

1-217-1 / 13.05.2016

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ

№1/^{13.05}.....2016 г.

КЪМ ДОГОВОР № Д - 217/21.10.1015 Г.

за изпълнение на обществена поръчка

с предмет: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“ и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле“, гр.Шабла”, разделен на два етапа: – I етап: Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“ гр.Шабла; – II етап Изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле“ гр.Шабла. ”

Днес ^{13.05}.....2016 година в гр. Шабла, между страните по основен ДОГОВОР №217./21.10.2015г. за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“ и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле“, гр.Шабла”, разделен на два етапа: – I етап: Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“ гр.Шабла; – II етап Изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле“ гр.Шабла. ”

, както следва:

1. ОБЩИНА ШАБЛА, ЕИК по БУЛСТАТ 000852957, със седалище и адрес на управление : област Добрич, гр. Шабла, ул. „Равно поле“ № 35, представлявана от Мариан Жечев - Кмет на Община Шабла, и Ани Хараламбиева – Нач. отдел „Счетоводство“, наричана по-долу в този договор за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

2. „ХИДРОСТРОЙ“ АД, ЕИК 103029862, гр. Варна, район „Младост“, ул. „Ак. Андрей Сахаров“ №1, факс 052/737 777, представлявано от Изпълнителния директор Николай Пашов, от друга страна, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**.

На осн. чл. 116, ал.1, т.6 от ЗОП, и подписан между Община Шабла и Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда/ТУДООС/ Анекс от 09.05.2016 г. към договор №10660/20.11.2015 г. за отпускане на безвъзмездна финансова помощ и одобрената с последния Количествено стойностна сметка за „I етап: „Изграждане на битово-

фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник”, гр. Шабла” на строеж/обект/ „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник” и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле”, гр. Шабла”, разделен на два етапа, във връзка установени непредвидени обстоятелства, подробно описани в обосновка, подписана и приета от участниците в строителния процес и отразена подробно и изрично в заменителна таблица с конкретни стойности на допълнителни количества по конкретни позиции, както и намалението на количества също по конкретни позиции, и като се взе предвид че измененията в крайна сметка не променят цялостния характер на поръчката и са изпълнени едновременно следните условия - стойността на изменението е до 15 на сто от стойността на първоначалния договор за строителство и не надхвърля съответната прагова стойност по чл. 20, ал. 1 от ЗОП, се подписа настоящото **ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ**, неразделна част към сключения и описан по – горе основен договор, като страните се споразумяха за следното:

§1. Чл. 3, ал. 1 от Раздел III. **ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ** се променя, както следва:

„Чл. 3(1) Цената за цялостното изпълнение на Договора, съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и остойностената Количествена сметка, допълнена и изменена в съответствие със заменителна таблица, неразделна част от Анекс от 09.05.2016 г. към договор №10660/20.11.2015 г. за отпускане на безвъзмездна финансова помощ, е: 1 515 384,88 лв. (един милион петстотин и петнадесет хиляди триста осемдесет и четири и 0.88) без включен ДДС и 1 818 461,92 лв. (един милион осемстотин двадесет и четири хиляди осемстотин осемдесет и осем лева и деветдесет и две ст.) с включен ДДС, в т. ч.

1. За I етап: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник” гр. Шабла”, цената е 549 302,88 лева (петстотин четиридесет и девет хиляди триста и два и 0.88) без включен ДДС и 659 163,46 лева (шестстотин петдесет и девет хиляди сто шестдесет и три лева и 0.46) с включен ДДС;

2. За II етап: „Изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле” гр. Шабла”, цената е 966 082,00 (деветстотин шестдесет и шест хиляди и осемдесет и два лева) без включен ДДС и 1 159 298,40 (един милион сто петдесет и девет хиляди двеста деветдесет и осем лева и четиридесет ст.) с включен ДДС.

§2. Чл. 41 се променя както следва:

„Чл. 41. Неразделна част от настоящият договор са:

1. Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
2. Ценово предложение на Изпълнителя, изменено и допълнено с Одобрена Количествено – стойностна сметка/заменителна таблица/Количествено стойностна сметка за „I етап:

„Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“, гр. Шабла” на строеж/обект/ „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник” и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле”, гр. Шабла”, разделен на два етапа, приложение и неразделна част от сключеният между Община Шабла и Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда/ПУДООС/ Анекс от 09.05.2016 г. към договор №10660/20.11.2015 г. с за отпускане на безвъзмездна финансова помощ.

§3. Останалите клаузи от договора остават без промяна.

Настоящото ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ е неразделна част от подписания между същите страни договор.

За всички неуредени въпроси от анекса се прилагат клаузите от основния договор.

Настоящото допълнителното споразумение се подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, като неразделна част от същото са:

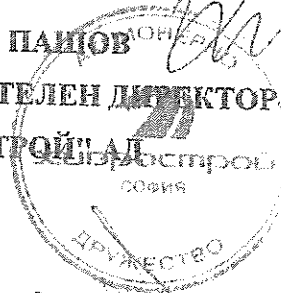
1. Одобрена Количествено – стойностна сметка/заменителна таблица/Количествено стойностна сметка за „I етап: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“, гр. Шабла” на строеж/обект/ „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник” и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле”, гр. Шабла”, разделен на два етапа, приложение и неразделна част от сключеният между Община Шабла и Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда/ПУДООС/ Анекс от 09.05.2016 г. към договор №10660/20.11.2015 г. с за отпускане на безвъзмездна финансова помощ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
МАРИЯН ЖЕЧЕВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ШАБЛА



Началник отдел «СЧЕТОВОДСТВО»:
АНИ ХАРАЛАМБИЕВА

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
НИКОЛАЙ ПАЦОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
"ХИДРОСТРОЙ" АД





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Предприемство за управление на дейностите по опазване на околната среда

АНЕКС

ОБЩИНА ШАСТА
ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
Регистър № 215
Дата / 5 / 05

КЪМ ДОГОВОР № 10660/20.11.2015г.

Днес, 05.05.2016 г., в гр.София между:

ПРЕДПРИЕТИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, със седалище и адрес на управление: гр. София - 1000, ул. "Уиням Гласстоп" № 67, БИК: 131045382, Дан. № 122(16760), представлявано от Изп. директор РЕНЕТА ГЕОРГИЕВА ГЕОРГИЕВА и Гл. счетоводител СИЙКА НИКОЛОВА АРНАУДОВА, наричано "ДОГОВОРА "ФИНАНСИРАЩА СТРАНА" и

ОБЩИНА ШАСТА, представлявана от Добрич Александров Желез в качеството си на притежател лично карта № 1034/16 от МВР, ЕГН: 210113302 и Ефективният номер 1034/16 издадена на 05.10.11 от МВР, притежател лично карта № 1034/16 издадена на 05.10.11 от МВР, ЕГН: 3601107110 наричана "ФИНАНСИРАЩА СТРАНА".

На основание чл. 9, ал. 1 от договор № 10660 от 20.11.2015г., чл.25, т.1, чл.26 и 8 от Правилника за устройството и дейността на Предприемството за управление на дейностите по опазване на околната среда, взет с ИМС № 81/23.04.2012г., се сключи възстановителен акт и страните се споразумяха за следното:

Към КСС Приложение 2 към договор № 10660/20.11.2015г. се прилага КСС и План на съоръжения за изпълнение дейности, с тези които ще се изпълняват и в периода на срок от договор № 10660/20.11.2015г.

Вярно с оригинала
при ОБА - ШАСТА
Подпис: [Signature]

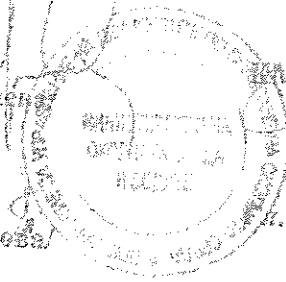
Настоящият анекс се съставя в три еднообразни екземпляра - два за ФИНАНСИРАЩАТА СТРАНА и един за ФИНАНСИРАНАТА СТРАНА и е неразделна част от договор № 10660/20.11.2015г.

Приложения: 1. Писмо от общината.
2. Заменителна таблица.

ФИНАНСИРАЩАТА СТРАНА:

ГЛ. ДИРЕКТОР:
/Ренета Георгиева/

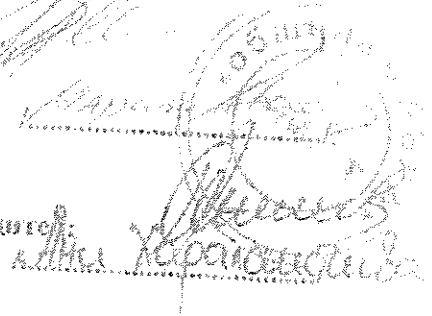
Гл. счетоводител:
/Сийна Арнаудова/

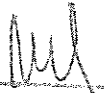


ФИНАНСИРАНАТА СТРАНА:

ИМЕТ:

Гл. счетоводител:



Вярно с оригинала
при ОБА - Шабла
Подпис: 

Строеж: "Изграждане на битово-фекална канализация и рок и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. "Чайно поле", гр. Шабла"
 I ЕТАП: "Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на ул. "Нефтяник", гр. Шабла"
 Местонахождение: гр. Шабла, Община Шабла

Възложител: ОБЩИНА ШАБЛА, Област Добрич
 Консултант (Строителен надзор): "ЖИЛФОНД-ИНВЕСТ" ЕООД
 Строител: "ХИДРОСТРОЙ" АД, гр. София
 Проектант: "ХИДРОПЛАН ИНЖЕНЕРИНГ ГРУП" ЕООД

ЗАМЕНИТЕЛНА ТАБЛИЦА КЪМ2016 г.
 по Договор № Д-217 от 21.10.2015г.

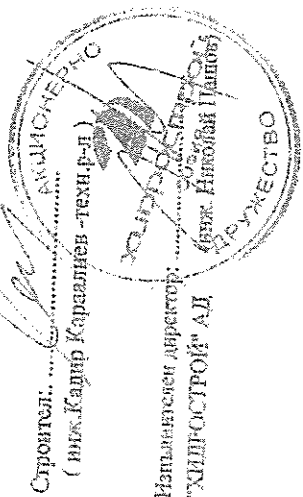
№	Наименование на строителните работи	Мярка	ККС съгласно Договор № Д-217 от 21.10.2015г.			Нова количествено-стойностна сметка			Разлика в количеството /надавишките/ (+)		Разлика в количеството /отпадане/ (-)	
			Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Ед. цена	Обща стойност	количество	Обща стойност	количество	Обща стойност
1.	Битово-фекална канализация ул. "Нефтяник"											
1	Различие на асфалтова настилка	m	1226.00	1.96	2402.96	1118.00	1.96	2191.28				
2	Разравняване на асфалтова настилка	m2	796.90	4.38	3490.42	744.85	4.38	3262.44		108.00	211.68	
3	Разравняване на тропешкокаменна основа на настилка	m3	334.70	5.48	1834.16	312.84	5.48	1714.36		52.05	227.98	
4	Възстановяване на асфалтова настилка	m2	796.90	41.68	33214.79	722.24	41.68	30102.96		21.86	119.79	
5	Възстановяване на тропешкокаменна настилка, 17 см	m3	135.47	46.37	6281.74	124.31	46.37	5764.25		74.66	3 111.83	
6	Възстановяване на основа от сурово тропешки камък 25 см.	m3	199.23	43.89	8744.20	182.83	43.89	8024.41		11.16	517.49	
7	Изкоп с бегер в земен почвен профил ч ул. Условие	m3	1097.78	3.42	3754.41	1195.61	3.42	4088.99		16.40	719.80	
8	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2 м, дълб. до 3 м в земен почвен	m3	512.30	7.99	4093.28	557.95	7.99	4458.02		97.83	334.58	
9	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2 м, дълб. до 4 м, в земен почвен	m3	219.56	9.24	2028.73	239.12	9.24	2209.47		45.65	364.74	
10	Прехвърляне до 3 м. хор. Или 2 м. вертикално разстояние ръчно, земен	m3	731.86	3.74	2737.16	797.07	3.74	2981.04		19.56	180.73	
11	Изтоварване с бегер на земен и скален почвен и строителни отпадъци	m3	1130.31	2.09	2362.35	1170.98	2.09	2447.35		65.21	243.89	
12	Превоз със самосвал на почви - на 3 км.	m3	1829.64	3.84	7025.82	1992.68	3.84	7651.89		40.67	85.00	
13	Извозване на строителни отпадъци - на 15 км.	m3	398.45	9.87	3932.70	338.49	9.87	3340.90		163.04	626.07	
14	Разравняване на земен и скален маси на деро	m3	1829.64	1.86	3403.13	1992.68	1.86	3706.38		59.96	591.81	
15	Непълно укриване и разкриване на изкоп	m3	3939.62	7.36	28995.60	3559.59	7.36	26198.58		163.04	303.25	
16	Пясък за подложка и засипване на тръби	m3	424.11	43.06	18262.18	464.30	43.06	20199.76		40.19	1 730.58	
17	Засипване на изкоп с камени фракции без трамбоване	m3	1405.54	43.84	61618.87	1573.89	43.84	68900.34		168.35	380.46	
18	Уплътняване на настилка с трамбовачен калък с дебелина на пласта 20 см	m3	1829.64	3.24	5928.03	2038.19	3.24	6603.74		208.55	675.70	
19	Доставка и монтаж на раздвижна шатла за кръгли канали с дълбочина до 2 м. с чугунен калък клас D400	бр.	3.00	982.01	2946.03	3.00	982.01	2946.03				
20	Доставка и монтаж на раздвижна шатла за кръгли канали с дълбочина до 3 м. с чугунен калък клас D400	бр.	8.00	1087.66	8701.28	7.00	1087.66	7613.62		1.00	1 087.66	
21	Доставка и монтаж на раздвижна шатла за кръгли канали с дълб. до 4 м. с чугунен калък клас D400	бр.	5.00	1193.69	5968.45	5.00	1193.69	5968.45				

№	Наименование на строителните работи	Марка	ККС съгласно Договор № Д-217 от 21.10.2015г.		Изда количествено-стойността сметка		Разлика в количеството /изваждане/ (+)		Разлика в количеството /отпидане/ (-)	
			Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Обща стойност
22	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 315 Sn8	m	701.00	36.18	25362.18	637.00				
23	Доставка и полагане на подсилената сградно легла	m	701.00	0.93	651.93	637.00	0.93		64.00	23046.66
24	Разбиване на бетон 0.40.4 d = 30 см.	бр.	40.00	19.16	766.40	40.00	19.16		64.00	592.41
25	Водоочерпене	мсм	10.00	70.47	704.70	7.00	70.47			766.40
26	Направа на СКО със средна дължина L=9m	бр.	36.00	2814.07	101306.52	36.00	2814.07		3.00	493.29
27	Укрепване на водопроводи	бр.	36.00	79.72	2869.92	36.00	79.72			101306.52
Общо :										
			349 387.94						11 925.03	
№	Наименование на строителните работи	Марка	Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Обща стойност
2. Реконструкция на уличен водопровод по ул. "Нефтяник", гр. Пазарджик										
2.1. Строителна част										
28	Разване на асфалтова настилка за основен водопровод	m ²	1626	1.96	3186.96	1316.00				
29	Разкарване на асфалтова настилка-механизирано (10см пласт)	m ²	650.4	4.38	2848.75	644.00			310.00	607.60
30	Нагояване и извозване на строителни отпадъци -15 km	m ³	65.04	11.28	733.65	50.29			6.40	2820.72
31	Направа на изкол по детайл на транспорт за основен водопровод (0.80x1.70m)	машинен в земята цена 80 %								
		Ръчен 20%								
32	Прекъсване на изкопан земля маса на 2.00 м вертикално и хоризонтално	m ³	825	3.42	2826.70	505.83			20.83	71.24
33	Нагояване на камъни	m ³	221	7.99	1765.79	241.89			20.89	166.91
34	Извозване на земля маса от масов изкол на село на 15km	m ³	221	3.54	782.34	241.89			20.89	73.95
35	Непълно укрепване и разкарване на изкол за основен водопровод - 2 m ² /m		1106	9.87	10916.22	1147.72			41.72	411.78
			1626	7.36	11967.36	1316.00				
36	Доставка и полагане на пясъчна подложка за основен водопровод- 0,10 m (100 km)	m ³	65	43.06	2798.90	61.46			310.00	2 281.60
37	Доставка и полагане на пясъчна засадка 0,20 m над темата	m ³	183	43.06	7879.98	173.69			3.54	152.43
38	Доставка и обратна засадка на основна трасирана с несортиран минерален материал (0-30mm) и утълтиване с пневматична трамбовка през 30см - 100km		565	48.45	27374.25	653.35			9.31	400.89
			17	70.47	1197.99	17.00			88.35	4 280.56
40	Доставка и полагане на пълно износостойчив асфалтобетон E=1200 MPa - d=4 см (100km)	t	62.44	242.38	15134.21	61.82				
41	Доставка и полагане на изтънен асфалтобетон E=1000 MPa - d=4см (100km)	t	59.84	236.08	14127.03	59.25				
42	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък E=800 MPa - d=6см (100km)	t	85.85	228.28	19597.84	82.65				
43	Доставка и полагане на несортиран минерален материал 0-D=63mm E=250 MPa - 6см (100km)	m ³	200.2	48.45	14495.27	296.24			3.20	750.50
44	Заливка с битум	m ³	1626	1.87	3040.62	1316.00			2.94	142.44
45	Вземане на проби за доказване на процента на утълтиване на общата засадка	бр.	8	559.87	4478.96	8.00			310.00	579.70

2.2. Монтажна част												
46	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф90 PE100 PN10 за основен водопровод	м	798	11.42	9113.16	652.00	11.42	7445.84			146.00	1 667.32
47	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф90 PE100 PN10 за превключване към същ. водопроводи	м	33	11.42	376.86	51.00	11.42	582.42	18.00	205.56		
48	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф110 PVC за отвеждане на води от изпускателна шахта към Гралско дере	м	12	10.01	120.12	6.00	10.01	60.06			6.00	60.06
49	Доставка, полагане и монтаж на фланшов адаптор DN50-2" чугун	бр.	2	44.44	88.88	2.00	44.44	88.88				
50	Доставка, полагане и монтаж на фланшов адаптор DN80-3" чугун	бр.	2	69.20	138.40	2.00	69.20	138.40				
51	Доставка и монтаж на предфланшова връзка ф63 PE100 PN10	бр.	2	24.33	48.66	2.00	24.33	48.66				
52	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ф90 PE100 PN10	бр.	19	25.86	491.34	21.00	25.86	543.06	2.00	51.72		
53	Доставка и монтаж на тройник Ф90-90-90 PE100 PN10	бр.	9	38.23	344.07	9.00	38.23	344.07				
54	Доставка и монтаж на тройник намален Ф90-63-90 PE100 PN10	бр.	1	73.56	73.56	1.00	73.56	73.56				
55	Доставка и монтаж на намалена Ф90-63 PE100 PN10	бр.	2	41.95	83.90	2.00	41.95	83.90				
56	Доставка и монтаж на СК DN80 шибрен, чугун, с гумиран кълн, с охранителна гарнитура	бр.	11	190.49	2095.39	12.00	190.49	2285.88	1.00	190.49		
57	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 налямен с нета	бр.	5	598.89	2994.45	5.00	598.89	2994.45				
58	Доставка и монтаж на свободни фланци Ф63	бр.	2	23.40	46.80	2.00	23.40	46.80				
59	Доставка и монтаж на свободни фланци Ф90	бр.	19	26.57	504.83	21.00	26.57	557.97	2.00	53.14		
60	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	6	4.26	25.56	7.00	4.26	29.82	1.00	4.26		
61	Доставка и монтаж на бетонни опорни блокове	бр.	22	98.99	2177.78	25.00	98.99	2474.75	3.00	296.97		
62	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м	798	0.93	742.14	652.00	0.93	606.36			146.00	133.78
63	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м	798	1.40	1117.20	652.00	1.40	912.80			146.00	204.40
64	Доставка и монтаж на водосветна скоба чугунФ90-2"	бр.	1	36.09	36.09	2.00	36.09	72.18	1.00	36.09		
65	Доставка и монтаж на СК Ф2" (DN50) за автомат. въздушник	бр.	1	80.71	80.71	2.00	80.71	161.42	1.00	80.71		
66	Доставка и монтаж на автомат. въздушник Ф2" (DN50)	бр.	1	326.75	326.75	2.00	326.75	653.50	1.00	326.75		
67	Доставка и монтаж на обсадна ревизионна шахта Ф1000 със слобичен бетонни пръстени и чугунен капак (за автомат. въздушник)	бр.	1	1032.65	1032.65	2.00	1032.65	2065.30	1.00	1 032.65		
68	Доставка и монтаж на ТСК Ф2" с охран. гарнитура и чугунено гърне	бр.	1	155.33	155.33	1.00	155.33	155.33				
69	Доставка и монтаж на СК Ф2"	бр.	1	63.74	63.74	1.00	63.74	63.74				
70	Доставка и монтаж на обсадна ревизионна шахта Ф1000 със слобичен бетонни пръстени и чугунен капак (за изпускателна шахта)	бр.	1	1032.65	1032.65	1.00	1032.65	1032.65				
71	Премиване на водопровод под мост (вкл. стоещата обсадна шахта Ф100 с L=18m, тапицерията 12mm и окръжния стобил връх 30.м - 6066)	бр.	1	5427.82	5427.82	1.00	5427.82	5427.82				

72	Доставка на болт М16/80, шайба и гайка		168	3.28	551.04	184.00	603.52	16.00	52.48		
73	Доставка на гумен уплътнител за фланец - Ф50	бр.	2	1.02	2.04	2.00	2.04				
74	Доставка на тумен уплътнител за фланец - Ф 80	бр.	19	1.59	30.21	21.00	33.39	2.00	3.18		
75	Изпитване на водопровод	м	798	1.53	1220.94	652.00	997.56				
76	Дезинфекция на водопровод	м	798	0.24	191.52	652.00	156.48			146.00	223.38
77	Доставка и монтаж на муфта електрозащитаема Ф90	бр.	40	28.72	1148.80	40.00	1148.80			146.00	35.04
78	Направа на СВО по ул. "Нефтяник"	бр.	36	755.78	27208.08	33.00	22187.22				
			Общо:		205 270.83		199 961.42		7 416.57		2 267.34
	1. Вилово-фасална канализация ул. "Нефтяник"				349 387.94		349 341.46				
	2. Реконструкция на уличен водопровод по ул. "Нефтяник", гр.Щабла - 798 м				205 270.83		199 961.42				
					554 658.77		549 302.88				
											21 943.97

Строител: (инж. Калър Караалиев - техн. р-л.)
 Възложител: (инж. Марияна Бобева)



Изпълнителен директор: (инж. Николай Панов)
 Проектант част Водопровод: (инж. Димитър Добрев)
 Проектант част Канализация: (инж. Марияна Бобева)

Строител на обекта: (инж. Николай Добрев)
 Проектант: (инж. Симеон Симеонов)

Копие с оригинала
 КОЕЛ БЕА - Щабла
 Подпис: [Signature]

И. ПОМОЩНА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТО

НА СМЕТКА за 1 бр. СТРАДНО КАНАЛИЗАЦ.

ОТКЛОНЕНИЕ (СКО) по ул. "Нефтишик"

№	Наименование на строителните работи	Марка	ККС съгласно Договор № Д-217 от 21.10.2015г.			Нова количествено-стойностна сметка			Разлика в количеството /отпадане/ (+)		Разлика в количеството /отпадане/ (-)	
			Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Ед. цена	Обща стойност	количество	Обща стойност	количество	Обща стойност
1.	Рязане на асфалтова настилка	m	8.8	1.96	17.25	8.80	1.96	17.25				
2.	Разваляне на асфалтова настилка	m ²	8.36	4.38	36.62	8.36	4.38	36.62				
3.	Разваляне на тренопоменна основа на настилка	m ³	3.51	5.48	19.23	3.51	5.48	19.23				
4.	Възстановяване на асфалтова настилка	m ²	8.36	41.68	348.44	8.36	41.68	348.44				
5.	Възстановяване на тренопоменна настилка 17 см.	m ³	1.42	45.37	65.85	1.42	45.37	65.85				
6.	Възстановяване на основа от едно тренопни камъни 25 см.	m ³	2.09	43.89	91.73	2.09	43.89	91.73				
7.	Изкоп с бегер в земята при 1ут. Усвоение	m ³	15.12	3.42	51.71	15.12	3.42	51.71				
8.	Изкоп ръчев, с ширина 0,6-1,2м., дълб. До 3 м, в земята почва, укрепен	m ³	7.056	7.99	56.38	7.06	7.99	56.38				
9.	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2,дълб. До 4 м., в земята почва, укрепен	m ³	3.024	9.24	27.94	3.02	9.24	27.94				
10.	Прекъвяване до 3м. хор. Или 2 м. вер. разстояние ръчно, земята почва	m ³	10.08	3.74	37.70	10.08	3.74	37.70				
11.	Наговаряване с бегер на земята и скални почва и строителни отпадъци	m ³	14.26	2.09	29.80	14.26	2.09	29.80				
12.	Превоз със самосвал на почва - на 5 км.	m ³	25.2	3.84	96.77	25.20	3.84	96.77				
13.	Извозване на строителни отпадъци - на 15 км.	m ³	4.18	9.87	41.26	4.18	9.87	41.26				
14.	Разриване на земята и скални маси на ледо	m ³	25.2	1.86	46.87	25.20	1.86	46.87				
15.	Налично укрепване и разръпване на изкоп	m ³	37.76	7.36	277.91	37.76	7.36	277.91				
16.	Плъск за подложка и засипване на тръби	m ³	6.38	43.06	274.72	6.38	43.06	274.72				
17.	Засипване на изкоп с камени фракции без трамбоване	m ³	18.82	43.84	825.07	18.82	43.84	825.07				
18.	Уплътняване на носния с трамбовачен валик с дебелина на лъвата 20 см.	m ³	25.2	3.24	81.65	25.20	3.24	81.65				
19.	Доставка и монтаж на PVC тръби ф160 Sns- за СВО	м	9	14.40	129.60	9.00	14.40	129.60				
20.	Хоризонтален сондаж за СКО със средна дължина L=4 м.	бр.	1	204.39	204.39	1.00	204.39	204.39				
21.	Доставка и монтаж на PVC дъга ф160-90 за включване на каналните отклонения	бр.	1	7.98	7.98	1.00	7.98	7.98				
22.	Доставка и монтаж на PVC трояник ф160/300-45 за включване на каналните отклонения	бр.	1	45.20	45.20	1.00	45.20	45.20				
			ОБЩА ЦЕНА БЕЗ ДДС:			2 814.07			2 814.07		0.00	

И. ПОМОЩНА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА за 1 бр. СТРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ (СВО) по ул. "Нефтишик"

№	Наименование на строителните работи	Марка	ККС съгласно Договор № Д-217 от 21.10.2015г.			Нова количествено-стойностна сметка			Разлика в количеството /отпадане/ (+)		Разлика в количеството /отпадане/ (-)	
			Количество	Ед. цена	Обща стойност	Количество	Ед. цена	Обща стойност	количество	Обща стойност	количество	Обща стойност
1.	Разриване на асфалтова настилка за СВО	m ²	7	1.96	13.72	7.00	1.96	13.72				
2.	Разриване на асфалтова настилка-механизирано (10см плъвет) за СВО	m ²	1.75	4.38	7.67	1.75	4.38	7.67				

Строиж: "Изграждане на битово-фекална канализация по ул. „Нефтиник“, гр. Шабла"

Местонахождение: гр.Шабла, Община Шабла

Възложител: ОБЩИНА ШАБЛА, Област Добрич

Консултант (строителен надзор): „ЖИЛФОНД-ИНВЕСТ“ ЕООД

Строител: „ХИДРОСТРОЙ“ АД, гр. София

Проектант: „ХИДРОПЛАН ИНЖЕНЕРИНГ ГРУП“ ЕООД

ПОДРОБНА ВЕДОМОСТ

№	Наименование на работите	ед. мярка	Размери в метри			Брой подобни части	Цена
			дължина	ширина	височина		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Рязане на асфалтова настилка	m	559.00			2.00	1118.00
2	Разваляне на асфалтова настилка	m2					745.85
	От РЩ1 до РЩ12		488.50	1.10			537.35
	уширение за РЩ		2.20	1.10		10.00	24.20
	от РЩ16 до РЩ14		70.50	2.60			183.30
3	Разваляне на трошепокаменна основа на настилка	m3					312.64
	От РЩ1 до РЩ12		488.50	1.10	0.42		225.69
	уширение за РЩ	m3	2.20	1.10	0.42	10.00	10.16
	от РЩ16 до РЩ14		70.50	2.60	0.42		76.49
4	Възстановяване на асфалтова настилка	m2					722.25
	От РЩ1 до РЩ12		488.50	1.10			537.35
	уширение за РЩ		2.20	1.10		10.00	24.20
	от РЩ16 до РЩ14		70.50	2.60			183.30
	припада се квадратура шахта		3.14	0.60		12.00	27.61
5	Възстановяване на трошепокаменна настилка. 17 см	m3					285.1
	От РЩ1 до РЩ12		488.50	1.10	0.17		91.35
	уширение за РЩ		2.20	1.10	0.17	10.00	4.11
	от РЩ16 до РЩ14		70.50	2.60	0.17		31.16
	припада се обем шахта		3.14	0.60	0.17	12.00	2.31
6	Възстановяване на основа от едро трошени камъни 25 см.	m3					152.83
	От РЩ1 до РЩ12		488.50	1.10	0.25		134.34
	уширение за РЩ1+ РЩ12	m3	2.20	1.10	0.25	10.00	6.05
	от РЩ16 до РЩ14		70.50	2.60	0.25		48.82
	припада се обем шахта		3.14	0.60	0.25	12.00	3.39
	Изкоп	m3					192.68
	От РЩ1 до РЩ12		483.00	1.10	2.22		1179.49
	уширение за РЩ1+ РЩ12		2.20	1.10	2.25	10.00	54.45
	От РЩ4 до РЩ3		60.00	1.10	1.47		97.62
	уширение за РЩ4		2.20	1.10	1.07	1.00	2.59
	От РЩ2 нова до РЩ11		13.50	1.10	2.60		38.61
	уширение за РЩ2 нова		2.20	1.10	2.69	1.00	6.51
	От РЩ16 до РЩ15		36.00	2.60	2.18		204.05
	от РЩ15 до РЩ14		59.50	2.60	2.65		409.96
7	Изкоп с багер в земни почви при ч.ут. Условие	m3					1195.61
8	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2 м, дълб. до 3 м в земни почви	m3				0.28	557.95
9	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2 м, дълб до 4 м, в земни почви	m3				0.12	239.12
10	Прехвърляне до 3 м. хор. Или 2 м. вертикално разстояние ръчно,земни	m3					797.07
11	Натоварване с багер на земни и скални почви и строителни отпадъци	m3					1170.98
12	Превоз със самосвал на почви - на 5 км.	m3					1992.68
13	Извозване на строителни отпадъци - на 15 км.	m3					338.49
14	Разриване на земни и скални маси на депо	m3					1992.68
15	Непълтно укрепване и разкриване на изкоп	m3					530.63

Върно с оригинал
при ОБА - Шабла

Получено: [Signature]

	От РШ1 до РШ12		556.50		2.74	2.00	3049.62
	от РШ16 до РШ14		95.50		2.67	2.00	509.97
16	Пясък за подложка и засипване на тръби	m3					464.30
	От РШ1 до РШ12	m3	542.10	1.10	0.62		366.73
	от РШ16 до РШ14	m3	91.90	2.60	0.62		146.95
	приспада се обем тръба	m3	634.00	0.16	3.14		-49.53
17	Засипване на изкопи с каменни фракции без трамбоване	m3					1473.49
	Q						1992.68
	обратен насип в участък от РШ16 до РШ14 за достигане на проектни коти на канал и РШ		95.50	2.60	0.30		74.49
	РШ1+ РШ12	m3	3.14	0.60	1.53	10.00	-17.30
	РШ4		3.14	0.60	0.45	1.00	-0.51
	РШ2 нова		3.14	0.60	1.97	1.00	-2.23
	РШ16		3.14	0.60	0.27	1.00	-0.31
	РШ15 и до РШ14		3.14	0.60	2.29	2.00	-3.18
	пясък	m3					-464.30
18	Уплътняване на насипа с трамбовачен валак с дебелина на пласта 20 см	m3					2038.19
19	Доставка и монтаж на ревизионна шахта за кръгли канали с дълбочина до 2 м. с чугунен капак клас D400	бр.					3.00
20	Доставка и монтаж на ревизионна шахта за кръгли канали с дълбочина до 3 м. с чугунен капак клас D400	бр.					3.00
21	Доставка и монтаж на ревизионна шахта за кръгли канали с дълб. До 4 м. с чугунен капак клас D400	бр.					3.00
22	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 315 Sn8	m					637.00
23	Доставка и полагане на полиетиленова сигнална лента	m					637.00
24	Разбиване на бетон 0,4/0,4 d =30 см.	бр.					40.00
25	Водочерпене	мсм					7.00
26	Направа на СКО със средна дължина L=9m	бр.					36.00
27	Укрепване на водопроводи	бр.					36.00

I. ПОМОЩНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА за 1 бр. СТРАДНО КАНАЛИЗАЦИОННО ОТКЛОНЕНИЕ (СКО) по ул. "Чифлик"

№	Наименование на работите	ед.	Размери в метри			Брой подобни части	Всичко
			дължина	ширина	височина		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Рязане на асфалтова настилка	m	4.4				
2.	Разваляне на асфалтова настилка	m2	4.18	2.00		2.00	8.80
						1.00	8.36
3.	Разваляне на трошенокаменна основа на настилка	m3	4.18	2.00	0.42	1.00	3.51
4.	Възстановяване на асфалтова настилка	m2	4.18	2.00		1.00	8.36
5.	Възстановяване на трошенокаменна настилка 17 см.	m3	4.18	2.00	0.17	1.00	1.42
6.	Възстановяване на основа от едро трошени камъни 25 см.	m3	4.18	2.00		1.00	2.00
	Изкоп технологичен отвор в ул. Платно	m3	4.18	2.00			17.36
	технологичен отвор в имот	m3	2.00	2.00	1.95		3.81
7.	Изкоп с багер в земни почви при 1ут. Условие	m3				0.60	15.12
8.	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2м., дълб. До 3 м, в земни почви, укрепен	m3				0.28	7.056
9.	Изкоп ръчен, с ширина 0,6-1,2, дълб. До 4 м., в земни почви, укрепен	m3				0.12	3.024

10.	Прехвърляне до 3м. хор. Или 2 м. вер. разстояние ръчно, земни почви	m3							10.08
11.	Натоварване с бегер на земни и скални почви и строителни отпадъци	m3							
12.	Превоз със самосвал на почви - на 5 км.	m3							14.26
13.	Извозване на строителни отпадъци - на 15 км.	m3							25.20
14.	Разкриване на земни и скални маси на депо	m3							4.18
15.	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп	m3							25.20
			4.18		2.37		3.00		29.76
			2.00		2.00		2.00		3.00
16.	Пясък за подложка и засипване на тръби	m3							26.58
			6.18	2.00	0.52				6.18
17.	Засипване на изкопи с камени фракции без трамбоване	m3							25.20
									6.58
		Q							25.20
		пясък	m3						25.20
18.	Уплътняване на насипа с трамбовачен валак с дебелина на глота 20 см.	m3							9.00
19.	Доставка и монтаж на PVC тръби ф160 Sn8- за СВО	m							1.00
20.	Хоризонтален сондаж за СКО със средна дължина L=4 м.	бр.							1.00
21.	Доставка и монтаж на PVC дъга ф160-90 за включване на каналните отклонения	бр.							1.00
22.	Доставка и монтаж на PVC тройник ф160/300-45 за включване на каналните отклонения	бр.							1.00

Строител:

(инж. Кадир Караалиев - техн. инж.)

Възложител:


(инж. Марияна Бобева)

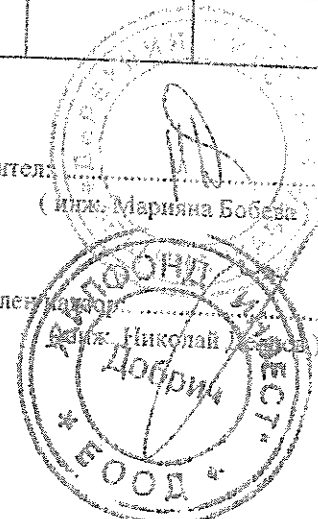
Проектант част Канализация:


(инж. Симеон Симеонов)

Строител:

(инж. Николай Добрич)

 Проектант част Канализация: (инж. Симеон Симеонов) ВС Част на проекта: по удостоверение № ППТ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТИСКА ПРАВОМОСНОСТ Регистрационен № 05038 инж. СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ Подпис:
	ВАЖНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕЛОМАТА ГОДИНА



Вярно с оригинала
 при ОБА - Шабла
 Подпис: 

		от ОТ25 до мост				147.00	1.60	0.46		108.49
		От мост до ПХ 1				511.00	0.80	0.46		188.05
44	Заливка с битум	m ²	1626.00	658.00					2	1316.00
45	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	8.00							8.00
	2.2. Монтажна част									
46	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф90 PE100 PN10 за основен водопровод	м	798.00	652.00						652.00
47	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф90 PE100 PN10 за превключване към същ. водопроводи	м	33.00	51.00						51.00
48	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф110 PVC за отвеждане на води от изпускателна шахта към Градоно дере	м	12.00	6.00						6.00
49	Доставка, полагане и монтаж на фланшов адаптор DN50-2" чугун	бр.	2.00							2.00
50	Доставка, полагане и монтаж на фланшов адаптор DN80-3" чугун	бр.	2.00							2.00
51	Доставка и монтаж на предфланшова връзка ф63 PE100 PN10	бр.	2.00							2.00
52	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ф90 PE100 PN10	бр.	19.00							21.00
53	Доставка и монтаж на тройник Ф90-90-90 PE100 PN10	бр.	9.00							9.00
54	Доставка и монтаж на тройник намалител Ф90-63-90 PE100 PN10	бр.	1.00							1.00
55	Доставка и монтаж на намалител Ф90-63 PE100 PN10	бр.	2.00							2.00
56	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен, чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	11.00							12.00
57	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	5.00							5.00
58	Доставка и монтаж на свободни фланци Ф63	бр.	2.00							2.00
59	Доставка и монтаж на свободни фланци Ф90	бр.	19.00							21.00
60	Доставка и монтаж на табелки за СК	бр.	6.00							7.00
61	Доставка и монтаж на бетонни опорни блокове	бр.	22.00							25.00
62	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м	798.00							652.00
63	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м	798.00							652.00
64	Доставка и монтаж на водоземна скоба чугун Ф90-2"	бр.	1.00							2.00
65	Доставка и монтаж на СК Ф2" (DN50) за автомат въздушник	бр.	1.00							2.00
66	Доставка и монтаж на автомат въздушник Ф2" (DN50)	бр.	1.00							2.00
67	Доставка и монтаж на обсадна ревизионна шахта Ф1000 със стъلبиеми бетонни пръстени и чугунен капак (за автомат въздушник)	бр.	1.00							1.00
68	Доставка и монтаж на ТСК Ф2" с охран гарнитура и чугунено гърне	бр.	1.00							1.00
69	Доставка и монтаж на СК Ф2"	бр.	1.00							1.00
70	Доставка и монтаж на обсадна ревизионна шахта Ф1000 със стъلبиеми бетонни пръстени и чугунен капак (за изпускателна шахта)	бр.	1.00							1.00
71	Преминаване на водопровод под мост (вкл. стоманена обсадна гръба Ф100 с L=18m, топлоизолация 12mm и окачващи скоби през 30cm - 60бр.)	бр.	1.00							1.00
72	Доставка на болт M16/80, шайба и гайка	бр.	168.00							184.00
73	Доставка на гумен уплътнител за фланец - Ф50	бр.	2.00							2.00
74	Доставка на гумен уплътнител за фланец - Ф 80	бр.	21.00							21.00
75	Изпитване на водопровод	бр.	798.00							652.00
76	Дезинфекция на водопровод	бр.	798.00							652.00
77	Доставка и монтаж на муфа електрозваряема Ф90	бр.	40.00							40.00

Строител: (инж. Кирил Караалев)

Проектант част Водопровод (инж. Добримир Добрев)

ПОДПИС: _____

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
НА НАЧАЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 08144

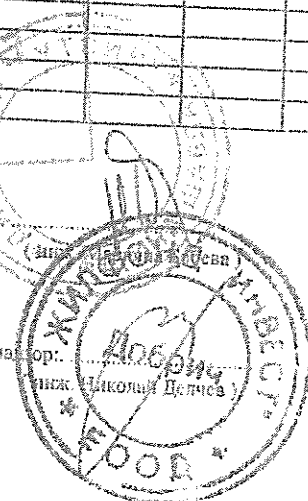
инж. ДОБРИМИР ДОБРЕВ

ПОДПИС: _____

ВМЪН С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛМ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Възложител:

Строител на обр.:



I ЕТАП: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“, гр. Шабла”

II. ПОМОЩНА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА за 1 бр. СТРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ (СВО) по ул. „Нефтяник”

№	Наименование на работите	ед. мярка	К-во по КС за 1бр.	Размери в метри			Брой подобни части	Всичко
				дължина	ширина	засичина		
1.1.Строителна част								
1	Рязане на асфалтова настилка за СВО	м ²	7.00	3.50			2	7.00
2	Разкъртане на асфалтова настилка-механизирано (10см пласт) за СВО	м ²	1.75	3.50	0.50		1	1.75
3	Разваляне на бордюри при полагане на СВО	м ²	1.00	1.00			1	1.00
4	Разваляне на тротоарни плочи при полагане на СВО	м ²	3.50	7.00	0.50		1	3.50
5	Натоварване и извозване на строителни отпадъци -15 km	м ³	0.53	2 (7,2х7,0) м пласт				0.53
6	Направа на изкоп по детайл на транспорт за СВО (0,50х1,20м)							4.22
	- машинен в земни почви 30 %	м ³	1.27	7.00	0.50	1.21	1	4.22
	- ръчен 70%	м ³	2.96				30%	1.27
7	Преквърляне на изкопана земна маса на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	2.96	2,00 м ръчен изкоп				2.96
8	Натоварване на камни	м ³	2.96	2,00 м ръчен изкоп				2.96
9	Извозване на земна маса на дело на 15km	м ³	4.22	2,00 м ръчен изкоп				2.96
10	Доставка и полагане на пясъчна подложка и засипка около тръба за СВО - 0,30 м (100 km)	м ³	1.06	7.00	0.50	0.30	1	1.06
11	Доставка и обратна засипка на СВО с несортиран минерален материал (0-30mm) и уплътняване с пневматична трамбовка през 30см - 100km	м ³	2.36	7.00	0.50	0.67	1	2.36
12	Възстановяване на бордюри	м ²	1.00	1.00				1.00
13	Възстановяване на тротоарна настилка с бетонови плочи	м ²	3.50					0.00
14	Доставка и полагане на плътен износостойчив асфалтобетон E=1200 MPa - d=4 см (100km)	т	0.17	3.50	0.50	0.04	2.4	0.17
15	Доставка и полагане на непътен асфалтобетон E=1000 MPa - d=4CM (100km)	т	0.16	3.50	0.50	0.04	2.3	0.16
16	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък E=800 MPa - d=6cm (100km)	т	0.23	3.50	0.50	0.06	2.2	0.23
17	Доставка и полагане на несортиран минерален материал 0<D<63mm E=250 MPa - 46cm (100km)	м ³	1.61	7.00	0.50	0.46	1	1.61
18	Заливка с битум	м ³	7.00	3.50			2	7.00
1.2.Монтажна част								
19	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ф25 PE100 PN10 за СВО	м ²	7.00					7.00
20	Доставка и монтаж на чугунена водовземна скоба PE Ф90-3/4"	бр.	1.00				1	1.00
21	Доставка и монтаж на преход външна резба Ф25-3/4"	бр.	3.00				1	3.00
22	Доставка и монтаж на ТСК Ф3/4" комплект	бр.	1.00				1	1.00
23	Доставка и монтаж на преход муфа PE-метал Ф25"	бр.	1.00				1	1.00

Строител: (инж.Кедр Каралев)

Проектант част Водопровод (инж.Добромир Добрев)

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСТОЙНОСТ

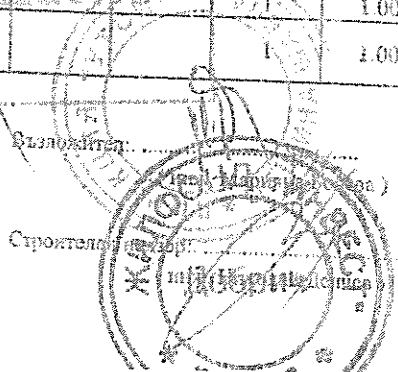
Регистрационен № 06144

инж.ДЕКОМИР МИТКОВ ДОБРЕВ

Подпис: _____

Частта на проекта по удостоверение за ППД

БЕЖИКА С ВАЛИДИНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПУН ЗА ТЕКУЩАТА ПОДПИСКА





ОБОСНОВКА

Относно: Различия в количествата на строително монтажните работи за Строеж: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“ и изграждане на битово-фекална и дъждовна канализация по ул. „Равно поле“, гр. Шабла“
I ЕТАП: „Изграждане на битово-фекална канализация и реконструкция на уличен водопровод по ул. „Нефтяник“, гр. Шабла“

1. Битово-фекална канализация ул. "Нефтяник"

Дължината на реконструкцията на битово-фекалната канализация по улица „Нефтяник“ съгласно одобрения работен проект е 701м.
 Поради факта, че последния абонат /Поправителен дом/ е присъединен към друг канализационен клон, отпада необходимостта от изграждане на междушахтие РШ13 – РШ14. Съгласно Проектантска заповед участъкът от РШ13 до РШ14 не е изграден, в това число и ревизионна шахта 13.
 Реалното изпълнение на битовата канализация по ул. "Нефтяник" включва полагане на 637м PVC тръби ф315, изграждане на петнадесет броя ревизионни шахти и 36 страдни канализационни отклонения за битови води.
 При изпълнение на изкопните работи по улица "Нефтяник", в участъка от РШ16 до ревизионна шахта 14, беше констатирано наличие на волуми от старо речно корито, което не позволи оформянето на траншеята съгласно зададения в проектната документация напречен профил.
 След оглед на място от представители на заинтересованите страни /Възложител, Проектант и Строител/ траншеята беше изпълнена така, че да осигури подравнено земно легло и респективно възможност за коректно възстановяване на настилките. С цел спазване проектните дълбочини при полагане на тръбите, изграждане на шахтите и точно съблюдаване наклоните на канализацията след подравняване на леглото на изкопа в този участък е направен обратен насип от ухлътнени каменни фракции.
 Отпадането на едно междушахтие, от една страна, и различията в напречния профил на горепосочения участък са причина за различията в обемите на извършения изкоп, пясъчна подложка и засипка, обратен насип и възстановяване на настилката.
 Всички останали компоненти на канализационния клон са изпълнени съгласно одобрения проект, в това число участъка от РШ1 до РШ3 и от РШ4 през РШ5 до РШ12.

Вярно с оригинала

при ОБД - Шабла

Подпис:



2. Реконструкция на уличен водопровод по ул. "Нефтяник", гр. Шабла

Дължината на реконструкцията на водопровода по улица „Нефтяник“ съгласно одобрения работен проект е 798м.

В процеса на строителството настъпиха промени, попадащи в обхвата на чл. 154 от ЗУТ, третиращи участъка между улица „Заводска“ и улица „Македония“ с дължина 146м, където експлоатиращото ВиК дружество междуременно е реконструирало съществуващия водопровод. Това логично води до съксяване на трасето със 146м и отпадане на присъединяванията на консуматорите в прилежащите УПИ в този участък. Броят на новоизградените сградни водопроводни отклонения е 33.

За сключване на мрежата, съгласно изготвения проект за промяна по чл.154 от ЗУТ е изградена нова връзка при ПХ1 към улица „Заводска“ с дължина 17м и монтиран спирателен кран DN80 за селектиране на водния поток по двете улици.

Траншеята, разположена след моста до улица „Елбрус“ /осова точка 25/ с дължина 147м попада в участък с наличие на волуми от старо речно корито, което е причина изкопът да бъде с неравномерен по ширина напречен профил и с удълбочаване с цел подравняване на земното легло, съответно с по-широк профил на възстановени улични настилки. С цел достигане на проектните коти по-големите дълбочини в участъка са компенсирани с обратен насип от уплътнени каменни фракции, положени под пясъчната подложка.

Това доведе до увеличаване количествата на реално извършения изкоп, пясъчна подложка и засипка, обратен насип и възстановяване на настилката в този участък.

Всички останали параметри на уличния водопровод – диаметър на положени тръби, пожарни хидранти и спирателни кранове са изпълнени съгласно одобрения работен проект.

Допълнително е монтиран автоматичен въздушник на 0.70м разстояние от моста в посока улица „Елбрус“ съгласно проектантска заповед.

На базата на горесписаното чрез количествени еметки са доказани обемите на изкопите, обратното засипване и възстановяване на настилната

Възложено е изпълнението на работата при ОБА - Шабла

Строител:
 (инж.Кадир Караалнев - техн.р-л)

Възложител:
 (инж.Добримир Добримирчев)

Изпълнителен директор:
 "ХИДРОСТРОЙ" АД (инж.Николай Панев)

Строителен надзор:
 (инж.Николай Делчев)

Проектант част Канализация:
 (инж. Симеон Симеонов)

Проектант част Водопровод:
 (инж. Добримир Добримирчев)

 ИЗДАНИЕ Част на проекта по удостоверение за ПП за ПП	ПОДПИСИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПОДПИСИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПОДПИСИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	Регистрационен № 05038 инж. СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ Подпис:

 ИЗДАНИЕ Част на проекта по удостоверение за ПП за ПП	ПОДПИСИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПОДПИСИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПОДПИСИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	Регистрационен № 05038 инж. ДОБРИМИР ДОБРИМИРЧЕВ Подпис: