Възложител: Община Трявна
Изпълнител: "Трявна 2021" ДЗЗД гр. София
Обект: Канализационен колектор в гр.Трявна
Договор № 306-ТСУ-21 / 28.09.2021г., сключен между Община Трявна и „Трявна 2021“ ДЗЗД
Договор № 14799 / 2021г., сключен между ПУДООС и Община Трявна

ПРОТОКОЛ ОБР. 19
№ 1 / 20.04.2022 г.

Днес 20.04.2022 г. в гр.Трявна, подписаните представители на:
1) Възложителя Община Трявна, представляван от Марин Маринов - заместник-кмет на Община Трявна, съгласно Заповед № 650/13.11.2019г. на Кмета на Община Трявна
2) Изпълнителя "Трявна 2021" ДЗЗД, представляван от Серафим Ангелов - управител на "Трявна 2021" ДЗЗД
3) Строителен надзор "Ведипема" ЕООД, представляван от инж.Мая Алексиева - управител на "Ведипема" ЕООД
след проверка на изпълнените СМР констатирахме, че към 01.04.2022г. за извършени при добро качество и подлежат на заплащане следните видове работи:

№	Наименование	мярка	Кол-во	Ед. цена, лв без ДДС	Стойност
1	**Тръбопроводи**				
1,1	Доставка и монтаж на тръбопровод PP DN500, SN8, гофриран, муфиран	m	218,73	289,09	**63 232,66**
1,2	Доставка и монтаж на тръбопровод PP DN315, SN8, гофриран, муфиран	m	473,07	93,14	**44 061,74**
1,3	Доставка и монтаж на тръбопровод PP DN160, SN8, гофриран, перфориран	m	90,00	64,75	**5 827,50**
1,4	Доставка и монтаж на тръбопровод PVC DN160, SN8	m	4,00	39,73	**158,92**
1,5	Ревизионни шахти от готови стоманобетонни елементи DN1000 - монолитно дъно, пръстени, конус, H=2.00-2.50 m	бр	14,00	863,70	**12 091,80**
1,6	Ревизионни шахти от готови стоманобетонни елементи DN1000 - монолитно дъно, пръстени, конус, капак от полимербетон, H=2.00-2.50 m	бр	1,00	1129,90	**1 129,90**
1,7	Капак за ревизионна шахта с гривна, с вентилационни отвори. Клас на натоварване C250, от полимербетон	бр	11,00	266,75	**2 934,25**
1,8	Капак за ревизионна шахта с гривна, без вентилационни отвори, със заключващ механизъм. херметизиран. Клас на натоварване C250, от полимербетон	бр	4,00	282,48	**1 129,92**
1,9	Направа и монтаж на соманени планки с дебелина 20 mm за укрепване на РШ1.10. РШ1.13., вкл. болтове, гайки и шайби	бр	48,00	34,55	**1 658,40**
1.10	Връзка на същ. тръбопровод стоманобетонен DN400 с тръбопровод PP DN500	бр	1,00	74,25	**74,25**
1.11	Връзка на тръбопровод PP DN500 с дюкерна шахта	бр	1,00	83,58	**83,58**
1.12	Изпомпване на води от изкоп. Помпа Q=50 l/s	мсм	20,00	110,00	**2 200,00**
2	**Подготвителни работи - изсичане на храсти и дървета**				
2,1	Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10 cm и натоварване на транспорт	m^2	2 760,00	0,64	**1 766,40**
2,2	Изсичане на дървета с диаметър над 10 cm, изваждане на корените и натоварване на транспорт	бр.	230,00	13,29	**3 056,70**
2,3	Изсичане изкореняване на едроразмерни дървета с височина над 5 m	бр.	40,00	74,80	**2 992,00**
2,4	Сортиране на дървен материал на трупи с дължина 2 m	m^3	471,00	4,40	**2 072,40**

3	**Земни работи**				
3,1	Машинен изкоп с багер в земна почва, на отвал с 1 утежняващо условие, на отвал	m^3	1 290,15	3,38	**4 360,71**
3,2	Машинен изкоп с багер в средно скална почва с 1 утежняващо условие, на отвал	m^3	1 293,75	10,43	**13 493,81**
3,3	Машинен изкоп в скална почва с 1 утежняващо условие, с натоварване на транспорт	m^3	567,00	18,93	**10 733,31**
3,4	Ръчен изкоп в земни почви	m^3	129,13	26,25	**3 389,66**
3,5	Ръчен изкоп в средноскални почви	m^3	129,38	57,98	**7 501,45**
3,6	Обратен насип насип на земна почва с уплътняване на пластове през 0.50 m	m^3	1 026,00	5,25	**5 386,50**
3,7	Обратен насип насип на средноскална почва с уплътняване на пластове през 0.50 m	m^3	1 027,44	16,21	**16 654,80**
3,8	Доставка и изпълнение на насип от скална маса с едрина 30-50 cm	m^3	368,00	18,87	**6 944,16**
3,9	Доставка и полагане на пясъчна подложка под тръбопроводи и пясъчно покритие над тръбопроводи	m^3	472,96	30,36	**14 359,07**
3.10	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 4.50 m	m^2	90,00	11,62	**1 045,80**
3.11	Подравняване с булдозер	m^2	1 000,00	1,93	**1 930,00**
4	**Бетонови работи - подпорна стена**				
4,1	Доставка и полагане на подложен бетон B20 с дебелина 10см	m^3	36,60	144,77	**5 298,58**
4,2	Направа и разваляне на кофраж прав за фундаменти и стени	m^2	854,00	9,26	**7 908,04**
4,3	Доставка полагане и уплътняване на бетон за фундамент B20 БДС EN 206-1:2002/NA:2008	m^3	234,24	147,95	**34 655,81**
4,4	Доставка полагане и уплътняване на бетон за стени B20 БДС EN 206-1:2002/NA:2009	m^3	175,00	150,59	**26 353,25**
4,5	Доставка и полагане на армировка средна сложност B420 БДС 4758-2008	kg	23 932,74	2,41	**57 677,90**
4,6	Обработка на бетонова повърхност до клас U3	m^2	0,00	14,08	**0,00**
4,7	Полагане на битумен грунд по стени и двукратно обмазване с битум (по контакта с почвата)	m^2	500,20	4,89	**2 445,98**
4,8	Изпълнение на фуга между секции; (топлоизолация 1(2)см XSP + фугопълнител Sikaflex AT-Facade от страна на водата)	m^2	37,00	20,76	**768,12**
5	**Бетонови работи - стоманобетоне кожух (участък РШ1.10. - Дюкер1)**				
5,1	Направа и разваляне на кофраж прав за фундаменти и стени	m^2	385,80	9,26	**3 572,51**
5,2	Доставка полагане и уплътняване на бетон за стоманобетонен кожух B20 БДС EN 206-1:2002/NA:2008	m^3	136,04	147,95	**20 127,12**
5,3	Доставка и полагане на армировка средна сложност B420 БДС 4758-2008	kg	8 162,24	2,41	**19 671,00**
5,4	Полагане на битумен грунд по стени и двукратно обмазване с битум (по контакта с почвата)	m^2	511,20	4,89	**2 499,77**
6	**Бетонови работи - опорни блокове (участък РШ1.10. - Дюкер1)**				
6,1	Направа и разваляне на кофраж прав за фундаменти и стени	m^2	54,08	9,26	**500,78**
6,2	Доставка полагане и уплътняване на бетон за стоманобетонен кожух B20 БДС EN 206-1:2002/NA:2008	m^3	10,82	147,95	**1 600,82**
6,3	Доставка и полагане на армировка средна сложност B420 БДС 4758-2008	kg	648,96	2,41	**1 563,99**
6,4	Полагане на битумен грунд по стени и двукратно обмазване с битум (по контакта с почвата)	m^2	54,08	4,89	**264,45**
7	**Бетонови работи - фундамент шахти (РШ1.10. - РШ1.13.)**				

7,1	Направа и разваляне на кофраж прав за фундаменти и стени	m^2	41,60	9,26	**385,22**
7,2	Доставка полагане и уплътняване на бетон за стоманобетонен кожух B20 БДС EN 206-1:2002/NA:2008	m^3	20,80	147,95	**3 077,36**
7,3	Доставка и полагане на армировка средна сложност B420 БДС 4758-2008	kg	1 248,00	2,41	**3 007,68**
7,4	Полагане на битумен грунд по стени и двукратно обмазване с битум (по контакта с почвата)	m^2	41,60	4,89	**203,42**
8	**Транспортни работи**				
8,1	Натоварване и транспорт на скален материал от растояние до 70 km	m^3	368,00	15,42	**5 674,56**
8,2	Натоварване и транспорт на излишни земни маси до депо до 30 km вкл. такса депониране	m^3	1 186,11	5,61	**6 654,08**
8,3	Натоварване и транспорт на битови отпадъци до депо до 30 km вкл. такса депониране	m^3	5,00	9,28	**46,40**
8,4	Натоварване и транспорт на строителни отпадъци до депо до 30 km вкл. такса депониране	m^3	45,00	9,28	**417,60**
	ВСИЧКО ИЗПЪЛНЕНО СМР:				**434644,13**
	ДДС 20%:				**86928,83**
	СТОЙНОСТ С ДДС:				**521572,96**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
МАРИН МАРИНОВ

СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР:.....
инж.МАЯ АЛЕКСИЕВА

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....
СЕРАФИМ АНГЕЛОВ

Възложител: Община Трявна
Изпълнител: "Трявна 2021" ДЗЗД гр. София
Обект: Канализационен колектор в гр.Трявна
Договор № 306-ТСУ-21 / 28.09.2021г., сключен между Община Трявна и „Трявна 2021“ ДЗЗД
Договор № 14799 / 2021г., сключен между ПУДООС и Община Трявна

ПРОТОКОЛ ОБР. 19
№ 2 / 20.04.2022 г.

Днес 20.04.2022 г. в гр.Трявна, подписаните представители на:
1) Възложителя Община Трявна, представляван от Марин Маринов - заместник-кмет на Община Трявна, Заповед №650/13.11.2019г. на Кмета на Община Трявна
2) Изпълнителя "Трявна 2021" ДЗЗД, представляван от Серафим Ангелов - управител на "Трявна 2021" ДЗЗД
3) Строителен надзор "Ведипема" ЕООД, представляван от инж.Мая Алексиева - управител на "Ведипема" ЕООД
след проверка на изпълнените СМР констатирахме, че към 01.04.2022г. за извършени при добро качество и подлежат на заплащане следните видове работи:

№	Наименование	мярка	Кол-во	Ед. цена, лв без ДДС	Стойност
	СКО				
1	**Тръбопроводи**				
1,1	Доставка и монтаж на тръбопровод PP DN315, SN8, гофриран, муфиран	m	2,00	93,14	**186,28**
1.2	Връзка на тръбопровод PP DN315 с съшествуваща бетонна шахта	бр	1,00	7,99	**7,99**
2	**Земни работи**				
2,1	Машинен изкоп с багер в земна почва, на отвал с 1 утежняващо условие, на отвал	m^3	3,60	3,38	**12,17**
2,2	Ръчен изкоп в земни почви	m^3	0,25	26,25	**6,56**
2,3	Обратен насип насип на земна почва с уплътняване на пластове през 0.50 m	m^3	1,44	5,25	**7,56**
2,4	Доставка и полагане на пясъчна подложка под тръбопроводи и пясъчно покритие над тръбопроводи	m^3	2,16	30,36	**65,58**
3	**Транспортни работи**				
3,1	Натоварване и транспорт на излишни земни маси до депо до 30 km вкл. такса депониране	m^3	2,16	5,61	**12,12**
	ВСИЧКО ИЗПЪЛНЕНО СМР:				**298,26**
	ДДС 20%:				**59,65**
	СТОЙНОСТ С ДДС:				**357,91**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
МАРИН МАРИНОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....
СЕРАФИМ АНГЕЛОВ

СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР:.....
инж.МАЯ АЛЕКСИЕВА