

**ОБЕКТ: "Изграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните системи и съоръжения на територията на Община Каспичан"**

**ПОДОБЕКТ: "Проект за водопровод по ул."Ропотамо", ул."Цар Симеон" и ул."Хан Аспарух" в с.Златна нива"**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Каспичан**

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

ном.	Шифър	име	мярка	к-во
	...◇...	"Проект за водопровод по ул."Ропотамо", ул."Цар Симеон" и ул."Хан Аспарух" в с.Златна нива"		
	...◇...	Главен клон 2		
	...◇...	Изкопно възстановителни дейности		
1	*094702617	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н < 10см	м	12,42
2	8103132410	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	6,21
3	8103132100	Механизирано разкъртване на пътни настилки (трошенокаменна настилка)	м3	136,65
4	8101403220	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	137,15
5	*094703298	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо,вкл.такса смет	м3	137,15
6	8101105612	Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 20%	м3	128,21
7	8101111047	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	128,21
8	8101402230	Изкоп с багер на транспорт земни почви 1 ут.условие - 80%	м3	512,84
9	8101403210	Натоварване с багер на ръчно изкопани земни почви на транспорт	м3	128,21
10	*094703300	Превоз излишни земни маси на депо до бкм, вкл. разриване	м3	641,05
11	8101202110	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. Н 0-2 м	м2	1 556,41
12	8243012000	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи	м3	45,43
13	8243011100	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	177,38
14	8243013000	Доставка и засипване на изкопи с несортиран трош.камък (0-40мм)	м3	414,67
15	8101114213	Уплътняване на нес.трош.камък на пластове от 20 см	м3	414,67
16	8103108000	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм	м3	136,65
17	8103112110	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	6,21
18	8103112120	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	6,21
19	8103115110	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	0,60
20	8103115220	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,60
21	8103128100	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	12,42

	сума	Изкопно възстановителни дейности		
	...◇...	<b>Доставно монтажни дейности</b>		
1	8255085140	Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN140	м	75,73
2	8252130140	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане ф140	м	75,73
3	8243141050	Дезинфекция на водопроводи ф140	м	75,73
4	8255085090	Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN90	м	378,54
5	*094703344	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане ф90	м	378,54
6	*094703347	Дезинфекция водопроводи ф90	м	378,54
7		Доставка и полагане на сигнална лента	м	454,27
8	*094701942	Полагане на детекторна лента	м	454,27
9	*000100072	Доставка и монтаж Глух фланец за PE100, PN10, DN90	бр.	1,00
10	8255082140	Направа челна заварка на тръбно съединение от PE100, PN10, DN140	бр.	12,00
11	8255086090	Направа челна заварка на тръбно съединение от PE100, PN10, DN90	бр.	42,00
12	*094703389	Доставка и монтаж коляно 22° PE100, PN10, DN140	бр.	2,00
13	*094702938	Доставка и монтаж коляно 22° PE100 PN10 DN90	бр.	4,00
14	*094703390	Доставка и монтаж коляно 45° PE100, PN10, DN140	бр.	1,00
15	*094702939	Доставка и монтаж коляно 45° PE100 PN10 DN90	бр.	1,00
16	8243175410	Опорен блок	бр.	33,00
17	8243071240	Надземен ПХ Ф 70/80 в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90* Ф80	бр.	5,00
18	8243131040	Свободен фланец за PE100, PN10, DN140	бр.	4,00
19	8243131009	Свободен фланец за PE100, PN10, DN90	бр.	14,00
20	*094702508	Доставка и монтаж тройник PE100, PN10, DN90/90/90	бр.	8,00
21	*094703337	Доставка и монтаж тройник PE100, PN10, DN140/90/140	бр.	2,00
22	8255085090	Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN90	м	10,00
23	*094703334	Фланшов адаптор ф125 за АЦ.	бр.	2,00
24	*094703331	Фланшов адаптор ф80 за АЦ.	бр.	4,00
25	*094701476	Доставка и монтаж фланшов крайник PE100, PN10, DN140	бр.	4,00
26	*094702188	Доставка и монтаж фланшов крайник PE100, PN10, DN90	бр.	14,00
27	8243063050	Шибърен СК Ф125 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоча	бр.	3,00
28	8243063030	Шибърен СК Ф80 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоча	бр.	12,00
	сума	<b>Доставно монтажни дейности</b>		
	...◇...	<b>СВО</b>		
	...◇...	<b>Изкопно възстановителни дейности</b>		
1	8103132100	Механизирано разкъртване на пътни настилки (трошенокаменна настилка)	м3	16,79
2	8101403220	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	16,79
3	*094703298	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо,вкл.такса смет	м3	16,79

4	8101105612-1	Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 80%	м3	212,70
5	8101111047	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	212,70
6	8101402120	Изкоп с багер земни почви на отвал при 1 уг.условие - 20%	м3	53,17
7	8101202110	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. Н 0-2 м	м2	706,65
8	8243012000	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи	м3	18,84
9	8243011100	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	62,49
10	8243013000	Доставка и засипване на изкопи с несортиран трош.камък (0-40мм)	м3	42,94
11	8101114213	Уплътняване на нес.трош.камък на пластове от 20 см	м3	42,94
12	*094706153	Засипване на тесни изкопи с земни маси и уплътняване през 20см	м3	141,40
13	8103108000	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм	м3	16,79
14	*094703311-1	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	124,47
15	*094703300	Превоз излишни земни маси на депо до 6км, вкл. разриване	м3	124,47
	<b>сума</b>	<b>Изкопно възстановителни дейности</b>		
	<b>...◇...</b>	<b>Доставно монтажни дейности</b>		
1	8255085032	Монтаж на тръби РЕ ф32 на чел.заварка в открит изкоп	м	230,30
2	*094703346	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане ф32	м	230,30
3	*094703349	Дезинфекция водопроводи ф32	м	230,30
4	8255085063	Монтаж на тръби РЕ ф63 на чел.заварка в открит изкоп	м	5,25
5	*094703345	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане ф63	м	5,25
6	*094703348	Дезинфекция водопроводи ф63	м	5,25
7		Доставка и полагане на сигнална лента	м	235,55
8	*094701942	Полагане на детекторна лента	м	235,55
9	8243102051	РЕ електрозаваряема водовземна скоба-PN10 ф140/63	бр.	1,00
10	8243102050	РЕ електрозаваряема водовземна скоба-PN10 ф140/32	бр.	3,00
11	*094701447	РЕ електрозаваряема водовземна скоба -PN10 ф90/32	бр.	26,00
12	8247585104	ТСК 1" за РЕ тръба	бр.	29,00
13	8247585107	ТСК 2" за РЕ тръба	бр.	1,00
14	8256217032	Доставка и монтаж коляно с вътрешна резба ф32	бр.	29,00
15	8256217065	Доставка и монтаж коляно с вътрешна резба ф63	бр.	1,00
16	8256237032	Доставка и монтаж адаптор с външна резба ф32	бр.	29,00
17	8256237065	Доставка и монтаж адаптор с външна резба ф63	бр.	1,00
18	8256237032	Доставка и монтаж нипел -1 "	бр.	29,00
19	8256237032	Доставка и монтаж нипел -2"	бр.	1,00
20	*094703335	Опорно бетоново блокче за 30/30/10	бр.	60,00
	<b>сума</b>	<b>Доставно монтажни дейности</b>		
	<b>сума</b>	<b>СВО</b>		
	<b>...◇...</b>	<b>ПХ</b>		
	<b>...◇...</b>	<b>Изкопно възстановителни дейности</b>		
1	*094702617	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н < 10см	м	4,00

2	8103132410	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	1,60
3	8103132100	Механизирано разкъртване на пътни настилки (трошенокаменна настилка)	м3	2,50
4	8101403220	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,62
5	*094703298	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо,вкл.такса смет	м3	2,62
6	8101105612-1	Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 80%	м3	1,88
7	8101111047	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,88
8	8101402120	Изкоп с багер земни почви на отвал при 1 уг.условие - 20%	м3	7,50
9	8101202110	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. Н 0-2 м	м2	30,00
10	8243012000	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи	м3	0,80
11	8243011100	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	2,65
12	8243013000	Доставка и засипване на изкопи с несортиран трош.камък (0-40мм)	м3	5,92
13	8101114213	Уплътняване на нес.трош.камък на пластове от 20 см	м3	5,92
14	8103108000	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм	м3	2,50
15	8103112110	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	1,60
16	8103112120	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	1,60
17	8103115110	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	0,15
18	8103115220	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,15
19	8103128100	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	4,00
20	*094703311-1	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	9,38
21	*094703300	Превоз излишни земни маси на депо до бкм, вкл. разриване	м3	9,38
	<b>сума</b>	<b>Изкопно възстановителни дейности</b>		
	<b>сума</b>	<b>ПХ</b>		
	<b>...◇...</b>	<b>Връзка със същ.тръбопроводи</b>		
	<b>...◇...</b>	<b>Изкопно възстановителни дейности</b>		
1	8103132100	Механизирано разкъртване на пътни настилки (трошенокаменна настилка)	м3	18,00
2	8101403220	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	18,00
3	*094703298	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо,вкл.такса смет	м3	18,00
4	8101105612-1	Ръчен изкоп в земни почви, укрепен - 80%	м3	17,40
5	8101111047	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	17,40
6	8101402120	Изкоп с багер земни почви на отвал при 1 уг.условие - 20%	м3	69,60
7	8101202110	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. Н 0-2 м	м2	210,00

8	8243012000	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи	м3	6,00
9	8243011100	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	23,44
10	8243013000	Доставка и засипване на изкопи с несортиран трош.камък (0-40мм)	м3	57,10
11	8101114213	Уплътняване на нес.трош.камък на пластове от 20 см	м3	57,10
12	8103108000	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм	м3	18,00
13	*094703311-1	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	87,00
14	*094703300	Превоз излишни земни маси на депо до 6км, вкл. разриване	м3	87,00
	<b>сума</b>	<b>Изкопно възстановителни дейности</b>		
	<b>...◇...</b>	<b>Доставно монтажни дейности</b>		
1	8255085140	Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN140	м	10,00
2	8252130140	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане ф140	м	10,00
3	8243141050	Дезинфекция на водопроводи ф140	м	10,00
4	8255085090	Доставка и монтаж тръби PE100, PN10, DN90	м	50,00
5	*094703344	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане ф90	м	50,00
6	*094703347	Дезинфекция водопроводи ф90	м	50,00
7		Доставка и полагане на сигнална лента	м	60,00
8	*094701942	Полагане на детекторна лента	м	60,00
	<b>сума</b>	<b>Доставно монтажни дейности</b>		
	<b>сума</b>	<b>Връзка със същ.тръбопроводи</b>		
	<b>сума</b>	<b>Главен клон 2</b>		