ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ №2

към Договор № 3544/28.09.2018 г.,

сключен между „БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД и ДЗЗД "СТРАНДЖА 2018"

Днес, 14.10.2019 г. между:

"Булгартрансгаз" ЕАД, със седалище и адрес на управление: 1336 гр. София, СО-район „Люлин", ж.к."Люлин-2", бул. "Панчо Владигеров" № 66, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията при Министерство на правосъдието с ЕИК 175203478, представлявано от Владимир Малинов – Изпълнителен директор, чрез пълномощника си Любомир Симеонов Кръстев – Ръководител на отдел „Възлагане на обществени поръчки", съгласно пълномощно с изх. № БТГ 92-01-71/15.05.2019 г., издадено на основание чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна,

и

ДЗЗД „Странджа 2018", със седалище и адрес на управление: 1619 гр. София, район Витоша, ул. „Дамяница" № 3-5, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписвания при Министерство на правосъдието с код по Булстат: 177307739, представлявано от Мая Радостинова Пенчева - Управител, наричано за краткост по-нататък в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ,** от друга страна,

на основание чл. 116, ал. 1, т. 1 и т. 7 от Закона за обществените поръчки и т. 4.6. от Договор № 3544/28.09.2018 г. с предмет **„Инвестиционно проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната мрежа в участъка от българо - турската граница до компресорна станция "Странджа" етап: „Преносен газопровод от българо - турската граница до ГИС „Странджа" и възел за включване към Транзитните газопроводи ТГ1 и ТГ2"** (наричан за краткост по–долу Договора), във връзка с възникналата необходимост от изпълнение на непредвидени количества и видове строително – монтажни работи и частична замяна на част от предвидените по Договора видове и количества строително-монтажни работи с други такива, предвид вписаните в Заповедната книга на строежа предписания на проектантите, упражняващи авторски надзор по части „Технологична" и „Строително конструктивна", неводещи до увеличаване на общата стойност по т. 3.1. от Договора, се подписа настоящото Допълнително споразумение № 2, с което страните се споразумяват за следното:

1. Да отпаднат количества и видове строително – монтажни работи по Приложение № 1 Обобщена количествено – стойностна сметка към Допълнително споразумение №1/15.05.2019 г. към договор №3544/28.09.2018 г., с обща стойност **142 087,33 лева** (сто четиридесет и две хиляди осемдесет и седем лева и тридесет и три стотинки) лв. без ДДС, посочени в Таблица на отпадналите количества и видове строително-монтажни работи - Приложение № 1 към настоящото Допълнително споразумение.

2. Да се изпълнят количества и видове строително-монтажни работи, представляващи замяна на предвидените по Допълнителното споразумение № 1 строително – монтажни работи посочени в т. 1, част от които фигурират в Приложение №1 Обобщена количествено – стойностна сметка към Допълнителното споразумение №1 с посочени единични цени, а за видовете работи, за които няма единични цени - на база на представени анализи на единичните цени формирани по показателите за ценообразуване от Приложение № 3 (образец 08-3) „Показатели за ценообразуване" към „Ценово предложение за изпълнение на предмета на поръчката" – Приложение № 3 към Договора, с обща стойност **142 087,33 лева** (сто четиридесет и две хиляди осемдесет и седем лева и тридесет и три стотинки) лв. без ДДС, посочени в Раздел А от Таблица на допълнителните и нововъзникнали количества и

видове строително-монтажни работи - Приложение № 2 към настоящото Допълнително споразумение.

3. Да се изпълнят допълнително възникнали непредвидени видове и количества строително – монтажни работи с единични цени, които фигурират в Приложение №1 Обобщена количествено – стойностна сметка към Допълнителното споразумение №1, а за видовете работи, за които няма единични цени - на база на представени анализи на единичните цени формирани по показателите за ценообразуване от Приложение № 3 (образец 08-3) „Показатели за ценообразуване" към „Ценово предложение за изпълнение на предмета на поръчката" – Приложение № 3 към Договора, с обща стойност **752 403,80 лева** (седемстотин петдесет и две хиляди четиристотин и три лева и осемдесет стотинки) лв. без ДДС, посочени в Раздел Б от Таблица на допълнителните и нововъзникнали количества и видове и строително-монтажни работи - Приложение № 2 към настоящото Допълнително споразумение.

4. Във връзка с отпадането на количества и видове строително – монтажни работи по т. 1 от настоящото Допълнително споразумение и изпълнението на количества и видове строително-монтажни работи по т. 2 от същото, представляващи замяна на предвидените по Допълнително споразумение №1 строително – монтажни работи, общата стойност по т. 1. от Допълнително споразумение №1 в размер на **42 290 475,62** (четиридесет и два милиона двеста и деветдесет хиляди четиристотин седемдесет и пет лева и шестдесет и две стотинки) лв. без ДДС, остава непроменена.

5. Допълнително възникналите непредвидени видове и количества строително – монтажни работи по т. 3 от настоящото Допълнително споразумение са съществено необходими за изпълнението на строежа и имат характера на непредвидени работи по смисъла на т. 1.6. от Договора, като стойността им в размер на **752 403,80 лева** (седемстотин петдесет и две хиляди четиристотин и три лева и осемдесет стотинки) лв. без ДДС се включва в стойността на непредвидените работи по т.3.1.2. от Договора.

6. Всички други условия на Договор № 3544/28.09.2018 г. и Допълнително споразумение №1/15.05.2019 г. към договора остават непроменени.

7. Настоящото Допълнително споразумение № 2 към Договор № 3544/28.09.2018 г. влиза в сила от датата на подписването му от двете страни.

Споразумението се състави и подписа в 3 (три) еднообразни екземпляра – 2 (два) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

Приложения:
1. Таблица на отпадналите количества и видове строително – монтажни работи.
2. Таблица на допълнителните и нововъзникнали видове и количества строително – монтажни работи.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЛЮБОМИР КРЪСТЕВ
Ръководител на отдел
„Възлагане на обществени поръчки",
пълномощник на Изпълнителния директор
на „Булгартрансгаз" ЕАД, съгласно пълномощно
с изх. № БТГ 92-01-71/15.05.2019 г.
на основание чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

МАЯ ПЕНЧЕВА
Представляващ
ДЗЗД „Странджа 2018"

Приложение № 1

ТАБЛИЦА

на отпадналите количества и видове строително-монтажни работи

№ по ред	№ по КСС	Наименование	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена (лева)	Обща цена (лева)
I		**ГЕОДЕЗИЧЕСКА (ГЕНПЛАН, ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА И ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН)**				
		PL-100 ПРЕНОСЕН ГАЗОПРОВОД - ЛИНЕЙНА ЧАСТ				
	II.	**МОНТАЖ**				
1	43	Изкоп с багер в земни почви на отвалкоито се спадат твърди скални почви	м3	8 701,00	10,21	88 837,21
2	46	Засипване на траншеята с булдозер - земни почви - 47917-9600 = 38317 m3, от които се спадат твърди скални почви	м3	8 701,00	6,12	53 250,12
		Обща стойност:				**142 087,33**

За Възложител:

(Д. Колева)

(М. Трончева)

(Цв. Кабатлиев)

(Пл. Трифонов)

(Д. Атанасов)

За Изпълнител:

(М. Пенчева)

Приложение № 2

ТАБЛИЦА

на допълнителните и нововъзникнали видова и количества строително-монтажни работи

№ по ред	№ по КСС	Наименование	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена (лева)	Обща цена (лева)
А		**ВКЛЮЧЕНИ В СТОЙНОСТТА ПО Т.3.1.1. ОТ ДОГОВОРА**				
I		**Технологична (Механична и тръбопроводи)**				
I.1		**Дейности съгласно писмо Изх.№ БТГ-24-00-431(23)/12.09.2019г.**				
1	Анализ 1	Доставка на механизирано устройство за зареждане и изваждане на вътрешнотръбни устройства от приемна камера за газопровод DN 1200 "48" hidraulic aggregate"	бр	1.00	54 073.17	54 073.17
II		**ГЕОДЕЗИЧЕСКА (ГЕНПЛАН, ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА И ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН)**				
II.1		**PL-100 ПРЕНОСЕН ГАЗОПРОВОД - ЛИНЕЙНА ЧАСТ**				
	II.	**МОНТАЖ**				
2	43	Засипване с булдозер в скални почви - скална маса, включително натрошени и фракционирани твърди скални почви	м3	8 701.00	9.10	79 179.10
II.2		**Дейности по преодоляване участъци с твърди скални почви**				
3	1	Разбиване твърди скални почви в траншея посредством багер, оборудван с хидрочук, и изхвърляне разбита скална почва на отвал с багер	$м^3$	170.693	28.89	4 931.32
4	2	Машинно натрошаване и фракциониране на твърди скални почви с мобилна трошачна машина	$м^3$	170.693	22.87	3 903.74
		ВСИЧКО ПО Т.3.1.1. ОТ ДОГОВОРА:				**142 087.33**
Б		**ВКЛЮЧЕНИ В СТОЙНОСТТА ПО Т.3.1.2. ОТ ДОГОВОРА**				
III		**АТП**				
III.1		**Дейности съгласно писмо Изх.№ БТГ-24-00-2650/04.10.2019г.**				
		ПРОЕКТНИ ДЕЙНОСТИ				
5	Анализ 1	Изготвяне на проектна документация за допълнително възложени дейности по част АТП	к-т	1.00	5 940.00	5 940.00
		КРАНОВ ВЪЗЕЛ "СТРАНДЖА 3"				
6	АТП BS 302 т. I.1.	Доставка и монтаж на трансмитер за налягане с монтажни материали	бр	4.00	4 550.00	18 200.00
7	8221121100	Доставка и монтаж на табло стенно 400x400мм. в комплект с 24V захранване и активно мрежово оборудване	бр	1.00	7 868.52	7 868.52
8	АТП BS 302 т. I.1.6.2.	Доставка и монтаж на арестори за пренапрежение	бр	8.00	193.00	1 544.00
9	Анализ 2	Доставка и монтаж на галванични разделители	бр	4.00	582.42	2 329.68
10	Анализ 3	Доставка на оптично оборудване и монтаж в операторна зала на КС Странджа	к-т	1.00	6 668.13	6 668.13
11	Анализ 4	Доставка и монтаж на операторна станция за мониторинг/визуализация на телеметрията на кранов възел "Странджа 3" в комплект със системен	бр	1.00	24 228.86	24 228.86
12	Анализ 5	Разработване и инсталация на приложен софтуер за визуализация на телеметрия на кранов възел "Странджа 3"	к-т	1.00	5 702.40	5 702.40
13	АТП BS 302 т. I.2.	Доставка и монтаж на защитна кутия за 2 прибор	бр.	2.00	2 390.00	4 780.00
14	АТП BS 302 т. I.2.	Доставка и монтаж на стойка за защитна кутия L=2000мм; 2"	бр.	2.00	94.00	188.00
15	АТП BS 302 т.II.2.	Доставка и монтаж на кабелна скара тип стълба 100x60x1,5 mm горещо поцинкована	м	40.00	55.40	2 216.00
16	АТП BS 302 т.II.3.	Доставка и монтаж на капак за скара 100x60x1,5 mm горещо подцинкована	м	40.00	19.50	780.00
17	АТП BS 302 т.II.1.7.	Доставка на кабел RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF - 12 x 2 x 1,3 mm^2 син	м	70.00	30.16	2 111.20
18	АТП BS 302 т.II.1.6.	Доставка на кабел RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF- 12 x 2 x 1,3 mm^2 черен	м	70.00	30.16	2 111.20
19	АТП BS 302 т.II.1.5.	Доставка на кабел RE-2X(St)2Y(Z)Y - 1 x 2 x 1,3 mm^2 син	м	60.00	3.74	224.40
20	АТП BS 302 т.II.1.2.	Доставка на кабел RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF- 2 x 2 x 1,3 mm^2 черен	м	15.00	7.48	112.20
21	АТП BS 302 т.II.11	Полагане на кабел по метална скара	м	215.00	4.80	1 032.00
22	АТП BS 302 т.II.19	Суха разделка на контролни кабели с брой на жилата до 4	бр	10.00	13.89	138.90
23	АТП BS 302 т.II.20	Суха разделка на контролни кабели с брой на жилата до 24	бр	20.00	41.67	833.40
24	АТП BS 302 т.II.21	Прозвъняване и подсъединяване на жилата на контролни кабели	бр	50.00	12.50	625.00
25	АТП BS 302 т.II.22	Надписване и поставяне на табелки за кабели	бр	30.00	1.83	54.90

№ по ред	№ по КСС	Наименование	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена (лева)	Обща цена (лева)
26	АТП SOG-500 т.I.3.	Доставка и монтаж на клемна кутия взриво защитена EExeIIAT4Gc; IP66, с брой на клемите 20 x 2.5 mm2 Кабелни входове : - 5 бр. за кабел Ø10,5 mm - 2 бр. за кабел Ø22 mm	бр.	1.00	3 730.00	3 730.00
27	Анализ 6	Настройка и въвеждане в експлоатация на система за визуализация на телеметрията на кранов възел "Странджа 3"	к-т	1.00	27 878.40	27 878.40
28	ЕЛ. СР-400 т.III.1.	Наладка на трансмитер за налягане	чч	4.00	35.20	140.80
		РАЗШИРЕНИЕ НА САУ НА КС "СТРАНДЖА"				
	Анализ 7	Доставка, монтаж и подвързване на табло "разпределена периферия" за управление на изпълнителни механизми на възел за вклюване към ТГ1 и ТГ2 и "Очистно", комплект с входо изходни сигнали за управление на до 18 крана, 3 сигнализатора за преминало бутало и 12 аналогови входа, комуникационно оборудване, арестори, галванични разделители.	бр.	1.00	155 150.31	155 150.31
	Анализ 8	Доставка и монтаж на допълнително комуникационно оборудване за монтаж в комуникационен шкаф в апаратна зала на КС Странджа.	к-т	1.00	4 606.80	4 606.80
	Анализ 9	Разработване и инсталация на приложен софтуер и визуализация	к-т	1.00	19 008.00	19 008.00
	Анализ 10	Настройка и въвеждане в експлоатация на система за управление на изпълнителни механизми на възел за вклюване към ТГ1 и ТГ2 и "Очистно"	к-т	1.00	12 672.00	12 672.00
II.2		**Дейности по преодоляване участъци с твърди скални почви**				
3	1	Разбиване твърди скални почви в траншея посредством багер, оборудван с хидрочук, и изхвърляне разбита скална почва на отвал с багер	$м^3$	8 530.307	28.89	246 440.57
4	2	Машинно натрошаване и фракциониране на твърди скални почви с мобилна трошачна машина	$м^3$	8 530.307	22.87	195 088.13
		ВСИЧКО ПО Т.3.1.2. ОТ ДОГОВОРА:				**752 403.80**
		Обща стойност:				**894 491.13**

За Възложител:

(Д. Колева)

(М. Трончева)

(Цв. Кабатлиев)

(Пл. Трифонов)

(Д. Атанасов)

За Изпълнител:

(М. Пенчева)