ОБРАЗЕЦ С-01

Наименование на участника:

Консорциум „АРКАД"

с членове АРКАД - Ей Би Би С.п.А. (Италия) и АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПАНИ (Саудитска Арабия)

Дружество по Закона за задълженията и договорите

Посочва се:

- *фирмата (наименованието на дружеството) и правно организационна форма.*
- *когато участникът е обединение, което няма определена правна форма и статут, се посочват наименованията на всички участници в него, както и правно организационната форма в случай, че има такава*

Ценово предложение

Наименование на поръчката:

Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница",

етап: „Линейна част"

референтен номер: 180-100

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето ценово предложение:

Изпълнението на предмета на поръчката ще извършим по цени за отделните дейности, съгласно Ценова листа - Приложение № 1, формирани при следните условия:

- Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от Техническата спецификация и приложенията към нея, част от Документацията за обществената поръчка. Същите са съобразени с предложените от нас Единични цени за доставка на основните материали, изпълнение на строително-монтажни работи, провеждане на единични и комплексни изпитания и други дейности, обезпечаващи изграждането на етапа – Приложение № 2.
- Всички посочени цени са в ***евро*** *(лева или евро)* без ДДС.
- Посочените цени включват всички разходи по изпълнение предмета на поръчката.
- В случай на несъответствие между общата цена за изпълнение предмета на поръчката, изписана цифром и словом, за валидна се приема, посочената словом, като същата се оповестява от комисията за провеждане на процедурата на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена, изписана цифром с общата цена на офертата, изписана словом в определен от комисията срок.
- При несъответствие между аритметичната сума на предложените цени за отделните дейности и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата, изписана словом и ще

бъдем задължени да приведем цените за отделните дейности в съответствие с общата цена на офертата, изписана словом в определен от комисията срок.

➢ В предложените цени на отделните дейности, включени в Ценовата листа (Приложение № 1), е включена стойността за изпълнение на всички дейности от обхвата на поръчката, в т.ч. изпълнението на всички съпътстващи дейности и всички съпътстващи и доокомплектоващи доставки, спомагателни строително-монтажни работи и услуги, независимо, че те изрично не са изписани в Ценовата листа.

➢ В предложената обща цена за изпълнение на предмета на поръчката не е включена стойността на оскъпяването за разсрочено плащане на стойността на договора за 120-месечен период, считано от датата на първото плащане, а именно 10 (десет) работни дни, считано от датата на първия постъпил месечен приход по сключени договори за резервиране на капацитет.

Предлагаме обща цена за изпълнение на предмета на поръчката, както следва:

1. При максимално допустим срок на изпълнение 250 (двеста и петдесет) календарни дни, в размер на:

Цифром: **1 288 739 305.11**

евро, без ДДС

Словом: един милиард двеста осемдесет и осем милиона седемстотин тридесет и девет хиляди триста и пет евро и единадесет евроцента

(посочва се цифром и словом стойността посочена в т. 19, колона 3 на приложената Ценова листа както и валутата, без ДДС)

като общата цена за изпълнение на предмета на поръчката без стойността на непредвидените разходи е в размер на:

Цифром: **1 269 778 604.73**

евро, без ДДС

Словом: един милиард двеста шестдесет и девет милиона седемстотин седемдесет и осем хиляди шестстотин и четири евро и седемдесет и три евроцента

(посочва се цифром и словом стойността посочена в т. 18, колона 3 на приложената Ценова листа както и валутата, без ДДС)

Заявеният аванс е в размер на **127 822 970,30 (сто двадесет и седем милиона осемстотин двадесет и две хиляди деветстотин и седемдесет евро и тридесет евроцента) евро** (не повече от 250 000 000,00 (двеста и петдесет милиона) лева / 127 822 970,30 (сто двадесет и седем милиона осемстотин двадесет и две хиляди деветстотин и седемдесет евро и тридесет евро цента) евро) **без ДДС.**

При сключване на договор предложеният от участника аванс се разпределя пропорционално за всяка една част от етапа, съобразно нейната обща стойност в Ценовата листа – Приложение № 1.

2. При максимално допустим срок на изпълнение 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни, в размер на:

Цифром: **1,102,203,220.11**

евро, без ДДС

Словом: един милиард сто и два милиона двеста и три хиляди двеста и двадесет евро и единадесет евроцента

(посочва се цифром и словом стойността посочена в т. 19, колона 4 на приложената Ценова листа както и валутата, без ДДС)

като общата цена за изпълнение на предмета на поръчката без стойността на непредвидените разходи е в размер на:

Цифром: **1,086,111,386.22**

евро, без ДДС

Словом: един милиард осемдесет и шест милиона сто и единадесет хиляди триста осемдесет и шест евро и двадесет и две евроцента

(посочва се цифром и словом стойността посочена в т. 18, колона 4 на приложената Ценова листа както и валутата, без ДДС)

(При публичното оповестяване, съгласно чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, на предлаганата обща цена за изпълнение на предмета на поръчката от комисията за провеждане на процедурата се оповестяват предлаганите общи цени, в т.ч. с непредвидените разходи, изписани словом)

Заявеният аванс е в размер на **127 822 970,30 (сто двадесет и седем милиона осемстотин двадесет и две хиляди деветстотин и седемдесет евро и тридесет евроцента) евро** (не повече от 250 000 000,00 (двеста и петдесет милиона) лева / 127 822 970,30 (сто двадесет и седем милиона осемстотин двадесет и две хиляди деветстотин и седемдесет евро и тридесет евро цента) евро) **без ДДС.**

При сключване на договор предложеният от участника аванс се разпределя пропорционално за всяка една част от етапа, съобразно нейната обща стойност в Ценовата листа – Приложение № 1.

Приложения към Ценовото предложение:

Приложение № 1 – Ценова листа (*Образец С-02*), в т.ч. приложена и на електронен носител CD във формат Excel;

Приложение № 2 – Единични цени за доставка на основните материали, изпълнение на строително-монтажни работи, провеждане на единични и комплексни изпитания и други

000553

дейности, обезпечаващи изграждането на строежа (*Образец С-03*), в т.ч. приложени и на електронен носител CD във формат Excel;

Приложение № 3 – Представителна извадка на Единични цени за изпълнение на основни дейности, обезпечаващи изграждането на строежа (*Образец С-04*), в т.ч. приложена и на електронен носител във формат Excel.

Приложение № 4 – Параметри за образуване на единичните цени, ценоразпис на собствена механизация и транспорт (*Образец С-05*), в т.ч. приложени и на електронен носител CD във формат Word.

Приложение № 5 – Процент на оскъпяване при разсрочено плащане (*Образец С-06*), в т.ч. приложени и на електронен носител CD във формат Word.

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Консорцум Аркад – дружество по закона за задълженията и договорите (ЗЗД)

Представляващ/и ..... (име и фамилия)

Подпис/и .....

Дата .....

Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице)

Упълномощено лице **Фахад Абдула А. Анасар** (име и фамилия)

Подпис .....

Дата **06.03.2019 г.**

Когато участникът няма определена правна форма:

Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)

Подпис/и .....

Представляващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)

Подпис/и .....

Дата .....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, които участват в обединението.

Упълномощено лице ..... (име и фамилия)

Подпис .....

Дата .....

Този документ задължително се поставя в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в опаковката.

000554

Консорциум "Аркад",
с членове АРКАД - Ей Би Би С.п.А. (Италия) и АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПАНИ (Саудитска Арабия), обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД)

ЦЕНОВА ЛИСТА

Наименование на поръчката:
Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница",
етап: "Линейна част"

референтен номер: *180-100*

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
1.	**Част А1 Преносен газопровод от СОГ и КВ Златина - КВ Сечище до КВ Сливак (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.+1.5.+1.6.+1.7.+1.8.)**	**130,759,393.02**	**110,876,003.50**
1.1.	**Дейност: Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (1.1.1.+1.1.2.+1.1.3.)*:**	**20,000.00**	**20,000.00**
1.1.1.	Подобект "Линейна част на газопровода"	9,000.00	9,000.00
1.1.2.	Подобект "Оптична кабелна линия"	5,000.00	5,000.00
1.1.3.	Подобект "Кранови възли"	6,000.00	6,000.00
1.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица*** *(при необходимост)*	**2,000.00**	**2,000.00**
1.3.	**Дейност: Дейности преди откриване на строителната площадка (1.3.1.+1.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
1.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
1.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
1.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**80,000.00**	**80,000.00**
1.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (1.5.1.+1.5.2.):**	**130,524,124.13**	**110,664,003.50**
1.5.1.	Дейност: Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	330,000.00	330,000.00
1.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (1.5.2.1.+1.5.2.2.+1.5.2.3.+1.5.2.4.):	**130,194,124.13**	**110,334,003.50**
1.5.2.1.	***подподобект "Линейна част СОГ и КВ Златина - КВ Сечище"***	56,842,748.72	48,171,820.95
1.5.2.2.	***подподобект "КВ Сечище"***	1,103,472.28	935,146.00
1.5.2.3.	***подподобект "Линейна част КВ Сечище - КВ Сливак"***	71,144,430.85	60,291,890.55
1.5.2.4.	***подподобект "КВ Сливак"***	1,103,472.28	935,146.00
1.6.	Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации	45,567.94	30,000.00

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
1.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**67,700.94**	**60,000.00**
1.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
2	**Част А2 Преносен газопровод от КВ Сливак до КВ Студенец (2.1.+2.2.+2.3.+2.4.+2.5.+2.6.+2.7.+2.8.)**	**72,750,306.76**	**61,699,632.85**
2.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (2.1.1.+2.1.2.+2.1.3.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
2.1.1.	Подобект "Линейна част на газопровода"	4,000.00	4,000.00
2.1.2.	Подобект "Оптична кабелна линия"	3,000.00	3,000.00
2.1.3.	Подобект "Кранови възли"	3,000.00	3,000.00
2.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица (*при необходимост*)**	**2,000.00**	**2,000.00**
2.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка (2.3.1.+2.3.2.):**	**6,000.00**	**6,000.00**
2.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	3,000.00	3,000.00
2.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	3,000.00	3,000.00
2.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**45,000.00**	**45,000.00**
2.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (2.5.1.+2.5.2.):**	**72,623,306.76**	**61,572,632.85**
2.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	180,000.00	180,000.00
2.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (2.5.2.1.+2.5.2.2.):	**72,443,306.76**	**61,392,632.85**
2.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Сливак - КВ Студенец***	71,436,605.10	60,539,495.85
2.5.2.2.	***подподобект КВ Студенец***	1,006,701.66	853,137.00
2.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	20,000.00	20,000.00
2.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	34,000.00	34,000.00
2.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	10,000.00	10,000.00
3	**Част А3 Преносен газопровод от КВ Студенец - КВ Кардам до КВ Ковачевец (3.1.+3.2.+3.3.+3.4.+3.5.+3.6.+3.7.+3.8.)**	**113,837,094.89**	**97,348,095.70**
3.1.	**Дейност: Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (3.1.1.+3.1.2.+3.1.3.):**	**17,000.00**	**17,000.00**
3.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	8,000.00	8,000.00
3.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	4,000.00	4,000.00
3.1.3	Подобект "Кранови възли"	5,000.00	5,000.00

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
3.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** *(при необходимост)*	**2,000.00**	**2,000.00**
3.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка (3.3.1.+3.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
3.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
3.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
3.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**70,000.00**	**70,000.00**
3.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (3.5.1.+3.5.2.):**	**113,653,094.89**	**97,164,095.70**
3.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	280,000.00	280,000.00
3.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия), в т.ч. (3.5.2.1.+3.5.2.2.+3.5.2.3.+3.5.2.4.)	**113,373,094.89**	**96,884,095.70**
3.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Студенец - КВ Кардам***	64,845,750.70	55,423,718.55
3.5.2.2.	***подподобект КВ Кардам***	1,103,472.28	935,146.00
3.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Кардам - КВ Ковачевец***	46,320,399.63	39,590,085.15
3.5.2.4.	***подподобект КВ Ковачевец***	1,103,472.28	935,146.00
3.6.	**Дейност:Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
3.7.	**Дейност:Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**45,000.00**	**45,000.00**
3.8.	**Дейност:Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
4	**Част А4 Преносен газопровод от КВ Ковачевец - СОГ и КВ Лозен до km 231+900 (4.1.+4.2.+4.3.+4.4.+4.5.+4.6.+4.7.+4.8.)**	**113,480,457.47**	**96,242,184.30**
4.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (4.1.1.+4.1.2.+4.1.3.+4.1.4.):**	**17,000.00**	**17,000.00**
4.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	5,000.00	5,000.00
4.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	3,000.00	3,000.00
4.1.3	Подобект "Кранови възли"	4,000.00	4,000.00
4.1.4	Подобект "Станции за очистване на газопровода"	5,000.00	5,000.00
4.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** *(при необходимост)*	**2,000.00**	**2,000.00**
4.3.	**Дейност: Дейности преди откриване на строителната площадка (4.3.1.+4.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
4.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
4.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
4.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**70,000.00**	**70,000.00**
4.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (4.5.1.+4.5.2.):**	**113,286,457.47**	**96,048,184.30**
4.5.1.	Дейност: Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	280,000.00	280,000.00
4.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (4.5.2.1.+4.5.2.2.+4.5.2.3.):	**113,006,457.47**	**95,768,184.30**
4.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Ковачевец - СОГ и КВ Лозен***	46,843,409.07	39,697,804.30
4.5.2.2.	***подподобект СОГ и КВ Лозен***	7,018,640.00	5,948,000.00
4.5.2.3.	***подподобект Линейна част СОГ и КВ Лозен - km 231+900***	59,144,408.40	50,122,380.00
4.6.	**Дейност:Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
4.7.	**Дейност:Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**55,000.00**	**55,000.00**
4.8.	**Дейност:Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
5	**Част А5 Преносен газопровод от km 231+900 - КВ Иванча - КВ Бутово до КВ Борислав (5.1.+5.2.+5.3.+5.4.+5.5.+5.6.+5.7.+5.8.)**	**150,777,794.89**	**127,307,564.85**
5.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (5.1.1.+5.1.2.+5.1.3.):**	**23,000.00**	**23,000.00**
5.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	12,000.00	12,000.00
5.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	5,000.00	5,000.00
5.1.3	Подобект "Кранови възли"	6,000.00	6,000.00
5.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** *(при необходимост)*	**2,000.00**	**2,000.00**
5.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка (5.3.1.+5.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
5.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
5.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
5.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**90,000.00**	**90,000.00**
5.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (5.5.1.+5.5.2.):**	**150,547,794.90**	**127,077,564.85**

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
5.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	310,000.00	310,000.00
5.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (5.5.2.1.+5.5.2.2.+5.5.2.3.+5.5.2.4.+5.5.2.5.+5.5.2.6.)	**150,237,794.90**	**126,767,564.85**
5.5.2.1.	***подподобект Линейна част km 231+900 - КВ Иванча***	18,194,903.88	14,866,809.75
5.5.2.2.	***подподобект КВ Иванча***	1,103,472.28	935,146.00
5.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Иванча - КВ Бутово***	72,184,712.83	61,173,485.45
5.5.2.4.	***подподобект КВ Бутово***	1,103,472.28	935,146.00
5.5.2.5.	***подподобект Линейна част КВ Бутово - Борислав***	56,547,761.35	47,921,831.65
5.5.2.6.	***подподобект КВ Борислав***	1,103,472.28	935,146.00
5.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
5.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**65,000.00**	**65,000.00**
5.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
6	**Част Аб Преносен газопровод от КВ Борислав - КВ Ралево до СОГ и КВ Горни Дъбник (6.1.+6.2.+6.3.+6.4.+6.5.+6.6.+6.7.+6.8.)**	**154,903,377.32**	**131,357,184.17**
6.1.	**Дейност: Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (6.1.1.+6.1.2.+6.1.3.+6.1.4.):**	**27,000.00**	**27,000.00**
6.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	8,000.00	8,000.00
6.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	5,000.00	5,000.00
6.1.3	Подобект "Кранови възли"	6,000.00	6,000.00
6.1.4	Подобект "Станции за очистване на газопровода"	8,000.00	8,000.00
6.2.	**Дейност:Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** *(при необходимост)*	**2,000.00**	**2,000.00**
6.3.	**Дейност: Дейности преди откриване на строителната площадка (6.3.1.+6.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
6.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
6.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
6.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**90,000.00**	**90,000.00**
6.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (6.5.1.+6.5.2.):**	**154,728,377.32**	**131,182,184.17**
6.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	370,000.00	370,000.00
6.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (6.5.2.1.+6.5.2.2.+6.5.2.3.+6.5.2.4.)	**154,358,377.32**	**130,812,184.17**
6.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Борислав - КВ Ралево***	75,649,698.54	64,109,914.02
6.5.2.2.	***подподобект КВ Ралево***	1,103,472.28	935,146.00
6.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Ралево - СОГ и КВ Горни Дъбник***	71,722,971.40	60,782,179.15

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
6.5.2.4.	***подподобект СОГ и КВ Горни Дъбник***	5,882,235.10	4,984,945.00
6.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
6.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**6,000.00**	**6,000.00**
6.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
7	**Част А7 Преносен газопровод от СОГ и КВ Горни Дъбник - КВ Староселци до КВ Селановци (7.1.+7.2.+7.3.+7.4.+7.5.+7.6.+7.7.+7.8.)**	**120,429,634.02**	**102,133,605.10**
7.1.	**Дейност: Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (7.1.1.+7.1.2.+7.1.3.):**	**17,000.00**	**17,000.00**
7.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	8,000.00	8,000.00
7.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	4,000.00	4,000.00
7.1.3	Подобект "Кранови възли"	5,000.00	5,000.00
7.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** *(при необходимост)*	**2,000.00**	**2,000.00**
7.3.	**Дейност: Дейности преди откриване на строителната площадка (7.3.1.+7.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
7.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
7.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
7.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**70,000.00**	**70,000.00**
7.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (7.5.1.+7.5.2.):**	**120,240,634.02**	**101,944,605.10**
7.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	300,000.00	300,000.00
7.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (7.5.2.1.+7.5.2.2.+7.5.2.3.+7.5.2.4.)	119,940,634.02	101,644,605.10
7.5.2.1.	***подподобект Линейна част СОГ и КВ Горни Дъбник - КВ Староселци***	53,572,382.56	45,400,324.20
7.5.2.2.	***подподобект КВ Староселци***	1,103,472.28	935,146.00
7.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Староселци - КВ Селановци***	64,161,306.90	54,373,988.90
7.5.2.4.	***подподобект КВ Селановици***	1,103,472.28	935,146.00
7.6.	**Дейност:Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
7.7.	**Дейност:Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**50,000.00**	**50,000.00**
7.8.	**Дейност:Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
8	**Част А8 Преносен газопровод от КВ Селановци - КВ Войводово - КВ Бутан-Чирен до КВ Вълчедръм (8.1.+8.2.+8.3.+8.4.+8.5.+8.6.+8.7.+8.8.)**	**120,383,468.13**	**102,095,854.35**
8.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (8.1.1.+8.1.2.+8.1.3.):**	**18,000.00**	**18,000.00**

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
8.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	7,000.00	7,000.00
8.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	5,000.00	5,000.00
8.1.3	Подобект "Кранови възли"	6,000.00	6,000.00
8.2.	**Дейност:Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** (*при необходимост*)	**2,000.00**	**2,000.00**
8.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка (8.3.1.+8.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
8.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
8.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
8.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**78,000.00**	**78,000.00**
8.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (8.5.1.+8.5.2.):**	**120,185,468.13**	**101,897,854.35**
8.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	300,000.00	300,000.00
8.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (8.5.2.1.+8.5.2.2.+8.5.2.3.+8.5.2.4.+8.5.2.5.+8.5.2.6.)	**119,885,468.13**	**101,597,854.35**
8.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Селановици - КВ Войводово***	41,179,237.44	34,897,658.85
8.5.2.2.	***подподобект КВ Войводово***	1,103,472.28	935,146.00
8.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Войводово - КВ Бутан-Чирен***	31,708,334.72	26,871,470.10
8.5.2.4.	***подподобект КВ Бутан-Чирен***	1,103,472.28	935,146.00
8.5.2.5.	***подподобект Линейна част КВ Бутан-Чирен - КВ Вълчедръм***	43,687,479.13	37,023,287.40
8.5.2.6.	***подподобект КВ Вълчедръм***	1,103,472.28	935,146.00
8.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
8.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**50,000.00**	**50,000.00**
8.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
9	**Част А9 Преносен газопровод от КВ Вълчедръм - КВ Расово 1 (охранен) - СОГ и КВ Расово - КВ Расово 2 (охранен) до КВ Дреновец (9.1.+9.2.+9.3.+9.4.+9.5.+9.6.+9.7.+9.8.)**	**117,631,746.52**	**100,518,847.50**
9.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (9.1.1.+9.1.2.+9.1.3.+9.1.4.):**	**18,000.00**	**18,000.00**
9.1.1	Подобект "Линейна част на газопровода"	6,000.00	6,000.00
9.1.2	Подобект "Оптична кабелна линия"	3,000.00	3,000.00
9.1.3	Подобект "Кранови възли"	3,000.00	3,000.00
9.1.4	Подобект "Станции за очистване на газопровода"	6,000.00	6,000.00
9.2.	**Дейност:Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** (*при необходимост*)	**2,000.00**	**2,000.00**
9.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка (9.3.1.+9.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
9.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
9.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
9.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**70,000.00**	**70,000.00**
9.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (9.5.1.+9.5.2.):**	**117,441,746.53**	**100,328,847.50**
9.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	300,000.00	300,000.00
9.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (9.5.2.1.+9.5.2.2.+9.5.2.3.+9.5.2.4.+9.5.2.5.+9.5.2.6.+9.5.2.7.+9.5.2.8.)	**117,141,746.53**	**100,028,847.50**
9.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Вълчедръм - КВ Расово 1 (охранен)***	48,237,205.54	41,228,380.80
9.5.2.2.	***подподобект КВ Расово 1 (охранен)***	1,103,472.28	935,146.00
9.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Расово 1 (охранен) - СОГ и КВ Расово***	1,258,115.71	1,066,199.75
9.5.2.4.	***подподобект СОГ и КВ Расово***	5,835,035.10	4,944,945.00
9.5.2.5.	***подподобект Линейна част СОГ и КВ Расово - КВ Расово 2 (охранен)***	2,339,835.81	1,982,911.70
9.5.2.6.	***подподобект КВ Расово 2 (охранен)***	1,103,472.28	935,146.00
9.5.2.7.	***подподобект Линейна част КВ Расово 2 (охранен) - КВ Дреновец***	56,161,137.53	48,000,972.25
9.5.2.8.	***подподобект КВ Дреновец***	1,103,472.28	935,146.00
9.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
9.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**50,000.00**	**50,000.00**
9.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
10	**Част А10 Преносен газопровод от КВ Дреновец - КВ Грамада - СОГ и КВ Киреево до българо- сръбска граница (10.1.+10.2.+10.3.+10.4.+10.5.+10.6.+10.7.+10.8.)**	**159,411,608.88**	**135,745,428.90**
10.1.	**Дейност: Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (10.1.1.+10.1.2.+10.1.3.+10.1.4.):**	**27,000.00**	**27,000.00**
10.1.1.	Подобект "Линейна част на газопровода"	8,000.00	8,000.00
10.1.2.	Подобект "Оптична кабелна линия"	5,000.00	5,000.00
10.1.3.	Подобект "Кранови възли"	6,000.00	6,000.00
10.1.4.	Подобект "Станции за очистване на газопровода"	8,000.00	8,000.00
10.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** (*при необходимост*)	**2,000.00**	**2,000.00**
10.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка (10.3.1.+10.3.2.):**	**10,000.00**	**10,000.00**
10.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00
10.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	5,000.00	5,000.00

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
10.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**100,000.00**	**100,000.00**
10.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (10.5.1.+10.5.2.):**	**159,177,608.88**	**135,511,428.90**
10.5.1.	Дейност: Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	400,000.00	400,000.00
10.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (10.5.2.1.+10.5.2.2.+10.5.2.3.+10.5.2.4.+10.5.2.5.)	**158,777,608.88**	**135,111,428.90**
10.5.2.1.	***подподобект Линейна част КВ Дреновец - КВ Грамада***	76,503,635.21	65,387,722.40
10.5.2.2.	***подподобект КВ Грамада***	1,103,472.28	935,146.00
10.5.2.3.	***подподобект Линейна част КВ Грамада - СОГ и КВ Киреево***	68,138,502.51	57,744,493.65
10.5.2.4.	***подподобект СОГ и КВ Киреево***	7,062,235.10	5,984,945.00
10.5.2.5.	***подподобект Линейна част СОГ и КВ Киреево - българо-сръбска граница***	5,969,763.78	5,059,121.85
10.6.	**Дейност:Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**30,000.00**	**30,000.00**
10.7.	**Дейност:Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**55,000.00**	**55,000.00**
10.8.	**Дейност:Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**10,000.00**	**10,000.00**
11.	**Част Б1 СОГ и КВ "Златина" (11.1.+11.2.+11.3.+11.4.+11.5.+11.6.+11.7.+11.8.)**	**14,734,679.50**	**12,494,125.00**
11.1.	**Дейност: Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (11.1.1.+11.1.2.+11.1.3.):**	**1,800.00**	**1,800.00**
11.1.1.	Подобект "Линейна част на газопровода"	500.00	500.00
11.1.2.	Подобект "Оптична кабелна линия"	500.00	500.00
11.1.3.	Подобект "Станция за очистване на газопровода и кранов възел"	800.00	800.00
11.2.	**Дейност: Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** (*при необходимост*)	**200.00**	**200.00**
11.3.	**Дейност: Дейности преди откриване на строителната площадка (11.3.1.+11.3.2.):**	**1,600.00**	**1,600.00**
11.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	800.00	800.00
11.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	800.00	800.00
11.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**5,000.00**	**5,000.00**

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
11.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (11.5.1.+11.5.2.):**	**14,718,079.50**	**12,477,525.00**
11.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	30,000.00	30,000.00
11.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (11.5.2.1.+11.5.2.2.)	14,688,079.50	12,447,525.00
11.5.2.1.	***подподобект "Линейна част"***	4,068,079.50	3,447,525.00
11.5.2.2.	***подподобект СОГ и КВ Златина***	10,620,000.00	9,000,000.00
11.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**3,000.00**	**3,000.00**
11.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверение по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	**3,000.00**	**3,000.00**
11.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	**2,000.00**	**2,000.00**
12	**Част Б2 Технологична връзка DN 700 при КС "Вълчи дол"** ***(само при срок на изпълнение до 615 календарни дни) (12.1.+12.2.+12.3.+12.4.+12.5.+12.6.+12.7.+12.8.)***	**xxx**	**4,717,925.00**
12.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли) (12.1.1.+12.1.2.+12.1.3.):**	**xxx**	**800.00**
12.1.1.	Подобект "Линейна част на газопровода"	xxx	300.00
12.1.2.	Подобект "Оптична кабелна линия"	xxx	200.00
12.1.3.	Подобект "Кранови възли"	xxx	300.00
12.2.	**Дейност:Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица** *(при необходимост)*	**xxx**	**200.00**
12.3.	**Дейности преди откриване на строителната площадка (12.3.1.+12.3.2.):**	**xxx**	**400.00**
12.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	xxx	200.00
12.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	xxx	200.00
12.4.	**Дейност: Изготвяне документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията****	**xxx**	**3,000.00**
12.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (12.5.1.+12.5.2.):**	**xxx**	**4,707,525.00**
12.5.1.	Дейност: Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	xxx	10,000.00
12.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (12.5.2.1.+12.5.2.2.+12.5.2.3.)	xxx	**4,697,525.00**
12.5.2.1.	***подподобект Линейна част на газопровода***	xxx	3,297,525.00
12.5.2.2.	***подподобект Кранов възел Вълчи дол***	xxx	700,000.00
12.5.3.	***подподобект Кранов възел Вълчи дол 1***	xxx	700,000.00
12.6.	**Дейност: Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	**xxx**	**1,500.00**

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
12.7.	**Дейност: Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверение по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	xxx	**2,500.00**
12.8.	**Дейност: Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	xxx	**2,000.00**
13	**Част БЗ Технологична връзка при КС "Полски Сеновец" (само при срок на изпълнение до 615 календарни дни) (13.1.+13.2.+13.3.+13.4.+13.5.+13.6.+13.7.+13.8.)**	xxx	**3,011,129.00**
13.1.	**Дейност:Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли), в т.ч. (13.1.1.+13.1.2.+13.1.3.):**	xxx	**450.00**
13.1.1.	Подобект "Линейна част на газопровода"	xxx	200.00
13.1.2.	Подобект "Оптична кабелна линия"	xxx	100.00
13.1.3.	Подобект "Кранови възли"	xxx	150.00
13.2.	**Дейност:Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица (*при необходимост*)**	xxx	**100.00**
13.3.	**Дейност:Дейности преди откриване на строителната площадка, в т.ч. (13.3.1.+13.3.2.):**	xxx	**300.00**
13.3.1.	Изработване на „План за управление на строителните отпадъци" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	xxx	150.00
13.3.2.	Изработване на „План за безопасност и здраве" и дейности по одобряването му във връзка с чл. 156б, ал. 1 от ЗУТ	xxx	150.00
13.4.	**Дейност: Изработване на документация за имоти, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания, идентификация на собственици или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена реколта или пропуснати ползи от земи и/или нанесени щети по време на строителството и/или спасителните археологически проучвания, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедури по изплащане на обезщетенията, съгласно разпоредбите на Закона за енергетиката (ЗЕ), Закона за културното наследство (ЗКН) и ЗУТ****	xxx	**2,000.00**
13.5.	**Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (13.5.1.+13.5.2.):**	xxx	**3,003,779.00**
13.5.1.	Дейност:Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация	xxx	8,000.00
13.5.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (13.5.2.1.+13.5.2.2.+13.5.2.3.)	xxx	**2,995,779.00**
13.5.2.1.	***подподобект Линейна част на газопровода***	xxx	1,689,505.00
13.5.2.2.	***подподобект Кранов възел Полски Сеновец и Кранов възел Полски Сеновец 1***	xxx	653,137.00
13.5.2.3.	***подподобект Кранов възел Полски Сеновец 2***	xxx	653,137.00
13.6.	**Дейност:Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации**	xxx	**1,000.00**
13.7.	**Дейност:Кадастрално заснемане на строежа и получаване на Удостоверение по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР***	xxx	**1,500.00**
13.8.	**Дейност:Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране**	xxx	**2,000.00**
14	**Обща цена на строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия) (1.5.2.+2.5.2.+3.5.2.+4.5.2.+5.5.2.+6.5.2.+7.5.2.+8.5.2.+9.5.2.+10.5.2 +11.5.2+12.5.2.+13.5.2.)**	**1,264,046,692.53**	**1,080,482,230.22**
15	**Непредвидени видове и количества работи до 1,5% от стойността по т. 14**	**18,960,700.39**	**16,091,833.89**

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4
16	Доставка на оперативен резерв тръби	541,443.32	443,806.00
17	Доставка на оперативен резерв оптичен кабел	137,600.00	120,000.00
18	ОБЩА ЦЕНА НА ПОРЪЧКАТА, без непредвидени разходи (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+16+17):	1,269,778,604.72	1,086,111,386.22
19	ОБЩА ЦЕНА НА ПОРЪЧКАТА, с непредвидени разходи (18+15) [показател $C_{(19/20)}$]:	1,288,739,305.11	1,102,203,220.11

1. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от Техническата спецификация и приложенията към нея, част от Документацията за обществената поръчка.

2. При определяне на цените на горепосочените дейности сме се съобразили с предложените от нас Единични цени за доставка на основните материали, изпълнение на строително-монтажни работи, провеждане на единични и комплексни изпитания и други дейности, обезпечаващи изграждането на строежа, посочени в Приложение № 2 към Ценовото предложение.

3. Цената на всички съпътстващи дейности към основните, посочени в Ценовата листа, сме включили в цената на основните дейности.

4. При несъответствие между аритметичната сума на предложените цени за отделните дейности и записаните стойности за общи цени на поръчката (т.18 и/или 19, колони 3 и/или 4), валидни ще бъдат общите цени на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем цените за отделните дейности в съответствие с общите цени на офертата.

Забележки:

**Посочените цени не трябва да включва дължимите такси (публични вземания), които Изпълнителят трябва да заплати във връзка с осигуряването на картни материали, регистри, становища, разрешителни и други (обикновена поръчка), със съгласуване на работния проект с компетентни контролни органи, експлоатационни дружества и други заинтересовани лица, одобряване на ПБЗ и ПУСО, получаване на удостоверения по чл. 54а, ал. 3 от ЗКИР, издаване на становища (положителни становища) и документи за разрешаване въвеждането на етапа в експлоатация от компетентни контролни органи, експлоатационни дружества и други заинтересовани лица във връзка с изпълнение на задълженията по договора.*

***Обезщетенията за ползване на земите, засегнати при строителството и спасителните археологически проучвания са за сметка на Възложителя и не се включват в посочената цена.*

**** Участникът посочва стойността на предлагания от него процент за непредвидени видове и количества работи, като той не може да бъде повече от 1,8 %.*

Сумата от предложените цени *(по всяка от частите) за дейностите:*
"Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект (работни чертежи и детайли)",
"Съгласуване на инвестиционния проект с Консултанта по чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Възложителя и компетентните контролни органи и други заинтересовани лица" и
"Дейности преди откриване на строителната площадка"
не може да надвишава 0,03% (нула цяло и три стотни от процента) *от цената на дейността "Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия)" за съответната част.*

Предложената цена *(по всяка от частите) за дейността:*
"Временно строителство (по преценка на Изпълнителя), в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация "
не може да надвишава 0,3% (нула цяло и три десети от процента) *от цената на дейността "Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания и 72 - часови проби в експлоатационни условия)" за съответната част.*

Всички цени се ***попълват*** *в съответната клетка с точност до втори знак след десетичната запетая.*

Общите цени по т.т. 18 и 19, колони 3 и 4 се отразяват в образеца на Ценово предложение.

№	Наименование на дейностите	Цена в евро, без ДДС	
		При срок на изпълнение до 250 календарни дни [показател $C_{(19)}$]	При срок на изпълнение до 615 календарни дни [показател $C_{(20)}$]
1	2	3	4

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице:
Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма
Консорциум "Аркад", обединение по Закона за задълженията и договорите
Представляващ/и ..... (име и фамилия)
Подпис/и .....
Дата .....

Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице.

Упълномощено лице **Фахад Абдула А Анасар**
Подпис .....
Дата **01.04.2019 г.**
Когато участникът няма определена правна форма:
Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)
Подпис/и .....
Представляващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)
Подпис/и .....
Дата .....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, които участват в обединението.
Упълномощено лице ..... (име и фамилия)
Подпис .....
Дата .....

Консорциум "Аркад",
с членове АРКАД - Ей Би Би С.п.А. (Италия) и АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПАНИ (Саудитска Арабия), обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД)

ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

ЗА ДОСТАВКА НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ, ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ, ПРОВЕЖДАНЕ НА ЕДИНИЧНИ И КОМПЛЕКСНИ ИЗПИТАНИЯ И ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, ОБЕЗПЕЧАВАЩИ ИЗГРАЖДАНЕТО НА СТРОЕЖА

Наименование на поръчката:
Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница",
етап: "Линейна част"

референтен номер: *180-100*

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
1	2	3	4	5
I.	**ДОСТАВКИ**			
1	Тръби стоманени правошевни с номинална дължина 12 m – Ø1422x19,05 mm (56"x0,75") от стомана X60 по API Spec 5L, за кожух със заводска изолация с минимална дебелина 3 mm, Покритие DIN 30670-N-p	м	€ 1,866.60	€ 1,530.00
2	Тръби стоманени правошевни с номинална дължина 12 m – Ø1219x23,83 mm (48"x0,94") от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3.7 mm, Покритие DIN 30670-N-v, и вътрешно епоксидно покритие, положено в заводски условия	м	€ 1,976.40	€ 1,620.00
3	Тръби стоманени правошевни с номинална дължина 12 m – Ø1219x19,05 mm (48"x0,75") от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3.7 mm, Покритие DIN 30670-N-v, и вътрешно епоксидно покритие положено в заводски условия	м	€ 1,581.12	€ 1,296.00
4	Тръби стоманени правошевни с прав край с номинална дължина 12 m – Ø1219x17,48 mm (48"x0,688") от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3.7 mm, Покритие DIN 30670-N-v, положено в заводски условия	м	€ 1,454.63	€ 1,192.32
5	Тръби стоманени правошевни с прав край с номинална дължина 12 m – Ø323,9x9,53 mm (12"x0,375") от стомана X60 по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 2 mm, Покритие DIN 30670-N-v, положено в заводски условия	м	€ 229.49	€ 188.10
6	Кран стоманен газов, сферичен пълнопроходен DN1200 (48"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, фабрично изолиран, с принудително уплътнение и дренаж, с пневмо-хидравлично управление, с устройство за АЗК, на заварка към тръба Ø1219x19.05 от стомана L450ME	бр.	€ 313,387.50	€ 256,875.00
7	Кран стоманен газов, пробков DN300 (12"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с пневмо-привод и ръчно управление, на заварка към тръба Ø323,9x9.53 от стомана L415N	бр.	€ 38,247.00	€ 31,350.00
8	Кран стоманен газов, пробков DN300 (12"), ANSI class 600 (API-6D), тип "venturi", за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с ръчно управление с предавателна кутия, , на заварка към тръба Ø323,9x9.53 от стомана L415N	бр.	€ 36,508.50	€ 29,925.00
9	Кран стоманен газов, сферичен пълнопроходен DN700 (28"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, фабрично изолиран, с принудително уплътнение и дренаж, с пневмо-хидравлично управление, с устройство за АЗК, височина на надстройката H = 1800, на заварка към тръба Ø711.0x9.53 от стомана L415N	бр.	€ 59,109.00	€ 48,450.00
10	Кран стоманен газов, пробков DN200 (8"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с пневмо-хидравлично и ръчно управление, удължител H = 2200, на заварка към тръба Ø219.1x8.18 от стомана L360N	бр.	€ 31,293.00	€ 25,650.00
11	Кран стоманен газов, пробков DN200 (8"), ANSI class 600 (API-6D), тип "venturi", за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с ръчно управление с предавателна кутия, удължител H = 2200, на заварка към тръба Ø219.1x8.18 от стомана L360N	бр.	€ 22,600.50	€ 18,525.00
	Коляно индукционно огънато с радиус на огъване R=6,095 м. (5 OD), OD Ø1219x23,93 от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3,7 мм..; покритие DIN 30670-N-v и вътрешно епоксидно покритие, положено в заводски условия, както следва:			
12	11°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
13	24°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
14	26°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
15	55°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
	Коляно индукционно огънато с радиус на огъване R=6,095 м. (5 OD), OD Ø1219x19,05 от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3,7 мм.; покритие DIN 30670-N-v и вътрешно епоксидно покритие, положено в заводски условия, както следва:			
16	4°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
17	5°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
18	6°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
19	7°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
20	8°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
21	9°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
22	10°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
23	11°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
24	12°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
25	13°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
26	14°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
27	15°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
28	16°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
29	17°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
30	18°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
31	19°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
32	20°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
33	21°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
34	22°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
35	23°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
36	24°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
37	25°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
38	26°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
39	27°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
40	28°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
41	29°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
42	30°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
43	31°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
44	32°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
45	33°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
46	34°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
47	35°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
48	36°	бр.	€ 36,234.00	€ 29,700.00
49	37°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
50	38°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
51	39°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
52	40°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
53	41°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
54	42°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
55	43°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
56	44°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
57	45°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
58	46°	бр.	€ 52,704.00	€ 43,200.00
59	47°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
60	48°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
61	49°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
62	50°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
63	51°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
64	52°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
65	53°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
66	55°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
67	56°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
68	57°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
69	59°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
70	60°	бр.	€ 62,586.00	€ 51,300.00
71	61°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
72	62°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
73	63°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
74	64°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
75	65°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
76	69°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
77	70°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
78	72°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
79	75°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
80	79°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
81	85°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
82	89°	бр.	€ 69,174.00	€ 56,700.00
83	Термосвиваем маншет нормално изпълнение за тръба Ø 1219 mm	компл.	€ 304.70	€ 249.75
84	Пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 40x40 см. и височина на реброто 10 см., включително анкериращо устройство и метални скоби за връзка между секциите	м2	€ 3.30	€ 2.70
85	Пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 20x20 см. и височина на реброто 20 см., включително анкериращи устройства, полиестерно въже ф8 мм. и метални скоби за връзка между секциите	м2	€ 3.30	€ 2.70

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в опаковката.

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 61! календарни дни
86	Доставка баластра фракция 20-40 мм.	м3	€ 54.90	€ 45.00
87	Кабел тип 3xNA2XS(F)2Y 50mm2 - 20kV	м	€ 14.82	€ 12.15
88	Кабел тип САВБТ 4х25 мм2	м	€ 9.89	€ 8.10
89	Кабел NYY 4 х 10 мм2	м	€ 6.32	€ 5.18
90	Кабел NYY 4х 6 мм2	м	€ 4.32	€ 3.54
91	Трансформаторен пост 20/0,4 kV	бр.	€ 13,999.50	€ 11,475.00
92	Оптичен кабел едномодов 48 OF (ITU G.652.D) за външно полагане, с метален централен силов елемент и метална лента под външната обвивка, включително резерв в шахти	м	€ 6.59	€ 5.40
93	Оптичен кабел едномодов 48 OF (24 OF по препоръка на ITU G.652.D (влакна от 1 до 24) + 24 OF по препоръка на ITU G.655.E (влакна от 25 до 48) за външно полагане, с метален централен силов елемент и метална лента под външната обвивка, включително резерв в шахти	м	€ 9.89	€ 8.10
94	HDPE тръби ф40/3,7 мм.	м	€ 2.57	€ 2.10
95	HDPE тръба ф110/6 мм.	м	€ 4.02	€ 3.30
II.	**РАБОТИ И ДЕЙНОСТИ**			
1.	**Общостроителни работи**			
1	Трасиране на линеен обект	км	€ 1,976.40	€ 1,620.00
2	Почистване на строителна полоса от храсти и млада гора и извозване на добития отпадък - механизирано	дка	€ 6,588.00	€ 5,400.00
3	Механизирано изсичане, изкореняване, извличане, товарене и извозване на дървета и пънове с диаметър до 45 см.	бр.	€ 16.47	€ 13.50
4	Изкоп в земни почви и прехвърляне до 3м хоризонтално разстояние - ръчно	м3	€ 57.65	€ 47.25
5	Изкоп за ями със сечение до 0,30 м2, дълбочина до 1,0 м., в земни почви – ръчно	м3	€ 73.20	€ 60.00
6	Изкоп в скални почви с къртач и прехвърляне до 3м хоризонтално разстояние - ръчно	м3	€ 237.90	€ 195.00
7	Изкоп за ями със сечение до 0,30 м2, дълбочина до 1,0 м., в скални почви – ръчно	м3	€ 274.50	€ 225.00
8	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия, на отвал	м3	€ 13.17	€ 10.80
9	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия, на транспорт	м3	€ 13.83	€ 11.34
10	Изкоп с багер в земни почви при утежнени условия, на отвал	м3	€ 15.81	€ 12.96
11	Изкоп с багер в земни почви при утежнени условия, на транспорт	м3	€ 16.61	€ 13.61
12	Изкоп с каналокопател за канали с вертикални откоси за полагане на тръби, кабели и други подобни при нормални условия	м3	€ 25.62	€ 21.00
13	Изкоп с каналокопател за канали с вертикални откоси за полагане на тръби, кабели и други подобни при утежнени условия	м3	€ 30.75	€ 25.20
14	Разкъртване скални почви с багер, оборудван с хидравличен чук, при нормални условия	м3	€ 115.29	€ 94.50
15	Разкъртване скални почви с багер, оборудван с хидравличен чук, при утежнени условия	м3	€ 164.34	€ 134.70
16	Изхвърляне на разкъртена скална маса на отвал с багер	м3	€ 19.77	€ 16.20
17	Натоварване на разкопана земна почва на транспорт	м3	€ 9.89	€ 8.10
18	Натоварване на разкъртена скална маса на транспорт	м3	€ 19.77	€ 16.20
19	Подравняване (планировка) повърхността на почвата с булдозер	дка	€ 741.15	€ 607.50
20	Изкопаване и преместване на земни маси с булдозер	м3	€ 21.41	€ 17.55
21	Разриване на земни маси - ръчно	м3	€ 36.96	€ 30.30
22	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия	м3	€ 3.84	€ 3.15
23	Разриване с булдозер на земни маси при утежнени условия	м3	€ 6.96	€ 5.70
24	Разриване с булдозер на скални маси при нормални условия	м3	€ 11.90	€ 9.75
25	Разриване с булдозер на скални маси при утежнени условия	м3	€ 14.82	€ 12.15
26	Направа диги с булдозер при нормални условия, включително уплътняване	м3	€ 12.45	€ 10.20
27	Направа диги с булдозер при утежнени условия, включително уплътняване	м3	€ 11.34	€ 9.30
28	Разваляне диги с булдозер при нормални условия, включително разриване на материала	м3	€ 13.17	€ 10.80

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 61 календарни дни
29	Разваляне диги с булдозер при утежнени условия, включително разриване на материала	м3	€ 46.11	€ 37.80
30	Засипване на изкопи със земни маси, включително уплътняване - ръчно	м3	€ 24.71	€ 20.25
31	Засипване на изкопи със скални почви, включително уплътняване - ръчно	м3	€ 36.24	€ 29.70
32	Засипване на изкопи с булдозер със земни маси при нормални условия, включително уплътняване	м3	€ 12.45	€ 10.20
33	Засипване на изкопи булдозер със земни маси при утежнени условия, включително уплътняване	м3	€ 13.17	€ 10.80
34	Механизирано разтрошаване на скални маси и засипване с булдозер на изкопи с добития материал при нормални условия, включително уплътняване	м3	€ 34.59	€ 28.35
35	Механизирано разтрошаване на скални маси и засипване с булдозер на изкопи с добития материал при утежнени условия, включително уплътняване	м3	€ 39.53	€ 32.40
36	Разораване на почви с тракторни плугове	дка	€ 658.80	€ 540.00
	Транспорт земни маси на транспортно разстояние, както следва:			
37	- до 1 км. включително	м3	€ 5.49	€ 4.50
38	- до 5 км. включително	м3	€ 9.89	€ 8.10
39	- до 10 км. включително	м3	€ 14.64	€ 12.00
40	- до 15 км. включително	м3	€ 19.22	€ 15.75
41	- до 20 км. включително	м3	€ 25.62	€ 21.00
	Транспорт скални маси на транспортно разстояние, както следва:			
42	- до 1 км. включително	м3	€ 5.49	€ 4.50
43	- до 5 км. включително	м3	€ 9.89	€ 8.10
44	- до 10 км. включително	м3	€ 14.64	€ 12.00
45	- до 15 км. включително	м3	€ 19.22	€ 15.75
46	- до 20 км. включително	м3	€ 25.62	€ 21.00
	Направа на хоризонтален сондаж, включително монтаж на обсадна тръба, с диаметър, както следва:			
47	- до ф110 включително	м	€ 1,811.70	€ 1,485.00
48	- до ф160 включително	м	€ 2,635.20	€ 2,160.00
49	- до ф250 включително	м	€ 4,117.50	€ 3,375.00
50	- до ф350 включително	м	€ 5,764.50	€ 4,725.00
51	- до ф450 включително	м	€ 7,411.50	€ 6,075.00
52	- до ф550 включително	м	€ 9,058.50	€ 7,425.00
53	- до ф650 включително	м	€ 10,705.50	€ 8,775.00
54	- до ф750 включително	м	€ 12,352.50	€ 10,125.00
55	- до ф850 включително	м	€ 13,999.50	€ 11,475.00
56	- до ф1050 включително	м	€ 16,470.00	€ 13,500.00
57	- до ф1300 включително	м	€ 21,411.00	€ 17,550.00
58	- до ф1500 включително	м	€ 24,705.00	€ 20,250.00
	Направа на наклонено-насочен сондаж (HDD), включително монтаж на обсадна тръба, с диаметър, както следва:			
59	- до ф110 включително	м	€ 3,623.40	€ 2,970.00
60	- до ф160 включително	м	€ 5,270.40	€ 4,320.00
61	- до ф250 включително	м	€ 8,235.00	€ 6,750.00
62	- до ф350 включително	м	€ 11,529.00	€ 9,450.00
63	- до ф450 включително	м	€ 14,823.00	€ 12,150.00
64	- до ф550 включително	м	€ 18,117.00	€ 14,850.00
65	- до ф650 включително	м	€ 21,411.00	€ 17,550.00

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в опаковката.

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
66	- до ф750 включително	м	€ 24,705.00	€ 20,250.00
67	- до ф850 включително	м	€ 27,999.00	€ 22,950.00
68	- до ф1050 включително	м	€ 32,940.00	€ 27,000.00
69	- до ф1300 включително	м	€ 42,822.00	€ 35,100.00
70	- до ф1500 включително	м	€ 49,410.00	€ 40,500.00
71	- до ф2200 включително	м	€ 72,468.00	€ 59,400.00
	Монтаж готови стоманобетонни елементи на ниво до кота терен и тегло, както следва:			
72	- до 5 тона включително	бр.	€ 9,882.00	€ 8,100.00
73	- до 10 тона включително	бр.	€ 13,176.00	€ 10,800.00
74	Направа укрепване на склон посредством пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 40х40 см. и височина на реброто 10 см., включително полагане биоматериал, запълване с почвено-растителен гунд и уплътняване	м2	€ 14.00	€ 11.48
75	Направа укрепване на склон посредством пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 20х20 см. и височина на реброто 20 см., включително полагане филтриращ слой, запълване с фракция и уплътняване	м2	€ 24.71	€ 20.25
76	Полагане на сигнална лента	м	€ 2.10	€ 1.73
2.	**Монтажни работи при магистрални газопроводи и съоръжения към тях**			
	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в равнинен терен и при наклон до 20% (12°), включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметър на газопровода, както следва:			
77	- до DN 100 включително	м	€ 549.00	€ 450.00
78	- до DN 150 включително	м	€ 658.80	€ 540.00
79	- до DN 200 включително	м	€ 768.60	€ 630.00
80	- до DN 250 включително	м	€ 878.40	€ 720.00
81	- до DN 300 включително	м	€ 988.20	€ 810.00
82	- до DN 350 включително	м	€ 1,098.00	€ 900.00
83	- до DN 400 включително	м	€ 1,207.80	€ 990.00
84	- до DN 500 включително	м	€ 1,262.70	€ 1,035.00
85	- до DN 600 включително	м	€ 1,317.60	€ 1,080.00
86	- до DN 700 включително	м	€ 1,427.40	€ 1,170.00
87	- до DN 800 включително	м	€ 1,537.20	€ 1,260.00
88	- до DN 1000 включително	м	€ 1,701.90	€ 1,395.00
89	- до DN 1200 включително	м	€ 1,756.80	€ 1,440.00
90	- до DN 1500 включително	м	€ 1,844.64	€ 1,512.00
	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в планински терен и при наклон над 20% (12°), в заблатени и разкаляни участъци, включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметър на газопровода, както следва:			
91	- до DN 100 включително	м	€ 631.35	€ 517.50
92	- до DN 150 включително	м	€ 757.62	€ 621.00
93	- до DN 200 включително	м	€ 883.89	€ 724.50
94	- до DN 250 включително	м	€ 1,010.16	€ 828.00
95	- до DN 300 включително	м	€ 1,136.43	€ 931.50
96	- до DN 350 включително	м	€ 1,262.70	€ 1,035.00
97	- до DN 400 включително	м	€ 1,388.97	€ 1,138.50
98	- до DN 500 включително	м	€ 1,452.11	€ 1,190.25
99	- до DN 600 включително	м	€ 1,515.24	€ 1,242.00

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
100	- до DN 700 включително	м	€ 1,641.51	€ 1,345.50
101	- до DN 800 включително	м	€ 1,767.78	€ 1,449.00
102	- до DN 1000 включително	м	€ 1,957.19	€ 1,604.25
103	- до DN 1200 включително	м	€ 2,020.32	€ 1,656.00
104	- до DN 1500 включително	м	€ 2,121.33	€ 1,738.80
	Монтаж в нитка на стоманени тръби за газопроводи при предварително изпълнен сондаж, с диаметър на газопровода, както следва:			
105	- до DN 100 включително	м	€ 329.40	€ 270.00
106	- до DN 150 включително	м	€ 494.10	€ 405.00
107	- до DN 200 включително	м	€ 658.80	€ 540.00
108	- до DN 250 включително	м	€ 823.50	€ 675.00
109	- до DN 300 включително	м	€ 988.20	€ 810.00
110	- до DN 350 включително	м	€ 1,152.90	€ 945.00
111	- до DN 400 включително	м	€ 1,317.60	€ 1,080.00
112	- до DN 500 включително	м	€ 1,647.00	€ 1,350.00
113	- до DN 600 включително	м	€ 1,976.40	€ 1,620.00
114	- до DN 700 включително	м	€ 2,305.80	€ 1,890.00
115	- до DN 800 включително	м	€ 2,635.20	€ 2,160.00
116	- до DN 1000 включително	м	€ 3,294.00	€ 2,700.00
117	- до DN 1200 включително	м	€ 3,952.80	€ 3,240.00
	Направа и монтаж на студено огънато коляно до 12°, в равнинен терен (наклон до 12°), от стоманени тръби с номинална дължина до 12 м. и с диаметър на тръбата, както следва:			
118	- до DN 200 включително	бр.	€ 3,458.70	€ 2,835.00
119	- до DN 250 включително	бр.	€ 3,952.80	€ 3,240.00
120	- до DN 300 включително	бр.	€ 4,446.90	€ 3,645.00
121	- до DN 350 включително	бр.	€ 4,941.00	€ 4,050.00
122	- до DN 400 включително	бр.	€ 5,435.10	€ 4,455.00
123	- до DN 500 включително	бр.	€ 5,682.15	€ 4,657.50
124	- до DN 600 включително	бр.	€ 5,929.20	€ 4,860.00
125	- до DN 700 включително	бр.	€ 6,423.30	€ 5,265.00
126	- до DN 800 включително	бр.	€ 6,917.40	€ 5,670.00
127	- до DN 1000 включително	бр.	€ 7,658.55	€ 6,277.50
128	- до DN 1200 включително	бр.	€ 7,905.60	€ 6,480.00
	Направа и монтаж на студено огънато коляно до 12°, в планински терен (наклони над 12°), заблатени и разкаляни участъци, от стоманени тръби с номинална дължина до 12 м. и с диаметъо на тръбата, както следва:			
129	- до DN 200 включително	бр.	€ 4,150.44	€ 3,402.00
130	- до DN 250 включително	бр.	€ 4,743.36	€ 3,888.00
131	- до DN 300 включително	бр.	€ 5,336.28	€ 4,374.00
132	- до DN 350 включително	бр.	€ 5,929.20	€ 4,860.00
133	- до DN 400 включително	бр.	€ 6,522.12	€ 5,346.00
134	- до DN 500 включително	бр.	€ 6,818.58	€ 5,589.00
135	- до DN 600 включително	бр.	€ 7,115.04	€ 5,832.00
136	- до DN 700 включително	бр.	€ 7,707.96	€ 6,318.00

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
137	- до DN 800 включително	бр.	€ 8,300.88	€ 6,804.00
138	- до DN 1000 включително	бр.	€ 9,190.26	€ 7,533.00
139	- до DN 1200 включително	бр.	€ 9,486.72	€ 7,776.00
	Направа на футеровка и вкарване на газопровод в обсадна тръба при преходи през пътища, железопътни линии, реки и други препятствия, преодолявани посредством хоризонтален сондаж, с диаметър на газопровода, както следва:			
140	- до DN 100 включително	м	€ 247.05	€ 202.50
141	- до DN 150 включително	м	€ 296.46	€ 243.00
142	- до DN 200 включително	м	€ 329.40	€ 270.00
143	- до DN 250 включително	м	€ 658.80	€ 540.00
144	- до DN 300 включително	м	€ 988.20	€ 810.00
145	- до DN 350 включително	м	€ 1,317.60	€ 1,080.00
146	- до DN 400 включително	м	€ 1,647.00	€ 1,350.00
147	- до DN 500 включително	м	€ 2,305.80	€ 1,890.00
148	- до DN 600 включително	м	€ 2,635.20	€ 2,160.00
149	- до DN 700 включително	м	€ 3,129.30	€ 2,565.00
150	- до DN 800 включително	м	€ 3,623.40	€ 2,970.00
151	- до DN 1000 включително	м	€ 4,611.60	€ 3,780.00
152	- до DN 1200 включително	м	€ 4,941.00	€ 4,050.00
	Направа на футеровка и вкарване на футерован газопровод в обсадна тръба при преходи през пътища, железопътни линии, реки и други препятствия, преодолявани посредством наклонено-насочен сондаж (HDD), с диаметър на газопровода, както следва:			
153	- до DN 100 включително	м	€ 247.05	€ 202.50
154	- до DN 150 включително	м	€ 296.46	€ 243.00
155	- до DN 200 включително	м	€ 329.40	€ 270.00
156	- до DN 250 включително	м	€ 658.80	€ 540.00
157	- до DN 300 включително	м	€ 988.20	€ 810.00
158	- до DN 350 включително	м	€ 1,317.60	€ 1,080.00
159	- до DN 400 включително	м	€ 1,647.00	€ 1,350.00
160	- до DN 500 включително	м	€ 2,305.80	€ 1,890.00
161	- до DN 600 включително	м	€ 2,635.20	€ 2,160.00
162	- до DN 700 включително	м	€ 3,129.30	€ 2,565.00
163	- до DN 800 включително	м	€ 444.69	€ 364.50
164	- до DN 1000 включително	м	€ 4,611.60	€ 3,780.00
165	- до DN 1200 включително	м	€ 4,941.00	€ 4,050.00
	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана, както следва:			
166	- до DN 50 включително	бр.	€ 411.75	€ 337.50
167	- до DN 75 включително	бр.	€ 494.10	€ 405.00
168	- до DN 100 включително	бр.	€ 592.92	€ 486.00
169	- до DN 150 включително	бр.	€ 830.09	€ 680.40
170	- до DN 200 включително	бр.	€ 12,451.32	€ 10,206.00
171	- до DN 250 включително	бр.	€ 14,230.08	€ 11,664.00
172	- до DN 300 включително	бр.	€ 16,008.84	€ 13,122.00

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 61 календарни дни
173	- до DN 350 включително	бр.	€ 17,787.60	€ 14,580.00
174	- до DN 400 включително	бр.	€ 19,566.36	€ 16,038.00
175	- до DN 500 включително	бр.	€ 20,455.74	€ 16,767.00
176	- до DN 600 включително	бр.	€ 21,345.12	€ 17,496.00
177	- до DN 700 включително	бр.	€ 23,123.88	€ 18,954.00
178	- до DN 800 включително	бр.	€ 24,902.64	€ 20,412.00
179	- до DN 1000 включително	бр.	€ 27,570.78	€ 22,599.00
180	- до DN 1200 включително	бр.	€ 28,460.16	€ 23,328.00
	Монтаж на кран стоманен, за надземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана, както следва:			
181	- до DN 50 включително	бр.	€ 137.25	€ 112.50
182	- до DN 75 включително	бр.	€ 164.70	€ 135.00
183	- до DN 100 включително	бр.	€ 197.64	€ 162.00
184	- до DN 150 включително	бр.	€ 276.69	€ 226.80
185	- до DN 200 включително	бр.	€ 4,150.44	€ 3,402.00
186	- до DN 250 включително	бр.	€ 4,743.36	€ 3,888.00
187	- до DN 300 включително	бр.	€ 5,336.28	€ 4,374.00
188	- до DN 350 включително	бр.	€ 5,929.20	€ 4,860.00
189	- до DN 400 включително	бр.	€ 6,522.12	€ 5,346.00
190	- до DN 500 включително	бр.	€ 6,818.58	€ 5,589.00
191	- до DN 600 включително	бр.	€ 7,115.04	€ 5,832.00
192	- до DN 700 включително	бр.	€ 7,707.96	€ 6,318.00
193	- до DN 800 включително	бр.	€ 8,300.88	€ 6,804.00
194	- до DN 1000 включително	бр.	€ 9,190.26	€ 7,533.00
195	- до DN 1200 включително	бр.	€ 9,486.72	€ 7,776.00
	Монтаж на кран стоманен, за надземен монтаж, на фланци, със сечение на крана, както следва:			
196	- до DN 50 включително	бр.	€ 102.95	€ 84.38
197	- до DN 75 включително	бр.	€ 123.53	€ 101.25
198	- до DN 100 включително	бр.	€ 148.23	€ 121.50
199	- до DN 150 включително	бр.	€ 207.53	€ 170.10
200	- до DN 200 включително	бр.	€ 3,112.83	€ 2,551.50
201	- до DN 250 включително	бр.	€ 3,557.52	€ 2,916.00
202	- до DN 300 включително	бр.	€ 4,002.21	€ 3,280.50
203	- до DN 350 включително	бр.	€ 4,446.90	€ 3,645.00
204	- до DN 400 включително	бр.	€ 4,891.59	€ 4,009.50
205	- до DN 500 включително	бр.	€ 5,113.94	€ 4,191.75
206	- до DN 600 включително	бр.	€ 5,336.28	€ 4,374.00
207	- до DN 700 включително	бр.	€ 5,780.97	€ 4,738.50
208	- до DN 800 включително	бр.	€ 6,225.66	€ 5,103.00
209	- до DN 1000 включително	бр.	€ 6,892.70	€ 5,649.75
210	- до DN 1200 включително	бр.	€ 7,115.04	€ 5,832.00
	Монтаж на дъно към тръба, със сечение, както следва:			

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
211	- до DN 50 включително	бр.	€ 164.70	€ 135.00
212	- до DN 100 включително	бр.	€ 329.40	€ 270.00
213	- до DN 200 включително	бр.	€ 658.80	€ 540.00
214	- до DN 300 включително	бр.	€ 988.20	€ 810.00
215	- до DN 400 включително	бр.	€ 1,317.60	€ 1,080.00
216	- до DN 500 включително	бр.	€ 1,647.00	€ 1,350.00
217	- до DN 600 включително	бр.	€ 1,976.40	€ 1,620.00
218	- до DN 700 включително	бр.	€ 2,305.80	€ 1,890.00
219	- до DN 800 включително	бр.	€ 2,635.20	€ 2,160.00
220	- до DN 1000 включително	бр.	€ 3,294.00	€ 2,700.00
221	- до DN 1200 включително	бр.	€ 3,952.80	€ 3,240.00
	Демонтаж на дъно със сечение, както следва:			
222	- до DN 50 включително	бр.	€ 82.35	€ 67.50
223	- до DN 100 включително	бр.	€ 164.70	€ 135.00
224	- до DN 200 включително	бр.	€ 329.40	€ 270.00
225	- до DN 300 включително	бр.	€ 494.10	€ 405.00
226	- до DN 400 включително	бр.	€ 658.80	€ 540.00
227	- до DN 500 включително	бр.	€ 823.50	€ 675.00
228	- до DN 600 включително	бр.	€ 988.20	€ 810.00
229	- до DN 700 включително	бр.	€ 1,152.90	€ 945.00
230	- до DN 800 включително	бр.	€ 1,317.60	€ 1,080.00
231	- до DN 1000 включително	бр.	€ 1,647.00	€ 1,350.00
232	- до DN 1200 включително	бр.	€ 1,976.40	€ 1,620.00
	Визуален и безразрушителен контрол на заварените съединения при сечение на тръбата, както следва:			
233	- до DN 50 включително	бр.	€ 247.05	€ 202.50
234	- до DN 100 включително	бр.	€ 247.05	€ 202.50
235	- до DN 200 включително	бр.	€ 247.05	€ 202.50
236	- до DN 300 включително	бр.	€ 329.40	€ 270.00
237	- до DN 400 включително	бр.	€ 329.40	€ 270.00
238	- до DN 500 включително	бр.	€ 329.40	€ 270.00
239	- до DN 600 включително	бр.	€ 329.40	€ 270.00
240	- до DN 700 включително	бр.	€ 411.75	€ 337.50
241	- до DN 800 включително	бр.	€ 411.75	€ 337.50
242	- до DN 1000 включително	бр.	€ 411.75	€ 337.50
243	- до DN 1200 включително	бр.	€ 411.75	€ 337.50
244	- до DN 1500 включително	бр.	€ 411.75	€ 337.50
245	Направа изолационно покритие на тръбопроводи посредством термосвиваем маншет при всички диаметри и наклон на терена до 12°	м2	€ 98.82	€ 81.00
246	Направа изолационно покритие на тръбопроводи посредством изолационна лента при всички диаметри и наклон на терена до 12°	м2	€ 49.41	€ 40.50
247	Направа изолационно покритие на тръбопроводи посредством термосвиваем маншет при всички диаметри и наклон на терена над 12°	м2	€ 131.76	€ 108.00
248	Направа изолационно покритие на тръбопроводи посредством изолационна лента при всички диаметри и наклон на терена над 12°	м2	€ 82.35	€ 67.50
249	Електроискров контрол за плътност на изолационното покритие	м2	€ 164.70	€ 135.00

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарки дни
250	Полагане листов материал за защита на изолационното покритие	м2	€ 214.11	€ 175.50
251	Изпитване на якост и плътност на линейни участъци, включително предварително почистване и продухване с въздух, с диаметър на газопровода до DN 1200 включително	м	€ 65.88	€ 54.00
252	Очистване и осушаване на газопровод с диаметър до DN 1200 включително	м	€ 40.26	€ 33.00
253	Монтаж и демонтаж на временна (инвентарна) пускова или приемна станция за очистно бутало DN 1200 (за 1бр. позиция на 1 бр. станция)	бр.	€ 741,150.00	€ 607,500.00
3.	**Кофражни работи**			
254	Направа кофраж за ивични основи, колони, фусове и чашки на колони, настилки	м2	€ 41.18	€ 33.75
255	Направа кофраж за неармирани и армирани бетонови стени, канали, парапети, шахти, при дебелина до 15 см.	м2	€ 57.65	€ 47.25
256	Направа кофраж за неармирани и армирани бетонови стени, канали, парапети, шахти, при дебелина над 15 см.	м2	€ 65.88	€ 54.00
257	Направа кофраж за единични фундаменти с проста форма до 10 плоскости	м2	€ 41.18	€ 33.75
258	Направа кофраж за единични фундаменти със сложна форма от 10 до 20 плоскости	м2	€ 49.41	€ 40.50
4.	**Армировъчни работи**			
259	Изработка, доставка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност от стомана B 500B	кг	€ 2.19	€ 1.80
5.	**Бетонови работи**			
260	Доставка и полагане бетон клас С 10/12	м3	€ 247.05	€ 202.50
261	Доставка и полагане бетон клас С 12/15	м3	€ 274.50	€ 225.00
262	Доставка и полагане бетон клас С 16/20	м3	€ 301.95	€ 247.50
263	Доставка и полагане бетон клас С 20/25	м3	€ 329.40	€ 270.00
264	Доставка и полагане бетон клас С 25/30	м3	€ 356.85	€ 292.50
6.	**Пътни работи, вертикална планировка**			
265	Доставка и полагане полиетиленово фолио	м2	€ 5.67	€ 4.65
266	Доставка и полагане трошен камък 0<d<45, включително уплътняване	м3	€ 64.79	€ 53.10
267	Доставка и полагане пясък, включително уплътняване	м3	€ 73.56	€ 60.30
268	Доставка материал, направа трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък 0<d<63 мм., E=250 MPa	м3	€ 56.37	€ 46.20
269	Доставка и полагане видими бордюри 18/35 см.	м	€ 37.52	€ 30.75
270	Направа настилка от базалтови плочи с дебелина 5 см. върху готова основа, включително доставка на плочите	м2	€ 271.76	€ 222.75
271	Изработка, доставка и монтаж на оградни пана по детайл	кг	€ 8.24	€ 6.75
7.	**Електрозахранване, електроинсталации, КИП и А, мълниезащита, комуникационни и информационни мрежи и съоръженията към тях**			
	Полагане полимерна тръба (инсталационна или обсадна тръба) - свободно стояща, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата и връзка между елементите - една тръба с диаметър, както следва:			
272	- до ф20 включително	м	€ 9.89	€ 8.10
273	- до ф25 включително	м	€ 12.36	€ 10.13
274	- до ф32 включително	м	€ 14.00	€ 11.48
275	- до ф40 включително	м	€ 14.82	€ 12.15
276	- до ф50 включително	м	€ 16.47	€ 13.50
277	- до ф63 включително	м	€ 18.12	€ 14.85
278	- до ф75 включително	м	€ 20.60	€ 16.88
279	- до ф90 включително	м	€ 23.06	€ 18.90
280	- до ф110 включително	м	€ 26.36	€ 21.60
281	- до ф125 включително	м	€ 28.83	€ 23.63
282	- до ф150 включително	м	€ 31.29	€ 25.65
283	- до ф200 включително	м	€ 32.94	€ 27.00
284	- до ф250 включително	м	€ 37.07	€ 30.38

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
285	- до ф300 включително	м	€ 49.41	€ 40.50
	Полагане полимерни тръби (инсталационни) - свободно стоящи, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата, връзка между елементите и бандажиране - две тръби с диаметър, както следва:			
286	- до 2 x ф20 включително	м	€ 17.79	€ 14.58
287	- до 2 x ф25 включително	м	€ 22.23	€ 18.23
288	- до 2 x ф40 включително	м	€ 26.69	€ 21.87
289	- до 2 x ф50 включително	м	€ 29.64	€ 24.30
290	- до 2 x ф110 включително	м	€ 47.43	€ 38.88
	Полагане стоманена тръба (обсадна тръба) - свободно стояща, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата и връзка между елементите - една тръба с диаметър, както следва:			
291	- до ф50 включително	м	€ 49.41	€ 40.50
292	- до ф110 включително	м	€ 55.59	€ 45.57
293	- до ф150 включително	м	€ 61.77	€ 50.63
294	- до ф200 включително	м	€ 65.88	€ 54.00
295	- до ф300	м	€ 96.77	€ 79.32
	Изтегляне полимерна тръба (инсталационна) в обсадна тръба, включително връзка между елементите - една тръба с диаметър, както следва:			
295	- до ф20 включително	м	€ 8.24	€ 6.75
296	- до ф25 включително	м	€ 10.71	€ 8.78
297	- до ф32 включително	м	€ 12.36	€ 10.13
298	- до ф40 включително	м	€ 13.17	€ 10.80
299	- до ф50 включително	м	€ 14.82	€ 12.15
300	- до ф63 включително	м	€ 16.47	€ 13.50
301	- до ф75 включително	м	€ 18.95	€ 15.53
302	- до ф90 включително	м	€ 21.41	€ 17.55
303	- до ф110 включително	м	€ 24.71	€ 20.25
304	- до ф125 включително	м	€ 27.18	€ 22.28
305	- до ф150 включително	м	€ 29.64	€ 24.30
306	- до ф200 включително	м	€ 31.29	€ 25.65
307	- до ф250 включително	м	€ 35.42	€ 29.03
308	- до ф300 включитебно	м	€ 47.76	€ 39.15
	Изтегляне полимерни тръби (инсталационни) в обсадна тръба, включително връзка между елементите и бандажиране - две тръби с диаметър, както следва:			
309	- до 2 x ф20 включително	м	€ 18.12	€ 14.85
310	- до 2 x ф25 включително	м	€ 20.60	€ 16.88
311	- до 2 x ф40 включително	м	€ 23.06	€ 18.90
312	- до 2 x ф50 включително	м	€ 24.71	€ 20.25
313	- до 2 x ф110 включително	м	€ 37.07	€ 30.38
	Тестване положена тръба за проходимост - една тръба с диаметър, както следва:			
314	- до ф50 включително	м	€ 2.64	€ 2.16
315	- до ф110 включително	м	€ 2.64	€ 2.16
316	- до ф150 включително	м	€ 3.30	€ 2.70
317	- до ф200 включително	м	€ 3.30	€ 2.70
318	- до ф300	м	€ 3.96	€ 3.24

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 615 календарни дни
	Изтегляне/полагане на кабел/проводник в тръба или по конструкция, със сечение на проводника, както следва:			
319	- до 1 x 2,5 мм2 включително	м	€ 4.94	€ 4.05
320	- до 2 x 2,5 мм2 включително	м	€ 9.89	€ 8.10
321	- до 3 x 2,5 мм2 включително	м	€ 14.82	€ 12.15
322	- до 4 x 2,5 мм2 включително	м	€ 19.77	€ 16.20
323	- до 5 x 2 x 2,5 мм2 включително	м	€ 24.71	€ 20.25
324	- до 1 x 6 мм2 включително	м	€ 9.89	€ 8.10
325	- до 2 x 6 мм2 включително	м	€ 19.77	€ 16.20
326	- до 3 x 6 мм2 включително	м	€ 29.64	€ 24.30
327	- до 4 x 6 мм2 включително	м	€ 39.53	€ 32.40
328	- до 1 x 16 мм2 включително	м	€ 19.77	€ 16.20
329	- до 2 x 16 мм2 включително	м	€ 39.53	€ 32.40
330	- до 3 x 16 мм2 включително	м	€ 59.30	€ 48.60
331	- до 4 x 16 мм2 включително	м	€ 79.05	€ 64.80
332	- до 1 x 35 мм2 включително	м	€ 36.24	€ 29.70
333	- до 2 x 35 мм2 включително	м	€ 72.47	€ 59.40
334	- до 3 x 35 мм2 включително	м	€ 108.71	€ 89.10
335	- до 4 x 35 мм2 включително	м	€ 144.93	€ 118.80
336	- до 1 x 70 мм2 включително	м	€ 72.47	€ 59.40
337	- до 2 x 70 мм2 включително	м	€ 144.93	€ 118.80
338	- до 3 x 70 мм2 включително	м	€ 217.41	€ 178.20
339	- до 4 x 70 мм2 включително	м	€ 273.41	€ 224.10
340	- до 1 x 120 мм2 включително	м	€ 131.76	€ 108.00
341	- до 2 x 120 мм2 включително	м	€ 263.52	€ 216.00
342	- до 3 x 120 мм2 включително	м	€ 395.28	€ 324.00
343	- до 4 x 120 мм2 включително	м	€ 527.04	€ 432.00
	Полагане на кабел в изкоп, включително подготовка на основата, до 6 kV и сечение, както следва:			
344	- до 4 x 10 мм2 включително	м	€ 7.91	€ 6.48
345	- до 4 x 25 мм2 включително	м	€ 13.17	€ 10.80
346	- до 4 x 95 мм2 включително	м	€ 23.06	€ 18.90
	Полагане на кабел в изкоп, включително подготовка на основата, до 20 kV и сечение, както следва:			
346	- до 3 x 25 мм2 включително	м	€ 10.88	€ 8.91
347	- до 3 x 95 мм2 включително	м	€ 23.06	€ 18.90
348	- до 3 x 120 мм2 включително	м	€ 39.53	€ 32.40
	Директно изстрелване с компресор на оптичен кабел в тръба, както следва:			
349	- до 24 OF включително	м	€ 1.98	€ 1.62
350	- до 48 OF включително	м	€ 3.96	€ 3.24
351	- до 96 OF включително	м	€ 7.91	€ 6.48

1. Предложените Единични цени са определени при пълно съответствие с условията от Техническата спецификация и приложенията към нея, част от Документацията за обществената поръчка.

2. При определяне цифровата стойност на всяка една от горепосочените Единични цени сме използвали равни или по-ниски от предложените от нас Показатели за ценообразуване, цени на механизация и транспорт, посочени в Приложение № 5 към Ценовото предложение.

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Цена в евро, без ДДС	
			При срок на изпълнение до 250 календарни дни	При срок на изпълнение до 61 календарни дни

3. При определяне цифровата стойност на всяка една от горепосочените Единични цени ценовото участие на материалите е по цени н производител или генерален дистрибутор.
4. При определяне цифровата стойност на всяка една от горепосочените Единични цени сме включили разход на ресурси (труд, материали механизация) равен или по-нисък от посочения в УСН, ТНС, база данни на софтуерен продукт "Building manager", база данни на софтуере продукт "Гауди План", "Стройексперт – СЕК". За видовете работи, нефигуриращи в изброените и с посочен приоритет документи, сме включил разход на ресурси по фирмен норматив.

Забележки:

Всички цени се **попълват в съответната клетка с точност до втори знак след десетичната запетая.*

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице:
Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма
Консорциум "Аркад", обединение по Закона за задълженията и договорите
Представляващ/и ..... (име и фамилия)
Подпис/и .....
Дата .....
Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице.

Упълномощено лице **Фахад Абдула А Анасар**
Подпис .....
Дата **06.03.2019 г.**

Когато участникът няма определена правна форма:
Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)
Подпис/и .....
Представляващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)
Подпис/и .....
Дата .....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, които участват в обединението.
Упълномощено лице ..... (име и фамилия)
Подпис .....
Дата .....

000580

Консорциум "Аркад",
с членове АРКАД - Ей Би Би С.п.А. (Италия) и АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПАНИ (Саудитска Арабия), обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД)

ПРЕДСТАВИТЕЛНА ИЗВАДКА НА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ, ОБЕЗПЕЧАВАЩИ ИЗГРАЖДАНЕТО НА СТРОЕЖА

Наименование на поръчката:
Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница",
етап: "Линейна част"

референтен номер: *180-100*

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
I.	**ДОСТАВКИ**						
1	Тръби стоманени правошевни с номинална дължина 12 m – Ø1422x19,05 mm (56"x0,75") от стомана X60 по API Spec 5L, за кожух със заводска изолация с минимална дебелина 3 mm, Покритие DIN 30670-N-n	м	6.0	1,866.60	11,199.60	1,530.00	9,180.00
2	Тръби стоманени правошевни с номинална дължина 12 m – Ø1219x23,83 mm (48"x0,94") от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3.7 mm, Покритие DIN 30670-N-v, и вътрешно епоксидно покритие, положено в заводски условия	м	30.0	1,976.40	59,292.00	1,620.00	48,600.00
3	Тръби стоманени правошевни с номинална дължина 12 m – Ø1219x19,05 mm (48"x0,75") от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3.7 mm, Покритие DIN 30670-N-v, и вътрешно епоксидно покритие положено в заводски условия	м	135.0	1,581.12	213,451.20	1,296.00	174,960.00
4	Тръби стоманени правошевни с прав край с номинална дължина 12 m – Ø1219x17,48 mm (48"x0,688") от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3.7 mm, Покритие DIN 30670-N-v, положено в заводски условия	м	850.0	1,454.63	1,236,435.50	1,192.32	1,013,472.00
5	Тръби стоманени правошевни с прав край с номинална дължина 12 m – Ø323,9x9,53 mm (12"x0,375") от стомана X60 по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 2 mm, Покритие DIN 30670-N-v, положено в заводски условия	м	2.0	229.49	458.98	188.10	376.20
6	Кран стоманен газов, сферичен пълнопроходен DN1200 (48"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, фабрично изолиран, с принудително уплътнение и дренаж, с пневмо-хидравлично управление, с устройство за АЗК, на заварка към тръба Ø1219x19.05 от стомана L450ME	бр.	0.5	313,387.50	156,693.75	256,875.00	128,437.50
7	Кран стоманен газов, пробков DN300 (12"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с пневмо-привод и ръчно управление, на заварка към тръба Ø323,9x9,53 от стомана L415N	бр.	0.5	38,247.00	19,123.50	31,350.00	15,675.00

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в оригинала.

000581

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
8	Кран стоманен газов, пробков DN300 (12"), ANSI class 600 (API-6D), тип "venturi", за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с ръчно управление с предавателна кутия, , на заварка към тръба Ø323.9x9.53 от стомана L415N	бр.	0.5	36,508.50	18,254.25	29,925.00	14,962.50
9	Кран стоманен газов, сферичен пълнопроходен DN700 (28"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, фабрично изолиран, с принудително уплътнение и дренаж, с пневмо-хидравлично управление, с устройство за АЗК, височина на надстройката H = 1800, на заварка към тръба Ø711.0x9.53 от стомана L415N	бр.	0.5	59,109.00	29,554.50	48,450.00	24,225.00
10	Кран стоманен газов, пробков DN200 (8"), ANSI class 600 (API-6D), за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с пневмо-хидравлично и ръчно управление, удължител H = 2200, на заварка към тръба Ø219.1x8.18 от стомана L360N	бр.	0.5	31,293.00	15,646.50	25,650.00	12,825.00
11	Кран стоманен газов, пробков DN200 (8"), ANSI class 600 (API-6D), тип "venturi", за подземен монтаж, с принудително уплътняване, фабрично изолиран, с ръчно управление с предавателна кутия, удължител H = 2200, на заварка към тръба Ø219.1x8.18 от стомана L360N	бр.	0.5	22,600.50	11,300.25	18,525.00	9,262.50
	Коляно индукционно огънато с радиус на огъване R=6,095 м. (5 OD), OD Ø1219x23,93 от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3,7 мм..; покритие DIN 30670-N-v и вътрешно епоксидно покритие, положено в заводски условия, както следва:						
12	25°	бр.	0.5	36,234.00	18,117.00	29,700.00	14,850.00
13	55°	бр.	0.5	36,234.00	18,117.00	29,700.00	14,850.00
	Коляно индукционно огънато с радиус на огъване R=6,095 м. (5 OD), OD Ø1219x19,05 от стомана X65ME по API Spec 5L, с екструдирана полиетиленова изолация с минимална дебелина 3,7 мм.; покритие DIN 30670-N-v и вътрешно епоксидно покритие, положено в заводски условия, както следва:						
14	10°	бр.	0.5	36,234.00	18,117.00	29,700.00	14,850.00
15	15°	бр.	0.5	36,234.00	18,117.00	29,700.00	14,850.00
16	20°	бр.	0.6	36,234.00	21,740.40	29,700.00	17,820.00
17	25°	бр.	0.8	36,234.00	28,987.20	29,700.00	23,760.00
18	30°	бр.	0.8	36,234.00	28,987.20	29,700.00	23,760.00
19	35°	бр.	0.5	36,234.00	18,117.00	29,700.00	14,850.00
20	40°	бр.	0.5	52,704.00	26,352.00	43,200.00	21,600.00
21	45°	бр.	0.6	52,704.00	31,622.40	43,200.00	25,920.00
22	55°	бр.	0.5	62,586.00	31,293.00	51,300.00	25,650.00

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в оригинала

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
23	60°	бр.	0.7	62,586.00	43,810.20	51,300.00	35,910.00
24	70°	бр.	0.5	69,174.00	34,587.00	56,700.00	28,350.00
25	90°	бр.	0.5	69,174.00	34,587.00	56,700.00	28,350.00
26	Термосвиваем маншет нормално изпълнение за тръба Ø 1219 mm	компл.	105.0	304.70	31,993.50	249.75	26,223.75
27	Пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 40x40 см. и височина на реброто 10 см., включително анкериращо устройство и метални скоби за връзка между секциите	м2	960.0	3.30	3,168.00	2.70	2,592.00
28	Пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 20x20 см. и височина на реброто 20 см., включително анкериращи устройства, полиестерно въже ф8 мм. и метални скоби за връзка между секциите	м2	1,210.0	3.30	3,993.00	2.70	3,267.00
29	Доставка баластра фракция 20–40 мм.	м3	265.0	54.90	14,548.50	45.00	11,925.00
30	Кабел тип 3xNA2XS(F)2Y 50mm2 - 20kV	м	50.0	14.82	741.00	12.15	607.50
31	Кабел тип САВБТ 4x25 мм2	м	4.0	9.89	39.56	8.10	32.40
32	Кабел NYY 4 x 10 мм2	м	15.0	6.32	94.80	5.18	77.70
33	Кабел NYY 4x 6 мм2	м	15.0	4.32	64.80	3.54	53.10
34	Трансформаторен пост 20/0,4 kV	бр.	0.5	13,999.50	6,999.75	11,475.00	5,737.50
35	Оптичен кабел едномодов 48 OF (ITU G.652.D) за външно полагане, с метален централен силов елемент и метална лента под външната обвивка, включително резерв в шахти	м	1,060.0	6.59	6,985.40	5.40	5,724.00
36	Оптичен кабел едномодов 48 OF (24 OF по препоръка на ITU G.652.D (влакна от 1 до 24) + 24 OF по препоръка на ITU G.655.E (влакна от 25 до 48) за външно полагане, с метален централен силов елемент и метална лента под външната обвивка, включително резерв в шахти	м	1,060.0	9.89	10,483.40	8.10	8,586.00
37	HDPE тръби ф40/3,7 мм.	м	4,110.0	2.57	10,562.70	2.10	8,631.00
38	HDPE тръба ф110/6 мм.	м	40.0	4.02	160.80	3.30	132.00
II.	**РАБОТИ И ДЕЙНОСТИ**						
1.	**Общостроителни работи**						
1	Трасиране на линеен обект	км	3.0	1,976.40	5,929.20	1,620.00	4,860.00
2	Почистване на строителната полоса от храсти и млада гора и извозване на добития отпадък – механизирано	дка	0.5	6,588.00	3,294.00	5,400.00	2,700.00
3	Механизирано изсичане, изкореняване, извличане, товарене и извозване на дървета и пънове с диаметър до 45 см.	бр.	170.0	16.47	2,799.90	13.50	2,295.00

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в отделния

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
4	Изкоп в земни почви и прехвърляне до 3м хоризонтално разстояние - ръчно	м3	400.0	57.65	23,060.00	47.25	18,900.00
5	Изкоп за ями със сечение до 0,30 м2, дълбочина до 1,0 м., в земни почви – ръчно	м3	1.5	73.20	109.80	60.00	90.00
6	Изкоп в скални почви с къртач и прехвърляне до 3м хоризонтално разстояние - ръчно	м3	50.0	237.90	11,895.00	195.00	9,750.00
7	Изкоп за ями със сечение до 0,30 м2, дълбочина до 1,0 м., в скални почви – ръчно с къртач	м3	0.5	274.50	137.25	225.00	112.50
8	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия, на отвал	м3	11,110.0	13.17	146,318.70	10.80	119,988.00
9	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия, на транспорт	м3	200.0	13.83	2,766.00	11.34	2,268.00
10	Изкоп с багер в земни почви при утежнени условия, на отвал	м3	640.0	15.81	10,118.40	12.96	8,294.40
11	Изкоп с багер в земни почви при утежнени условия, на транспорт	м3	665.0	16.61	11,045.65	13.61	9,050.65
12	Изкоп с каналокопател за канали с вертикални откоси за полагане на тръби, кабели и други подобни при нормални условия	м3	485.0	25.62	12,425.70	21.00	10,185.00
13	Изкоп с каналокопател за канали с вертикални откоси за полагане на тръби, кабели и други подобни при утежнени условия	м3	50.0	30.75	1,537.50	25.20	1,260.00
14	Разкъртване скални почви с багер, оборудван с хидравличен чук, при нормални условия	м3	730.0	115.29	84,161.70	94.50	68,985.00
15	Разкъртване скални почви с багер, оборудван с хидравличен чук, при утежнени условия	м3	80.0	164.34	13,147.20	134.70	10,776.00
16	Изхвърляне на разкъртена скална маса на отвал с багер	м3	740.0	19.77	14,629.80	16.20	11,988.00
17	Натоварване на разкопана земна почва на транспорт	м3	590.0	9.89	5,835.10	8.10	4,779.00
18	Натоварване на разкъртена скална маса на транспорт	м3	115.0	19.77	2,273.55	16.20	1,863.00
19	Разриване с булдозер на земни маси при нормални условия	м3	70.0	3.84	268.80	3.15	220.50
20	Разриване с булдозер на земни маси при утежнени условия	м3	740.0	6.96	5,150.40	5.70	4,218.00
21	Засипване на изкопи със земни маси, включително уплътняване – ръчно	м3	5.0	24.71	123.55	20.25	101.25
22	Засипване на изкопи със скални почви, включително уплътняване – ръчно	м3	0.5	36.24	18.12	29.70	14.85
23	Засипване на изкопи с булдозер със земни маси при нормални условия, включително уплътняване	м3	11,160.0	12.45	138,942.00	10.20	113,832.00
24	Засипване на изкопи булдозер със земни маси при утежнени условия, включително уплътняване	м3	1,235.0	13.17	16,264.95	10.80	13,338.00
25	Механизирано разтрошаване на скални маси и засипване с булдозер на изкопи с добития материал при нормални условия, включително уплътняване	м3	670.0	34.59	23,175.30	28.35	18,994.50

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри"

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
26	Механизирано разтрошаване на скални маси и засипване с булдозер на изкопи с добития материал при утежнени условия, включително уплътняване	м3	70.0	39.53	2,767.10	32.40	2,268.00
27	Разораване на почви с тракторни плугове	дка	35.0	658.95	23,063.25	540.00	18,900.00
28	Транспорт земни маси на транспортно разстояние до 1 км. включително	м3	1,415.0	5.49	7,768.35	4.50	6,367.50
29	Транспорт земни маси на транспортно разстояние до 20 км. включително	м3	430.0	25.62	11,016.60	21.00	9,030.00
30	Направа на хоризонтален сондаж, включително монтаж на обсадна тръба, с диаметър до ф 110 включително	м	25.0	1,811.70	45,292.50	1,485.00	37,125.00
31	Направа на хоризонтален сондаж, включително монтаж на обсадна тръба, с диаметър до ф 1500 включително	м	5.0	24,705.00	123,525.00	20,250.00	101,250.00
32	Направа на наклонено-насочен сондаж (HDD), включително монтаж на обсадна тръба, с диаметър до ф 1500 включително	м	7.0	49,410.00	345,870.00	40,500.00	283,500.00
33	Монтаж готови стоманобетонни елементи на ниво до кота терен и тегло до 5 тона включително	бр.	14.0	9,882.00	138,348.00	8,100.00	113,400.00
34	Направа укрепване на склон посредством пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 40х40 см. и височина на реброто 10 см., включително полагане биоматериал, запълване с почвено-растителен грунд и уплътняване	м2	960.0	14.00	13,440.00	11.48	11,020.80
35	Направа укрепване на склон посредством пространствена полимерна георешетка с размери на клетката 20х20 см. и височина на реброто 20 см., включително полагане филтриращ слой, запълване с фракция и уплътняване	м2	1,210.0	24.71	29,899.10	20.25	24,502.50
36	Полагане на сигнална лента	м	3,025.0	2.10	6,352.50	1.73	5,233.25
2.	**Монтажни работи при магистрални газопроводи и съоръжения към тях**						
37	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в равнинен терен и при наклон до 20% (12°), включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметъо на газопроовода до DN 1200 включително	м	830.0	1,756.80	1,458,144.00	1,440.00	1,195,200.00
38	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в планински терен и при наклон над 20% (12°), в заблатени и разкаляни участъци, включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметър на газопровода до DN 1200 включително	м	95.0	2,020.32	191,930.40	1,656.00	157,320.00
39	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в равнинен терен и при наклон до 20% (12°), включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметъо на газопровода до DN 1000 включително	м	1.0	1,701.90	1,701.90	1,395.00	1,395.00
40	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в равнинен терен и при наклон до 20% (12°), включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметъо на газопровода до DN 700 включително	м	3.0	1,427.40	4,282.20	1,170.00	3,510.00
41	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в равнинен терен и при наклон до 20% (12°), включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметъо на газопровода до DN 300 включително	м	1.0	988.20	988.20	810.00	810.00

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
42	Монтаж на стоманени тръби за газопроводи в равнинен терен и при наклон до 20% (12°), включително наставки, междинни пръстени и фасонни (изготвени в заводски условия) части, с диаметър на газопровода до DN 200 включително	м	0.5	768.60	384.30	630.00	315.00
43	Направа и монтаж на студено огънато коляно до 12°, в равнинен терен (наклон до 12°), от стоманени тръби с номинална дължина до 12 м. и с диаметър на тръбата до DN 1200 включително	бр.	5.0	7,905.60	39,528.00	6,480.00	32,400.00
44	Направа и монтаж на студено огънато коляно до 12°, в планински терен (наклони над 12°), заблатени и разкаляни участъци, от стоманени тръби с номинална дължина до 12 м. и с диаметър на тръбата до DN 1200 включително	бр.	1.0	9,486.72	9,486.72	7,776.00	7,776.00
45	Монтаж в нитка на стоманени тръби за газопроводи при предварително изпълнен сондаж, с диаметър на газопровода до DN 1200 включително	м	12.0	3,952.80	47,433.60	3,240.00	38,880.00
46	Направа на футеровка и вкарване на газопровод в обсадна тръба при преходи през пътища, железопътни линии, реки и други препятствия, преодолявани посредством хоризонтален сондаж, с диаметър на газопровода до DN 1200 включително	м	5.0	4,941.00	24,705.00	4,050.00	20,250.00
47	Направа на футеровка и вкарване на футерован газопровод в обсадна тръба при преходи през пътища, железопътни линии, реки и други препятствия, преодолявани посредством наклонено-насочен сондаж (HDD), с диаметър на газопровода до DN 1200 включително	м	7.0	4,941.00	34,587.00	4,050.00	28,350.00
48	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана до DN1200 включително	бр.	0.5	28,460.16	14,230.08	23,328.00	11,664.00
49	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана до DN 700 включително	бр.	0.5	23,123.88	11,561.94	18,954.00	9,477.00
50	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана до DN 500 включително	бр.	0.5	20,455.74	10,227.87	16,767.00	8,383.50
51	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана до DN 300 включително	бр.	0.5	16,008.84	8,004.42	13,122.00	6,561.00
52	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана до DN 200 включително	бр.	0.5	12,451.32	6,225.66	10,206.00	5,103.00
53	Монтаж на кран стоманен, за подземен монтаж, на заварка към тръба, със сечение на крана до DN 150 включително	бр.	0.5	830.09	415.05	680.40	340.20
54	Монтаж на кран стоманен, за надземен монтаж, на фланци, със сечение на крана до DN 150 включително	бр.	0.5	207.53	103.77	170.10	85.05
55	Монтаж на кран стоманен, за надземен монтаж, на фланци, със сечение на крана до DN 100 включително	бр.	0.5	148.23	74.12	121.50	60.75
56	Монтаж на кран стоманен, за надземен монтаж, на фланци, със сечение на крана до DN 50 включително	бр.	0.5	102.95	51.48	84.38	42.19
57	Монтаж на дъно към тръба със сечение до DN 1200 включително	бр.	1.0	3,952.50	3,952.50	3,240.00	3,240.00
58	Демонтаж на дъно със сечение до DN 1200 включително	бр.	1.0	1,976.40	1,976.40	1,620.00	1,620.00
59	Визуален и безразрушителен контрол на заварените съединения при сечение на тръбата до DN 1200	бр.	85.0	411.75	34,998.75	337.50	28,687.50
60	Направа изолационно покритие на тръбопроводи посредством термосвиваем маншет при всички диаметри и наклон на терена до 12°	м2	410.0	98.82	40,516.20	81.00	33,210.00

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в [illegible]

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
61	Направа изолационно покритие на тръбопроводи посредством термосвиваем маншет при всички диаметри и наклон на терена над 12°	м2	45.0	131.76	5,929.20	108.00	4,860.00
62	Електроискров контрол за плътност на изолационното покритие	м2	3,830.0	164.70	630,801.00	135.00	517,050.00
63	Полагане листов материал за защита на изолационното покритие	м2	640.0	214.11	137,030.40	175.50	112,320.00
64	Изпитване на якост и плътност на линейни участъци, включително предварително почистване и продухване с въздух, с диаметър на газопровода до DN 1200 включително	м	1,000.0	65.88	65,880.00	54.00	54,000.00
65	Очистване и осушаване на газопровод с диаметър до DN 1200 включително	м	1,000.0	40.26	40,260.00	33.00	33,000.00
66	Монтаж и демонтаж на временна (инвентарна) пускова или приемна станция за очистно бутало DN 1200 (за 1бр. позиция на 1 бр. станция)	бр.	0.5	741,150.00	370,575.00	607,500.00	303,750.00
3.	**Кофражни работи**						
67	Направа кофраж за ивични основи, колони, фусове и чашки на колони, настилки	м2	16.0	41.18	658.88	33.75	540.00
68	Направа кофраж за неармирани и армирани бетонови стени, канали, парапети, шахти, при дебелина над 15 см.	м2	2.0	57.65	115.30	47.25	94.50
4.	**Армировъчни работи**						
69	Изработка, доставка и монтаж на армировка обикновена и средна сложност от стомана В 500В	кг	315.0	2.19	689.85	1.80	567.00
5.	**Бетонови работи**						
70	Доставка и полагане бетон клас С 20/25	м3	5.0	329.40	1,647.00	270.00	1,350.00
71	Доставка и полагане бетон клас С 25/30	м3	1.0	356.85	356.85	292.50	292.50
6.	**Пътни работи, вертикална планировка**						
72	Доставка и полагане полиетиленово фолио	м2	110.0	5.67	623.70	4.65	511.50
73	Доставка и полагане трошен камък 0<d<45, включително уплътняване	м3	50.0	64.79	3,239.50	53.10	2,655.00
74	Доставка и полагане пясък, включително уплътняване	м3	3.0	73.56	220.68	60.30	180.90
75	Доставка материал, направа трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък 0<d<63 мм., E=250 MPa	м2	60.0	56.37	3,382.20	46.20	2,772.00
76	Направа настилка от базалтови плочи с дебелина 5 см. върху готова основа, включително доставка на плочите	м2	105.0	271.76	28,534.80	222.75	23,388.75
77	Изработка, доставка и монтаж на оградни пана по детайл	кг	490.0	8.24	4,037.60	6.75	3,307.50
7.	**Електрозахранване, електроинсталации, КИП и А, мълниезащита, комуникационни и информационни мрежи и съоръженията към тях**						

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в опаковката

000587

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7
78	Полагане полимерна тръба (инсталационна или обсадна тръба) - свободно стояща, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата и връзка между елементите - една тръба с диаметър до ф25 включително	м	25.0	12.36	309.00	10.13	253.25
79	Полагане полимерни тръби (инсталационни) - свободно стоящи, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата, връзка между елементите и бандажиране - две тръби с диаметър до 2 x ф40 включително	м	1,940.0	26.69	51,778.60	21.87	42,427.80
80	Полагане полимерна тръба (инсталационна или обсадна тръба) - свободно стояща, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата и връзка между елементите - една тръба с диаметър до ф110 включително	м	40.0	26.36	1,054.40	21.60	864.00
81	Полагане стоманена тръба (обсадна тръба) - свободно стояща, в канали, земни изкопи, прикрития, включително подготовка на основата и връзка между елементите - една тръба с диаметър до ф110 включително	м	0.5	55.59	27.80	45.57	22.79
82	Изтегляне полимерни тръби (инсталационни) в обсадна тръба, включително връзка между елементите и бандажиране - две тръби с диаметър до ф40 включително	м	60.0	23.06	1,383.60	18.90	1,134.00
83	Тестване положена тръба за проходимост - една тръба с диаметър до ф50	м	2,000.0	2.64	5,280.00	2.16	4,320.00
84	Изтегляне на кабел/проводник в положена тръба или полагане по метална конструкция, със сечение на проводника до 5 x 2 x 2.5 мм2 включително	м	30.0	24.71	741.30	20.25	607.50
85	Изтегляне на кабел/проводник в положена тръба или полагане по метална конструкция, със сечение на проводника до 4 x 6 мм2 включително	м	25.0	39.53	988.25	32.40	810.00
86	Изтегляне на кабел/проводник в положена тръба или полагане по метална конструкция, със сечение на проводника до 4 x 16 мм2 включително	м	15.0	79.05	1,185.75	64.80	972.00
87	Полагане на кабел в изкоп, включително подготовка на основата, до 20 kV и сечение до 3 x 95 мм2 включително	м	45.0	23.06	1,037.70	18.90	850.50
88	Полагане на кабел в изкоп, включително подготовка на основата, до 6 kV и сечение до 4 x 25 мм2 включително	м	4.0	13.17	52.68	10.80	43.20
89	Директно изстрелване с компресор на оптичен кабел в тръба, до 48 OF включително	м	2,000.0	3.96	7,920.00	3.24	6,480.00
	ОБЩА СУМА ОТ ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ [показател $E_{(19/20)}$]:			**показател E_{19}:**	**6,827,817.21**	**показател E_{20}:**	**5,596,500.23**

Забележки:

*1. Всички цени се **попълват** в съответната клетка с точност до втори знак след десетичната запетая.*

2. Единичните цени в колона 5/7 са идентични на единичните цени в колона 4/5 на съответните доставки/дейности от Приложение № 3 - Единични цени за доставка на основните материали, изпълнение на строително-монтажни работи, провеждане на единични и комплексни изпитания и други дейности, обезпечаващи изграждането на строежа (Образец С-03). При несъответствие за преодавни се приемат попълнените единичните цени в настоящия документ.

3. В колони 6 и 8 са въведени формули за изчисление, които са задължителни и не подлежат на промяна.

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри" поставен в опаковката

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Коеф. на тежест (К т.)	При срок на изпълнение до 250 календарни дни		При срок на изпълнение до 615 календарни дни	
				Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена в евро (посочва се валутата), без ДДС	Цена х К т. в евро (посочва се валутата), без ДДС
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	7	8 = 4 x 7

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице:
Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма
Консорциум "Аркад", обединение по Закона за задълженията и договорите
Представляващ/и ..... (име и фамилия)
Подпис/и .....
Дата .....

Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице.

Упълномощено лице **Фахад Абдула А Анасар**
Подпис .....
Дата **06.03.2019 г.**

Когато участникът няма определена правна форма:
Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)
Подпис/и .....
Представляващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)
Подпис/и .....
Дата .....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, които участват в обединението.
Упълномощено лице ..... (име и фамилия)
Подпис .....
Дата .....

000539

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен,

Наименование на участника:

Консорциум „АРКАД"

с членове АРКАД - Ей Би Би С.п.А. (Италия) и АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПАНИ (Саудитска Арабия)

Дружество по Закона за задълженията и договорите

Посочва се:

- *фирмата (наименованието на дружеството) и правно организационна форма.*
- *когато участникът е обединение, което няма определена правна форма и статут, се посочват наименованията на всички участници в него, както и правно организационната форма в случай, че има такава*

ПАРАМЕТРИ ЗА ОБРАЗУВАНЕ НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ
ЦЕНОРАЗПИС НА СОБСТВЕНА МЕХАНИЗАЦИЯ И ТРАНСПОРТ

Наименование на поръчката:

Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница",

етап: "Линейна част"

референтен номер: 180-100

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

При формиране цените на отделните дейности в Ценовата листа и Единичните цени за доставка на основните материали, изпълнение на строително-монтажни работи, провеждане на единични и комплексни изпитания и други дейности, обезпечаващи изграждането на строежа, сме използвали ценови параметри и цени за машиносмени на собствената ни механизация и транспорт както следва:

I.	**Параметри за образуване на единичните цени при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 250 (двеста и петдесет) календарни дни:**	
1.	Средна часова ставка [показател ЧСТ (19)]	**25,45 EURO** (валута) /ч.ч.
3.	Допълнителни разходи върху труда [показател ДРТ (19)]	**35,45 %**
4.	Доставно – складови разходи [показател ДРТ (19)]	**7 %**
5.	Печалба [показател П (19)]	**5 %**
II.	**Параметри за образуване на единичните цени при максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни.:**	

000530

1.	Средна часова ставка [показател ЧСТ (20)]	**25,02 EURO** (валута) /ч.ч.
3.	Допълнителни разходи върху труда [показател ДРТ (20)]	**35,1 %**
4.	Доставно – складови разходи [показател ДРТ (20)]	**7 %**
5.	Печалба [показател П (20)]	**5 %**
III.	**Ценоразпис на собствена механизация и транспорт**	
1.	Цени за машиносмени на механизация:	
1.1.	Тръбоуклад 60Т	2500 EURO /мсм
1.2.	Тръбоуклад 50Т	1800 EURO /мсм
1.3.	Тръбогиб (огъвачна машина)	1800 EURO /мсм
1.4.	Автокран 50т	700 EURO /мсм
1.5.	Верижен багер 40т –2.5 м3	700 EURO /мсм
1.6.	Булдозер 20т	800 EURO /мсм
1.7.	Валяк 3т	400 EURO /мсм
1.8.	Валяк 650 кг	200 EURO /мсм
1.9.	Верижен багер 26т – 1,5 м3	550 EURO /мсм
1.10.	Верижен багер – 2,3 м3	525 EURO /мсм
1.11.	Верижен багер – доп.оборудване	1 000 EURO /мсм
1.12.	Верижен багер– хидрочук 2т	900 EURO /мсм
1.13.	Верижен челен товарач 4 м3	725 EURO /мсм
1.14.	Влекач с ремерке – тръбовоз	500 EURO /мсм
1.15.	Водоноска	350 EURO /мсм
2.	Цени за транспортна услуга със собствен транспорт	
2.1.	Самосвал 20 м3	0.8 EURO/т.км
2.2.	Самосвал 18 м3	0.6 EURO/т.км
2.3.	Лекотоварен автомобил	3.8 Euro/т.км
2.4.	Камион с кран	1.5 Euro/т.км

Горепосочените показатели за ценообразуване и ценоразпис на собствената механизация и транспорт остават непроменени до изпълнение на задълженията ни по този договор.

Същите ще бъдат прилагани при формиране на единичните цени за видове работи, непосочени в Единичните цени за доставка на основните материали, изпълнение на строително-монтажни работи, провеждане на единични и комплексни изпитания и други дейности, обезпечаващи изграждането на строежа (*Образец С-03*), на основание разходни норми с приоритет както следва: *УСН, ТНС, база данни на софтуерен продукт "Building manager", база данни на софтуерен продукт "Гауди План", "Стройексперт – СЕК", фирмен норматив.*

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Консорциум Аркад – дружество по закона за задълженията и договорите (ЗЗД)

Представляващ/и ..... (име и фамилия)

Подпис/и .....

000391

Дата .....

Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице.

Упълномощено лице **Фахад Абдула А. Анасар** (име и фамилия)

Подпис .....

Дата **06.03.2019 г.**

Когато участникът няма определена правна форма:

Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)

Подпис/и .....

Представляващ/и ..... (име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)

Подпис/и .....

Дата .....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, които участват в обединението.

Упълномощено лице ..... (име и фамилия)

Подпис .....

Дата .....

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в опаковката.

000532

Наименование на участника:

***Консорциум Аркад (с членове Arkad Engineering and Constructions Company, Saudi Arabia and Arkad-ABB SpA, Italy)* - дружество по закона за задълженията и договорите (ЗЗД)**

ПРОЦЕНТ НА ОСКЪПЯВАНЕ ВЪВ ВРЪЗКА С РАЗСРОЧЕНОТО ПЛАЩАНЕ

Наименование на поръчката:

Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: "Линейна част"

референтен номер: 180-100

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предлаганият от нас процент на оскъпяване във връзка с разсроченото плащане за всеки 12-месечен период (i) от 120-месечния период на изплащане е, както следва:

	Процент на оскъпяване	
12-месечен период на оскъпяване i (години)	**Процент на оскъпяване за разсроченото плащане за съответния 12-месечен период при максимално допустим срок на изпълнение до 250 (двеста и петдесет) календарни дни. $T_{i(19)}$ (%)**	**Процент на оскъпяване за разсроченото плащане за съответния 12-месечен период при максимално допустим срок на изпълнение до 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни $T_{i(20)}$ (%)**
1	4.1%	4.1%
2	4.1%	4.1%
3	4.1%	4.1%
4	4.1%	4.1%
5	4.1%	4.1%
6	4.1%	4.1%
7	4.1%	4.1%
8	4.1%	4.1%
9	4.1%	4.1%
10	4.1%	4.1%

Процент на оскъпяване във връзка с разсроченото плащане за съответния 12-месечен период се посочва в % със закръгляване до втория знак след десетичната запетая.

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Консорцум Аркад – дружество по закона за задълженията и договорите (ЗЗД)

Представляващ/и ..... (име и фамилия)

Подпис/и .....

Дата .....

Документът се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице)

Упълномощено лице **Фахад Абдула А. Анасар** (име и фамилия)

Подпис .....

Дата **06.03.2019**

Когато участникът няма определена правна форма:

Физически лица ..... (изброяват се всички физически лица, които участват в обединението - име и фамилия)

Подпис/и .....

Представляващ/и .....(име и фамилия на представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, както и посочване на наименованието и правноорганизационната им форма)

Подпис/и .....

Дата .....

Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение по ЗЗД, което не е юридическо лице, които участват в обединението.

Упълномощено лице ..... (име и фамилия)

Подпис .....

Дата .....

Този документ е приложение към ценовото предложение и задължително се поставя с него в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри", поставен в опаковката.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "Булгартрансгаз" ЕАД
ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....
ОБЕКТ: .....
ЕТАП: .....
ПОДЕТАП: .....
ЧАСТ: .....
ПОДОБЕКТ: .....
ПОДПОДОБЕКТ: .....
ДОГОВОР: № .... / ..... год.

Протокол № ...

за окончателно изпълнени и подлежащи на разплащане дейности

Днес _____ год. подписаните представители на Възложителя:

1. _____ - (длъжност)
2. _____ - (длъжност)
3. , 4. ... - (длъжност)

и на Изпълнителя:

1. _____ - (длъжност)
2. _____ - (длъжност)
3. , 4. ... - (длъжност)

след проверка установихме, че към _____ год. са завършени и подлежат на заплащане въз основа на този протокол и приложенията към него следните видове дейности:

№ по ред	№ на дейността по Ценова листа или Актуализирана ценова листа	Наименование на дейностите	ед. мярка	Количество	Единична цена по оферта на Изпълнителя без ДДС (лева/€)	Стойност на извършените работи без ДДС (лева/€)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
...							
...							
...							

№ по ред	№ на дейността по Ценова листа или Актуализирана ценова листа	Наименование на дейностите	ед. мярка	Количество	Единична цена по оферта на Изпълнителя без ДДС (лева/€)	Стойност на извършените работи без ДДС (лева/€)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОБЩА СТОЙНОСТ БЕЗ ДДС (лева/€):					

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. _____ (_____)

2. _____ (_____)

3., 4. ...

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

1. _____ (_____)

2. _____ (_____)

3., 4. ...

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1

ПРОТОКОЛ ПРИ ДОСТАВКА НА ОСНОВНО ОБОРУДВАНЕ

Наименование на поръчката:

Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: "Линейна част", ***референтен номер:*** 180-100

ОБЕКТ:
ЕТАП:
ПОДЕТАП:
ЧАСТ:
ПОДОБЕКТ:
ПОДПОДОБЕКТ:

Днес _____ год. подписаните представители на Възложителя:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

Изпълнителя:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

Консултанта по чл.166 от ЗУТ:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

и на Проектанта:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

след проверка установихме изпълнението на следните видове дейности:

№ по ред	*Вид продукт*	*Производител*	*Страна на произход*	*Количество*	*Приложени копия на следните документи**
1	2	3	4	5	6
1	..... (посочва се конкретния продукт напр.: стоманени тръби, правошевни DN 1200)			.....	Виж забележка 3
2					
3					
4					

Собствеността върху основното оборудване преминава върху Възложителя след съставяне и подписване на Констативен акт обр.15 за установяване годността за приемане на строежа.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

_____ (_____)

_____ (_____)

.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

_____ (_____)

_____ (_____)

.....

КОНСУЛТАНТ ПО ЧЛ.166 от ЗУТ:

_____ (_____)

_____ (_____)

ПРОЕКТАНТ:

_____ (_____)

_____ (_____)

Забележки:

1. *В списъка в колона „2" задължително следва да се опишат* ***следните основни материали и оборудване:***

- ***За подподобект „Линейна част на газопровода"*** *– стоманени тръби и стоманени фитинги*
- ***За подподобект „Кранови възли"*** *– спирателна арматура и стоманени фитинги*
- ***За подподобект „Станции за очистване на газопровода"*** *–пускови и приемни камери, стоманени тръби, спирателна арматура и стоманени фитинги*

2. *За всеки от материалите/оборудването се попълва информацията в колони от „1" до „5" в таблицата* ***при съобразяване с изискванията на възложителя за конкретните продукти посочени в Техническата спецификация и приложенията към нея.***

3. *В колона „6" се описват заверените от участника копия на документи, които се прилагат, както следва:*

- за стоманените тръби - копия на сертификати за качество, декларации за съответствие, протоколи за заводски изпитания и документи за извършване на доставка

- за спирателна арматура и стоманени фитинги – копия на сертификати за качество, декларации за съответствие, протоколи за заводски изпитания и документи за извършване на доставка

- за камерите за пуск и прием – копия на сертификати за качество, декларации за съответствие, протоколи за заводски изпитания и документи за извършване на доставка

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.2

ПРОТОКОЛ ЗА ИЗВЪРШЕНИ ОСНОВНИ ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ (СМР)

Наименование на поръчката:

Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: "Линейна част",***референтен номер:*** 180-100

ОБЕКТ:
ЕТАП:
ПОДЕТАП:
ЧАСТ:
ПОДОБЕКТ:
ПОДПОДОБЕКТ:

Днес _____ год. подписаните представители на Възложителя:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

Изпълнителя:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

Консултанта по чл.166 от ЗУТ:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

и на Проектанта:

1. _____ - (длъжност)
2. 3....._____ - (длъжност)

след проверка установихме изпълнението на следните видове дейности:

№ по ред	Вид СМР	Мерна единица	Количество	Актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба №3/2003 г. към ЗУТ и други документи, удостоверяващи изпълнението
1	2	3	4	5
1				Виж забележка 3
2				
3				

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

_____ (_____)

_____ (_____)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

_____ (_____)

_____ (_____)

КОНСУЛТАНТ ПО ЧЛ.166 от ЗУТ:

_____ (_____)

_____ (_____)

ПРОЕКТАНТ:

_____ (_____)

_____ (_____)

Забележки:

1. *В списъка в колона „2" задължително следва да се опишат* ***следните основни СМР:***

- ***За подподобект „Линейна част на газопровода":***
  - Изкопни работи
  - Сондажи
  - Заваръчни работи, безразрушителен контрол
  - Изолационни работи
  - Полагане на газопровод в траншея

- Дефектоскопия на изолацията
- Насипни работи (без рекултивация)

- ***За подподобект „Кранови възли":***
  - Изкопни работи
  - Бетонови работи
  - Монтажни работи, заваръчни работи и безразрушителен контрол
  - Изолационни работи
  - Дефектоскопия на изолацията
  - Насипни работи (без рекултивация)
- ***За подподобект „Станции за очистване на газопровода":***
  - Изкопни работи
  - Бетонови работи
  - Монтажни работи, заваръчни работи и безразрушителен контрол
  - Изолационни работи
  - Дефектоскопия на изолацията
  - Насипни работи (без рекултивация)

2. Основните видове СМР, които подлежат на установяване, трябва да бъдат извършени за съответния подподобект
3. В колона 5 се посочват съставените и подписани актове и протоколи по време на строителството и други документи, удостоверяващи извършването на СМР.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "Булгартрансгаз" ЕАД
ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....
ОБЕКТ: .....
ЕТАП: .....
ПОДЕТАП: .....
ЧАСТ: .....
ПОДОБЕКТ: .....
ПРОЕКТНА ЧАСТ: .....
ДОГОВОР: № .... / ..... год.

Приложение 4.3
към т.4.14 на договора

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА № ...
на предвидените количества и видове работи

№ по ред	Наименование на работите	ед. мярка	дължина или периметър	ширина или площ	височина	брой подобни части	количество	Ед. цена по оферта на Изпълнителя без ДДС (лева/€)	Стойност на извършените работи без ДДС (лева/€)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
3										
...										

Дата:

ИЗГОТВИЛ:

_____ (_____)

.....

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

_____ (_____)

_____ (_____)

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

_____ (_____)

_____ (_____)

Приложение № 5
Към договора

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ ПО ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

ДО
"БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД
ГР.СОФИЯ, Ж.К. "ЛЮЛИН" 2,
БУЛ. "ПАНЧО ВЛАДИГЕРОВ" № 66,
ВПИСАНО В ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР
НА АГЕНЦИЯТА ПО ВПИСВАНИЯТА
с ЕИК 175203478

Ние, _____/Банка/ _____със седалище _____ /адрес/ сме известени, че нашият Клиент,_____ [*наименование и адрес на участника и ЕИК*], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ и Вие сте страни по договор № _____от ____ _____г. [*посочва се № и дата на сключения договор за обществена поръчка*] за обект: _____ [*описва се наименованието на поръчката, както и идентификационния номер, ако има такива*] на обща стойност от _____ (словом: _____) [*посочва се цифром и словом стойността и валутата на договора*].

Съгласно договорените условия на плащане от Ваша страна ще бъде извършено в полза на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ авансово плащане в размер ____% (словом: _____%), от стойността на договора, на стойност _____ (словом: _____) [*посочва се цифром и словом стойността и валутата на авансовото плащане*], срещу представена банкова гаранция за същата сума.

Във връзка с гореизложеното, ние _____ [*Банка*], с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [*посочва се цифром и словом стойността и валутата на авансовото плащане*] в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че:
(1.1.) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по договора не е изпълнил договорните си задължения, покриващи пълната стойност на авансовото плащане;
и
(1.2.) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по договора не е успял да възстанови дължимата сума от авансовото плащане, покриваща неизпълнения размер на дейностите, съгласно Договора
или
(2) не е удължил валидността на гаранцията съгласно условията на Договора

Всяко Ваше писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и Ви задължават съгласно закона. Искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно шифрирано SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаваща че Вашето

оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или куриерска служба и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна.

Тази гаранция влиза в сила от датата на нейното издаване.

Нашият ангажимент по гаранцията се намалява автоматично със сумата на всяко плащане, извършено по нея.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече _____ [*посочва се условието, при което ще бъде освободена банковата гаранция*] в съответствие с условията по договора, но не по-късно от ___часа на _____ г. [*посочва се часа и датата на валидност на гаранцията съгласно условията по договора за обществена поръчка*], до която дата какъвто и да е иск по нея, предявен при горепосочените условия, не е постъпил в ...../Банка, адрес/ След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Ние сме информирани, че Вие може да поискате от Изпълнителя да удължи тази гаранция, ако съгласно условията на договора приемането на работите предмет на договора не се осъществи преди датата на изтичане на тази гаранция.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността й само след връщане на оригинала на същата в ...../Банка, адрес/.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подписи и печат,

(БАНКА)

Приложение № 6
Към договора

С П О Р А З У М Е Н И Е

ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 18

ОТ ЗАКОН ЗА ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Днес, ...2019 г., в гр....., между страните:

- **"БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД**, със седалище и адрес на управление: гр. София 1336, СО-район „Люлин", ж.к. "Люлин-2", бул. "Панчо Владигеров" № 66, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК 175203478, представлявано от Владимир Асенов Малинов - Изпълнителен директор, чрез пълномощника си - .....- Ръководител регионално звено, упълномощен с Пълномощно №....., наричано по-долу за краткост РАБОТОДАТЕЛ 1, от една страна

и

- „....." ....., със седалище и адрес на управление: ..... вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК ....., представлявано от ..... - ....., наричано по-долу за краткост РАБОТОДАТЕЛ 2, от друга страна,

на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и във връзка с изпълнението на Договор № ...../ ..... г., сключен между "Булгартрансгаз" ЕАД и ....., с предмет:
Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: Линейна част,
се сключи настоящото споразумение за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО.

Съвместно осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите на една строителна площадка при изпълнение на договор № ..... с предмет: **Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: Линейна част**, наричан по-долу за краткост „Договора".

II. ПЛОЩАДКА

За целите на настоящото споразумение под строителна площадка се разбира следното: теренът, необходим за извършване на строежа и определен с инвестиционния проект - трасето, респективно сервитута на преносния газопровод, преминаващо през землищата на следните области и общини: област Варна, общини:

Провадия и Ветрино; област Шумен, общини: Нови пазар, Шумен и Хитрино; област Разград, община Лозница; област Търговище, общини: Търговище и Попово; област Русе, община Бяла; област Велико Търново, общини: Стражица, Горна Оряховица, Полски Тръмбеш и Павликени; област Ловеч, общини: Летница и Ловеч; област Плевен, общини: Левски, Пордим, Плевен, Долни Дъбник, Искър, Долна Митрополия и Кнежа; област Враца, общини: Оряхово, Мизия и Козлодуй; Област Монтана, общини: Вълчедръм, Якимово, Медковец и Брусарци; област Видин, общини: Ружинци, Димово, Макреш, Грамада и Кула. Началната точка на газопровода е в землището на с. Златина, община Провадия, където ще се изгради СОГ и КВ „Златина". Край-българо-сръбската граница (точката на пресичане на българо-сръбската граница е с координати в система WGS84 : B= 43°50'25,9199"; L= 22°22'30,4357").

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВСЯКА ОТ СТРАНИТЕ.

Всяка от страните е длъжна да:

3.1. определи своя персонал, който ще бъде ангажиран с изпълнението на договорените дейности на строителната площадка и да изготви списък със същия;

3.2. определи отговорен ръководител за своя персонал;

3.3. информира другата страна по настоящото Споразумение за съществуващите опасности при работа на строителната площадка;

3.4. незабавно да информира другата страна за възникнали непредвидени опасности на строителната площадка;

3.5. сътрудничи при разследването на причините за обстоятелствата, посочени в т. 3.30;

3.6. да спазва изискванията на нормативната уредба при изпълнение на всички видове дейности на строителната площадка, а именно:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №7 от 1999 г. на МТСП и МЗ за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при ползване на работното оборудване;
- Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009 г. на МТСП за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №2 от 22.03.2004 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършването на строителни и монтажни дейности;
- Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г.за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- и др. нормативни актове, отнасящи се към предмета на това споразумение и Договора.

3.7. Двете страни са длъжни съвместно да разработят, утвърдят и при необходимост да актуализират инструкции по безопасност и здраве в съответствие с конкретните условия на работа и съгласно изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Освен в случаите на противоречие с условията на Договора,задълженията на страните по настоящото споразумение са следните:

Работодател 2 е длъжен да:

3.8. проведе и документира по установения нормативен ред инструктаж на своя персонал по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност;
3.9. осигури годно специално защитно работно облекло и лични предпазни средства (ЛПС) за своя ангажиран по извършването на договорните дейности персонал, съобразно спецификата на работата и съществуващите опасности, както и необходимите предпазни средства за трети лица, допуснати от него на строителната площадка;
3.10. предоставя за работа на строителната площадка само обезопасени и изправни машини, оборудване, екипировка, инструменти, пособия, материали, измервателни прибори и др., необходими за извършваните дейности и съобразно средата, в която се използват;
3.11. поддържа в безопасно състояние предоставеното от него работно оборудване, както и средствата за колективна защита;
3.12. поддържа в изправност предоставените от него за работа съоръжения с повишена опасност и да води необходимата документация за тях, като не допуска работа със съоръжения с повишена опасност, ако същите не са преминали нормативно изискваните технически прегледи, както и ако не са със заключение за годност и безопасност, записано в ревизионните книги от надзорните лица;
3.13. изключи напрежението и обезопаси електрическите табла, инсталации, тоководещи части, временни електрически уредби и др. преди допускане до работа с тях;
3.14. извършва проверка и измервания за отсъствие на вредности (взривоопасни концентрации, заземяване и др.) преди и по време на работа;
3.15. осигури достатъчно количество средства за:
- оказване на първа долекарска медицинска помощ и самопомощ за своя персонал;
- първоначално гасене на пожари;

3.16. осигури на ангажирания персонал необходимите санитарно-битови помещения;
3.17. да следи и да не допуска на работната площадка лица, които са:
- без съответната правоспособност и знания;
- непреминали необходимия и задължителен инструктаж;
- неползващи ЛПС;
- неангажирани с извършване на договорените дейности;
- употребили алкохол или други упойващи вещества, както и тези с влошено здравословно състояние;

3.18. обезпечи обозначаване на площадката (ограждения, знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа и др.).

Работодател 1 трябва да:
3.19. проведе и документира по установения нормативен ред инструктаж на своя персонал по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност;
3.20. осигури годно специално защитно работно облекло и лични предпазни средства (ЛПС) за своя ангажиран по извършването на договорните дейности персонал съобразно спецификата на работата и съществуващите опасности, както и необходимите предпазни средства за трети лица, допуснати на строителната площадка ;
3.21. предоставя за работа на строителната площадка само обезопасени и изправни машини, оборудване, екипировка, инструменти, пособия, материали, измервателни прибори и др., необходими за извършваните дейности и съобразно средата, в която се използват.
3.22. поддържа в безопасно състояние предоставеното от него работно оборудване, както и средствата за колективна защита;
3.23. поддържа в изправност предоставените от него за работа съоръжения с повишена опасност и да води необходимата документация за тях, като не допуска работа със съоръженията с повишена опасност, ако същите не са преминали нормативно изискваните технически прегледи, както и ако не са със заключение за годност и

безопасност, записано в ревизионните книги от надзорните лица;
3.24. осигури достатъчно количество средства за:
- оказване на първа долекарска медицинска помощ и самопомощ за своя персонал;
- първоначално гасене на пожари;

3.25. да следи и да не допуска на работната площадка лица, които са:
- без съответната правоспособност и знания;
- непреминали необходимия и задължителен инструктаж;
- неползващи ЛПС;
- неангажирани с извършване на договорените дейности;
- употребили алкохол или други упойващи вещества, както и тези с влошено здравословно състояние.

Определените ръководители по т.3.2 са длъжни да:

3.26. ръководят работата на собствения персонал на строителната площадка;

3.27. осъществяват координация между страните за предпазване от опасности и рискове по време на работа (*включително при транспорт на материали, екипировка, пособия и др., товаро-разтоварни дейности, изкопни работи, разполагане на тежка механизация, обособяване на временни депа и т.н.- изброяват се);*

3.28. предприема действия за решаване на организационни, технически и други проблеми при съвместното ползване на строителната площадка;

3.29. при констатирани пропуски и нарушения на изискванията за безопасност да разпоредят спиране на работа до отстраняване на причините;

3.30. при инцидент или злополука, както и при създаване на условия, застрашаващи живота и здравето на лицата на строителната площадка :
- незабавно разпореждат спиране на работата и извеждат собствения застрашен персонал;
- при необходимост уведомяват звената на Единната спасителна система и предприемат мерки за ограничаване или ликвидиране на аварията и оказване на първа помощ на пострадалите;
- информират за ситуацията ръководния персонал на всяка от страните.

IV. ОТГОВОРНОСТИ

4.1. Всяка от страните е индивидуално отговорна за всички последици, предизвикани от инцидент, в резултат на нейно виновно действие или бездействие, с което са нарушени изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, както към работещите на площадката, така и към лица, организации, техника и имущество, нямащи отношение към работата на обекта.

4.2. Всяка от страните носи имуществена отговорност за причинени вреди от свои виновни действия или бездействия.

4.3. В случай на увреждане по вина на една от страните на съществуващи съоръжения и комуникации, разходите по тяхното възстановяването са за нейна сметка.

V. СРОК НА ДЕЙСТВИЕ

Споразумението влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е в сила до изпълнението задълженията по Договора или до неговото прекратяване.

VI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Всички неуредени въпроси относно сключването, изпълнението и прекратяването на настоящото споразумение се решават чрез преговори между страните, а при не постигане на съгласие - по съдебен ред, според разпоредбите на действащото законодателство.

6.2. Всички съобщения и уведомления между страните във връзка със споразумението се извършват устно или в писмена форма /факс, препоръчана поща с обратна разписка, куриерска служба/. В случаите на устно уведомяване, страните са задължени след това да представят същото в писмена форма.

6.3. Настоящото споразумение е изготвено в 2 (два) еднообразни екземпляра - по 1 (един) за всяка една от страните.

6.4. Ако някой подизпълнител не е страна по настоящото Споразумението поради по-късното си участие в изпълнението на Договора, същият сключва допълнение (анекс) към споразумението със страните по него.

За „Булгартрансгаз" ЕАД:	**За .....:**
.....	.....

Отговорни ръководители:

- **За „Булгартрансгаз" ЕАД:**

- **За .....:**

Arkad ارکاد

СПИСЪК НА ПЕРСОНАЛА

Долуподписаният, **Фахад Абдула А Анасар**, гражданин на Кралство Саудитска Арабия, роден на 19.11.1981 г., с паспорт № T619515, издаден на 28.09.2016 г., от надлежните органи на Бурайда, в качеството ми на **упълномощено лице**, представляващо **„Консорциум „Аркад“ (наричан по-долу „Консорциума/ът“)** с членове (i) **АРКАД -Ей Би Би С.п.А.** и (ii) **АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПЪНИ,** надлежно упълномощен от **г-н Хани Али Абдул Латиф Абдул Хади,** гражданин на Бахрейн, роден на 03/06/1981г., с паспорт № 810638460, издаден на 26/04/2015г., от надлежните органи на Бахрейн – Законен представител на дружеството АРКАД ЕНДЖИНИЪРИНГ ЕНД КОНСТРЪКШЪНС КЪМПЪНИ и Упълномощен представител на Консорциума,

с настоящото представям **Списък на персонала и ръководния състав,** който ще изпълнява, съответно отговаря за изпълнението на обществена поръчка с референтен № 180-100 и предмет: **“Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз” ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница”, етап: Линейна част”,** в съответствие с изискването по т. 2.4 от Писмо от Възложителя „Булгартрансгаз” ЕАД с изх. No. 24-00-1009/17.04.2019 г., както следва:

1. РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИП: ПАТРИК ВИНСЪНТ ГАРД (PATRICK VINCENT GARDE) (23 професионален опит);

Образователно-квалификационна степен „Магистър“ по Икономика по специалност „Ръководен Мениджмънт“ от Мелбърн Бизнес Скул. Притежател на „ИБЗПР“ (“IOSH”) сертификат от Институт за Безопасност и Здраве при Работа; Сертификат 3.0 „Инспекция при Заваряване“ по–Схема за сертифициране на персонал по заваряване и инспекция (CSWIP – Certification Scheme for Welding and Inspection Personnel) към Института по заваряване, Обединено Кралство (TWI -The Welding Institute, UK; Член на Професионалния Институт на Инженерите по Тръбопроводите; Австралийски Институт за Управление на Проекти - асоцииран член.

Опит в организацията и управлението при строителството на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в организацията и управлението при строителството на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12"

(приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.
Опит в организацията и управлението при строителството на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

2. ЕКСПЕРТ „ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ": ЧЕЗАРЕ ВИЛЛА (CESARE VILLA) (16 години професионален опит);

Пълна проектантска правоспособност, призната от Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI - Национален съвет на инженерите), Италия, еквивалентна на пълна проектантска правоспособност в съответствие с българското законодателство.

Опит като ръководител на група проектанти при проектирането на преносен газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като ръководител на група проектанти при проектирането на преносен газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16".

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051049811, P.O Box 70448
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 892 1400, Fax: +966 13 892 1500

إركاد للهندسة والبناء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٩٨١١، ص.ب. ٧٠٤٤٨
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٩٦٦ ١٣ ٨٩٢ ١٤٠٠+ فاكس: ٩٦٦ ١٣ ٨٩٢ ١٥٠٠+

12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като ръководител на група проектанти при проектирането на преносен газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ II ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН (226 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 226 км непрекъснат участък, с условен диаметър 46 инча (диаметър приблизително равен на DN 1168 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

3. ЕКСПЕРТИ „ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ „ТЕХНОЛОГИЧНА – ТЕХНОЛОГИЧНИ ТРЪБОПРОВОДИ":

3.1. КАМБАМ МАХЕСВАРА РЕДДИ (KAMBAM MAHESWARA REDDY) (18 години професионален опит) – ВОДЕЩ ЕКСПЕРТ:

Пълна проектантска правоспособност, призната от „Саудитския Съвет на Инженерите" и „Инженерния Съвет на Индия", еквивалентна на пълна проектантска правоспособност в съответствие с българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048911, P.O Box 70443
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1600

اركاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٩١١، ص.ب. ٧٠٤٤٣
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٨٩٢١٤٠٠ ١٣ ٩٦٦+ فاكس: ٨٩٢١٥٠٠ ١٣ ٩٦٦+

Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и

технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра.

3.2. САЙЖИШ ВИДЖАЯН (SAIJSH VIJAYAN) (17 години професионален опит) – допълнителен експерт Проектант:

Пълна проектантска правоспособност, призната от „Саудитския Съвет на Инженерите" и „Инженерния Съвет на Индия", еквивалентна на пълна проектантска правоспособност в съответствие с българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Мра. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration no. 2051048811, P.O Box: 70439
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 802 1400, Fax: +966 13 882 1600

ارکاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٨١١، ص.ب: ٧٠٤٣٩
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ١٤٠٠ ٨٠٢ ١٣ ٩٦٦+ فاكس: ١٦٠٠ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+

технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ III ГАЗОПРОВОД ИЗТОЧЕН РЕГИОН (190 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 190 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра.

3.3. ВИШАЛ МОДГИЛ (VISHAL MODGIL) (28 години професионален опит) – допълнителен експерт Проектант:

Пълна проектантска правоспособност, призната от „Саудитския Съвет на Инженерите" и „Инженерния Съвет на Индия", еквивалентна на пълна проектантска правоспособност в съответствие с българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Мра. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051043911, P.O. Box 79449
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

اركاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٣٩١١، ص.ب ٧٩٤٤٩
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٨٢ ١٤٠٠ فاكس: ٠١٣ ٨٨٢ ١٥٠٠

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ II ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН (226 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън

урбанизирани територии, с обща дължина 226 км непрекъснат участък, с условен диаметър 46 инча (диаметър приблизително равен на DN 1168 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

3.4. ВИКАС УАГЛ (VIKAS WAGLE) (13 години професионален опит) – допълнителен експерт Проектант:

Пълна проектантска правоспособност, призната от „Саудитския Съвет на Инженерите" и „Инженерния Съвет на Индия", еквивалентна на пълна проектантска правоспособност в съответствие с българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048811, P.O Box 704-18
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

ارڪاد للهندسة والبناء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٨١١ ص.ب ٧٠٤١٨
الخبر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٨٢ ١٤٠٠ فاكس: ٠١٣ ٨٨٢ ١٥٠٠

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ III ГАЗОПРОВОД ИЗТОЧЕН РЕГИОН (190 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 190 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

3.5. ШАГАР (SAGAR) (11 години професионален опит) – допълнителен експерт Проектант:

Пълна проектантска правоспособност, призната от „Саудитския Съвет на Инженерите" и „Инженерния Съвет на Индия", еквивалентна на пълна проектантска правоспособност в съответствие с българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит в изработването на инвестиционен проект за изграждане на нов газопровод, включително по част „Технологична", свързана с линейната част на газопровода, в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ II ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН (226 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 226 км непрекъснат участък, с условен диаметър 46 инча (диаметър приблизително равен на DN 1168 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048911, P.O Box: 70448
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

ارکاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٩١١، ص.ب. ٧٠٤٤٨
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨٢ ١٤٠٠، فاكس: +٩٦٦ ١٣ ٨٨٢ ١٥٠٠

4. ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛИ:

4.1. ПОЛ ФИЛИП РАЙЛИ (PAUL PHILIP RILEY) (45 години професионален опит);

Образователно-квалификационна степен Магистър по Строително Инженерство, Университетски колеж по аеронавтика „Кранфийлд"; Професионална квалификация: "Строителен инженер".

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Мра. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ III ГАЗОПРОВОД ИЗТОЧЕН РЕГИОН (190 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 190 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра.

4.2. МИХАИЛ САКАС (MICHAIL SAKKAS) (33 години професионален опит);

Образователно-квалификационна степен Магистър по Строително Инженерство, 1979 г. от Националния Политехнически Университет - Атина, Гърция. Професионална квалификация: "Строителен инженер".

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва**: Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

4.3. ECCA A. СУЛАЙС (ESSA A. SULAIS) -16 години професионален опит);

Образователно-квалификационна степен Магистър по Строително Инженерство, 2015, Университет на Ню Хейвън, Кънектикът, САЩ. Професионална квалификация: "Строителен инженер".

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051043321, P.O. Box 7044
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

ارخاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٣٣٢١، ص.ب. ٧٠٤٤
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ١٤٠٠ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+، فاكس: ١٥٠٠ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+

Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация

и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ II ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН (226 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 226 км непрекъснат участък, с условен диаметър 46 инча (диаметър приблизително равен на DN 1168 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

4.4. МОХАМАД АСИМ САЛИЙМ (MOHAMMAD ASIM SALEEM) - 23 години професионален опит);

Образователно-квалификационна степен Магистър по Строително Инженерство, Университет на Инженерите и Тех., Лахор, Пакистан; регистриран като Водещ Одитор по IRCA U.K. (Национален Регистър на Сертифицираните Одитори на Обединеното Кралство) курс за IS0-9001: 2000 QMS (стандарти по управление на качеството), Инженер-консултант (Саудитски Съвет на Инженерите); Професионална квалификация: "Строителен инженер".

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. [illegible] P.O. Box [illegible]
[illegible], Kingdom of Saudi Arabia
Tel: [illegible] Fax: [illegible]

ارکاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم [illegible] ص.ب. [illegible]
الخبر [illegible] المملكة العربية السعودية
هاتف [illegible] فاكس [illegible]

Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ III ГАЗОПРОВОД ИЗТОЧЕН РЕГИОН (190 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 190 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

4.5. АМИР КУЗАНИ (AMIR KHOUZANI) - 41 години професионален опит;

Образователно-квалификационна степен Магистър по Строително Инженерство, Университет Кранфийлд, Англия; Член на Института на Строителните Инженери; Сертифициран Инженер (Англия); Евро Инженер (Европа); Професионална квалификация: "Строителен инженер".

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048911, P.O Box: 70443
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1501

أركاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٩١١، ص.ب. ٧٠٤٤٣
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ١٤٠٠ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+ فاكس: ١٥٠١ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане

2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като технически ръководител при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

5. ИНЖЕНЕРИ ПО ЗАВАРЯВАНЕ:

5.1. ДЖАНАРДХАНАН САСИДХАРАН (JANARDHANAN SASIDHARAN) -34 години професионален опит;

Образователно-квалификационна степен по Физика, Университет на Керала, Индия, Магистър по Инженерство; диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване от Италианския Институт за Заваряване, Генуа, Италия; Международен Инспектор по Заваряване (цялостно ниво) от Италианския институт за Заваряване, Генуа, Италия; Заваряване на полиетиленов материал с висока плътност (HDPE) за приложения с газ и питейна вода от Италианския Институт за Заваряване, Генуа, Италия; Сертифициране на ниво II съгласно EN-473 CICPnD (Италиански Координационен Комитет за Безразрушителен Преглед) за методи RT (радиография), UT (ултразвуково изпитване), MT (магнитно-прахово изпитване), PT (изпитване с проникващи течности); Сертифициран Инспектор по Заваряване от TWI ("The Welding Institute" – „Институт по Заваряване"), Кеймбридж, Англия; Сертифициран Инспектор по Покривни Слоеве и Бои от TWI, Кеймбридж, Англия; Сертифициран Инспектор по Покрития от TWI, Кеймбридж, Англия; Сертифициран инспектор по Покривни Слоеве и Бои от ICorr UK ("Институт по Корозия"), Англия; Сертифициран Инспектор за Покрития от ICorr UK, England; Сертифициран специалист за Ултразвуково и Магнитно Изпитване на Частици от TWI, Кеймбридж, Англия.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048911, P.O Box: 70445
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 892 1400, Fax: +966 13 892 1500

ارکاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٩١١، ص.ب ٧٠٤٤٥
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٩٦٦ ١٣ ٨٩٢ ١٤٠٠+ فاكس: ٩٦٦ ١٣ ٨٩٢ ١٥٠٠+

Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ III ГАЗОПРОВОД ИЗТОЧЕН РЕГИОН (190 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 190 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

5.2. КАРТХА П. РАДХАКРИШНАН (KARTHA P. RADHAKRISHNAN) - 28 години професионален опит;

Образователно-квалификационна степен по машиностроене, Магистър по Инженерство, Диплома по машиностроене; Сертифициран Инспектор по Заваряване (CWI) от American Welding Society – Американско Дружество по Заваряване (Сертификат № 94111131), Ниво II като Инспектор по Покривни Слоеве и Покрития по Британската одобрена газова схема (BGAS - British Gas Approved Scheme). Сертифициран по Схемата за сертифициране на персонал по заваряване и инспекция (CSWIP – Certification Scheme for Welding and Inspection Personnel) към Института по заваряване, Обединено Кралство (TWI -The Welding Institute, UK), център по квалификация Кеймбридж, Великобритания, (сертификат № 133141); Участвал и преминал IRCA ISO 9001-2000 QMS квалификация за Водещ Одитор на ASNT ниво II в Радиографско Тестване; Завършил AWS Образователна програма „Семинар по Инспекция на Заваряване"; Завършил обучение по Лидерски Умения по Безопасност от Флуор; Успешно завършил Програма по Надзор към Института за обучения MEIRC (Mastery, Excellence, Innovation, Reliability and Customer-Centricity Training Institute), Дубай. Член на Американското Дружество за Заваряване, диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051043911, P.O Box: 70442
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

أركاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٣٩١١، ص.ب. ٧٠٤٤٢
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٨٢ ١٤٠٠ +٩٦٦ فاكس: ٠١٣ ٨٨٢ ١٥٠٠ +٩٦٦

Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant.

Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

5.3. АЛБЕРТО МИНОТИ (ALBERTO MINOTTI) - 31 години професионален опит;

Университетска степен по Машиностроене, Магистър по Инженерство, дипломи IWE и EWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване и европейски инженер по заваряване (срок на сертифициране: април 2020 г.), притежаващ квалификационни степени по AWS (Американска общност на заварчиците - American Welding Society) CWI (Сертифициран инспектор по заваряване - Certified Welding Inspector), ASNT (Американската общност по изпитване без разрушаване - American Society for Nondestructive Testing) ниво II в PT (изпитване с проникващи течности), MT (магнитно-прахово изпитване), RT (радиография), UT (ултразвуково изпитване), и RTFI (радиографско оценяване на филми)-.

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ II ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН (226 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 226 км непрекъснат участък, с условен диаметър 46 инча (диаметър приблизително равен на DN 1168 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

5.4. АСАД ЗАКА (ASAD ZAKA) - 24 години професионален опит;

Бакалавър по Инженерство в областта на Металургията и Материалознанието от Университет в Пенджаб, Лахор, Пакистан; Магистър по Инженерство; диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване, Сертификат 3.1 по Схемата за сертифициране на персонал по заваряване и инспекция (CSWIP – Certification Scheme for Welding and Inspection Personnel) към Института по заваряване, Обединено Кралство (TWI -The Welding Institute, UK) ; сертификати API 570 "Инспектор по Тръбопроводи", API 51O „Инспектор по Налягане на Съдове", API 653 „Инспектор по Сервизни Резервоари" към Американския петролен институт (American Petroleum Institute);; сертифициран като Одитор по управление на качеството (QMS)/ Главен одитор по ISO 9001:2008, осигуряване на качеството (QA)/контрол на качеството (QC); Инженер по Обучение и Сертифициране (6 седмици) към Дескон Енджиниъринг Лимитид (Descon Engineering Limited) Лахор Пакистан; Металография, към Пакистанския Държавен Орган за Управление на Стандартите и Качеството (PSQCA), Лахор, Пакистан; сертифициран към ASNT (Американската общност по изпитване без разрушаване - American Society for Nondestructive Testing), ниво II в MT (магнитно-прахово изпитване) и PT (изпитване с проникващи течности),; ниво I по писмена практика, която е в съответствие с Изисквания на (Американската общност по изпитване без разрушаване - American Society for Nondestructive Testing), препоръчителна практика № SNT-TC-1A.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на

DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Курайс. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ III ГАЗОПРОВОД ИЗТОЧЕН РЕГИОН (190 км), който включва**: Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 190 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

5.5. АГХА ЮМЕР ДЖАМШЕД (AGHA UMER JAMSHED) - 12 години професионален опит;

Бакалавър по Инженерство в областта на металургията и материалознанието от Университет в Пенджаб, Лахор, Пакистан; Магистър по Инженерство; диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване; Сертификати 3.2 „Старши Инспектор по Заваряване" ниво 3 (сертификат # 79411) - дата на издаване 16 октомври 2013 г.; 3.1 „Инспектор за Заваряване Ниво 2" (сертификат # 77108) - дата на издаване 23 юли 2013 г. по Схемата за сертифициране на персонал по заваряване и инспекция (CSWIP – Certification Scheme for Welding and Inspection Personnel) към Института по заваряване, Обединено Кралство (TWI -The Welding Institute, UK); Сертификат за „Инспектор по покривни Слоеве/Покрития" по Британската одобрена газова схема (BGAS - British Gas Approved Scheme), степен 3/2 (сертификат # 96355) - Дата на издаване 10 март 2015 г. .; Сертификат ASME IX от Института по заваряване на Великобритания (TWI-UK) (сертификат # TWI CA / 06-15 / 12140) - Дата на издаване 29 юни 2015 г.;

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051043811, P.O. Box 7044
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

ارکاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم 2051043811، ص.ب 7044
الخبر 31952، المملكة العربية السعودية
هاتف: 1400 882 13 966+، فاكس: 1500 882 13 966+

Главен Одитор по Качеството (Т) -9001: 2015 относно Контрол на Корозията в Тръбопроводи от Сюи Нордърн Газ Пайплайнс Къмпъни (Sui-Northern Gas Pipelines Company), IMS (Интегрирана система за управление - Integrated Management System & Вътрешен Одит и Система за управление на QEOSH (Качество, Околна среда, Професионално здраве и Сигурност - Quality, Environment and Occupational Health and Safety) от Ес Же Ес (SGS); Внедряване на Програма за Управление на Целостта на Тръбопроводите B31.8s; сертифициран към ASNT (Американската общност по изпитване без разрушаване - American Society for Nondestructive Testing), ниво II в MT (магнитно-прахово изпитване), PT (изпитване с проникващи течности) и RT (радиография); Въвеждащ курс за време на дифракция (TOFD) от СОНАТЕСТ (SONATEST), Eddy Текущо ниво-1 (вътрешно обучение в Sumico); Дженерал Илектрик Еверест дистанционна визуална инспекция (General Electric Everest Remote Visual Inspection); Химични процеси при опериране на електроцентрали при решения за управление на експлоатацията (OMS); Семинар по Анализ на Вибрациите и Износването при дирекция „Инженерни дейности в реактори на ядрената енергетика“ на Пакистанската Ядрена Комисия, Исламабад; Участие в еднодневно обучение „Духа и Буквата“ в General Electric (Дженеръл Електрик), Пакистан; Преглед на радиографията на Y Панелни детектори от YXLON; Практическо обучение по Магнитна Инспекция на Частици от Магнифлукс (Magnaflux), Тайланд; ASME раздел VIII производство на съдове под налягане и котли от Дескон (Descon).

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26”, 18”, 16”, 12” (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Мра. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051043011, P.O Box 70443
Al Khobar 31862, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

ارکاد لـ هندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٣٠١١، ص.ب. ٧٠٤٤٣
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ١٤٠٠ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+ فاكس: ١٥٠٠ ٨٨٢ ١٣ ٩٦٦+

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра.

5.6. МОХАМЕД МУРТУЗА АЛИ КХАН (MOHAMMED MURTUZA ALI KHAN) - 24 години професионален опит;

Диплома по Машинно Инженерство (Държавен Съвет за Техническо Образование, Хайдарабад, Индия), Технологии по Аграрно инженерство - RET (Държавно Правителствено Училище, Уарангал, Индия), Магистър по Инженерство; диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване, Сертификат 3.1 „Инспектор по заваряване“ по Схемата за сертифициране на персонал по заваряване и инспекция (CSWIP – Certification Scheme for Welding and Inspection Personnel) - № на сертификата: 38599, сертифициран към ASNT (Американската общност по изпитване без разрушаване - American Society for Nondestructive Testing), ниво II в PT (изпитване с проникващи течности), MT (магнитно-прахово изпитване), UT (ултразвуково изпитване)и RT (радиография) .

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Мра. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26”, 18”, 16”, 12” (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Мра. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **MASTER GAS SYSTEM PHASE II - PACKAGE III EASTERN REGION PIPELINE Project with a scope:** Detail Engineering Design, Procurement, & Construction of a pipeline consisting of seamless and welded steel tubes, buried, passing outside the urbanized territories, with a total length of 190 km **Long continuous section** with 56" (diameter equal to DN 1422 mm) and Operating Pressure 6.62 Mpa.

5.7. САНДЖЕЕВ КУМАР СОНИ (SANJEEV KUMAR SONI) - 15 години професионален опит;

Магистърска Степен по Технологии на машиностроене от Индийски технологичен институт, Рурки, Утаранчал през 2004 г. с 8.5 CGPA, B.E. (Механично) GEC, Bilaspur, Chhattisgarh през 2001 г. с 76% (7-то място в целия университет); Магистър по Инженерство; диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване; Сертифициран Инспектор по Заваряване AWS-CWI от „Американско Дружество по Заваряване" (AWS-Сертификат CWI № 08062431); Сертифициран Международен Инженер по Заваряване от Международен Институт по Заваряване (IWE сертификат ID: 51200531), Сертифициран по Ултразвуково изпитване - ниво II в PT (изпитване с проникващи течности), MT (магнитно-прахово изпитване), UT (ултразвуково изпитване) и RT (радиография).

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26", 18", 16", 12" (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като инженер по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ I ГАЗОПРОВОД ЗАПАДЕН РЕГИОН (422 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 422 км непрекъснат участък, с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa.

5.8. В. ТИЯГАРАЯН (V. THIYAGARAJAN) - 11 години професионален опит;

Бакалавър по Машиностроене и Инженерство от Инженерен Колеж Ранипетай (Ranipettai Engineering College) - Университет Анна; Магистър по Инженерство; диплома IWE за придобита квалификация международен инженер по заваряване; Сертифициран Инспектор по Заваряване (CWI) към „Американско Дружество по Заваряване“ (AWS); сертифициран към ASNT (Американската общност по изпитване без разрушаване - American Society for Nondestructive Testing), ниво II в PT (изпитване с проникващи течности), MT (магнитно-прахово изпитване), UT (ултразвуково изпитване), RT (радиография) и RTFI (радиографско оценяване на филми).

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект FADHILI НИЗХОДЯЩ ГАЗОПРОВОД (240 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 240 км, от които 204 км непрекъснат участък с условен диаметър 56 инча (диаметър приблизително равен на DN 1422 мм) и работно налягане 6.62 Mpa. Непрекъснатият участък от газопровода е разположен между газова централа Fadhili и EWPS 01. Останалата част от газопровода (приблизително 34 км) е разположен между газова централа Fadhili и газова централа Wasit. Част от съоръжението е и 18-инчов водопровод с дължина 40 км от газова централа Fadhili до газова централа Wasit Plant. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01904-0003 от 16.09.2018 г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект ГАЗОПРОВОД MAZALIJ & ABU JIFAN (обща дължина на трасето: 245 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 245 км непрекъснат участък, с диаметър на тръбите DN 26”, 18”, 16”, 12” (приблизително равни на DN 660 mm, DN 457 mm, DN 406 mm, DN 305 mm) и работно налягане 2.27 Mpa. Газопроводът е разположен между MZLJ Manifold RH-14 и KHCPF близо до Кураис. Проектът е изпълнен и въведен в експлоатация по силата на Сертификат за механично завършване No 10-01506-0004 от 25.10.2018г. издаден от Saudi Aramco. Сертификатът потвърждава, че проектът е напълно завършен и приет, в съответствие с одобрените бюджет, проектна документация и технически спецификации, и представлява саудитския еквивалент на Разрешение за ползване, издаван съгласно българското законодателство.

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051049911, P.O. Box 70148
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 893 1400, Fax: +966 13 893 1500

ارکاد للهندسة والبناء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٩٩١١، ص.ب. ٧٠١٤٨
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٩٣ ١٤٠٠ فاكس: ٠١٣ ٨٩٣ ١٥٠٠ +٩٦٦

Опит като координатор по заваряване при изграждането на нов газопровод в рамките на **Проект MASTER GAS SYSTEM ФАЗА II - ПАКЕТ II ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН (226 км), който включва:** Инвестиционно проектиране, доставка на материали и строителство на газопровод: API 5L GR X70, изпълнен от стоманени тръби на заварка, положен подземно, преминаващ извън урбанизирани територии, с обща дължина 226 км непрекъснат участък, с условен диаметър 46 инча (диаметър приблизително равен на DN 1168 мм) и работно налягане 6.62 Мра.

6. ЗАВАРЧИЦИ:

6.1. МУХАМАД АСРАФ (MUHAMMAD ASRAF);

Завършено начално образование, 1981г.; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606. 28-годишен опит в различни предприятия с квалификация в Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111", специализиран във възходящо и низходящо заваряване;

6.2. ЯСЕР АЛИ АЛСАИД (JASSER ALI ALSAEED);

Сертифициран по заваряване чрез GTAW и SMAW; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111"; 20-годишен опит в различни предприятия, по изпълнението на проекти за изграждане на газопроводи;

6.3. РАШИД АЛВИ ОЗАИР АЛВИ (RASHID ALVI OZAIR ALVI);

Две години техническа специализация в Институт за обучение в промишлеността (Industrial Training Institute - ITI), специалност „Заварчик"; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606, сертифициран по заваряване чрез GTAW и SMAW. 10-годишен опит в различни предприятия по изпълнението на проекти за изграждане на стоманени газопроводи, с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.4. ШАЗАД КАН (SHAHZAD KHAN);

Завършена степен по Естествени науки, 2009 г.; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 8-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111".

6.5. РОДЖЕЛИО Б. ПАНЕР (ROGELIO B. PANER);

Завършена степен по Компютърни технологии към Централен колеж по технологии Лузон, Нуева Есиха, Филипини; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 8-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048811, P.O Box : 70448
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1500

ارکاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٨١١، ص.ب ٧٠٤٤٨
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٨٢ ١٤٠٠+٩٦٦ فاكس: ٠١٣ ٨٨٢ ١٥٠٠+٩٦٦

6.6. ХАФИЗ АБДУЛА ДЖАВЕД (HAFIZ ABDULLAH JAVED);

Диплома по AutoCAD (Mechanical), 2011 г.; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския

стандарт EN 9606; 8-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.7. МУХАМАД УМЕР ФАРУК (MUHAMMAD UMER FAROOQ);

Средно образование (2000 г.); сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 5-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.8. СИЕД УАШИД ЮСЕИН ШАХ (SYED WAHEED HUSSAIN SHAH);

Диплома по Рентгеново заваряване от Центъра за технически обучения (Гулберг Лахор Борд, Пакистан); сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и стандарта по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес" 111; 24-годишен опит в различни предприятия по изграждане на стоманени газопроводи;

6.9. ДЖАМАЛ УДИНГ (JAMAL UDDING);

Средно образование, средно училище Долбари, Камила, Бангладеш; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 24-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.10. АЛИ ИБРАХИМ АЛ САЛМАН (ALI IBRAHIM AL SALMAN);

Сертификат по Заваряване от Център по техническо и професионално обучение, 1991 г.; сертификат по студена обработка на метали, Екранирана метална дъга (Shielded Metal Arc), дъга с флюсови ядра (Flux-Core Arc), газова волфрамова дъга, (Gas Tungsten Arc); сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 24-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.11. ШАЗАД БАБАР КАН (SHAHZAD BABAR KHAN);

Сертифициран заварчик на тръби, м. август 2006 г. – м. юли 2008 г. към Националния съвет по професионално обучение, Бихар (Патна), Индия; диплома за начално образование; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 18-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

Arkad Engineering and Construction Works Co.
Commercial Registration No. 2051049[illegible], P.O. Box 72448
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 882 1400, Fax: +966 13 882 1600

ارڪاد للهندسة والمقاولات
سجل تجاري رقم [illegible]، ص.ب [illegible]
الخبر [illegible] المملكة العربية السعودية
هاتف [illegible] فاكس [illegible]

6.12. ДИЛЕЕП ПАНАПАРАМБИЛ БАБУ (DILEEP PANAPARAMBIL BABU);

Сертификат за завършено обучение по заваряване към Индийския институт по технологии за заваряване, Кочин, Индия; средно образование (1995 г.); сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 17-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.13. ДЖОБИН ТОМАС (JOBIN THOMAS);

Средно образование, 2000 г.; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 17-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.14. МУХАМАД АМИР РАЗА (MUHAMMAD AMIR RAZA);

Завършен двумесечен курс на обучение по заваряване, 2006 г., Център за обучение Дескон, Лахор, Пакистан; диплома по информационни технологии и компютърни науки, 2004 г.; диплома за завършено средно образование, 1996 г.; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 14-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.15. ТАСЛЕЕМ ХАЙДЕР (TASLEEM HAIDER);

Сертифициран заварчик на тръби по технологията 6G (6G- Arkansas bell hole test); задълбочено познаване на различните процеси на заварка, квалифициран в заваряване по технологиите SMAW, FCAW (SS & CO2), както и цялостно познаване на инженерни скици и кодове и символи по процеса на заваряване; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 24-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.16. АМДЖАД АЛИ (AMJAD ALI);

Средно образование, 2000 г., Държавно средно училище Усман Вала, Пакистан; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 10-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.17. МУХАМАД ИБРАХИМ (MUHAMMAD IBRAHEEM);

Средно образование, 2010, държавно средно училище, Пакистан; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Има 14-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111", в изпълнението на различни проекти за изграждане на нефтени и газопроводи;

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051045911, P.O Box 70443
Al Khobar 31962, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 893 1400, Fax: +966 13 893 1600

أركاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٥٩١١، ص.ب. ٧٠٤٤٣
الخبر ٣١٩٦٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٩٣ ١٤٠٠+٩٦٦ فاكس: ٠١٣ ٨٩٣ ١٦٠٠+٩٦٦

6.18. МУХАМАД ЗАМАН (MUHAMMAD ZAMAN);

Средно образование от борда за средно образование, Мирпур, Азад Кашмир, Пакистан; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Има 14-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111", в изпълнението на различни проекти за изграждане на нефтени и газопроводи;

6.19. РОДРИГО Е. ПАЙБА (RODRIGO E. PAYBA);

Сертификат от център за обучение „TWA Trade Test & Training Centre" по заваряване тип GMAW NC-II, Манила, Филипини; Опит в заваряване на тръбната стомана като въглерод, неръждаема, според спецификацията на заваръчната процедура. Заваряване GTAW / SMAW за заваръчни шевове със скосяване / челно съединение, съгласно процедурата на заваряване. Заваряване на тръба от неръждаема стомана. Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Има 14-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111", в изпълнението на различни проекти за изграждане на нефтени и газопроводи;

6.20. МУЗАФЕР ЙЪЛМАЗ (MUZAFFER YILMAZ);

Завършена обучителна програма по заваряване в Турция; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 20-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012 including Cor 1: 2012) за „процес 111", в различни проекти за изграждане на нефтени и газопроводи. 10-годишен опит в изпълнение на авто-заваряване на стоманени тръби (ISO 9606-1: 2012 including Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.21. АБДУР РАХАМАН (ABDUR RAHAMAN);

Диплома за средно образование, Калянпур, Индия; Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 8-годишен опит в различни предприятия с квалификация и извършване на дейности по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани. Квалифициран за извършване на дейности по заваряване GMAW и SMAW върху стоманени тръби (ISO 9606-1: 2012 including Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.22. ВИРЕНДЕР КУМАР ДЕВА (VIRENDER KUMAR DEVA);

Технология за заваряване на тръби (PWT - Pipe Welding Technology) – сертификат за оператор на автоматична машина за заваряване, италианска технология; Метод за заваряване, устойчив на корозия (CRC - Corrosion Resistant Cladding Welding Technique) - сертификат за оператор на автоматична машина за заваряване, италианска технология; Auto Weld - сертификат за оператор на автоматична машина за заваряване, английска технология, процес на заваряване – GMAW (5G);

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051048811, P.O. Box: 70443
Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 892 1400, Fax: +966 13 892 1500

أركاد للهندسة والإنشاء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٨٨١١، ص.ب. ٧٠٤٤٣
الخبر ٣١٩٥٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ١٤٠٠ ٨٩٢ ١٣ ٩٦٦+ فاكس: ١٥٠٠ ٨٩٢ ١٣ ٩٦٦+

сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 15-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.23. ДЖОНАТАН МАЛОЛОЙ-ОН (JONATHAN MALOLOY-ON);

Сертифициран за дейности по заваряване по метода „Shielded Metal Arc Welding (SMAW) NC II" към център за обучение San Isidro Municipal Training Centre, Давао, Филипини; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 12-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани, заварка по методите SMAW и FCAW (ISO 9606-1: 2012 including Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.24. ВИНОД КУМАР ЯДАВ (VINOD KUMAR YADAV);

Сертифициран заварчик на тръби по технологията 6G (SMAW-6G) към центъра Technical & Trade, Мумбай, Индия; средно образование в Мумбай, Индия; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 12-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.25. АСТАЙ АЛИ (ASTAJ ALI);

Средно образование, 2005, Обществено средно училище, Патна, Делхи, Индия; Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 13-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани и по заваряване тип 6G Argon ARC (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.26. ТАМЕР ГЕВРЕК (TAMER GEVREK);

Средно образование, 1992, Държавно училище, Турция; Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 12-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани и по системата за автоматично заваряване CRC P200 (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.27. РИАЗ МАСИХ (RIAZ MASIH);

Средно образование, Чану, Пенджаб, Пакистан; Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 11-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани за газопровод (ISO 9606-1: 2012 including Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.28. САНДЖЕЕТ КУМАР ДАС (SANJEET KUMAR DAS);

Завършена специализация по заваряване, Индия; сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 12-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани за газопровод (ISO 9606-1: 2012 including Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.29. ТУНКАЙ ЙЪЛМАЗ (TUNCAY YILMAZ);

Средно образование, 1995, Държавно средно училище, Турция; Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 15-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани и по системата за автоматично заваряване (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.30. АДНАН ЗАМАН (ADNAN ZAMAN);

Средно образование, Мирпур, Пакистан; Сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 11-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани и по различни процеси на заваряване (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.31. ГУЛАМ АКБАР (GHULAM AKBAR);

Диплома от Центъра за обучение по електрическо заваряване (Карачи, Пакистан); сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; 12-годишен опит в различни предприятия с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани и по различни процеси на заваряване (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111", в рамките на многобройни проекти за изграждане на газопроводи;

6.32. МУХАМАД ЗУБАИР (MUHAMMAD ZUBAIR);

Диплома за 3G заваряване, Технически обучителен център (Мюри Роуд, Равалпинди); Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби и квалифициран съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и има квалификация по Заваряване чрез стопяване - част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111". Има 18-годишен опит в различни проекти за строеж на газопроводи и рафинерии;

6.33. СУЛТАН РАХИЙМ (SULTAN RAHEEM);

Диплома по рентгеново заваряване, технически център за обучение (Мардан, Пакистан); Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби и квалифициран съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и има квалификация по Заваряване чрез стопяване - част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111"; Има 8 години опит в различни проекти за строителство на стоманени газопроводи;

6.34. КАМАЛА ЯДАВ (KAMALA YADAV);

Диплома за средно образование; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби и квалифициран съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Има 8-годишен опит в различни компании, Работил е 6 години по проекти за газопроводи с квалификация по Заваряване чрез стопяване част 1 Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.35. МУХАМАД АШРАФ (MUHAMMAD ASHRAF);

Основно образование, Фаисалабад, Пакистан; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606, Има 28 години опит с квалификация по Заваряване чрез стопяване от част 1 Стомани и проекти за строеж на газопроводи (ISO 9606-1: 2012 г., включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.36. МУХАМАД МАКСУД ИШАК (MUHAMMAD MAQSOOD ISHAQ);

Завършил Гимназиален курс, 2005г., BISE Бахавалпур, Пакистан; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е придобил квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111", еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Притежава 10 години опит в различни проекти за строеж на газопроводи;

6.37. ОСМАН БИЛГИН (OSMAN BILGIN);

Сертифициран заварчик, в TWI Училище за обучение; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Притежава 12 годишен опит вс квалификация по Заваряване чрез стопяване на част 1 Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111"; Работел е като автоматизиран заварчик в тръбопровод с дължина 633 километра в Саудитска Арабия; Работи в Serimax Auto Welding System за тръбопровод за природен газ с капацитет от 56 " с дължина 450 км в Турция;

6.38. МУХАМАД АКРАМ (MUHAMMAD AKRAM);

Диплома за заваряване, Технически обучителен център (Мултан, Пакистан); Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Притежава 8-годишен опит в различни организации и проекти за изграждане на тръбопроводи с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.39. ШАХИМ ШАНАЗ (SHAHIM SHAHAZ);

Клас 10 зрелостен ценз, Бадугар, Бангладеш; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Притежава 23-годишен опит в различни организации и дейности по проекти за газопроводи, с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

6.40. БЕРКАН СУНМАКОГУЛАРИ (BERKAN SUNMAKOGULLARI);

Средно училище, 2014; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Има 8 години опит в различни организации, с квалификация по Заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111";

Arkad Engineering and Construction Co.
Commercial Registration No. 2051042811, P.O Box 73445
Al Khobar 31982, Kingdom of Saudi Arabia
Tel: +966 13 892 1400, Fax: +966 13 892 1500

ارکاد للهندسة والبناء
سجل تجاري رقم ٢٠٥١٠٤٢٨١١، ص.ب. ٧٣٤٤٥
الخبر ٣١٩٨٢، المملكة العربية السعودية
هاتف: ٠١٣ ٨٩٢ ١٤٠٠ +٩٦٦ فاكس: ٠١٣ ٨٩٢ ١٥٠٠ +٩٦٦

6.41. РАЖЕНДРАН П.В (RAJENDRAN P.V);

Средно училище, 1988, Керала; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606; Притежава 8 години опит в проекти за стоманени газопроводи с квалификация „Заваряване чрез стопяване“ - част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111”;

6.42. САХАЗД КХАН (SAHAZAD KHAN);

Притежава диплома за средно образование от 2009г., Мумбай; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606. Притежава 8 години опит в проекти за стоманени газопроводи с квалификация „Заваряване чрез стопяване“ - част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111”;

6.43. АСГХАР АШРАФ (ASGHAR ASHRAF);

Завършил средно образование през 2001 г.; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111”. Притежава 17 години опит в различни проекти и строителни дейности по проекти на строителство на стоманени газопроводи;

6.44. КРИСТИАНТО ПИЛАРИО МАНИМТИМ (CRISANTO PILARIO MANIMTIM);

Диплома по инженеринг на заваряване, 2001г., Филипинец; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111”. Притежава 17 години опит в различни проекти и строителни дейности по проекти на строителство на стоманени газопроводи;

6.45. АЛБЕРТ ВЕРАНА ЛАШИЧ (ALBERT VERANA LASIC);

Притежател на диплома за машинен инженер от 1998г., Филипинец; Заварчикът е сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1:2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111”. 20 години опит в различни проекти по строеж на нефтопроводи и газопроводи;

6.46. СТАНИСЛУС АНТЪНИ (STANISLOUS ANTONY);

Притежател на Диплома от 2004г., Индия. Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012 включително Cor 1: 2012 г.) за „процес 111”. Има 15 години опит в различни проекти за строителство на стоманени газопроводи;

6.47. АШРАФ ФАРУК МОХАМЕД АБДАЛА (ASHRAF FAROUK MOHAMED ABDALLA);

Завършил средно образование през 2000г., Египтянин; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111". Има 19 години опит в различни проекти за за строителство на стоманени газопроводи;

6.48. ШИДЖАН ВАРУГЕЗЕ ПАНГАТУ (SHAJAN VARUGHESE PANGATTU);

Притежател на диплома за средно образование от 2003г., Керала, Индия; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111". Има 15-годишен опит в различни проекти за строителство на стоманени газопроводи;

6.49. ОРЛАНДО БАТИСТА АРНИГО (ORLANDO - BAUTISTA ARNIGO);

Завършил образование през 1997, Филипинец; Заварчикът е сертифициран като заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111". Притежава 21 години опит проекти по Инженеринг, Доставка и Строителство (И Пи Си проекти) в сектора на нефт и газ;

6.50. МУННА КУМАР СИНГХ (Munna Kumar Singh);

Диплома за средно образование, 1992, Индиец; Заварчикът е сертифициран заварчик на тръби съгласно международните американски стандарти API 1104 & ASME Sec IX, еквивалент на европейския стандарт EN 9606 и е квалифициран в заваряване чрез стопяване - Част 1: Стомани (ISO 9606-1: 2012, включително Cor 1: 2012) за „процес 111". Същият притежава 27-годишен опит в различни проекти по Инженеринг, Доставка и Строителство (И Пи Си проекти) в сектора на нефт и газ, 10 години опит в проекти при строителство на стоманени газопроводи.

Представляващ Консорциум „Аркад": Фахад Абдула А Анасар

Подпис / Signature: _____

Дата: 19.04.2019

БУЛГАРТРАНСГАЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8 КЪМ ДОГОВОР

МЕТОДИКА ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА МЕСЕЧНИТЕ ВНОСКИ И УСЛОВИЯ НА СПЕЦИАЛНАТА СМЕТКА ПОД УСЛОВИЕ

Наименование на поръчката:	**Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: Линейна част**
Референтен номер:	**180-100**

Дефиниции:

- Погасителен план: план за изплащане на данъчните основи на издадените фактури и на оскъпяването във връзка с разсроченото плащане, чрез месечни вноски
- Месечна вноска: дължимо месечно плащане от погасителния план, състоящо се от плащане по данъчните основи на издадените фактури и изчисленото оскъпяване във връзка с разсроченото плащане за съответния месец
- Дата на първо месечно плащане по погасителния план: 10 (десет) работни дни, считано от датата на първия постъпил месечен приход по сключени договори за резервиране на капацитет
- Данъчна основа на издадени фактури: данъчната основа на всички издадени фактури, с изключение на фактурата за авансово плащане
- Месечен приход: постъпилото месечно плащане в специалната сметка под условие по сключени договори за резервиране на капацитет, в резултат на проведена процедура Open Season, фаза 3

След издаване на първото Разрешение за ползване, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изготвя погасителен план със следните елементи:

- Стойност на месечна вноска
- Месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане
- Месечно плащане по данъчните основи на издадените фактури

Отделните елементи от погасителния план се изчисляват както следва:

1. Методика за изчисляване на месечните вноски

- **Стойност на месечна вноска (МВ)**

$$МВ = (r/12*ОС)/(1-(1+r/12)^(-m))$$

Където:

МВ – месечна вноска

Месечната вноска е в размер на по-малкото от:

а) получения месечен приход или

б) изчислената месечна вноска.

Месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане се плаща в пълен размер, а размера на плащането по частта от месечната вноска, представляваща данъчните основи на издадените фактури ще е в размер на по-малкото от:

а) получения месечен приход, намален с размера на оскъпяване за съответния месец или

б) размера на месечно плащане по данъчните основи на издадените фактури (МПДО), изчислен съгласно формулата по-долу.

Очакваните месечни приходи са посочени в Приложение № 31.1. и Приложение № 31.2. към Техническата спецификация.

r – процент на оскъпяване за съответния 12-месечен период на оскъпяване от 120-месечния срок за изплащане

ОС – остатъчна стойност на данъчните основи на издадените фактури. Остатъчната стойност е равна на общата стойност на данъчните основи на всички издадени фактури, намалена с общата стойност на реално извършените плащания по данъчните основи на издадените фактури.

Остатъчната стойност на данъчните основи на издадените фактури, приложима в горепосочената формула за изчисление на месечната вноска, се преизчислява в началото на всеки месец от 120-месечния срок за изплащане, като се намалява с реално извършените до момента плащания по данъчната основа.

В случай че месечният приход е недостатъчен за плащане на месената вноска в пълен размер, месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане (МО) се изплаща изцяло, а Месечното плащане по данъчните основи на издадените фактури (МПДО) се изплаща до размера на получения месечен приход, намален с пълната стойност на месечното оскъпяване. В такъв случай, остатъчната стойност на дължимата данъчна основа на издадените фактури се намалява с реално извършеното плащане, а погасителният план се преизчислява.

m – брой на оставащите месечни плащания към началото на съответния месец

- **Месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане (МО)**

Месечното оскъпяване за разсрочване на плащанията се изчислява по следната формула:

$$МО = r/12 * ОС$$

МО – Месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане

r – процент на оскъпяване за съответния 12-месечен период на оскъпяване от 120-месечния срок за изплащане

ОС – остатъчна стойност на данъчните основи на издадените фактури

- **Месечно плащане по данъчните основи на издадените фактури (МПДО)**

Стойността на месечното плащане по данъчните основи на издадените фактури се изчислява по следната формула:

$$МПДО = МВ - МО$$

МВ – месечна вноска, която не надвишава месечния приход

МО – месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане

- **В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочи във Възлагателното писмо максимално допустим срок на изпълнение на дейностите 615 (шестстотин и петнадесет) календарни дни:**

- За всеки етап от изпълнението на Договора, за който има издадено Разрешение за ползване, се съставя отделен погасителен план за срок на изплащане, ненадвишаващ срока по т. 4.9.3. от Проекта на договор
- В случай че месечният приход е по-малък от месечната вноска, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цялото месечно оскъпяване във връзка с разсроченото плащане по двата погасителни плана. Остатъкът до стойността на месечния приход се разпределя поравно между двата етапа за плащане по данъчните основи на издадените фактури.

2. Сметка под условие (ESCROW)

Плащането на данъчните основи на издадените фактури ще се извършва в специално създадена безлихвена сметка под условие, със специално предназначение и режим на обслужване, при която Банката поема ангажимент да е в ролята на довереник по сключения между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Договор, без да се намесва в правоотношенията им, като единствено следи изпълнението на поставени условия по разходване на сумите от ESCROW сметката.

След сключване на обвързващи договори за разпределение на капацитет, в резултат на проведена процедура Open Season фаза 3, и след завършване на инфраструктурата, предмет на настоящия договор, „Булгартрансгаз" ЕАД ще посочи тази сметка за получаване на месечните приходи от резервирания капацитет.

Погасяването на месечните вноски от сметката под условие ще се извършва ежемесечно, след постъпване на месечните приходи за резервиран капацитет.

Преведената сума по сметката се блокира служебно от БАНКАТА за целите на договора и веднъж месечно БАНКАТА освобождава сума равна на по-малката от следните две стойности:

А) месечния приход или

Б) месечна вноска съгласно Погасителен план.

Всички условия и задължения по създадената ESCROW сметката (сметка по условие) ще бъдат уточнени и крайно договорени със съответната банка след подписване както на обвързващи договори за разпределение на капацитет, в резултат на проведена процедура Open Season фаза 3, така и след подписване конкретния договор за обществена поръчка с наименование „Доставка на необходимите материали и оборудване, инвестиционно проектиране-фаза работен проект, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект: „Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз" ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", етап: Линейна част"