		
7 8	Доставка и монтаж на Обратна клапа DN80	бр	3		
7 9	Доставка и монтаж на ПХ DN80-надземен	бр	12		
8 0	Доставка и монтаж на Комбиниран въздушник DN50	бр	2		
8 1	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	150		
8 2	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	150		
8 3	Доставка и монтаж на СК 3/4"	бр.	75		
8 4	Доставка и монтаж на Филтър 3/4"	бр.	75		
8 5	Доставка и монтаж на Нипел 3/4" (месингов)	бр.	150		
8 6	Доставка и монтаж на Водомер 3/4" (1,5m <sup>3</sup> /h)	бр.	75		
8 7	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	75		
8 8	Доставка и монтаж на СК с изпускател 3/4"	бр.	75		
8 9	Плътно укрепване и разкрепване на изкопи при ширина до 2,00м	м'	2175,40		
9 0	Водочерпене по време на строителството	мс м	15		

**Всичко СМР  
(без ДДС)**

**4%  
Непредвиден  
и**

**ОБЩО(лв):**

**ОБЕКТ:** "Реконструкция и доизграждане на част от водоснабдителните системи и съоръжения в 3 населени места в община Алфатар, област Силистра"

**ПОДОБЕКТ:** Новопроектирана водопроводна мрежа на гр.Алфатар

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Алфатар

гр.Алфатар: УЛИЧЕН ВОДОПРОВОД - ДИАМЕТЪР			ф160- ПЕВП	ЕД.ЦЕНА(лв)	СУМ А(лв)
№	Наименование на СМР	ед. мя рка	к-во		
1	Разбиване на асфалтова настилка	м2	455,88		
2	Извозване на строителни отпадъци	м3	182,35		
3	Масов изкоп - общо	м3	873,17		
3.1	85% машинен изкоп	м3	742,19		
	Скална почва	м3	111,33		
	Земна почва	м3	630,86		
3.2	15% ръчен изкоп	м3	130,98		
4	Извозване и разтоваране на земни маси от механичен изкоп със самосвал на 15км	м3	742,19		
5	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	м3	742,19		
6	Натоварване на камион от ръчен изкоп х 1,20	м3	157,17		
7	Извозване и разтоваране с камион на земни маси от ръчен изкоп на 15 км	м3	157,17		
8	Доставка на пясък за пясъчна подложка и засипка	м3	278,17		
9	Доставка и полагане на несортиран трошен камък	м3	572,62		
10	Уплътняване на несортиран трошем камък	м3	572,62		
11	Обратна засипка с изкопана земна маса (за СВО през тротоари)	м3	46,56		
12	Направа на опорни блокове	бр	33,00		
13	Направа на кофраж за опорни блокове	м2	17,49		
14	Доставка на бетон В12,5 за опорни блокове	м3	6,60		
15	Доставка и монтаж на тръби ф160 ПЕВП, PN10	м	343,75		
16	Доставка и монтаж на тръби ф110 ПЕВП, PN10	м	4,5		
17	Доставка и монтаж на тръби ф90 ПЕВП, PN10	м	4,5		
18	Доставка и монтаж на тръби ф50 ПЕВП, PN10	м	4,5		
19	Доставка и монтаж на тръби ф32 ПЕВП, PN10	м	246,37		
20	Доставка и полагане на детекторна лента	м	603,62		

2 1	Доставка и полагане на сигнална лента	м	603,62		
2 2	Изпитване на водопровод	м	603,62		
2 3	Дезинфекция на водопровод	м	603,62		
2 4	Доставка и монтаж на Тройник Ø160/110/160-ПЕВП	бр	2		
2 5	Доставка и монтаж на Тройник Ø160/90/160-ПЕВП	бр	4		
2 6	Доставка и монтаж на Коляно 90° с пета DN80	бр	3		
2 7	Доставка и монтаж на Намалител Ø160/140-ПЕВП	бр	1		
2 8	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø160-ПЕВП	бр	2		
2 9	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN150	бр	2		
3 0	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø110-ПЕВП	бр	3		
3 1	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN100	бр	3		
3 2	Доставка и монтаж на Глух фланец DN100	бр	1		
3 3	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø90-ПЕВП	бр	9		
3 4	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN80	бр	9		
3 5	Доставка и монтаж на Водовземна скоба Ø160/ 1 1/2"	бр	1		
3 6	Доставка и монтаж на Водовземна скоба Ø160/1"	бр	14		
3 7	Доставка и монтаж на Нипел 1"(месингов)	бр	14		
3 8	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø32/1" с вътр.месингова резба за ЧЗ	бр	14		
3 9	Доставка и монтаж на Преход Ø32/1" с външна месингова резба за ЧЗ	бр	28		
4 0	Доставка и монтаж на Нипел 1 1/2"(месингов)	бр	1		
4 1	Доставка и монтаж на оляно 90° Ø50/ 1 1/2" с вътр.месинг. резба за ЧЗ	бр	1		
4 2	Доставка и монтаж на Преход Ø50/ 1 1/2" с външна месинг. резба за ЧЗ	бр	2		
4 3	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN150 с охр.гарн.	бр	1		
4 4	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN100 с охр.гарн.	бр	1		
4 5	Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 с охр.гарн.	бр	3		
4 6	Доставка и монтаж на ТСК 1" с гърне и охр.гарн.	бр	14		



4 7	Доставка и монтаж на ТСК 1 1/2" с гърне и охр.гарн.	бр	1		
4 8	Доставка и монтаж на ПХ DN80-надземен	бр	3		
4 9	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	28		
5 0	Доставка и монтаж на Преход Ø40/ 1" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	2		
5 1	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	28		
5 2	Доставка и монтаж на Преход Ø40/ 1" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	2		
5 3	Доставка и монтаж на СК 3/4"	бр.	14		
5 4	Доставка и монтаж на СК 1"	бр.	1		
5 5	Доставка и монтаж на Филтър 3/4"	бр.	14		
5 6	Доставка и монтаж на Филтър 1"	бр.	1		
5 7	Доставка и монтаж на Нипел 3/4" (месингов)	бр.	28		
5 8	Доставка и монтаж на Нипел 1" (месингов)	бр.	2		
5 9	Доставка и монтаж на Водомер 3/4" (1,5m3/h)	бр.	14		
6 0	Доставка и монтаж на Водомер 1" (2,5m3/h)	бр.	1		
6 1	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	14		
6 2	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	1		
6 3	Доставка и монтаж на СК с изпускател 3/4"	бр.	14		
6 4	Доставка и монтаж на СК с изпускател 1"	бр.	1		
6 5	Плътно укрепване и разкрепване на изкопи при ширина до 2,00м	м'	594,62		
6 6	Водочерпене по време на строителството	мсм	10		

<b>Всичко СМР (без ДДС)</b>	
<b>4% Непредвиден и</b>	
<b>ОБЩО(лв):</b>	

**ОБЕКТ:** "Реконструкция и доизграждане на част от водоснабдителните системи и съоръжения в 3 населени места в община Алфатар, област Силистра"

**ПОДОБЕКТ:** Новопроектирана водопроводна мрежа на с.Бистра

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Алфатар

с.Бистра: Водопроводни клонове - Диаметър			ф125- ПЕВП	ЕД.ЦЕНА(лв )	СУМ А(лв)
№	Наименование на СМР	ед. мя рка	к-во		
1	Разбиване на асфалтова настилка(същ.пътна конструкция)	м2	452,50		
2	Извозване на строителни отпадъци	м3	181,00		
3	Масов изкоп - общо	м3	548,54		
	85% машинен изкоп	м3	466,26		
	Скална почва	м3	69,94		
	Земна почва	м3	396,32		
	15% ръчен изкоп	м3	82,28		
4	Извозване и разтоварване на земни маси от механичен изкоп със самосвал на 15км	м3	466,26		
5	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	м3	466,26		
6	Натоварване на камион от ръчен изкоп х 1,20	м3	98,74		
7	Извозване и разтоварване с камион на земни маси от ръчен изкоп на 15 км	м3	98,74		
8	Доставка на пясък за пясъчна подложка и засипка	м3	173,85		
9	Доставка и полагане на несортиран трошен камък	м3	359,26		
10	Уплътняване несортиран трошен камък	м3	533,11		
11	Засипка и уплътняване с изкопана земна маса(за СВО в тротоари)	м3	37,25		
12	Направа на опорни блокове	бр	33,00		
13	Направа на кофраж за опорни блокове	м2	17,49		
14	Доставка на бетон В12,5 за опорни блокове	м3	6,60		
15	Тръба ПЕВП 100, PN10, Ø125	м'	248,80		
16	Тръба ПЕВП 100, PN10, Ø90	м'	2,00		
17	Тръба ПЕВП 100, PN10, Ø63	м'	1,00		
18	Тръба ПЕВП 100, PN10, Ø50	м'	9,20		
19	Тръба ПЕВП 100, PN10, Ø32	м'	119,50		
20	Доставка и полагане на детекторна лента	м	380,50		

2 1	Доставка и полагане на сигнална лента	м	380,50		
2 2	Доставка и полагане на бетон В20 за дъно и монолитни стени на Шахта Изпускател	м3	2,15		
2 3	Доставка и полагане на бетон В15 за подложка на дъно	м3	0,23		
2 4	Доставка и направа на кофраж за дъно и стени при шахти	м2	14,37		
2 5	Хидроизолация по стени - външно (битумен грунд)	м2	9,18		
2 6	Гланцирана цим.замазка 2см. в два пласта – по дъно	м2	0,79		
2 7	Цим.замазка за уплътняване на СТБ елементи	м2	3,77		
2 8	Доставка и монтаж на армировка - АIII, N16	кг	23,99		
2 9	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,70м, EN1917:2003+АС 2007	бр	1,00		
3 0	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи ф1000мм, Н= 0,35м, EN1917:2003+АС 2007	бр	1,00		
3 1	Доставка и монтаж на КРШ ф1180/600/200мм, EN1917:2003+АС 2007	бр	1,00		
3 2	Доставка и монтаж на самонивелиращ чугунен капак ф600мм за шахти,БДС EN 124:2003	бр	1,00		
3 3	Доставка и монтаж на чугунени стъпала, EN13101:2003	бр	6,00		
3 4	Доставка и монтаж на мет.опора L=1м , профил 120/60/5мм, EN 10279:2000	бр	1,00		
3 5	Изпитване на водопровод	м'	380,50		
3 6	Дезинфекция на водопровод	м'	380,50		
3 7	Доставка и монтаж на Тройник ф125/125/125	бр.	1		
3 8	Доставка и монтаж на Тройник ф125/90/125	бр.	4		
3 9	Доставка и монтаж на Тройник ф125/63/125	бр.	1		
4 0	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø125-ПЕВП	бр.	1		
4 1	Доставка и монтаж на Коляно 30° Ø125-ПЕВП	бр.	1		
4 2	Доставка и монтаж на Коляно 90° Ø63-ПЕВП	бр.	1		
4 3	Доставка и монтаж на Коляно 90° с пета DN80	бр.	2		
4 4	Доставка и монтаж на Редуктор Ø125/110-ПЕВП	бр.	1		
4 5	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø125 ПЕВП	бр.	2		
4 6	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN125	бр.	2		
4 7	Доставка и монтаж на Глух фланец DN125	бр.	1		



4 8	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø90 ПЕВП	бр.	5		
4 9	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN80	бр.	5		
5 0	Доставка и монтаж на Предфланшова връзка Ø63 ПЕВП	бр.	3		
5 1	Доставка и монтаж на Свободен фланец DN50	бр.	3		
5 2	Доставка и монтаж на Жибо с голям обхват DN100	бр.	1		
5 3	Доставка и монтаж на Водовземна скоба ф125/1 1/2"	бр.	1		
5 4	Доставка и монтаж на Водовземна скоба ф125/1"	бр.	15		
5 5	Доставка и монтаж на Нипел 1 1/2"	бр.	1		
5 6	Доставка и монтаж на Нипел 1"	бр.	15		
5 7	Доставка и монтаж на Коляно 90° ф50/1 1/2" с вътр.резба за ЧЗ	бр.	1		
5 8	Доставка и монтаж на Коляно 90° ф32/1" с вътр.резба за ЧЗ	бр.	15		
5 9	Доставка и монтаж на Преход Ø50/1 1/2" с външна резба за ЧЗ	бр.	2		
6 0	Доставка и монтаж на Преход Ø32/1" с външна резба за ЧЗ	бр.	30		
6 1	Доставка и монтаж на СК DN125 с гърне и охр.гарнитура	бр.	1		
6 2	Доставка и монтаж на СК DN80 с гърне и охр.гарнитура	бр.	3		
6 3	Доставка и монтаж на СК DN50 с гърне и охр.гарнитура	бр.	1		
6 4	Доставка и монтаж на ТСК 1 1/2" с гърне и охр.гарнитура	бр.	1		
6 5	Доставка и монтаж на ТСК 1" с гърне и охр.гарнитура	бр.	15		
6 6	Доставка и монтаж на Надземен ПХ70/80	бр.	2		
6 7	Доставка и монтаж на Комбиниран въздушник DN50	бр.	1		
6 8	Доставка и монтаж на Обратна клапа DN80	бр.	1		
6 9	Доставка и монтаж на Преход Ø50/ 1 1/4" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	2		
7 0	Доставка и монтаж на Преход Ø50/ 1 1/4" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	2		
7 1	Доставка и монтаж на СК 1 1/4"	бр.	1		
7 2	Доставка и монтаж на Филтър 1 1/4"	бр.	1		
7 3	Доставка и монтаж на Нипел 1 1/4" (месингов)	бр.	2		
7 4	Доставка и монтаж на Водомер 1 1/4" (Qн=3,5m3/h)	бр.	1		



4					
7 5	Доставка и монтаж на Обратна клапа 1 1/4"	бр.	1		
7 6	Доставка и монтаж на СК с изпускател 1 1/4"	бр.	1		
7 7	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с външна месингова резба (за челна заварка)	бр.	30		
7 8	Доставка и монтаж на Преход Ø32/ 3/4" с вътрешна месингова резба (за челна заварка)	бр.	30		
7 9	Доставка и монтаж на СК 3/4"	бр.	15		
8 0	Доставка и монтаж на Филтър 3/4"	бр.	15		
8 1	Доставка и монтаж на Нипел 3/4" (месингов)	бр.	30		
8 2	Доставка и монтаж на Водомер 3/4" (Qn=1,5m3/h)	бр.	15		
8 3	Доставка и монтаж на Обратна клапа 3/4"	бр.	15		
8 4	Доставка и монтаж на СК с изпускател 3/4"	бр.	15		
8 5	Плътно укрепване и разкрепване на изкопи при ширина до 2,00м	м'	376,70		
8 6	Водочерпене по време на строителството	мсм	1		

**Всичко СМР  
(без ДДС)**

**4%  
Непредвиден  
и**

**ОБЩО(лв):**