

Наименование на участника:

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:**

**Изграждане и въвеждане в експлоатация на обект „Преносен
газопровод до Свищов“**

**Референтен
номер:**

200-004

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от „Булгартрансгаз“ ЕАД процедура за изпълнение на горепосочената обществена поръчка, Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

I. Цена и условия на формирането ѝ.

Изпълнението на предмета на поръчката ще извършим по единични цени, съгласно Ценова листа - Приложение № 1 и Количествено-стойностна сметка – Приложение № 2 (изготвят се от участника на база представените от Възложителя образци О4-1 и О4-2) към настоящото предложение, формирани при показатели за ценообразуване, посочени в Приложение № 3 (изготвя се от участника по образец О4-3), при следните условия:

- Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията за участие в процедурата, в това число условията от Техническата спецификация и приложенията към нея и включват изпълнението на всички основни и съпътстващи дейности, включени в предмета на поръчката.
- Всички посочени цени са в лева, 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 и единичните цени, изписани цифром с общата цена на офертата, изписана словом в определен от комисията срок.
- При несъответствие между предложените единични цени и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата, изписана словом и ще бъдем задължени да приведем единичните



цени в съответствие с общата цена на офертата, изписана словом в определен от комисията срок.

➤ В предложените цени на отделните дейности, включени в Ценовата листа и дейностите, включени в Количествено-стойностната сметка, е включена стойността за изпълнение на всички дейности от обхвата на поръчката, в т.ч., изпълнението на всички съпътстващи дейности, спомагателни строително-монтажни работи, докомплектующи доставки и услуги, независимо, че те изрично не са изписани в Ценовата листа и/или Количествено-стойностната сметка.

Предлагаме обща цена за изпълнение на предмета на поръчката в размер на:

Цифром: _____

лева, без ДДС

Словом: _____

лева без ДДС

(посочва се цифром и словом стойността посочена в т. 7 на приложената Ценова листа, 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 оповестява предлаганата обща цена, изписана словом)

Приложения към Ценовото предложение:

Приложение № 1 – Ценова листа (Образец О4-1), в т.ч. приложена и на електронен носител CD във формат Excel;

Приложение № 2 - Количествено – стойностна сметка (Образец О4-2), в т.ч. приложена и на електронен носител CD във формат Excel;

Приложение № 3 - Показатели за ценообразуване, ценоразпис на собствена механизация и транспорт (Образец О4-3).

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Представляващ/и (име и фамилия)

Подпис/и

Дата

**Документът се подписва от представляващия/ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение).*



Когато участникът няма определена правна форма:

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

Подпис/и

Дата

**Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, 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.

(наименование на участника)

ЦЕНОВА ЛИСТА

Наименование на поръчката:

Изграждане и въвеждане в експлоатация на обект „Преносен газопровод до Свищов“

референтен номер: 200-004

№	Наименование на дейностите	Цена*, в лева, без ДДС
1	2	3
1.	Временно строителство, строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания), в т.ч. (1.1. + 1.2.+1.3.):	
1.1.	Временно строителство, в т.ч. подготовка за строителството, мобилизация и демобилизация (включително инвентарни съоръжения и оборудване), мероприятия по временна организация на движението и охрана на обекта (стойността на т.1.1. не може да надвишава 2,5% от стойността по т.1.2.)	
1.2.	Строително-монтажни работи, доставка на материали и оборудване и провеждане на изпитания (единични, комплексни и приемни изпитания) (стойността на т.1.2. е съгласно посочената обща стойност от Приложение № 2 към Ценово предложение)***	
1.3.	Непредвидени видове и количества работи - до 1,5 % от стойността по т. 1.2.	
2.	Изготвяне на документация за имотите, засегнати при строителството, идентификация на собствениците или на ползвателите/арендаторите на земи, определяне размера на обезщетенията за унищожена или пропусната реколта от земи и/или нанесени щети по време на строителството, съгласно пазарни оценки, изготвени от лицензиран независим оценител (съгласувани от Възложителя) и провеждане на процедура по договаряне и изплащане на обезщетенията	
3.	Съставяне на строителни книжа, изпълнителна и екзекутивна документации	
4.	Кадастрално заснемане на строежа и представяне на документация за нанасяне съгласно изискванията на Закона за кадастъра и имотния регистър (ЗКИР)**	
5.	Извозване на строителни отпадъци за последващо третиране	



№	Наименование на дейностите	Цена*, в лева, без ДДС
1	2	3
6.	ОБЩА ЦЕНА НА ПОРЪЧКАТА**, без непредвидени разходи (1.1.+1.2.+2+3+4+5):	
7.	ОБЩА ЦЕНА НА ПОРЪЧКАТА**, с непредвидени разходи (1+2+3+4+5):	

1. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от Техническия проект, 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 показатели за ценообразуване посочени в Приложение № 3 към Ценовото предложение.

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

4. При несъответствие между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

Забележки:

*Всички цени да бъдат НАНЕСЕНИ в клетките задължително с точност до втори знак след десетичната запетая.

**Посочената цена не трябва да включва дължимите такси (публични вземания), които Изпълнителят трябва да заплати във връзка с издаване на становища (положителни становища) и документи за разрешаване въвеждането на строежа в експлоатация от компетентни контролни органи, експлоатационни дружества и други заинтересовани лица във връзка с изпълнение на задълженията по договора.

*** В предложената цена по т.1.2. не следва да се включва стойността на газа, необходим за запълване на газопровода за извършване на 72-часово изпитване под налягане, който се осигурява от Възложителя.

Общата цена по т. 7 се отразява в образеца на Ценово предложение.

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Представяващ/и (име и фамилия)

Подпис/и

Дата

*Документът се подписва от представляващия/ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение).

Когато участникът няма определена правна форма:

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

Подпис/и

Дата

*Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, 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.



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Наименование на поръчката:

Изграждане и въвеждане в експлоатация на обект „Преносен газопровод до Свищов“

референтен номер: 200-004

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
	ЛИНЕЙНА ЧАСТ				
	ЧАСТ "ТЕХНОЛОГИЧНИ ТРЪБОПРОВОДИ"				
	Доставка на материали				
1	Тръба стоманена безшевна; L 245GA; DN150; Ø168,3x5,0 (6") за защитен кожух на ОК към KB-3; БДС EN 10208-1	м	20		
2	Вентилационна свещ 2"; DN50;	бр.	3		
3	Скоба за маншет Ø219,1 ;	бр.	6		
4	Скоба за маншет Ø457 ;	бр.	6		
5	Маншет тип STM Ø219,1/457 ;	бр.	6		
6	Муфа плъзгаща тип PA/PE 8-55 ; DIN 50049-2.1	бр.	68		
7	Комплект болт М6х70 с гайка	бр.	136		
8	Тръба PE80, SDR17, Ø40x2,4 - за МОК; HDPE; DIN 8074/75	м	176		
9	Траен знак	бр.	86		
10	Бетонни плочи; 1500x500x150 мм;	бр.	189		
11	Бетон за възстановяване на канали; C30	м ³	3,5		
12	Дървени летви; 35x50 мм;	м	76		
	Дейности и СМР				
1	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки за защитните кожуси Ø457; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	6,46		
2	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки Ø219,1; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	1 396,93		
3	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки за вентилационни свещи Ø60.3; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	1,78		
4	Монтаж на коляно 15°, R=5D, WB 8", DN200;	бр.	2		
5	Монтаж на коляно 30°, R=5D, WB 8", DN200;	бр.	4		
6	Монтаж на коляно 45°, R=5D, WB 8", DN200;	бр.	2		
7	Монтаж на коляно 60°, R=5D, WB 8", DN200;	бр.	2		
8	Монтаж на коляно 90°, R=5D, WB 8", DN200;	бр.	2		
9	Монтаж на коляно 10°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
10	Монтаж на коляно 11°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
11	Монтаж на коляно 14°, R=10D, WB 8"	бр.	2		
12	Монтаж на коляно 16°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
13	Монтаж на коляно 17°, R=10D, WB 8"	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
14	Монтаж на коляно 18°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
15	Монтаж на коляно 19°, R=10D, WB 8"	бр.	2		
16	Монтаж на коляно 20°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
17	Монтаж на коляно 21°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
18	Монтаж на коляно 22°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
19	Монтаж на коляно 23°, R=10D, WB 8"	бр.	3		
20	Монтаж на коляно 34°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
21	Монтаж на коляно 35°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
22	Монтаж на коляно 37°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
23	Монтаж на коляно 39°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
24	Монтаж на коляно 40°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
26	Монтаж на коляно 46°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
27	Монтаж на коляно 48°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
28	Монтаж на коляно 50°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
29	Монтаж на коляно 51°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
30	Монтаж на коляно 54°, R=10D, WB 8"	бр.	1		
31	Монтаж на коляно 71°, R=10D, WB 8"	бр.	2		
32	Монтаж на коляно 25°, R=10D, WB 8"	бр.	3		
33	Монтаж на тръба стоманена Ø219.1x5.0 mm	м	42 515		
34	Монтаж на тръба стоманена Ø219.1 x 5.6 mm;	м	1 120		
35	Монтаж на тръба стоманена Ø219.1 x 6.3 mm;	м	25		
36	Монтаж на тръба стоманена Ø457.0 x 12.5 mm - за защитен кожух;	м	88		
37	Монтаж на тръба стоманена Ø114.3 x 5.0 mm - за защитен кожух на МОК;	м	88		
38	Монтаж на тръба стоманена Ø60.3x3.2 mm - за вентилационни свещи 3 бр.;	м	60		
39	Монтаж на вентилационни свещи 2"; DN50	бр.	3		
40	Огъване и монтаж на коляно 5°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.0 mm (клас 1); фабрично изолирана	бр.	1		
41	Огъване и монтаж на коляно 6°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.0 mm (клас 1); фабрично изолирана	бр.	18		
42	Огъване и монтаж на коляно 7°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.0 mm (клас 1); фабрично изолирана	бр.	6		
43	Огъване и монтаж на коляно 8°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.0 mm (клас 1); фабрично изолирана	бр.	10		
44	Огъване и монтаж на коляно 9°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.0 mm (клас 1); фабрично изолирана	бр.	4		
45	Огъване и монтаж на коляно 10°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.0 mm (клас 1); фабрично изолирана	бр.	2		
46	Огъване и монтаж на коляно 4°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.6 mm (клас 2); фабрично изолирана	бр.	1		
47	Огъване и монтаж на коляно 5°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.6 mm (клас 2); фабрично изолирана	бр.	1		
48	Огъване и монтаж на коляно 6°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.6 mm (клас 2); фабрично изолирана	бр.	1		
49	Огъване и монтаж на коляно 7°, R=20D, FB 8", от тръба Ø219.1 x 5.6 mm (клас 2); фабрично изолирана	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
50	Монтаж на бетонни плочи, 1500x500x150 мм;	бр.	189		
51	Полагане на бетон за възстановяване на канали;	м ³	3,5		
52	Монтаж на дървени летви около тръбата, по нейната дължина; 35x50 мм;	м	76		
53	Открито отводняване;	м	580		
54	Отводняване чрез дълбоки кладенци с Ø600;	бр.	42		
55	Подсипка от пясък (пясъчно легло);	м	2750,3		
56	Заварки на стоманена тръба Ø457x12.5; БДС EN ISO 15607	бр. шева	9		
57	Заварки на стоманена тръба Ø219.1x5.0; БДС EN ISO 15607	бр. шева	3939		
58	Заварки на стоманена тръба Ø219.1x5.6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	118		
59	Заварки на стоманена тръба Ø219.1x6.3; БДС EN ISO 15607	бр. шева	4		
60	Заварки на стоманена тръба Ø114.3x5; БДС EN ISO 15607	бр. шева	9		
61	Заварки на стоманена тръба Ø60.3x3.2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	18		
62	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø457x12.5; БДС EN ISO 17637	бр. шева	9		
63	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219.1x5.0; БДС EN ISO 17637	бр. шева	3939		
64	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219.1x5.6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	118		
65	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219.1x6.3; БДС EN ISO 17637	бр. шева	4		
66	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø60.3x3.2; БДС EN ISO 17637	бр. шева	18		
67	50% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø457x12.5; БДС EN ISO 5579	бр. шева	5		
68	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219.1x5.0; БДС EN ISO 5579	бр. шева	3939		
69	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219.1x5.6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	118		
70	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219.1x6.3; БДС EN ISO 5579	бр. шева	4		
71	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø60.3x3.2;	бр. шева	18		
72	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø219,1; Ø60,3; Ø457	м ²	1 390,30		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
73	Доставка и монтаж на жълта сигнална пластмасова лента за обозначаване местоположението на газопровод, за тръби и фасонни части Ø219.1	км	41,58		
74	Направа и монтаж на траен знак	бр.	86		
75	Доставка и транспорт до 10 км с автоцистерна, на вода за хидротест на газопровода	м ³	1100		
76	Натоварване и транспорт до 10 км. с автоцистерна, на използваната вода за хидротест на газопровода до ПСОВ	м ³	1100		
77	Предварително изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с ТТР=5,4 МПа на патрони под пътища, (63+42+38) м; БДС EN 12327	м	143		
78	Извършване на вътрешно почистване, хидростатично изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с ТТР=5,4 МПа с нужното за целта машинно; оборудване и консумативи БДС EN 12327	м	41580		
79	Продухване и изсушаване със сгъстен въздух, пускане на очистно и на инспекционно бутало за тръба DN 200, с нужното за целта машинно оборудване и консумативи: БДС EN 12327	м	41580		
80	Отлагане на върховете по оста на трасето	бр.	43		
81	Отлагане на габаритите на строителната полоса	м	83160		
82	Изсичане и изкореняване на дървета 2228x20=44560 м ² / на 3 м ² по 1 брой + 0 бр. отделно стоящи	бр.	14853		
83	Извличане на дървета	бр.	14853		
84	Натоварване и транспорт на дървета	бр.	14853		
85	Почистване от храсти и тревна растителност - 1604 x20=32080 м ²	дка	32,08		
86	Подравняване на строителната полоса, половин ширина / изкоп за насип / при дерета и участък без хумус + гора - 2228x10x0.20 м	м ³	4456		
87	Изкоп в земни почви за хумус на отвал - средна дълбочина 0,40 м., дължина - 38955 м.	м ³	243079,2		
88	Изкоп с багер в земни почви на отвал за траншея с ширина на дъното от 0,6÷1,2 м. и дълбочина от 0,00÷2,00 м., /дължина - 39253 м., ср. дълбочина - 1,478 м./	м ³	95992,8		
89	Изкоп с багер в земни почви на отвал за траншея с ширина на дъното от 0,6÷2,0 м. и дълбочина от 2,00÷4,00 м., /дължина - 631,6 м., ср. дълбочина - 2,168 м./	м ³	2816		
90	Изкоп с багер в скални почви на отвал за траншея с ширина на дъното от 0,6÷1,2 м. и дълбочина до 2,00 м. , /дължина - 1521 м., ср. дълбочина - 1,559 м./	м ³	2371,7		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
91	Изкоп с багер в земни почви на отвал за уширения в криви /два пъти ширината на дъното/ - 43 върха x 10 м. = 430 м.	м ³	420		
92	Масов изкоп с багер в земни почви на отвал за оформяне на строителни ями за сондиране с набиване - асф. път III-405 Павликени - Свищов; Входна яма - 25,0x14,0x2,71 м. Изходна яма - 8,0x14,0x3,56 м	м ³	1347,2		
93	Хоризонтален сондаж с набиване на тръба Ø457 - за трите пресичания на пътища	м	77,4		
94	Хоризонтален сондаж с набиване на тръба Ø114.3 - за трите пресичания на пътища от МОК	м	77,4		
95	Масов изкоп с багер в земни почви на отвал за оформяне на строителни ями за сондиране с набиване - асф. път I-3 Бяла-Плевен; Входна яма - 25,0x14,0x2,27 м. Изходна яма - 8,0x14,0x2,78 м	м ³	1106		
96	Масов изкоп с багер в земни почви на отвал за оформяне на строителни ями за сондиране с набиване - асф. път III-302 Морава - Царевец; Входна яма - 25,0x14,0x2,14 м. Изходна яма - 8,0x14,0x4,31 м	м ³	1232		
97	Натоварване и транспорт на излишна земна маса за депо /от обема на тръбата/	м ³	1642		
98	Разриване на земни маси на депо - 30% от 1642 м ³	м ³	493		
99	Засипване с булдозер на траншеята и на строителните ями - земни почви	м ³	103369		
100	Взаимствен изкоп в земни почви на транспорт /за подложка от мека пръст/, сечение 0.10 м ²	м ³	275,03		
101	Транспорт на земни почви	м ³	275,03		
102	Засипване с булдозер в земни почви - мека пръст	м ³	275,03		
103	Изкоп в земни почви - ръчно, с ширина над 1,2 м. и дълбочина до 2 м. /за разкриване на подземни комукации - 9 бр./	м ³	108		
104	Засипване на изкопи - ръчно	м ³	108		
105	Събиране, натоварване, транспортиране и разтоварване на строителни отпадъци /почистване на строителната полоса/	м ³	50		
106	Настилане и уплътняване, на 0,30 м. слой от трошен камък за основа на складово пространство и подходен път	м ³	4437		
107	Водочерпене	мсм	40		
108	Пътни знаци за пресичанията на асфалтови пътища - 3 пресичания * 2 знака	бр.	6		
109	Стойки за пътни знаци	бр.	6		
110	Разриване на земни маси /връщане на хумуса/	м ³	243079		
111	Разораване на полосата с тракторни плугове за едно преминаване, /дължина 38955 м., ширина 20 м./	м ²	779100		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
112	Монтаж на дъно елипсоидно 8"; /демонтаж/, DN200, клас 600 ;	бр.	8		
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРОХИМИЧНА ЗАЩИТА (ЕХЗ)"				
	Доставка на материали				
1	Контролно - измервателна колонка Тип 1	бр.	1		
2	Контролно - измервателна колонка Тип 2	бр.	4		
3	Контролно - измервателна колонка Тип 3	бр.	33		
4	Контролно - измервателна колонка Тип 5	бр.	1		
5	Контролно - измервателна колонка Тип 6	бр.	8		
6	Контролно - измервателна колонка Тип 8	бр.	2		
7	Кабелни обувки 2,5 мм ²	бр.	128		
8	Кабелни обувки 10 мм ²	бр.	102		
9	Комбинирана измервателна сонда състояща се от: Референтен медно-сулфатен електрод с постоянно действие и Датчик за измерване на поляризационния потенциал (купон) с площ на оголената част 5÷10см ² в комплект с 10м кабел 2x NYU-0 1x10мм ²	бр.	49		
10	Анод Магнезиев в комплект с активатор и с 10м кабел XLPE/PVC 1x10мм ² ; ефективен анод 14.5 kg	бр.	4		
11	Кабел многожичен NYU-0 4x6мм ²	м	20		
12	Кабел многожичен NYU-0 2x2,5 мм ²	м	580		
13	Кабелна муфа НН за кабел до 16 мм ²	бр.	6		
14	Кабелни обувки до 16 мм ²	бр.	4		
15	Станция за катодна защита 60 VA, вход 0÷230V AC, изход 0÷5A DC; 0÷12V DC - съгласно Приложение 6	бр.	2		
16	Анод желязно-силициев - ефективна маса 2kg, с общо тегло 37kg, с диаметър 150мм, дължина 1,5м в комплект с 10м кабел NYU-0 1x10мм ²	бр.	8		
17	Свързващ проводник NYU- 0 1x10 мм ²	м	310		
18	Свързващ проводник NYU- 0 1x16 мм ²	м	390		
19	Сигнална лента от полиетилен или полипропилен; Ширина 0.15 m, дебелина 0.15 ± 0.02 mm, якост на опън > 20 N/mm ²	м	1000		
20	Цинкова лента с ромбоидно сечение 16 мм ²	м	100		
21	Коксово легло	м ³	16		
22	Доставка на комплекти за направа на Екзотермично заваряване	бр.	234		
23	Доставка на перфорирана PVC тръба Ф30мм за изтегляне на цинкова лента	м	100		
	Дейности и СМР				
1	Трасиране на кабелна линия	м	750		
2	Отнемане на хумусен слой и отлагане - машинно	м ³	325		
3	Връщане обратно на хумусен слой;	м ³	325		
4	Направа на изкоп с размери 0,8/0,5м, машинно 0,75км; в почва III-та категория, със зараване и трамбоване	м ³	300		
5	Направа на обратен насип 0,6/0,5м с трамбоване в почва III кат. машинно 0,75 км;	м ³	225		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
6	Полагане в изкоп на мека пръст за подложка 0.1м и покриване на кабели/тръби с мека пръст 0.1м	м ³	75		
7	Полагане на сигнална лента; Полиетилен или полипропилен; Ширина 0.15 m, дебелина 0.15 ± 0.02mm, якост на опън > 20 N/mm ² ;	м	1000		
8	Направа на изкоп за основи на КИК с размери 0,4/0,4/0,6м, 46бр. в почва III-та категория	м ³	4,7		
9	Изливане на бетон за основи на КИК; В10;	м ³	4,7		
10	Монтаж на контролно- измервателна колонка	бр.	49		
11	Свързване на кабели към КИК	бр.	240		
12	Направа на изкоп за контролни кабели с размери 0,8/0,5м, машинно 0,55км; в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м ³	220		
13	Направа на обратен насип 0,6/0,5м с трамбоване в почва III кат. машинно 0.55км	м ³	165		
14	Полагане в изкоп на мека пръст за подложка 0.1м и покриване на кабели/тръби с мека пръст 0.1м	м ³	55		
15	Монтаж на Станция за катодна защита 60VA, вход 0÷230V AC, изход 0÷5A DC; 0÷12V DC - съгласно Приложение 6	бр.	2		
16	Полагане на кабел NYU-0 4x6 мм ²	м	20		
17	Полагане на кабел NYU-0 2x2,5 мм ²	м	580		
18	Полагане на Комбинирана измервателна сонда състояща се от: Референтен медно-сулфатен електрод с постоянно действие и Датчик за измерване на поляризационния потенциал (купон) с площ на оголената част 5÷10см ²	бр.	49		
19	Свързване на кабели към газовата тръба - Екзотермично заваряване	бр.	234		
20	Полагане на магнезиев анод в комплект с активатор и с 10м XLP/PVC кабел 1x10мм ² , ефективен анод 14.5 kg	бр.	4		
21	Полагане на аноди Fe/Si в комплект с 10м XLP/PVC кабел 1x10мм ²	бр.	8		
22	Полагане на свързващ проводник NYU- 0 1x10мм ²	м	310		
23	Полагане на свързващ проводник NYU- 0 1x16мм ²	м	390		
24	Полагане на кабелни муфи до 16мм ²	бр.	6		
25	Монтиране на цинкова лента с ромбоидно сечение	м	100		
26	Засипване на коксово легло	м ³	6		
27	Наладка на катодна станция	бр.	2		
28	Изпитване качеството на изолацията по метод на "катодна поляризация"	км	42		
29	Измерване на потенциал "тръба-земя" на катоден извод при изключена СКЗ	бр.	50		
30	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	450		
31	Направа надписи с блажна боя за букви с височина 10см	бр.	230		
32	Изпитване на катодна защита на обсадните тръби при преходите	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
33	Полагане на перфорирана PVC тръба Ф30мм в обсадна тръба	м	100		
	ЧАСТ "РЕКУЛТИВАЦИЯ"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
1	Разчистване на сервитутната зона на трасето на газопровода от дървесно-храстови масиви	дка	66,31		
	Биологична рекултивация на неселскостопански терени				
1	I Етап – Подготовка на почвата за затревяване	дка	15,57		
2	II Етап – Засяване с тревна смеска 12 кг/дка	кг.	186,84		
3	Поливане на тревни площи при засяване – 10м ³ /дка	м ³	155,70		
4	Торене - тревна площ				
	- фосфорни торове – 16 кг/дка	кг.	249,12		
	- азотни торове – 24 кг/дка	кг.	373,68		
	ЧАСТ "МОК"				
	Доставка на материали				
1	HDPE тръба черно с жълти ивици; PE 80; Ø40/3.7mm; 12.5 bar;	м	42 195		
2	HDPE тръба черна; PE 80; Ø40/3.7mm; 12.5 bar;	м	42 195		
3	Муфи пластмасови за HDPE тръби Ø40; тип "холендър";	бр.	178		
4	Пластмасови тапи за HDPE тръби Ø40;	бр.	178		
5	Гумени тапи "заета тръба" за Ø40;	бр.	155		
6	Шахта тип ШКС 02 Вътрешен размер: ширина 650мм; дължина 810мм; дълбочина (под капака) 820мм	бр.	24		
7	Шахта тип ШКС 03 Вътрешен размер: ширина 650мм; дължина 1280мм; дълбочина (под капака) 820мм	бр.	22		
8	Репери с височина h=2.2m	бр.	108		
9	Оптичен кабел за външно полагане сингълмод с капацитет 24 оптични влакна; С метален централен силов елемент и метална защитна лента; ; λ = 1310 nm и 1550 nm;	м	44100		
10	Оптичен кабел за вътрешно полагане сингълмод с капацитет 24 оптични влакна; Да е негорим; λ = 1310 nm и 1550 nm;	м	370		
11	Съединителната оптична кабелна муфа за 24 влакна;	бр.	20		
12	Оптична кабелна муфа крайна 48 влакна;	бр.	2		
13	Оптична кабелна муфа разклонителна 48 влакна;	бр.	2		
14	Оптична кабелна муфа разклонителна 72 влакна;	бр.	1		
15	Сигнална лента с жълт цвят и надпис «БУЛГАРТРАНСГАЗ» ЕАД ВНИМАНИЕ "ОПТИЧЕН КАБЕЛ"; Полиетилен или полипропилен Ширина 0.15 m, дебелина 0.15 ± 0.02mm якост на опън > 20 N/mm ² ;	м	42195		
16	Комуникационен шкаф /RACK/ 19" - 42U за активно оборудване; Врата от метал или пластмаса; 42U 19" 600x800 mm;	бр.	4		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
17	Оптически разпределител /ODF/ 12 порта; За преден монтаж в 19" стойка и височина 1U;	бр.	1		
18	Оптически разпределител /ODF/ 24 порта; За преден монтаж в 19" стойка и височина 1U;	бр.	4		
19	Оптически шаси FMR- CH08	бр.	1		
20	Оптически шаси FMR- CH02	бр.	3		
21	Медия конвертор -FRM220 1000EAS/X;	бр.	14		
22	Карта за наблюдение на оптично шаси FRM220-MNC	бр.	1		
23	SFP модул за комуникация по оптични влакна до 80 км; Покривано разстояние по две оптични влакна;	бр.	4		
24	SFP модул за комуникация по оптични влакна до 40 км; Покривано разстояние по две оптични влакна;	бр.	8		
25	SFP модул за комуникация по оптични влакна до 2 км; Покривано разстояние по две оптични влакна;	бр.	2		
26	Оптични пачкорди E2000/APC – LC/PC 3м – дуплекс;	бр.	22		
27	Оптични пачкорди E2000/APC – E2000 3м – дуплекс;	бр.	12		
28	Комутатор CRS328-24-4S+RM; 24 порта 10/100/1000 BASE-T fully managed; Поддръжка на PoE 802.3af ;	бр.	4		
29	Маршрутизатор RB1100AHx4 Dude Edition; 13 порта 10/100/1000 10/100/1000 BASE-T	бр.	4		
30	IP телефон 7841;Съвместимост с CUCM ver10;	бр.	4		
31	Непрекъсваемо токозахранващо устройство за монтаж в RACK шкаф EATON 9130; Наблюдение и управление през USB, RS232 и TCP/IP; 3000VA; вход V = 160V – 270V изход V = 230V / 50Hz;	бр.	2		
32	Комплект батерии за UPS;	бр.	6		
33	SNMP/WEB карта за отдалечено наблюдение на UPS;	бр.	2		
34	Мрежово записващо устройство - 32 канален NVR	бр.	1		
35	IP видео камера HICVISION DS-2CD2T42WD-I5 за външен монтаж > 4 Megapixel	бр.	19		
36	Конвертор за 4 камери от 24V на 12 V	бр.	2		
37	Разклонител за 19" 6xШуко, 1U - със светлинен индикатор;	бр.	4		
38	Метална кабелна скара 100/40 мм;	м	25		
39	Кабел Cat5E FTP	м	570		
40	Кабелен канал 40x20	м	200		
41	Полиетиленова тръба PE 100; PE 100 SDR17; Външен диаметър 125 mm;	м	2110		
42	Стоманена тръба Ø 114.3/5.0;	м	25		
43	Гофрирана тръба Ø32 мм; PVC Негорима;	м	50		
44	Пасивни маркери 101.4 kHz оранжеви, самонивелиращи се	м	47		
45	Означителни табелки за кабелни шахти	бр.	53		
	Дейности и СМР				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	Трасиране на кабелна линия равен терен с колчета;	км	42		
2	Монтаж (вкл. транспорт до място на монтаж) на шахта тип ШКС 02	бр.	24		
3	Монтаж (вкл. транспорт до място на монтаж) на шахта тип ШКС 03	бр.	22		
4	Монтаж на табелка за шахта	бр.	57		
5	Монтаж на пасивен маркер за шахта	бр.	47		
6	Поставяне на бетонни репери (вкл. транспорт до място на поставяне) с височина $h=2.2m$ и надписване;	бр.	108		
7	Направа на изкоп с размери 0.9/0.4 m със зариване и трамбоване в земни маси машинно	м	4745		
8	Направа на изкоп с размери 1.1/0.4 m със зариване и трамбоване в земни маси машинно	м	35855		
9	Направа на изкоп с размери 1.1/0.4 m със зариване и трамбоване в земни маси ръчно	м	50		
10	Направа на изкоп с размери 1.2/0.5 m със зариване и трамбоване в скални маси машинно	м	900		
11	Направа на изкоп с дълбочина 2.0 m със зариване и трамбоване в скални маси машинно (р. Текир)	м	30		
12	Полагане в изкоп на мека пръст за подложка 0.1 m и покриване на тръби с мека пръст 0.1 m	м	2110		
13	Полагане на HDPE тръби в готов изкоп; PE 80; Ø40/3.7mm; 12.5 bar;	м	79794		
14	Връзване (бандажиране) на HDPE тръби през 5 м.	м	42195		
15	Полагане на сигнална лента с жълт цвят и надпис « БУЛГАРТРАНСГАЗ» ЕАД ВНИМАНИЕ "ОПТИЧЕН КАБЕЛ"; Полиетилен или полипропилен; Ширина 0.15 m, дебелина $0.15 \pm 0.02mm$ якост на опън $> 20 N/mm^2$.	м	42195		
16	Тестване на положени HDPE тръби Ø40 за проходимост;	м	42195		
17	Монтаж на пластмасова муфа-соединителна за HDPE тръба Ø40; тип "холендър";	бр.	178		
18	Поставяне на пластмасови тапи за HDPE тръби Ø40;	бр.	178		
19	Поставяне на гумени тапи "заета тръба" за Ø40;	бр.	155		
20	Директно изстрелване с компресор на оптичен кабел 24 OF в HDPE тръба Ø40;	м	44100		
21	Монтаж на соединителната оптична кабелна муфа за 24 влакна;	бр.	20		
22	Монтаж на крайна оптична кабелна муфа за 48 влакна;	бр.	2		
23	Монтаж оптична кабелна муфа разклонителна 48 влакна;	бр.	2		
24	Монтаж оптична кабелна муфа разклонителна 72 влакна;	бр.	1		
25	Формиране и укрепване на кабелен резерв в шахта;	бр.	75		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
26	Монтаж на оптичен разпределител /ODF/ 12 порта; За преден монтаж в 19" стойка и височина 1U;	бр.	1		
27	Монтаж на оптичен разпределител /ODF/ 24 порта; За преден монтаж в 19" стойка и височина 1U;	бр.	4		
28	Измерване на оптични кабелни линии и изготвяне на протоколи	бр.	4		
29	Монтаж на комуникационен шкаф /RACK/ 19" - 42U за активно оборудване; Врата от метал или пластмаса; 42U 19" 600x800 mm;	бр.	4		
30	Монтаж на IP видео камера за външен монтаж;	бр.	19		
31	Монтаж на метална кабелна скара 100/40 мм;	м	25		
32	Монтаж на кабелен канал 40x20 мм;	м	200		
33	Монтаж на гофрирана тръба Ø32 мм;	м	50		
34	Изтегляне на кабел 24 OF за вътрешно полагане;	м	370		
35	Изтегляне на кабел Cat5E FTP;	м	570		
36	Миниизиране и боядисване на стоманена тръба Ø114.3/5.0;	м ²	25		
37	Изтегляне на HDPE тръба в стоманена тръба Ø114.3/5.0;	м	218		
38	Полагане на обсадни тръби; PE 100 SDR17; Външен диаметър 125 mm;	м	2210		
39	Изтегляне на HDPE тръба в полиетиленова обсадна тръба PE 100PE 100 SDR17; Външен диаметър 125 mm;	м	4420		
	ЧАСТ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ(ПБ)"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
1	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител с клас на праха "BC" - 12 kg	бр.	5		
2	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител с клас на праха "BC" - 6 kg	бр.	3		
3	Доставка и монтаж на противопожарни одеяла с размери не по-малки от 1.5m на 1.5m – тежък тип	бр.	3		
4	Доставка и монтаж на пожарогасител с въглероден диоксид 5 kg	бр.	11		
5	Доставка и монтаж на указателен знак за пожарогасител	бр.	10		
6	Доставка и монтаж на фосфоресциращ знак повърхностен за евакуация	бр.	4		
7	Доставка и нанасяне на Тънкослойно термонабъбващо огнезащитно покритие "Steelquard 562"	l (литра)	312		
8	Доставка и нанасяне на Цинк-фосфатен грунд „Стийлгард 3290"	l (литра)	36		
9	Доставка и нанасяне на Финишингово покритие „Steelquard 2458"	l (литра)	42		
	КВ - 1 и СОГ - ПУСКОВА КАМЕРА				
	ЧАСТ "ТЕХНОЛОГИЧНИ ТРЪБОПРОВОДИ"				
	Доставка на материали				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	Тръба стоманена безшевна; L 245GA ;DN150; Ø168,3x5,0 (6")за защитен кожух на ОК: БДС EN 10208-1	м	4		
2	Тръба стоманена безшевна; L245N; DN25; Ø33,7x3,2 (1"), без изолация; БДС EN ISO 3183	м	8,9		
3	Щуцер за заварка STD; L360N; DN25 →DN200; клас 600 (PN 100); MSS-SP-97	бр.	1		
4	Щуцер за заварка STD; L360N; DN25 →DN100; клас 600 (PN 100); MSS-SP-97	бр.	1		
5	Продухваща свещ 3"; DN80;	бр.	1		
6	Продухваща свещ 2"; DN50;	бр.	1		
7	Щуцер за КИП температура;	бр.	1		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на тръба стоманена безшевна Ø219.1 x 6.3 mm, DN200;	м	56		
2	Монтаж на тръба стоманена безшевна Ø219.1 x 5.6 mm, DN200;	м	45,2		
3	Монтаж на кран сферичен стоманен 8", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN200;	бр.	4		
4	Монтаж на кран сферичен стоманен 4", за подземен безшахтов монтаж; DN100;	бр.	1		
5	Монтаж на кран пробков стоманен 4", DN100, за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване;	бр.	1		
6	Монтаж на кран пробков стоманен 3", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN80;	бр.	2		
7	Монтаж на кран стоманен пробков тип "Вентури" 3" за подземен безшахтов монтаж: DN80;	бр.	1		
8	Монтаж на кран стоманен пробков 2", за подземен безшахтов монтаж; DN50;	бр.	2		
9	Кран сферичен стоманен 2", с краища на фланци за надземен монтаж DN50;	бр.	3		
10	Кран сферичен стоманен 1", с краища на заварка за надземен монтаж DN25;	бр.	1		
11	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø168,3x5,0 (6"); DN150; защитен кожух на ОК;	м	4		
12	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø114,3x4,0 (4"); DN100;	м	6,4		
13	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø88,9x3,6 (3"); DN80;	м	18		
14	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø60,3x3,2 (2"); DN50;	м	23,2		
15	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø33,7x3,2 (1"); DN25;	м	8,5		
16	Монтаж на тройник равнопроходен с и без решетка 8"x8"; фабрично изолиран; DN200; STD;	бр.	3		
17	Монтаж на тройник преходен 8"x4"; фабрично изолиран; DN200/100; STD;	бр.	2		
18	Монтаж на тройник преходен 8"x3"; фабрично изолиран; DN200/80; STD;	бр.	2		
19	Монтаж на тройник преходен 4"x2"; фабрично изолиран; DN100/50; STD;	бр.	2		
20	Монтаж на тройник равнопроходен 3"x3"; фабрично изолиран; DN80; STD;	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
22	Монтаж на тройник равнопроходен 2"x2"; фабрично изолиран; DN50; STD;	бр.	1		
23	Монтаж на индукционно огънато коляно 8", 30°, R=5D; с прави участъци min 500 mm; DN200; STD;	бр.	2		
24	Монтаж на коляно 8", 90° LR; DN200; STD;	бр.	8		
25	Монтаж на коляно 4", 90° LR; фабрично изолирано; DN100; STD;	бр.	2		
26	Монтаж на коляно 3", 90° LR; фабрично изолирано; DN80; STD;	бр.	1		
27	Монтаж на коляно 2", 90° LR; фабрично изолирано; DN50; STD;	бр.	6		
28	Монтаж на коляно 1", 90° LR; фабрично изолирано; DN25; STD;	бр.	3		
29	Монтаж на камера пускова с байонет за газопровод 8", Ø 219,1;	бр.	1		
30	Монтаж на релсов път за количка;	бр.	1		
31	Монтаж на кран с товароподемност 500 кг;	бр.	1		
32	Монтаж на фланец 4" WN RF; DN100; клас 600 (PN 100);	бр.	2		
33	Монтаж на изолиращ фланец, стомана, 8", DN200; клас 600 (PN 100);	бр.	2		
34	Монтаж на изолиращ фланец; стомана; DN100, 4"; class 600 (PN 100);	бр.	1		
35	Монтаж на шуцер на заварка 1"; STD; DN25; клас 600 (PN 100);	бр.	2		
36	Направа и монтаж на продухваща свещ 3"; DN80;	бр.	1		
37	Направа и монтаж на продухваща свещ 2", DN50	бр.	1		
38	Направа и монтаж на шуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI, PT); DN25; *	бр.	2		
39	Направа и монтаж на шуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI); DN25; *	бр.	4		
40	Монтаж на шуцер за КИП температура;	бр.	1		
41	Монтаж на фланец глух 4" с гарнитура и комплект крепежни елементи, стомана, DN 100, клас 600 (PN 100), ANSI B 16.5	бр.	1		
43	Заварки на стоманена тръба Ø219,1x5,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	25		
44	Заварки на стоманена тръба Ø219,1x6,3; БДС EN ISO 15607	бр. шева	34		
45	Заварки на стоманена тръба Ø114,3x4,0; БДС EN ISO 15607	бр. шева	16		
46	Заварки на стоманена тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	15		
47	Заварки на стоманена тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	26		
48	Заварки на стоманена тръба Ø33,7x3,2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	10		
49	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x5,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	25		
50	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x6,3; БДС EN ISO 17637	бр. шева	34		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
51	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø114,3x4,0; БДС EN ISO 17637	бр. шева	16		
52	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	15		
53	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 17637	бр. шева	26		
54	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø33,7x3,2; БДС EN ISO 17637	бр. шева	10		
55	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x5,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	25		
56	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x6,3; БДС EN ISO 5579	бр. шева	34		
57	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø114,3x4,0; БДС EN ISO 5579	бр. шева	16		
58	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	15		
59	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 5579	бр. шева	26		
60	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø33,7x3,2; БДС EN ISO 5579	бр. шева	10		
61	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø219,1; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	20,3		
62	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø114,3; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	2,2		
63	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø88,9; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	3,49		
64	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø60,3; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	1,33		
65	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø219,1	м ² тръба	69,6		
66	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø114,3	м ² тръба	2,3		
67	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø88,9	м ² тръба	5		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
68	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø60.3	м ² тръба	2,9		
69	Доставка и монтаж на жълта сигнална пластмасова лента за обозначаване местоположението на газопровод, за тръби и фасонни части Ø219.1	км	0,1		
70	Доставка и нанасяне на грунд и боя за двукратно боядисване на надземните части на тръби, свещи и щуцери за вземане на проби от газ	м ² тръба	10,8		
71	Доставка и нанасяне на огнезащитна изолираща композиция под опорите на пусковата камера	м ² тръба	1,5		
72	Предварително изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с ТТР=5,4 МПа. на СОГ-пуск и КВ-1: БДС EN 12327	м	36,4		
73	Вътрешно почистване и продухване с въздух преди запълване с вода за изпитване на СОГ-пуск, КВ-1 и участъка до ЛКВ-17 (Патреш): БДС EN 12327	м	101,2		
74	Хидростатично изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с ТТР=5,4 МПа с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на СОГ-пуск, КВ-1 и участъка до ЛКВ-17 (Патреш); БДС EN 12327	м	101,2		
75	Продухване и изсушаване със съгъстен въздух, с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на СОГ-пуск, КВ-1 и участъка до ЛКВ-17 (Патреш); БДС EN 12327	м	101,2		
ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНА"					
Доставка на материали, дейности и СМР					
Площадка					
1	МИНИЗИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м ²	885		
2	НАНАСЯНЕ НА БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ, ТРЪБИ, ЛАМАРИНИ, КОНСТРУКЦИИ – ДО ПЪЛНО ПОКРИВАНЕ	м ²	885		
Подробен списък на елементите на оградата					
3	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 40,956кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 7,151 кг Общо единично тегло - 48,107 кг	бр.	71		
4	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 24,532 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 3,652 кг Общо единично тегло - 28,184 кг	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
5	ОГРАДЕН СЪЛЪБ ТИП К1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛЪБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100х100х5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 39,692 кг	бр.	41		
6	ОГРАДЕН СЪЛЪБ ТИП К2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛЪБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100х100х5мм – 40,398 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 43,364 кг	бр.	27		
7	ОГРАДЕН СЪЛЪБ ТИП К3 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛЪБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100х100х5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 5,292 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 42,338 кг	бр.	4		
8	ОГРАДЕН СЪЛЪБ ТИП К4 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛЪБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 160х160х5мм – 63,361 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 66,327 кг	бр.	3		
9	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 45,197 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60х60мм ф3мм - 2,817 кг 5.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА ОБШИВКА НА РАМКата НА БРАВАТА – 5,2 кг 6.БРАВА СЕКРЕТНА С РОЛКА - 16р 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 3 бр Общо единично тегло - 53,214 кг	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
10	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 113,315 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 11,163кг 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 6 бр 8.ПЛАНКИ ЗА КАТИНАРНО ЗАКЛЮЧВАНЕ – 2 бр 9.ВЕРТИКАЛНО РЕЗЕ ЗА ДВУКРИЛА ВРАТА – 1 бр.	бр.	1		
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЩИТНА БОДЛИВА ТЕЛ НА КЛЪОН НАД ОГРАДА	м	458,52		
	Настилки площадки				
	НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ				
12	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	929,02		
13	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	92,9		
14	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ	м ³	92,9		
	БОРДЮРИ				
15	НАПРАВА НА ИЗКОП	м ³	10,18		
16	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	10,18		
17	ИЗГОТВЯНЕ НА БЕТОНОВО ЛЕГЛО С БЕТОН В10	м ³	5,6		
18	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРОТОАРНИ БОРДЮРИ С РАЗМЕРИ 25X15см	м	112		
	БЕТОНОВИ ПЛОЧИ				
19	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	394		
20	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	157,6		
21	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА СОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ ТРИ ФРАКЦИИ С ДОПЪЛНИТЕЛНО УПЛЪТНЯВАНЕ НА ВСЕКИ СЛОЙ – 30 см	м ³	118,31		
22	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЪРВИ СЛОЙ АСФАЛТОБЕТОН – 6 см	м ³	16,3		
23	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ВТОРИ СЛОЙ АСФАЛТОБЕТОН – 4см	м ²	394		
	ОБОРУДВАНЕ				
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФАБРИЧНО ГОТОВ КОНТЕЙНЕР 3.00 X 2.50 М. ЗА ЕЛЕКТРО- И КИП СЪОРЪЖЕНИЯ	бр.	1		
	ЧАСТ "СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
1	Масов изкоп земни почви с дълбочина 0.7 м, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	980		
2	Изкоп земни почви за фундаменти, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	353		
3	Обратен насип от недрениращи почви, включително уплътняване	м ³	932		
4	Трошенокаменна настилка върху площадка с дебелина 10 см	м ³	117		
5	Пясъчно легло, включително уплътняване	м ³	16		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
6	Котраж фундаменти	м ²	354,5		
7	Котраж шахти	м ²	84,2		
8	Доставка и полагане на подложен бетон C12/15	м ³	21		
9	Доставка и полагане на бетон C16/20 за фундаменти и тротоар	м ³	99,4		
10	Доставка и полагане на бетон C20/25 за кабелни шахти	м ³	7,8		
11	Изработка и монтаж на армивръчна стомана B500B	кг	5231		
12	Изработка и монтаж на закладни части за ограда и кабелни шахти	кг	1034		
13	Антикорозионна защита на метални конструкции	м ²	41,4		
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"				
	Доставка на материали				
1	Доставка на модулно разпределително табло РТПОУ за открит монтаж, за 24 модула със степен на защита IP 40 с плътна врата със секретна ключалка; БДС EN 60439-3	бр.	1		
2	Доставка на силов кабел тип NYU 2x1,5мм2	м	5		
3	Доставка на силов кабел тип NYU-J 3x1,5мм2	м	20		
4	Доставка на силов кабел тип NYU-J 3x2,5мм2	м	40		
5	Доставка на силов кабел тип NYU-J 3x4мм2	м	5		
6	Доставка на PVC кабелен канал с размери 20x20мм	м	30		
7	Доставка на PVC кабелен канал с размери 100x40мм	м	5		
8	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	6		
9	Доставка на осветително тяло с LED лампа 2x10W; 230V, 50Hz, IP-54	бр.	2		
10	Доставка на осветително тяло с LED лампа - взривозащитено EEx d IIA T1; 1x10W ; 230V	бр.	1		
11	Доставка на евакуационен осветител с пиктограма с акумулат. батерия 60min 1x8W, 230V; IP-40	бр.	1		
12	Доставка на контакт монофазен тип "ШУКО" - 25A ; 230V; IP-44 ; за открита инсталация	бр.	5		
13	Доставка на ключ обикновен - 10A, 230V, IP-44; за открита инсталация	бр.	1		
14	Доставка на ключ обикновен - взривозащитен EEx d IIA T1; 10A ; 230V; за открита инсталация	бр.	1		
15	Доставка на разклонителна кутия за PVC канал 250V, 100x100x45мм	бр.	5		
16	Доставка на мълниеприемна мачта за блоков фундамент с връх от неръждаема стомана с височина 14.5м;	бр.	3		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
17	Разрядник за защита от пренапрежение на изолиращите фланци - номинален разряден импулсен ток - In - 100kA (8/20µs); - напрежение на сработване <1,2kV/ 50 Hz; - предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера зона 1 и 2 на газ-метан група II категория 1 или 2 със защита EEx (n);EEx d IIA T1; 10A ; 230V;	бр.	4		
18	Доставка на блоков фундамент	бр.	3		
19	Доставка на заземителен кол - горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 1,5м	бр.	8		
20	Еквипотенциална шина за 15 клеми	бр.	1		
21	Доставка на контролно-ревизионна кутия-алуминиева, правоъгълна с надпис	бр.	4		
22	Доставка на заземителен проводник, жълтозелен, тип H07V-K 1x16мм ²	м	20		
23	Доставка на стоманена горещо цинкована шина 40/4мм	м	110		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на разпределително табло РТПОУ	бр.	1		
2	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 20x20мм	м	30		
3	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 100x40мм	м	5		
4	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x1,5мм ² в PVC кабелен канал	м	5		
5	Изтегляне на силов кабел тип NYU-J 3x1,5мм ² в PVC кабелен канал	м	20		
6	Изтегляне на силов кабел тип NYU-J 3x2,5мм ² в PVC кабелен канал	м	40		
7	Изтегляне на силов кабел тип NYU-J 3x4мм ² в PVC кабелен канал	м	5		
8	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x1,5мм ²	бр.	2		
9	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU-J 3x1,5мм ²	бр.	18		
10	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU-J 3x2,5мм ²	бр.	20		
11	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU-J 3x4мм ²	бр.	2		
12	Монтаж на разрядник за защита от пренапрежение на изолиращите фланци	бр.	4		
13	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	3		
14	Монтаж на осветително тяло с LED лампа 2x10W; 230V, 50Hz, IP-54	бр.	2		
15	Монтаж на осветително тяло с LED лампа - взривозащитено EEx d IIA T1; 1x10W ; 230V	бр.	1		
16	Монтаж на евакуационен осветител с пиктограма с акумулат. батерия 60min 1x8W. 230V; IP-44	бр.	1		
17	Монтаж на контакт монофазен тип "ШУКО" 25A ; 230V; IP-44	бр.	5		
18	Монтаж на ключ обикновен 10A, 230V, IP-44	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
19	Монтаж на ключ обикновен - взривозащитен EEx d IIA T1; 10A ; 230V	бр.	1		
20	Монтаж на разклонителна кутия за PVC канал 250V, 100x100x45мм	бр.	5		
21	Направа на изкоп с размери 0,8 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване, за полагане на заземителна шина	м	110		
22	Монтаж на мълниеприемна мачта с височина 14,5м	бр.	3		
23	Монтаж на блоков фундамент	бр.	3		
24	Полагане на стом. горещо поцинкована шина 40/4мм	м	110		
25	Набиване на колове за заземление - горещо поцинкован винкел L63/63/6мм - 1.5м	бр.	8		
26	Монтаж на екипотенциална шина за 15 клеми	бр.	1		
27	Монтаж на контролно-ревизионна кутия	бр.	4		
28	Полагане на заземителен проводник, жълтозелен, тип H07V-K 1x16мм ²	м	20		
29	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр.	1		
30	Измерване съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	4		
31	Измерване съпротивлението на точка от заземителния контур	бр.	8		
32	Измерване на пълното съпротивление на контура фаза-нула	бр.	4		
33	Проверка за наличие на верига между заземители и заземяваните елементи до 30 точки	бр.	4		
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО - ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ"				
	Доставка на материали				
1	Доставка на силов кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2x240мм ²	м	2500		
2	Доставка на автоматичен прекъсвач 1P, 25A	бр.	1		
3	Доставка на стоманена безшевна тръба 110мм	м	270		
4	Доставка на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	2500		
5	Доставка на кабелна муфа за кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2x240мм ²	бр.	3		
6	Доставка на кабелна обувка за кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2x240мм ²	бр.	4		
7	Доставка на единичен заземител - кол 1бр. горещо поцинкован винкел L63/63/6мм - 1.5м	бр.	4		
8	Доставка на стоманена горещо поцинкована шина 40/4мм	м	10		
	Дейности и СМР				
1	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	2250		
2	Направа на изкоп с размери 1,45 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	2240		
3	Направа на изкоп с размери 0,6 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	10		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
4	Полагане на стоманена безшевна тръба 110мм	м	270		
5	Запушване отвори на тръби Ф110мм с негорима маса	бр.	24		
6	Изтегляне на силов кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2х240мм ² в стоманена тръба 110мм	м	270		
7	Полагане на силов кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2х240мм ² в изкоп	м	2230		
8	Направа суха разделка на силов кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2х240мм ²	бр.	8		
9	Направа на съединителна муфа за кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2х240мм ²	бр.	3		
10	Свързване на кабел 0,6/1kV към съоръжение	бр.	30		
11	Монтаж на автоматичен прекъсвач 1P, 25A	бр.	1		
12	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	2500		
13	Набиване на колове - горещо поцинкован винкел L63/63/6мм - 1,5м	бр.	4		
14	Полагане на стоманена горещо поцинкована шина 40/4мм	м	10		
15	Направа на изкоп с размери 0,8 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване за полагане на заземление	м	10		
16	Изпитване на повишено напрежение на кабел 0,6/1kV тип САВБТ 2х240мм ²	бр.	1		
17	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	100		
18	Направа и монтаж на бетонни реперни стълбчета по трасето	бр.	30		
19	Наладка на захранваща линия за променлив ток с напрежение до 1 kV-линия с автомат с ръчно управление	бр.	1		
20	Определяне фазите на кабел НН-1kV за включването му в паралел	бр.	1		
ЧАСТ "АТП"					
Доставка на материали					
1	Доставка на трансмитер за налягане за природен газ, комплект с двувентилна батерия Обхват: 0 ÷ 100 bar Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол Взривозащита: EEx ia IIC-T1 Присъединяване: ½"NPT(M) Комплект с импулсни линии и стойка за зариване	бр.	2		
2	Доставка на манометър показващ Обхват: 0 ÷ 80 bar Присъединяване: G½"	бр.	5		
3	Доставка на датчик за налягане с индикаторен дисплей; Обхват: 0 ÷ 80 bar, Присъединяване: G½"	бр.	2		
4	Доставка на съпротивителен термометър Pt100 защитна гилза с присъединителна резба G1/2A"	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
5	Доставка на Табло за контрол СРПОУ с монтирана в него апаратура: Процесорен модул; Хардуерна конфигурация Цифров входен модул 8вх 24VDC-2бр.; Цифров изходен модул 8изх.-1бр. Цифров изходен модул релеен-1бр.; Аналогов входен модул 8вх. - 1бр.; Операторски панел; диоден сдвоител; Ценерови бариери-20бр.; разединяващи се клеми-20бр.; Приблизителни размери 800/700/300 по чертеж GPSV-RAP01-PIGL-I&C-DRW-015-B	бр.	1		
6	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф14х2 мм	м	3		
7	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф8х1 мм	м	3		
8	Доставка на нипел заваряем G1/2"; Ф36,5 мм; L=50 мм; Материал Ст.20	бр.	1		
9	Доставка на уплътнителен пръстен резба Ф21,6х28 мм; материал:мед	бр.	1		
10	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба 1/4"NPT(M)	бр.	3		
11	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба G1/2"	бр.	3		
12	Доставка на сферичен вентил G1/2" ; материал 1.4571	бр.	3		
13	Доставка на контролен кабел тип СВБТ 3х2,5мм2	м	60		
14	Доставка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2х2х1,3мм2	м	140		
15	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф100 мм	м	10		
16	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф50 мм	м	10		
17	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф25 мм	м	25		
18	Доставка на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	15		
19	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	40		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на трансмитер за налягане	бр.	2		
2	Монтаж на датчик за налягане, комплект с двупътен вентил	бр.	2		
3	Монтаж на манометър показващ, комплект с двупътен вентил	бр.	5		
4	Монтаж на съпротивителен термометър Pt100 с вграден в главата преобразувател	бр.	1		
5	Монтаж на сигнализатор за преминало очистно	бр.	2		
6	Монтаж на табло СРПОУ с монтирана в него апаратура	бр.	1		
7	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	15		
8	Направа на изкоп с размери 0,55 / 0,35м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	15		
9	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф25мм	м	25		
10	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф50мм	м	10		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
11	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф100мм	м	10		
12	Полагане на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2 в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	60		
13	Полагане на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2 в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	140		
14	Направа суха разделка на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2	бр.	12		
15	Направа суха разделка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2	бр.	40		
16	Прозвъняване и присъединяване жила на контролен кабел към съоръжение със сечение 1,5мм2 и брой на жилата до 7бр.	бр.	160		
17	Запушване отвори на тръби до Ф150мм с негорима маса	бр.	50		
18	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел" в готов изкоп	м	15		
19	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	40		
20	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	20		
21	Наладка на трансмитер за налягане	бр.	2		
22	Наладка на манометър показващ	бр.	5		
23	Изравняване съпротивление по четирипроводна схема	бр.	1		
24	Програмиране на промишлен контролер	бр.	1		
25	Наладка на ел. магнитен вентил	бр.	3		
26	Наладка на краен изключвател	бр.	6		
ЛКВ - 2					
ЧАСТ "ТЕХНОЛОГИЧНИ ТРЪБОПРОВОДИ"					
Доставка на материали					
1	Продукваща свещ 3"; DN80;	бр.	1		
2	Щуцер за КИП температура;	бр.	1		
Дейности и СМР					
1	Монтаж на кран сферичен стоманен 8", за подземен безшахтов монтаж, с пневмohидравлично задвижване; DN200;	бр.	1		
2	Монтаж на кран стоманен пробков 3", за подземен безшахтов монтаж, с пневмohидравлично задвижване; DN80;	бр.	2		
3	Монтаж на кран стоманен пробков тип Вентури 3", за подземен безшахтов монтаж; DN80;	бр.	1		
4	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø219,1x5,6 (8"); DN200;	м	4,65		
5	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø88,9x3,6 (3"); DN80;	м	19		
6	Монтаж на тройник преходен 8"x3"; фабрично изолиран; DN200/80; STD;	бр.	2		
7	Монтаж на тройник равнопроходен 3"x3"; фабрично изолиран; DN80; STD;	бр.	2		
8	Монтаж на коляно 3", 90° LR; фабрично изолирано; DN80; STD;	бр.	1		
9	Направа и монтаж на щуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI, PT); DN25; *	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
10	Направа и монтаж на продухваща свещ 3"; DN80;	бр.	1		
11	Монтаж на щуцер за КИП температура	бр.	1		
12	Заварки на стоманена тръба Ø219,1x5,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	8		
13	Заварки на стоманена тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	19		
14	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x5,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	8		
15	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	19		
16	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x5,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	8		
17	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	19		
18	Направа на изолационно покритие EN 12068-C 50, на тръбни участъци около заварки Ø219,1; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	2,8		
19	Направа на изолационно покритие EN 12068-C 50, на тръбни участъци около заварки Ø88,9; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	2,65		
20	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø219,1	м ² тръба	3,2		
21	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø88,9	м ² тръба	5,3		
22	Доставка и монтаж на жълта сигнална пластмасова лента за обозначаване местоположението на газопровод, за тръби и фасонни части Ø219,1	км	0,006		
23	Доставка и нанасяне на грунд и боя за двукратно боядисване на надземните части на тръби, свещи и щуцери за вземане на проби от газ	м ² тръба	1,3		
24	Предварително изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с TTP=5,4 МПа. на ЛКВ-2: БДС EN 12327	м	6		
25	Извършване на вътрешно почистване, хидростатично изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с TTP=5,4 МПа с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на ЛКВ-2: БДС EN 12327	м	6		
26	Продухване и изсушаване със сгъстен въздух, пускане на очистно и на инспекционно бутало за тръба DN 200, с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на ЛКВ-2: БДС EN 12327	м	6		
ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНА"					
Доставка на материали, дейности и СМР					
Площадка					
1	МИНИЗИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м ²	203,85		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
2	НАНАСЯНЕ НА БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ, ТРЪБИ, ЛАМАРИНИ, КОНСТРУКЦИИ – ДО ПЪЛНО ПОКРИВАНЕ	м ²	203,85		
3	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 40,956кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 7,151 кг Общо единично тегло - 48,107 кг	бр.	12		
4	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 24,532 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 3,652 кг Общо единично тегло - 28,184 кг	бр.	3		
5	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100x100x5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100x100x4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 39,692 кг	бр.	13		
6	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100x100x5мм – 40,398 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100x100x4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 43,364 кг	бр.	2		
7	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К3 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100x100x5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 5,292 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100x100x4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 42,338 кг	бр.	4		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
8	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 45,197 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60х60мм ф3мм - 2,817 кг 5.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА ОБШИВКА НА РАМКата НА БРАВАТА – 5,2 кг 6.БРАВА СЕКРЕТНА С РОЛКА - 16р 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 3 бр Общо единично тегло - 53,214 кг	бр.	3		
9	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В3 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 59.566 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60х60мм ф3мм - 7,151 кг 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 6 бр 8.ПЛАНКИ ЗА КАТИНАРНО ЗАКЛЮЧВАНЕ – 2 бр 9.ВЕРТИКАЛНО РЕЗЕ ЗА ДВУКРИЛА ВРАТА – 1 бр.	бр.	1		
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЩИТНА БОДЛИВА ТЕЛ НА КЛЪОН НАД ОГРАДА	м	105,6		
	Настилки площадки				
	НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ				
11	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	13,5		
12	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	1,35		
13	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ	м ³	1,35		
	БОРДЮРИ				
14	НАПРАВА НА ИЗКОП	м ³	1,00		
15	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	1,00		
16	ИЗГОТВЯНЕ НА БЕТОНОВО ЛЕГЛО С БЕТОН В10	м ³	0,55		
17	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРОТОАРНИ БОРДЮРИ С РАЗМЕРИ 25Х15см	м	11,00		
	БЕТОНОВИ ПЛОЧИ				
18	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	13,6		
19	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	5,5		
20	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪЧНО ЛЕГЛО	м ³	1,4		
21	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА БЕТОНОВИ ПЛОЧИ	м ²	13,6		
	ОБОРУДВАНЕ				
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФАБРИЧНО ГОТОВ КОНТЕЙНЕР 3.00 X 2.50 М. ЗА ЕЛЕКТРО- И КИП СЪОРЪЖЕНИЯ	бр.	1		
	ЧАСТ "СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	Масов изкоп земни почви с дълбочина 0,9 м, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	79,9		
2	Изкоп земни почви за фундаменти, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	24		
3	Обратен насип от недрениращи почви, включително уплътняване	м ³	69,5		
4	Трошенокаменна настилка върху площадка с дебелина 10 см	м ³	7,5		
5	Пясъчно легло под тръбопроводи, включително уплътняване	м ³	0,83		
6	Котважни фундаменти	м ²	95,23		
7	Котважни шахти	м ²	23,3		
8	Доставка и полагане на подложен бетон C12/15	м ³	7,1		
9	Доставка и полагане на бетон C16/20 за фундаменти и тротоар	м ³	25,3		
10	Доставка и полагане на бетон C20/25 за кабелни шахти	м ³	1,8		
11	Изработка и монтаж на армировъчна стомана B500B	кг.	1242		
12	Изработка и монтаж на закладни части за ограда и кабелни шахти	кг.	235		
13	Антикорозионна защита на метални конструкции	м ²	10,4		
ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"					
Доставка на материали					
1	Доставка на модулно разпределително табло РТКВ2 за открит монтаж, за 12 модула със степен на защита IP 33 с плътна врата със секретна ключалка; БДС EN 60439-3	бр.	1		
2	Доставка на силов кабел тип NYU 2x1,5мм2	м	12		
3	Доставка на силов кабел тип NYU 2x2,5мм2	м	20		
4	Доставка на силов кабел тип NYU 2x4мм2	м	25		
5	Доставка на PVC кабелен канал с размери 20x20мм	м	5		
6	Доставка на PVC кабелен канал с размери 50x40мм	м	10		
7	Доставка на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	15		
8	Доставка на осветително тяло с LED лампа 1x10W; 24VDC, IP-54	бр.	1		
9	Доставка на ключ обикновен - 10A, 24VDC, IP-44; за открита инсталация	бр.	1		
10	Доставка на разклонителна кутия за PVC канал 24VDC, 50x50x45мм	бр.	1		
11	Доставка на мълниеподемна мачта за блокови фундаменти с връх от неръждаема стомана с височина 16м;	бр.	1		
12	Доставка на блокови фундаменти	бр.	1		
13	Доставка на колове от заземление от 16р. горещо цинкуван винкел L63/63/6мм - 1,5м	бр.	3		
14	Еквипотенциална шина за 15 клеми	бр.	1		
15	Доставка на контролно-ревизионна кутия-алуминиева, правоъгълна с надпис	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
16	Доставка на заземителен проводник, жълтозелен, тип H07V-K 1x16мм ²	м	20		
17	Доставка на стоманена горещо поцинкована шина 40/4мм	м	10		
18	Доставка на колове от заземление от 16р. горещо поцинкован винкел L63/63/6мм - 2,5м	бр.	2		
19	Доставка на соларен панел 300W, 12V	бр.	2		
20	Доставка на акумулаторна батерия 12V, 150Ah	бр.	4		
21	Доставка на заряден контролер 12/24V, Tarom 4545	бр.	1		
22	Доставка на стелаж товароносимост мин. 80кг	бр.	1		
23	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	14		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на разпределително табло РТКВ2	бр.	1		
2	Направа на изкоп с размери 0,8 / 0,5м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	5		
3	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 20x20мм	м	5		
4	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 50x40мм	м	10		
5	Полагане на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	15		
6	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x1,5мм ² в PVC кабелен канал	м	12		
7	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x4мм ² в PVC кабелен канал	м	25		
8	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x2,5мм ² в PVC кабелен канал	м	20		
9	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x4мм ²	м	10		
10	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x1,5мм ²	бр.	6		
11	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x2,5мм ²	бр.	4		
12	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	14		
13	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	3		
14	Монтаж на осветително тяло с LED лампа 1x10W; 24VDC, IP-54	бр.	1		
15	Монтаж на ключ обикновен 10A, 230V, IP-44	бр.	1		
16	Монтаж на разклонителна кутия за PVC канал 24VDC, 50x50x45мм	бр.	1		
17	Монтаж на мълниеприемна мачта с височина 16м	бр.	1		
18	Монтаж на блоков фундамент	бр.	1		
19	Набиване на колове от заземление от 16р. горещо поцинкован винкел L63/63/6мм - 1,5м	бр.	3		
20	Монтаж на еквипотенциална шина за 15 клеми	бр.	1		
21	Монтаж на контролно-ревизионна кутия	бр.	2		
22	Полагане на заземителен проводник, жълтозелен, тип H07V-K 1x16мм ²	м	20		
23	Полагане на стоманена горещо поцинкована шина 40/4мм	м	10		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
24	Измерване съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	2		
25	Измерване съпротивлението на точка от заземителния контур	бр.	2		
26	Измерване на пълното съпротивлението на контура фаза-нула	бр.	2		
27	Проверка за наличие на верига между заземители и заземяваните елементи до 30 точки	бр.	1		
28	Набиване на колове от заземление от 1бр. горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 2.5м	бр.	2		
29	Монтаж на соларен панел 300W, 12V	бр.	2		
30	Доставка и монтаж на регулируема стойка, която може да се настройва в 2 положения според сезона, зима/лято	бр.	2		
31	Монтаж на акумулаторна батерия 12V, 150Ah	бр.	4		
32	Монтаж на заряден контролер 12/24V, Tarom 4545	бр.	1		
33	Монтаж на стелаж товароносимост мин. 80кг	бр.	1		
	ЧАСТ "АТП"				
	Доставка на материали				
1	Доставка на трансмитер за налягане за природен газ, комплект с двувентилна батерия Обхват: 0 ÷ 100 bar Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол Взривозащита: EEx ia IIC-T1 Присъединяване: 1/2"NPT(M) Комплект с импулсни линии и стойка за захранване	бр.	2		
2	Доставка на манометър показващ Обхват: 0 ÷ 25 bar Присъединяване: G1/2"	бр.	2		
3	Доставка на съпротивителен термометър Pt100 защитна гилза с присъединителна резба G1/2A"	бр.	1		
4	Доставка на Табло за контрол CPVS2 с монтирана в него апаратура: Процесорен модул; Хардуерна конфигурация Цифров входен модул 8вх 24VDC-2бр.; Цифров изходен модул 8изх.- 1бр. Цифров изходен модул релеен-1бр.; Аналогов входен модул 8вх. - 1бр.; Операторски панел; диоден сдвоител; Ценерови бариери-20бр.; разединяващи се клеми-20бр.; Приблизителни размери 800/700/300 по чертеж GPSV-RAP01-VS2-I&C-DRW-015-B	бр.	1		
5	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф14х2 мм	м	4		
6	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф8х1 мм	м	2		
7	Доставка на нипел заваряем G1/2"; Ф36,5 мм; L=50 мм; Материал Ст.20	бр.	1		
8	Доставка на уплътнителен пръстен резба Ф21,6х28 мм; материал:мед	бр.	2		
9	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба 1/4"NPT(M)	бр.	4		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
10	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба G1/2"	бр.	4		
11	Доставка на сферичен вентил G1/2" ; материал 1.4571	бр.	4		
12	Доставка на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2	м	100		
13	Доставка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2	м	230		
14	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф100 мм	м	6		
15	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф50 мм	м	6		
16	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф20 мм	м	15		
17	Доставка на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	10		
18	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	40		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на трансмитер за налягане	бр.	2		
2	Монтаж на манометър показващ, комплект с двупътен вентил	бр.	2		
3	Монтаж на съпротивителен термометър Pt100 с вграден в главата преобразувател	бр.	1		
4	Монтаж на сигнализатор за преминало очистно	бр.	2		
5	Монтаж на табло CP-VS2 с монтирана в него апаратура	бр.	1		
6	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	10		
7	Направа на изкоп с размери 0,55 / 0,35м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	10		
8	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф20мм	м	15		
9	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф50мм	м	6		
10	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф100мм	м	6		
11	Полагане на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2 в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	100		
12	Полагане на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2 в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	230		
13	Направа суха разделка на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2	м	12		
14	Направа суха разделка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2	м	40		
15	Прозвъняване и присъединяване жила на контролен кабел към съоръжение със сечение 1,5мм2 и брой на жилата до 7бр.	бр.	160		
16	Запушване отвори на тръби до Ф150мм с негорима маса	бр.	40		
17	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел" в готов изкоп	м	10		
18	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	40		
19	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	17		
20	Програмиране на промишлен контролер	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
21	Наладка на трансмитер за налягане	бр.	2		
22	Наладка на манометър показващ	бр.	2		
23	Изравняване съпротивление по четирипроводна схема	бр.	1		
24	Наладка на сигнализатор за преминало очистно	бр.	2		
25	Наладка на ел. магнитен вентил	бр.	3		
26	Наладка на краен изключвател	бр.	6		
	КВ - 3				
	ЧАСТ "ТЕХНОЛОГИЧНИ ТРЪБОПРОВОДИ"				
	Доставка на материали				
1	Щуцер за КИП температура;	бр.	1		
2	Продухваща свещ 3"; DN80;	бр.	1		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на кран сферичен стоманен 4", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN100;	бр.	1		
2	Монтаж на кран стоманен пробков 3", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN80;	бр.	2		
3	Монтаж на кран стоманен пробков тип Вентури 3", за подземен безшахтов монтаж: DN80;	бр.	1		
4	Монтаж на тръба стоманена безшевна Ø114,3x3,6 (4"); DN100;	м	5,5		
5	Монтаж на тръба стоманена безшевна Ø88,9x3,2 (3"); DN80;	м	16		
6	Монтаж на тройник преходен 4"x3"; фабрично изолиран; DN100/80; STD;	бр.	2		
7	Монтаж на тройник равнопроходен 3"x3"; фабрично изолиран; DN80; STD;	бр.	1		
8	Монтаж на коляно 3", 90° LR; фабрично изолирано; DN80; STD;	бр.	3		
9	Монтаж на дъно елипсоидно 4"; DN100, STD;	бр.	1		
10	Направа и монтаж на щуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI, PT); DN25; *	бр.	2		
11	Монтаж на щуцер за КИП температура;	бр.	1		
12	Направа и монтаж на продухваща свещ 3"; DN80;	бр.	1		
13	Заварки на стоманена тръба Ø114.3x3,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	10		
14	Заварки на стоманена тръба Ø88.9x3,2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	19		
15	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø114,3x3,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	10		
16	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,2; БДС EN ISO 17637	бр. шева	19		
17	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø114,3x3,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	10		
18	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,2; БДС EN ISO 5579	бр. шева	19		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
19	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки Ø114,3; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	1,8		
20	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки Ø88,9; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	2,65		
21	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø114,3	м ² тръба	2		
22	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø88,9	м ² тръба	4,5		
23	Доставка и монтаж на щуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI, PT) DN25;	бр.	2		
24	Доставка и монтаж на щуцер за КИП температура	бр.	1		
25	Доставка и монтаж на жълта сигнална пластмасова лента за обозначаване местоположението на газопровод, за тръби и фасонни части Ø114,3	км	0,006		
26	Доставка и нанасяне на грунд и боя за двукратно боядисване на надземните части на тръби, свещи, щуцери за вземане на проби от газ	м ² тръба	1,15		
27	Предварително изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с TTP=5,4 МПа. на КВ-3; БДС EN 12327	м	5,5		
28	Извършване на вътрешно почистване, хидростатично изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с TTP=5,4 МПа с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на КВ-3; БДС EN 12327	м	5,5		
29	Продухване и изсушаване със сгъстен въздух, с нужното за целта машинно оборудване и консумативи; на КВ-3; БДС EN 12327	м	5,5		
	ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
	Площадка				
1	МИНИЗИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м ²	161,5		
2	НАНАСЯНЕ НА БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ, ТРЪБИ, ЛАМАРИНИ, КОНСТРУКЦИИ – ДО ПЪЛНО ПОКРИВАНЕ	м ²	161,5		
3	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 40,956кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 7,151 кг Общо единично тегло - 48,107 кг	бр.	12		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
4	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 24,532 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 3,652 кг Общо единично тегло - 28,184 кг	бр.	3		
5	ОГРАДЕН СЪЛЪБ ТИП К2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛЪБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100x100x5мм – 40,398 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100x100x4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 43,364 кг	бр.	12		
6	ОГРАДЕН СЪЛЪБ ТИП К3 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛЪБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100x100x5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 5,292 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100x100x4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 42,338 кг	бр.	4		
7	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 45,197 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 2,81 7кг 5.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА ОБШИВКА НА РАМКата НА БРАВАТА – 5,2 кг 6.БРАВА СЕКРЕТНА С РОЛКА - 16р 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 3 бр Общо единично тегло - 53,214 кг	бр.	1		
8	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В3 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 59.566 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 7,151 кг 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 6 бр 8.ПЛАНКИ ЗА КАТИНАРНО ЗАКЛЮЧВАНЕ – 2 бр 9.ВЕРТИКАЛНО РЕЗЕ ЗА ДВУКРИЛА ВРАТА – 1 бр.	бр.	1		
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЩИТНА БОЛЛИВА ТЕЛ НА КЛЪОН НАД ОГРАДА	м	91,5		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
	Настилки площадка				
	НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ				
10	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	15		
11	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	1,5		
12	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ	м ³	4,5		
	БОРДЮРИ				
13	НАПРАВА НА ИЗКОП	м ³	0,85		
14	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	0,85		
15	ИЗГОТВЯНЕ НА БЕТОНОВО ЛЕГЛО С БЕТОН В10	м ³	0,45		
16	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРОТОАРНИ БОРДЮРИ С РАЗМЕРИ 25X15см	м	9		
	БЕТОНОВИ ПЛОЧИ				
17	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	12,5		
18	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	5		
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪЧНО ЛЕГЛО	м ³	1,3		
20	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА БЕТОНОВИ ПЛОЧИ	м ²	12,5		
	ОБОРУДВАНЕ				
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФАБРИЧНО ГОТОВ КОНТЕЙНЕР 3.00 X 2.50 М. ЗА ЕЛЕКТРО- И КИП СЪОРЪЖЕНИЯ	бр.	1		
	ЧАСТ "СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
1	Масов изкоп земни почви с дълбочина 0,9 м, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	60,9		
2	Изкоп земни почви за фундаменти, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	18,3		
3	Обратен насип от недрениращи почви, включително уплътняване	м ³	53,2		
4	Трошенокаменна настилка върху площадка с дебелина 10 см	м ³	4,75		
5	Пясъчно легло под тръбопроводи, включително уплътняване	м ³	0,83		
6	Котважи фундаменти	м ²	69,23		
7	Котважи шахти	м ²	13,9		
8	Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м ³	7,1		
9	Доставка и полагане на бетон С16/20 за фундаменти и тротоар	м ³	22,14		
10	Доставка и полагане на бетон С20/25 за кабелни шахти	м ³	0,9		
11	Изработка и монтаж на армировъчна стомана В500В	кг.	1185		
12	Изработка и монтаж на закладни части за ограда и кабелни шахти	кг.	199		
13	Антикорозионна защита на метални конструкции	м ²	7,96		
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"				
	Доставка на материали				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	Доставка на модулно разпределително табло РТКВЗ за открит монтаж, за 12 модула със степен на защита IP 33 с плътна врата със секретна ключалка; БДС EN 60439-3	бр.	1		
2	Доставка на силов кабел тип NYU 2x1,5мм2	м	12		
3	Доставка на силов кабел тип NYU 2x2,5мм2	м	20		
4	Доставка на силов кабел тип NYU 2x4мм2	м	25		
5	Доставка на PVC кабелен канал с размери 20x20мм	м	5		
6	Доставка на PVC кабелен канал с размери 50x40мм	м	10		
7	Доставка на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	15		
8	Доставка на осветително тяло с LED лампа 1x10W; 24VDC, IP-54	бр.	1		
9	Доставка на ключ обикновен - 10A, 24VDC, IP-44; за открита инсталация	бр.	1		
10	Доставка на разклонителна кутия за PVC канал 24VDC, 50x50x45мм	бр.	1		
11	Доставка на мълниеприемна мачта за блоков фундамент с връх от неръждаема стомана с височина 14,5м;	бр.	1		
12	Доставка на блоков фундамент	бр.	1		
13	Доставка на колове от заземление от 1бр. горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 2м	бр.	3		
14	Еквипотенциална шина за 15 клеми	бр.	1		
15	Доставка на контролно-ревизионна кутия-алуминиева, правоъгълна с надпис	бр.	2		
16	Доставка на заземителен проводник, жълтозелен, тип H07V-K 1x16мм2	м	25		
17	Доставка на стоманена горещо цинкувана шина 40/4мм	м	12		
18	Доставка на колове от заземление от 1бр. горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 2,5м	бр.	2		
19	Доставка на соларен панел 300W, 12V	бр.	2		
20	Доставка на акумулаторна батерия 12V, 150Ah	бр.	4		
21	Доставка на заряден контролер 12/24V, Tarom 4545	бр.	1		
22	Доставка на стелаж товароносимост мин. 80кг	бр.	1		
23	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	14		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на разпределително табло РТКВЗ	бр.	1		
2	Направа на изкоп с размери 0,8 / 0,5м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	5		
3	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 20x20мм	м	5		
4	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 50x40мм	м	10		
5	Полагане на PVC гофрирана тръба ф25мм	м	15		
6	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x1,5мм2 в PVC кабелен канал	м	12		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
7	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x4mm ² в PVC кабелен канал	м	25		
8	Изтегляне на силов кабел тип NYU 2x2,5mm ² в PVC кабелен канал	м	20		
9	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x4mm ²	м	10		
10	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x1,5mm ²	бр.	6		
11	Направа суха разделка на силов кабел тип NYU 2x2,5mm ²	бр.	4		
12	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	14		
13	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	3		
14	Монтаж на осветително тяло с LED лампа 1x10W; 24VDC, IP-54	бр.	1		
15	Монтаж на ключ обикновен 10A, 230V, IP-44	бр.	1		
16	Монтаж на разклонителна кутия за PVC канал 24VDC, 50x50x45mm	бр.	1		
17	Монтаж на мълниеприемна мачта с височина 14,5м	бр.	1		
18	Монтаж на блоков фундамент	бр.	1		
19	Набиване на колове от заземление от 1бр. горещо поцинкован винкел L63/63/6mm - 2м	бр.	3		
20	Монтаж на еквипотенциална шина за 15 клеми	бр.	1		
21	Монтаж на контролно-ревизионна кутия	бр.	2		
22	Полагане на заземителен проводник, жълтозелен, тип H07V-K 1x16mm ²	м	25		
23	Полагане на стоманена горещо поцинкована шина 40/4mm	м	12		
24	Измерване съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	2		
25	Измерване съпротивлението на точка от заземителния контур	бр.	2		
26	Измерване на пълното съпротивлението на контура фаза-нула	бр.	2		
27	Проверка за наличие на верига между заземители и заземяваните елементи до 30 точки	бр.	1		
28	Набиване на колове от заземление от 1бр. горещо поцинкован винкел L63/63/6mm - 2,5м	бр.	2		
29	Монтаж на соларен панел 300W, 12V	бр.	2		
30	Доставка и монтаж на регулируема стойка, която може да се настройва в 2 положения според сезона, зима/лято	бр.	2		
31	Монтаж на акумулаторна батерия 12V, 150Ah	бр.	4		
32	Монтаж на заряден контролер 12/24V, Tarom 4545	бр.	1		
33	Монтаж на стелаж товароносимост мин. 80кг	бр.	1		
	ЧАСТ "АТП"				
	Доставка на материали				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
1	Доставка на трансмитер за налягане за природен газ, комплект с двувентилна батерия Обхват: 0 ÷ 100 bar Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол Взривозащита: EEx ia IIC-T1 Присъединяване: 1/2"NPT(M) Комплект с импулсни линии и стойка за закрепване	бр.	2		
2	Доставка на манометър показващ Обхват: 0 ÷ 80 bar Присъединяване: G1/2"	бр.	2		
3	Доставка на съпротивителен термометър Pt100 защитна гилза с присъединителна резба G1/2A"	бр.	1		
4	Доставка на Табло за контрол CPVS3 с монтирана в него апаратура: Процесорен модул; Хардуерна конфигурация Цифров входен модул 8vx 24VDC-2бр.; Цифров изходен модул 8изх.-1бр. Цифров изходен модул релеен-1бр.; Аналогов входен модул 8vx. - 1бр.; Операторски панел; диоден сдвоител; Ценерови бариери-20бр.; разединяващи се клеми-20бр.; Приблизителни размери 800/700/300 по чертеж GPSV-RAP01-VS3-I&C-DRW-014-B	бр.	1		
5	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф14x2 мм	м	4		
6	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф8x1 мм	м	2		
7	Доставка на нипел заваряем G1/2"; Ф36,5 мм; L=50 мм; Материал Ст.20	бр.	1		
8	Доставка на уплътнителен пръстен резба Ф21,6x28 мм; материал:мед	бр.	1		
9	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба 1/4"NPT(M)	бр.	3		
10	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба G1/2"	бр.	3		
11	Доставка на сферичен вентил G1/2" ; материал 1.4571	бр.	3		
12	Доставка на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2	м	100		
13	Доставка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PIMF 2x2x1,3мм2	м	220		
14	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф100 мм	м	6		
15	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф50 мм	м	6		
16	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф20 мм	м	15		
17	Доставка на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	10		
18	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	36		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на трансмитер за налягане	бр.	2		
2	Монтаж на манометър показващ, комплект с двупътен вентил	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
3	Монтаж на съпротивителен термометър Pt100 с вграден в главата преобразувател	бр.	1		
4	Монтаж на табло CP-VS3 с монтирана в него апаратура	бр.	1		
5	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	10		
6	Направа на изкоп с размери 0,55 / 0,35м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	10		
7	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф20мм	м	15		
8	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф50мм	м	6		
9	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф100мм	м	6		
10	Полагане на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2 в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	100		
11	Полагане на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2 в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	220		
12	Направа суха разделка на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм2	бр.	12		
13	Направа суха разделка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм2	бр.	26		
14	Прозвъняване и присъединяване жила на контролен кабел към съоръжение със сечение 1,5мм2 и брой на жилата до 7бр.	бр.	160		
15	Запушване отвори на тръби до Ф150мм с негорима маса	бр.	40		
16	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел" в готов изкоп	м	10		
17	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	36		
18	Програмиране на промишлен контролер	бр.	1		
19	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	15		
20	Наладка на трансмитер за налягане	бр.	2		
21	Наладка на манометър показващ	бр.	2		
22	Изравняване съпротивление по четирипроводна схема	бр.	1		
23	Наладка на ел. магнитен вентил	бр.	3		
24	Наладка на краен изключвател	бр.	6		
АГРС "СВИЦОВ", СОГ - ПРИЕМНА КАМЕРА И КВ - 4					
ЧАСТ "ТЕХНОЛОГИЧНИ ТРЪБОПРОВОДИ"					
Доставка на материали					
1	Щуцер за заварка STD; L360N; DN100 →DN1200; клас 600 (PN 100); MSS-SP-97	бр.	3		
2	Щуцер за заварка STD; L360N; DN80 →DN1200; клас 600 (PN 100); MSS-SP-97	бр.	1		
3	Продухваща свещ 3"; DN80	бр.	2		
4	Щуцер за КИП температура;	бр.	1		
5	Кондензен стояк	бр.	2		
6	Усилваща яка Ø1219x60mm	бр.	3		
7	Изоляционна задържаща лента за цялостно изолиране на тръба Ø1219; БДС EN 12068, БДС 15704-83	м	150,4		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
8	Изоляционна затягаща лента за цялостно изолиране на тръба Ø1219; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м	150,4		
9	Защитна лента за цялостно изолиране на тръба Ø1219; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м	120,1		
10	Лепилен грунд за цялостно изолиране на тръба Ø1219; БДС EN 12068. БДС 15704-83	кг.	9,48		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на кран сферичен стоманен 8", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN200;	бр.	3		
2	Кран сферичен стоманен 4", за подземен безшахтов монтаж; DN100;	бр.	2		
3	Монтаж на кран стоманен пробков 4", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN100;	бр.	3		
4	Монтаж на кран стоманен пробков 3", за подземен безшахтов монтаж, с пневмохидравлично задвижване: DN80;	бр.	2		
5	Монтаж на кран стоманен пробков 3", за подземен безшахтов монтаж, с ръчно управление: DN80;	бр.	4		
6	Монтаж на кран стоманен пробков тип Вентури 3" за подземен безшахтов монтаж; DN80;	бр.	1		
7	Кран сферичен стоманен 4", с краища на фланци за надземен монтаж DN100;	бр.	3		
8	Кран сферичен стоманен 3", с краища на фланци за надземен монтаж DN80;	бр.	1		
9	Кран сферичен стоманен 2", с краища на фланци за надземен монтаж DN50;	бр.	7		
10	Монтаж на бързо отварящ затвор 2"/3", DN50/80;	бр.	1		
11	Монтаж на тръба стоманена електрозаварена с прав шев; Ø1219x25 (48"); DN1200;	м	16		
12	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø219.1 x 6.3 (8"); DN200;	м	34,5		
13	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø168,3x5,6 (6"); DN150;	м	8,2		
14	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø114,3x4,0 (4"); DN100;	м	37		
15	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø88,9x3,6 (3"); DN80;	м	52,5		
16	Монтаж на тръба стоманена безшевна; Ø60,3x3,2 (2"); DN50;	м	17,3		
17	Монтаж на тройник равнопроходен с решетка 8"x8"; фабрично изолиран; DN200; STD	бр.	1		
18	Монтаж на тройник преходен 8"x4"; фабрично изолиран; DN200/100; STD	бр.	2		
19	Монтаж на тройник преходен 8"x3"; фабрично изолиран; DN200/80; STD	бр.	4		
20	Монтаж на тройник равнопроходен 4"x4"; фабрично изолиран; DN100; STD	бр.	1		
21	Монтаж на тройник преходен 4"x3"; фабрично изолиран; DN100/80; STD	бр.	1		
22	Монтаж на тройник равнопроходен 3"x3"; фабрично изолиран; DN80; STD	бр.	3		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
23	Монтаж на тройник равнопроходен 2"x2"; фабрично изолиран; DN50; STD	бр.	5		
24	Монтаж на изолиращ фланец; стомана; DN200, 8"; class 600 (PN 100);	бр.	1		
25	Монтаж на изолиращ фланец; стомана; DN100, 4"; class 600 (PN 100);	бр.	1		
26	Монтаж на индукционно огънато коляно 8", 30°, R=5D; с прави участъци min 500 mm; DN200; STD	бр.	2		
27	Монтаж на коляно 8", 90° LR; DN200; STD;	бр.	1		
28	Монтаж на коляно 6", 90° LR; фабрично изолирано; DN150; STD;	бр.	3		
29	Монтаж на коляно 4", 90° LR; фабрично изолирано; DN100; STD;	бр.	14		
30	Монтаж на коляно 3", 90° LR; фабрично изолирано; DN80; STD;	бр.	14		
31	Монтаж на коляно 2", 90° LR; фабрично изолирано; DN50; STD;	бр.	4		
32	Монтаж на преход концентричен 6"x4"; фабрично изолиран; DN150/100; STD;	бр.	1		
33	Монтаж на преход концентричен 6"x2"; фабрично изолиран; DN150/50; STD;	бр.	1		
34	Монтаж на преход концентричен 3"x2"; фабрично изолиран; DN80/50; STD;	бр.	2		
35	Монтаж на дъно елипсоидно 48"; DN1200; STD;	бр.	2		
36	Монтаж на фланец 4" WN RF; DN100; клас 600 (PN 100);	бр.	2		
37	Монтаж на камера приемна с байонет за газопровод 8", Ø219,1	бр.	1		
38	Монтаж на релсов път за количка	бр.	1		
39	Монтаж на кран с товароподемност 500 кг	бр.	1		
40	Монтаж на щуцер на заварка 4"; STD; DN100; клас 600 (PN 100)	бр.	3		
41	Монтаж на щуцер на заварка 3"; STD; DN80; клас 600 (PN 100)	бр.	1		
42	Направа и монтаж на продухваща свещ 3"; DN80	бр.	2		
43	Направа и монтаж на щуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI, PT); DN25; *	бр.	2		
44	Направа и монтаж на щуцер за вземане на проби от газ и КИП налягане (PI); DN25*	бр.	5		
45	Монтаж на щуцер за КИП температура	бр.	1		
46	Монтаж на кондензен стояк	бр.	2		
47	Монтаж на манометър, Ø100, обхват 0-100 barg, присъединяване G1/2" NPT	бр.	4		
48	Монтаж и заварка на усилваща яка Ø1219x60mm	бр.	3		
49	Монтаж на фланец глух 4" с гарнитура и комплект крепежни елементи; DN 100, клас 600 (PN 100). ANSI B 16.5	бр.	1		
50	Заварки на стоманена тръба Ø1219x25; БДС EN ISO 15607	бр. шева	3		
51	Заварки на стоманена тръба Ø219,1x6,3; БДС EN ISO 15607	бр. шева	38		
52	Заварки на стоманена тръба Ø168,3x5,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	14		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
53	Заварки на стоманена тръба Ø114,3x4,0; БДС EN ISO 15607	бр. шева	52		
54	Заварки на стоманена тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	80		
55	Заварки на стоманена тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	24		
56	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø1219x25; БДС EN ISO 17637	бр. шева	3		
57	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x6,3; БДС EN ISO 17637	бр. шева	38		
58	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø168,3x5,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	14		
59	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø114,3x4,0; БДС EN ISO 17637	бр. шева	52		
60	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 17637	бр. шева	80		
61	100% визуален контрол на челни заварени съединения на тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 17637	бр. шева	24		
62	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø1219x25; БДС EN ISO 5579	бр. шева	3		
63	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø219,1x6,3; БДС EN ISO 5579	бр. шева	38		
64	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø168,3x5,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	14		
65	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø114,3x4,0; БДС EN ISO 5579	бр. шева	52		
66	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø88,9x3,6; БДС EN ISO 5579	бр. шева	80		
67	100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на челни заварени съединения на тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 5579	бр. шева	24		
68	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, за изолиране на тръби Ø1219, /за резервоар/; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	62,43		
69	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø219,1; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	13,1		
70	Направа на изолационно покритие EN 12068-С 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø114,3; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	8,1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
71	Направа на изолационно покритие EN 12068-C 50, на тръбни участъци около заварки и на фасонни части Ø88,9; БДС EN 12068. БДС 15704-83	м ² тръба	6,28		
72	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø1219;	м ² тръба	62,4		
73	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø219.1;	м ² тръба	12,8		
74	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø114.3	м ² тръба	16,8		
75	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø88.9	м ² тръба	13,7		
76	Проверка на изолацията с искров дефектоскоп на подземните части на тръба Ø60.3	м ² тръба	1,1		
77	Доставка и монтаж на жълта сигнална пластмасова лента за обозначаване местоположението на газопровод, за тръби и фасонни части Ø219.1	км	0,05		
78	Доставка и нанасяне на грунд и боя за двукратно боядисване на надземните части на тръби, свещи и щуцери за вземане на проби от газ	м ² тръба	19		
79	Доставка и нанасяне на огнезащитна изолираща композиция под опорите на приемната камера	м ² тръба	1,5		
80	Предварително изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с ТТР=5,4 МПа, на СОГ-прием и КВ-АГРС"Свищов"; БДС EN 12327	м	22		
81	Вътрешно почистване и продухване с въздух, преди запълване с вода, за изпитване на СОГ-прием и КВ-АГРС"Свищов"; БДС EN 12327	м	40		
82	Хидростатично изпитване на якост с STP=7,02 МПа и на плътност с ТТР=5,4 МПа с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на СОГ-прием и КВ-АГРС"Свищов"; БДС EN 12327	м	40		
83	Продухване и изсушаване със сгъстен въздух, с нужното за целта машинно оборудване и консумативи на СОГ-прием и КВ-АГРС"Свищов"; БДС EN 12327	м	40		
ЧАСТ "ТЕХНОЛОГИЯ"					
Доставка на материали					
1	Плъзгаща опора за тръба Ø219,1 тип 49 на "LISEGA" или подобни	бр.	4		
2	Плъзгаща опора за тръба Ø168,3 тип 49 на "LISEGA" или подобни	бр.	4		
3	Плъзгаща опора за тръба Ø60,3 тип 49 на "LISEGA" или подобни	бр.	2		
4	Висяща опора за тръба Ø88,9 тип 42 на "LISEGA" или подобни	бр.	10		
5	Носеща конструкция за оборудване и тръбопроводи - метална.	кг.	750		
6	Антикорозионно покритие RAL 1016	кг.	20		
7	Подови решетъчни скари; DIN 24537	м ²	6,4		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
	Дейности и СМР				
1	Топлообменник (газ / вода) 235 kW, - монтаж; с фланци RFxRF; DN100; клас 600 (PN 100); PED 97/23/EG, API 6D	бр.	2		
2	Филтър-патронен - монтаж; с фланци RFxRF; DN100; клас 600 (PN 100); PED 97/23/EG, API 6D	бр.	2		
3	Регулатор на налягане 5/0.02 bar - монтаж; с фланци RFxRF; DN25; клас 150 (PN25); EN 14382, EN 334	бр.	2		
4	Регулатор на налягане 54/5 bar - монтаж; с фланци RFxRF; DN80/100; клас 600 (PN 100); EN 14382, EN 334	бр.	2		
5	Предпазен затварящ клапан- монтаж; с фланци RFxRF; DN80; клас 600 (PN 100); EN 14382	бр.	4		
6	Предпазен затварящ клапан - монтаж; с фланци RFxRF; DN25; клас 150 (PN25); EN 14382	бр.	2		
7	Отварящ предпазен клапан - монтаж; с фланци RFxRF; DN25; клас 150 (6 bar-отваря); API 6D	бр.	2		
8	Отварящ предпазен клапан - монтаж; с фланци RFxRF; DN15; клас 150 (0.03 bar -отваря); API 6D	бр.	2		
9	Сферичен кран с електродвигател - монтаж; с фланци RFxRF; DN150; клас 150 (PN25); API 6D	бр.	2		
10	Манометричен вентил - с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на резба NPT(F)xNPT(F); G1/2; клас 600 (PN 100); DIN 16271, form A	бр.	4		
11	Манометричен вентил - с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на резба NPT(F)xNPT(F); G1/2; клас 150 (PN 25); DIN 16271, form A	бр.	8		
12	Манометричен вентил - с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на резба NPT(F)xNPT(F); G1/2; клас 150 (PN 6); DIN 16271, form A	бр.	3		
13	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на резба NPT(F)xNPT(F); G1/2; клас 600 (PN 100); API 6D	бр.	13		
14	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на фланци RFxRF; DN25; клас 600 (PN 100); API 6D	бр.	6		
15	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи ; с краища на фланци RFxRF; DN25; клас 150 (PN 5); API 6D	бр.	10		
16	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи ; с краища на фланци RFxRF; DN25; клас 150 (PN 16); API 6D	бр.	4		
17	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи ; с краища на резба G1/2; DN15; клас 150 (PN 25); API 6D	бр.	3		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
18	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи ; фланци RFxRF, с гарнитури и крепежни елементи; DN15; клас 150 (PN 6); API 6D	бр.	5		
19	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на фланци RFxRF; DN50; PN 6; API 6D	бр.	5		
20	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на фланци RFxRF; DN100; клас 600 (PN 100); API 6D	бр.	4		
21	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи - монтаж; фланци RFxRF, комплект крепежни елементи; DN150; клас 150 (PN25); API 6D	бр.	5		
22	Кран сферичен, ръчен с комплект крепежни елементи - монтаж; фланци RFxRF, комплект крепежни елементи; DN40; клас 150(PN6); API 6D	бр.	3		
23	Обратен клапан с комплект крепежни елементи, монтаж; с краища на фланци RFxRF; DN150; PN16; API 6D	бр.	2		
24	Обратен клапан с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на фланци RFxRF; DN25; клас 600 (PN 100); API 6D	бр.	1		
25	Обратен клапан с комплект крепежни елементи - монтаж; с краища на фланци RFxRF; DN25; клас 150 (PN 25); API 6D	бр.	1		
26	Заглушка-очилата, комплект флаци и крепежни елементи; с фланци RFxRF; DN100; клас 600 (PN 100); ANSI B 16.48	бр.	4		
27	Заглушка-очилата, комплект флаци и крепежни елементи; с фланци RFxRF; DN150; клас 150 (PN 25); ANSI B 16.48	бр.	4		
28	Шумозаглушител -монтаж; с фланци RFxRF; DN100x150; клас 300 (PN 40); API 6D	бр.	2		
29	Предпазен клапан за отоплителната система- при повишаване на налягането при пробив на газ в теплообменника-монтаж; за междуфланцов монтаж с комплект фланци RFxRF и крепежни елементи; DN50; PN16; BDS EN1092-1	бр.	4		
30	Монтаж на изолиращ фланец, въглеродна стомана, 8", DN200; клас 600 (PN 100); PED 2014/68/EC	бр.	1		
31	Монтаж на изолиращ фланец, въглеродна стомана, 6", DN150; клас 150 (PN16); PED 2014/68/EC	бр.	1		
32	Разклонител за импулсни линии, край на заварка; St 52.3; DN25; PN16;	бр.	4		
33	Тръба безшевна с външна резба G1" - монтаж; L360N; DN25; 33,7x3,2; L = 100 mm	бр.	2		
34	Тръба безшевна - монтаж; L360N; DN10; 14x2 mm; BDS EN ISO 3183	м	3,5		
35	Тръба безшевна - монтаж; L245N; DN15; 21,3x3,2; BDS EN ISO 3183	м	13,55		
36	Тръба безшевна - монтаж; L360N; DN25; 33,7x3,6; BDS EN ISO 3183	м	6,1		
37	Тръба безшевна - монтаж; L245N; DN25; 33,7x3,2; BDS EN ISO 3183	м	17,2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
38	Тръба безшевна - монтаж; L245N; DN40; 48,3x2,6; BDS EN ISO 3183	м	3,65		
39	Тръба безшевна - монтаж; L245N; DN50; 60,3x3,2; BDS EN ISO 3183	м	4,8		
40	Тръба безшевна - монтаж; L360N; DN80; 88,9x3,6; BDS EN ISO 3183	м	4,98		
41	Тръба безшевна - монтаж; L245N; DN80; 88,9x3,2; BDS EN ISO 3183	м	14,75		
42	Тръба безшевна - монтаж; L360N; DN100; 114,3x4,0; BDS EN ISO 3183	м	6,78		
43	Тръба безшевна - монтаж; L360N; DN150; 168,3x5,6; BDS EN ISO 3183	м	2,27		
44	Тръба безшевна - монтаж; L245N; DN150; 168,3x4; BDS EN ISO 3183	м	28		
45	Тръба безшевна - монтаж; L360N; DN200; 219,1x6,3; BDS EN ISO 3183	м	5,02		
46	Щуцер - на резба - монтаж; L245N; G $\frac{1}{2}$ "→DN25; клас 150; MSS-SP-97	бр.	1		
47	Щуцер - на резба -монтаж; L245N; G $\frac{1}{2}$ "→DN50; клас 150; MSS-SP-97	бр.	1		
48	Щуцер - на резба -монтаж; L360N; G1"→DN80; клас 600; MSS-SP-97	бр.	2		
49	Щуцер - на резба - монтаж ; L360N; G $\frac{1}{2}$ "→DN80; клас 600; MSS-SP-97	бр.	2		
50	Щуцер - на резба -монтаж; L245N; G $\frac{1}{2}$ "→DN150; клас 150; MSS-SP-97	бр.	3		
51	Щуцер - на резба -монтаж; L360N; G $\frac{1}{2}$ "→DN150; клас 600; MSS-SP-97	бр.	1		
52	Щуцер - на резба -монтаж; L360N; G1"→DN150; клас 600; MSS-SP-97	бр.	1		
53	Щуцер - на резба - монтаж; L245N; G1"→DN150; клас 150; MSS-SP-97	бр.	3		
54	Щуцер - на заварка - монтаж; L245N; DN15→DN50; клас 150; MSS-SP-97	бр.	6		
55	Щуцер - на заварка - монтаж; L360N; DN25→DN50; клас 150 (PN 25); MSS-SP-97	бр.	2		
56	Щуцер - на заварка- монтаж; L245N; DN15→DN80; клас 150; MSS-SP-97	бр.	3		
57	Щуцер - на заварка - монтаж; L360N; DN25→DN80; клас 600; MSS-SP-97	бр.	1		
58	Щуцер - на заварка- монтаж; L245N; DN25→DN80; клас 150; MSS-SP-97	бр.	2		
59	Щуцер - на заварка- монтаж; L245N; DN25→DN100; клас 600 (PN 100); MSS-SP-97	бр.	4		
60	Щуцер - на заварка - монтаж; L360N; DN25→DN150; клас 150 (PN 25); MSS-SP-97	бр.	11		
61	Коляно 90°, G $\frac{1}{2}$ " с резба NPT(M) - монтаж; ASTM A234; клас 150;	бр.	4		
62	Коляно 90°, G $\frac{1}{2}$ " с резба NPT(M) - монтаж; ASTM A234; клас 600;	бр.	3		
63	Коляно 90°, $\frac{1}{2}$ " LR STD - монтаж; ASTM A234; DN15; клас 150; ASME B16.9;	бр.	11		
64	Коляно 90°, 1" LR STD - монтаж; ASTM A234; DN25; клас 600; ASME B16.9;	бр.	7		
65	Коляно 90°, 1" LR STD - монтаж; ASTM A234; DN25; клас 150; ASME B16.9;	бр.	14		
66	Коляно 90°, 1 $\frac{1}{2}$ " LR STD - монтаж; ASTM A234; DN40; клас 150; ASME B16.9;	бр.	6		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
67	Коляно 90°, 2" LR STD - монтаж; ASTM A234; DN50; клас 150; ASME B16.9;	бр.	2		
68	Коляно 90°, 3" LR STD - монтаж; ASTM A234; DN80; клас 150; ASME B16.9;	бр.	4		
69	Коляно 90°, 3" LR STD - монтаж; ASTM A234; DN80; клас 600; ASME B16.9;	бр.	1		
70	Коляно 90°, 4" LR STD - монтаж; ASTM A234; DN100; клас 600; ASME B16.9;	бр.	2		
71	Коляно 90°, 6" LR, STD - монтаж; ASTM A234; DN150; клас 150; ASME B16.9;	бр.	3		
72	Тройник с резба NPT(M) - монтаж; ASTM A234; G½"; клас 600;	бр.	1		
73	Тройник с резба NPT(M) - монтаж; ASTM A234; G½"; клас 150;	бр.	1		
74	Тройник - монтаж; ASTM A234; DN15; клас 600; ASME B16.9;	бр.	7		
75	Тройник - монтаж; ASTM A234; DN25; клас 600; ASME B16.9;	бр.	4		
76	Тройник монтаж; ASTM A234; DN25; клас 150; ASME B16.9;	бр.	8		
77	Тройник - монтаж; ASTM A234; DN50; клас 150; ASME B16.9;	бр.	3		
78	Тройник - монтаж; ASTM A234; DN150; клас 150; ASME B16.9;	бр.	3		
79	Тройник неравнопроходен - монтаж; ASTM A234; DN25/15/25; клас 150; ASME B16.9;	бр.	3		
80	Тройник неравнопроходен- монтаж; ASTM A234; DN50/25/50; клас 150; ASME B16.9;	бр.	1		
81	Тройник неравнопроходен - монтаж; ASTM A234; DN80/40/80; клас 150; ASME B16.9;	бр.	2		
82	Тройник неравнопроходен - монтаж; ASTM A234; DN150/100/150; клас 600; ASME B16.9;	бр.	4		
83	Преход концентричен - монтаж; WPHY52; DN25/15; клас 150; MSS-SP-75	бр.	1		
84	Преход концентричен - монтаж; WPHY52; DN50/25; клас 150; MSS-SP-75	бр.	2		
85	Преход концентричен - монтаж; WPHY52; DN80/40; клас 150; MSS-SP-75	бр.	1		
86	Преход концентричен - монтаж; WPHY52; DN80/50; клас 150; MSS-SP-75	бр.	1		
87	Преход концентричен - монтаж; WPHY52; DN100/80; клас 600; MSS-SP-75	бр.	2		
88	Преход концентричен - монтаж; WPHY52; DN 200/150; клас 600; MSS-SP-75	бр.	1		
89	Дъно - монтаж; WPHY52; DN150; клас 150; MSS-SP-97	бр.	1		
90	Дъно - монтаж; WPHY52; DN150; клас 600; MSS-SP-97	бр.	1		
91	Дъно - монтаж; WPHY52; DN80; клас 150; MSS-SP-97	бр.	2		
92	Дъно - монтаж; WPHY52; DN80; клас 600; MSS-SP-97	бр.	1		
93	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN150; клас 150 (PN 25); ASME B 16.5	бр.	28		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
94	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN100; клас 600 (PN 100); ASME B 16.5	бр.	16		
95	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN80; клас 600 (PN 100); ASME B 16.5	бр.	6		
96	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN50; клас 150 (PN 25); ASME B 16.5	бр.	14		
97	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN40; клас 150 (PN 25); ASME B 16.5	бр.	6		
98	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN25; клас 600 (PN 100); ASME B 16.5	бр.	12		
99	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN25; клас 150 (PN 25); ASME B 16.5	бр.	30		
100	Фланец с краища за заваряване, RF - монтаж; DN15; клас 150 (PN 25); ASME B 16.5	бр.	20		
101	Нипел с резба NPT(M) - монтаж; A234 Gr.WPB; G $\frac{1}{2}$ "; клас 150;	бр.	6		
102	Нипел с резба NPT(M) - монтаж; A234 Gr.WPB; G $\frac{1}{2}$ "; клас 600;	бр.	3		
103	Плъзгаща опора за тръба Ø219,1 тип 49 на "LISEGA или подобни" - монтаж	бр.	4		
104	Плъзгаща опора за тръба Ø168,3 тип 49 на "LISEGA или подобни" - монтаж	бр.	4		
105	Плъзгаща опора за тръба Ø60,3 тип 49 на "LISEGA или подобни" - монтаж	бр.	2		
106	Висяща опора за тръба Ø88,9 тип 42 на "LISEGA или подобни" - монтаж	бр.	10		
107	Носеща конструкция за оборудване и тръбопроводи - метална - монтаж.	кг.	750		
108	Антикорозионно покритие RAL 1016 - нанасяне	кг.	20		
109	Заварки на стоманена тръба Ø219.1x6.3, L360N PSL-2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	3		
110	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø219.1x6.3, L360N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	3		
111	Заварки на стоманена тръба Ø168.3x5.6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	8		
112	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø168.3x5.6, L360N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	8		
113	Заварки на стоманена тръба Ø168,3x4,0; БДС EN ISO 15607	бр. шева	40		
114	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø168.3x4.0, L245N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	40		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
115	Заварки на стоманена тръба Ø114,3x4, L360N PSL-2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	20		
116	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø114.3x4.0, L360N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	20		
117	Заварки на стоманена тръба Ø88.9x3.6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	12		
118	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø88,9x3.6, L360N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	12		
119	Заварки на стоманена тръба Ø88.9x3.2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	18		
120	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø88,9x3,2 L245N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	18		
121	Заварки на стоманена тръба Ø60,3x3,2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	25		
122	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø60.3x3.2, L360N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	25		
123	Заварки на стоманена тръба Ø48.3x2.6; БДС EN ISO 15607	бр. шева	15		
124	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø48.3x2.6, L245N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	15		
125	Заварки на стоманена тръба Ø33.7x3.2; БДС EN ISO 15607	бр. шева	90		
126	100% визуален + 100% безразрушителен контрол (радиография или ултразвук) на заварените съединения на тръба Ø33,7x3.2, L245N PSL-2; БДС EN ISO 17637 / БДС EN ISO 5579	бр. шева	90		
127	Подови решетъчни скари - монтаж; DIN 24537	м ²	6,4		
	ЧАСТ "АРХИТЕКТУРНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
	Площадка				
1	МИНИЗИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м ²	1027,84		
2	НАНАСЯНЕ НА БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ, ТРЪБИ, ЛАМАРИНИ, КОНСТРУКЦИИ – ДО ПЪЛНО ПОКРИВАНЕ	м ²	1027,84		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
3	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 40,956кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60х60мм ф3мм - 7,151 кг Общо единично тегло - 48,107 кг	бр.	83		
4	ОГРАДНО ПАНО ТИП Р2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНО ПАНО: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 24,532 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60х60мм ф3мм - 3,652 кг Общо единично тегло - 28,184 кг	бр.	4		
5	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100х100х5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 39,692 кг	бр.	77		
6	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100х100х5мм – 40,398 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 2,646 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 43,364 кг	бр.	6		
7	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К3 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 100х100х5мм – 36,726 кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 5,292 кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32 кг Общо единично тегло - 42,338 кг	бр.	4		
8	ОГРАДЕН СЪЛБ ТИП К4 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДИН СЪЛБ: 1.СТОМАНЕН ПРОФИЛ КУТИЯ – 160х160х5мм – 63,361кг 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50х50х5мм – 2,646кг 3.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА КАПАЧКА – 100х100х4мм – 0,32кг Общо единично тегло - 66,327 кг	бр.	4		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
9	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В1 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 45,197 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 2,81 7кг 5.СТОМАНЕН ЛИСТ ЗА ОБШИВКА НА РАМКата НА БРАВАТА – 5,2 кг 6.БРАВА СЕКРЕТНА С РОЛКА - 16р 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 3 бр Общо единично тегло - 53,214 кг	бр.	1		
10	ОГРАДНА ВРАТА ТИП В2 НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ЕДНА ВРАТА: 2.СТОМАНЕН ПРОФИЛ РАВНОСТРАНЕН ВИНКЕЛ – 50x50x5мм – 113,315 кг 4.СТОМАНЕНА МРЕЖА К60 – КВАДРАТНИ ОТВОРИ 60x60мм ф3мм - 11,163 кг 7.РЕГУЛИРУЕМИ ДВУСЕКЦИОННИ ПАНТИ С ЛАГЕР Ф22/150мм – 6 бр. 8.ПЛАНКИ ЗА КАТИНАРНО ЗАКЛЮЧВАНЕ – 2 бр. 9.ВЕРТИКАЛНО РЕЗЕ ЗА ДВУКРИЛА ВРАТА - 16р.	бр.	1		
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЩИТНА БОДЛИВА ТЕЛ НА КЛЪОН НАД ОГРАДА	м	535,8		
	Настилки площадка				
	НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ				
12	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	742		
13	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	74,2		
14	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА НЕСОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ	м ³	74,2		
	БОРДЮРИ				
15	НАПРАВА НА ИЗКОП	м ³	13,5		
16	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	13,5		
17	ИЗГОТВЯНЕ НА БЕТОНОВО ЛЕГЛО С БЕТОН В10	м ³	7,9		
18	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРОТОАРНИ БОРДЮРИ С РАЗМЕРИ 25X15см	м	150		
	АСФАЛТОБЕТОН				
19	ПОДРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ЗЕМНА ОСНОВА	м ²	700		
20	ОТСТРАНЯВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНА МАСА	м ³	280		
21	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА СОРТИРАН КАМЕНЕН МАТЕРИАЛ ТРИ ФРАКЦИИ С ДОПЪЛНИТЕЛНО УПЛЪТНЯВАНЕ НА ВСЕКИ СЛОЙ – 30 см	м ³	210		
22	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЪРВИ СЛОЙ АСФАЛТОБЕТОН – 6 см	м ²	700		
23	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ВТОРИ СЛОЙ АСФАЛТОБЕТОН – 4см	м ²	700		
	Сграда АГРС "Свищов"				
	МАЗАЧЕСКИ РАБОТИ				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
24	ШПРИЦ ПО СТ.БЕТОННИ СТЕНИ (ЦОКЪЛ) И КОЛОНИ	м ²	53		
25	ВЪТРЕШНА ВАРО-ЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА ПО СТОМАНОБЕТОННИ ПОВЪРХНОСТИ, С РЪБОХРАНИТЕЛИ	м ²	53		
	ВЪНШНИ МАЗИЛКИ И ОБЛИЦОВКИ				
26	ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА (ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ ЕКСТРУДИРАН ПОЛИСТИРЕН XPS, P=33КГ/М ³ D=50ММ, СЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА, РЪБОХРАНИТЕЛИ, ЛЮБЕЛИ)	м ²	18,9		
27	МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА ПО ЦОКЪЛ С ЦВЯТ - ПО RAL	м ²	15,3		
28	ФАСАДНА ОБЛИЦОВКА ОТ СТЕННИ САНДВИЧ-ПАНЕЛИ – ПО СТАНДАРТНА СИСТЕМА (КРЕПЕЖИ, ЪГЛОВИ ПРОФИЛИ, ЛАЙСНИ И ДР.)	м ²	142,5		
29	ПОКРИВНО ПОКРИТИЕ ОТ ПОКРИВНИ САНДВИЧ-ПАНЕЛИ – ПО СТАНДАРТНА СИСТЕМА (КРЕПЕЖИ, ЪГЛОВИ ПРОФИЛИ, ЛАЙСНИ, БОРД И ДР.)	м ²	126,2		
30	ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ – ДВУСТРАННА ОБШИВКА ОТ 2 СЛОЯ ВЛАГОУСТОЙЧИВ ГИПСОКАРТОН ВЪРХУ ШЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ	м ²	68,2		
	НАСТИЛКИ				
31	БЕЗИСКРОВА ЗАМАЗКА В/У СТ.Б. ПЛОЧА	м ²	91,38		
32	ГРАНИТОГРЕС В/У ИЗРАВНИТЕЛНА ЗАМАЗКА; 10 CM ЦОКЪЛ	м ²	26,41		
	БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ				
33	ВЪТРЕШНА АНТИСТАТИЧНА ПОЛУГЛАНЦОВА БОЯ С ЦВЯТ - ПО RAL (ПО ЦОКЪЛ И ВЪТР. ПРЕГРАДНИ СТЕНИ)	м ²	157,6		
	МЕТАЛНИ РАБОТИ				
34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СТАНДАРТНА ПОКРИВНА ВОДООТВЕЖДАЩА СИСТЕМА ОТ ОЛУЦИ И ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ, С РЕШЕТКИ СРЕЩУ ЗАПУШВАНЕ	м	34,2		
35	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА НОСЕЩА СТОМАНЕНА КОНЗОЛНА К-Я ЗА ВЪНШНИ КЛИМАТИЧНИ ТЕЛА	бр.	1		
	ВРАТИ				
36	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВРАТА - ВЪНШНА, МЕТАЛНА, ДВУКРИЛА, САМОЗАТВАРЯЩА СЕ, ОТВАРЯНЕ ОТВЪН С КЛЮЧ, ДРЪЖКА, ЦВЯТ – ПО RAL, ДВУСТРАННО; ВГРАДЕНА ОСТЪКЛ. ИВИЦА 90 CM НАД КРИЛА; РАЗМЕРИ 2000 X 2100 + 900 MM	бр.	3		
37	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВРАТА - ВЪНШНА, МЕТАЛНА, ЕДНОКРИЛА, САМОЗАТВАРЯЩА СЕ, ОТВАРЯНЕ ОТВЪН С КЛЮЧ, ДРЪЖКА, ЦВЯТ – ПО RAL, ДВУСТРАННО; ВГРАДЕНА ОСТЪКЛЕНА ИВИЦА 90CM НАД КРИЛО; РАЗМЕРИ 1000 X 2100 + 900 MM	бр.	1		
	ПРОЗОРЦИ				
38	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРОЗОРЕЦ - АЛУМИНИЕВ ПРОФИЛ С ПРЕКЪСНАТ ТЕРМОМОСТ, СТАНДАРТЕН СЪКЛОПАКЕТ, НЕОТВАРЯЕМ; ЦВЯТ – ПО RAL; РАЗМЕРИ 2200 X 1600 MM	бр.	3		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
39	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРОЗОРЕЦ - АЛУМИНИЕВ ПРОФИЛ С ПРЕКЪСНАТ ТЕРМОМОСТ, СТАНДАРТЕН СЪКЛОПАКЕТ, НЕОТВАРЯЕМ; ЦВЯТ – ПО RAL; РАЗМЕРИ 1000 X 1600 MM	бр.	2		
	РЕШЕТКИ				
40	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕШЕТКА - ВЪНШНА ВЕНТИЛАЦИОННА, МЕТАЛНА, ЖАЛУЗИ; ЦВЯТ – ПО RAL; РАЗМЕРИ 1000 X 600 MM	бр.	4		
	ЧАСТ "СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
1	Масов изкоп земни почви с дълбочина 0.9 м, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	1830		
2	Изкоп земни почви за фундаменти, включително натоварване, превоз и разтоварване	м ³	1040		
3	Направа пясъчно легло под тръбопроводи, включително уплътняване	м ³	17		
4	Обратен насип върху фундаменти от недрениращи почви, включително уплътняване	м ³	390		
5	Кофраж фундаменти	м ²	629		
6	Кофраж колони	м ²	29,6		
7	Кофраж шахти	м ²	107,1		
8	Кофраж за резервоар за пожарогасене	м ²	330,5		
9	Доставка и полагане на подложен бетон C12/15	м ³	46,9		
10	Доставка и полагане на бетон C16/20 за фундаменти и тротоар	м ³	204,4		
11	Доставка и полагане на бетон C25/30 за фундаменти - сграда	м ³	74,8		
12	Доставка и полагане на бетон C25/30 за колони - сграда	м ³	2,4		
13	Доставка и полагане на бетон C25/30 за плоча на кота 0,00 - сграда	м ³	56,7		
14	Доставка и полагане на бетон C20/25 за кабелни шахти	м ³	7,86		
15	Доставка и полагане на бетон C30/37 за резервоар за пожарогасене	м ³	77,5		
16	Изработка и монтаж на армировъчна стомана B500B	кг.	23547,2		
17	Изработка и монтаж на закладни части за ограда и кабелни шахти	кг.	1166		
18	Изработка и монтаж на носещи метални конструкции от стомана S275JR	кг.	12056		
19	Антикорозионна защита на метални конструкции	м ²	435		
20	Изработка и монтаж на неръждаеми съпала за резервоар	кг.	30		
21	Хидроизолация по вътрешна повърхност резервоар	м ²	181		
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"				
	Доставка на материали				
1	Доставка на модулно разпределително табло РТАС за открит монтаж, IP 40 с плътна врата със секретна ключалка; БЛС FN 60439-1	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
2	Доставка на табло котелно ТК за открит монтаж, със секретна ключалка, IP-40, БДС EN 60439-1	бр.	1		
3	Доставка на силов кабел тип NYU-J 3x2,5мм ² , с изолация с клас по реакция на огън - Вса, по VDE 0472-804 (IEC 332-1)	м	190		
4	Доставка на силов кабел тип NYU-J 3x4мм ² , с изолация с клас по реакция на огън - Вса, по VDE 0472-804 (IEC 332-1)	м	10		
5	Доставка на силов кабел тип NYU-J 5x6мм ² , с изолация с клас по реакция на огън - Вса, по VDE 0472-804 (IEC 332-1)	м	115		
6	Доставка на силов кабел с броня от галванизирани стоманени ленти тип YBY-J 4x1,5мм ² , с изолация с клас по реакция на огън - Вса, по VDE 0472-804 (IEC 332-1)	м	80		
7	Доставка на силов кабел с броня от галванизирани стоманени ленти тип YBY-J 5x2,5мм ² , с изолация с клас по реакция на огън - Вса, по VDE 0472-804 (IEC 332-1)	м	90		
8	Доставка на PVC кабелен канал с размери 25x25мм, с клас по реакция на огън - A2,	м	10		
9	Доставка на PVC кабелен канал с размери 100x40мм, с клас по реакция на огън - A2,	м	35		
10	Доставка на стоманена безшевна тръба ф50мм	м	120		
11	Доставка на кабелна скара перфорирана права - поц. ламарина 1,5мм, L=2000мм; B=200мм; h=60мм	бр.	20		
12	Доставка на кабелна скара перфорирана права - поц. ламарина 1,5мм, L=2000мм; B=100мм; h=60мм	бр.	25		
13	Метална конструкция за направа и монтаж на кабелни стойки с конзоли	кг.	200		
14	Метална конструкция за укрепване на кабелни конструкции, табла, стом. тръби и др.	кг.	250		
15	Доставка на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	140		
16	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	80		
17	Доставка на осветително тяло с LED лампа - взривозащитено Ex II 2G EEx d IIA T1; 39W : 230V	бр.	12		
18	Доставка на осветително тяло с LED лампа 39W; 230V, IP-54	бр.	2		
19	Доставка на осветително тяло с LED лампа 21W; 230V, IP-54	бр.	4		
20	Доставка на осветител с LED лампа - взривозащитен Ex II 2G EEx d IIA T1; 20W : 230V	бр.	6		
21	Доставка на евакуационен осветител с пиктограма с акумулат. батерия 60min 1x8W. 230V; IP-54	бр.	2		
22	Доставка на евакуационен осветител с пиктограма - взривозащитен с акумулат. батерия 60min; Ex II 2G EEx d IIA T1; 1x8W. 230V	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
23	Доставка на контакт монофазен тип "ШУКО" 25А ; 230V; IP-44 ; за открита инсталация	бр.	5		
24	Доставка на контакт трифазен тип индустриален - 16А; 3Р+N+РЕ; IP-44 ; за открита инсталация	бр.	1		
25	Доставка на ключ обикновен - взривозащитен Ex II 2G EEx d IIA T1; 10А, 230V; за открита инсталация	бр.	3		
26	Доставка на ключ обикновен - 10А ; 230V; IP-44; за открита инсталация	бр.	2		
27	Доставка на ключ сериен - взривозащитен Ex II 2G EEx d IIA T1; 10А,230V; за открита инсталация	бр.	1		
28	Доставка на разклонителна кутия за PVC кабелен канал 250V, 80x80x36мм, с клас по реакция на огън - А2.	бр.	1		
29	Доставка на разклонителна кутия за PVC кабелен канал 250V, 100x100x45мм, с клас по реакция на огън - А2.	бр.	3		
30	Доставка на разклонителна кутия 250V, IP-54; за открита инсталация	бр.	3		
31	Доставка на разклонителна кутия - взривозащитена Ex II 2G EEx d IIA T1; 250V; за открита инсталация	бр.	4		
32	Доставка на осветително тяло тип уличен с LED лампа 50W; 230V; IP-65	бр.	4		
33	Доставка на мълниеприемна мачта за блоков фундамент с връх от неръждаема стомана с височина 18м;	бр.	3		
34	Доставка на блоков фундамент	бр.	3		
35	Доставка на заземителен кол - горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 3м	бр.	8		
36	Доставка на контролно-ревизионна кутия-алуминиева, правоъгълна с надпис	бр.	9		
37	Доставка на стоманена горещо цинкована шина 40/4мм	м	250		
38	Доставка на заземителен кол - горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 2м	бр.	5		
39	Разрядник за защита от пренапрежение на изолиращите фланци - номинален разряден импулсен ток - In - 100kA (8/20µs); - напрежение на сработване <1,2kV/ 50 Hz; - предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера зона 1 и 2 на газ-метан група II категория 1 или 2 със защита EEx (n);	бр.	2		
40	Доставка на товаров прекъсвач 3Р взривозащитен, Ex II 2G EEx d IIA T1; 25А, 400V	бр.	4		
41	Доставка на товаров прекъсвач 2Р, 25А, 230V; IP-54	бр.	2		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на разпределително табло РТАС	бр.	1		
2	Монтаж на табло котелно ТК	бр.	1		
3	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	60		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
4	Направа на изкоп с размери 0,75 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	54		
5	Направа на изкоп с размери 1,0 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	6		
6	Направа на изкоп с размери 0,8/0,3 в почва III категория със зариване и трамбоване, за външен заземителен контур	м	80		
7	Направа на изкоп в почва III-та категория, за стълбове за мълниезащита	м ³	6,75		
8	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 25x25мм	м	10		
9	Монтаж на PVC кабелен канал с размери 100x40мм	м	35		
10	Полагане на стоманена безшевна тръба ф50мм	м	120		
11	Монтаж на кабелна скара перфорирана права	бр.	45		
12	Двукратно министриране и боядисване метална конструкция	м ²	30		
13	Изтегляне на силов кабел тип NYY-J 3x2,5мм ² в стом. тръби и по кабелни конструкции	м	190		
14	Изтегляне на силов кабел тип NYY-J 3x4мм ² в стом. тръби и по кабелни конструкции	м	10		
15	Изтегляне на силов кабел тип NYY-J 5x6мм ² в , стом. тръби и по кабелни конструкции	м	115		
16	Изтегляне на силов кабел тип YBY-J 5x2,5мм ² в , стом. тръби и по кабелни конструкции	м	90		
17	Направа суха разделка на силов кабел тип NYY-J 3x2,5мм ²	бр.	28		
18	Направа суха разделка на силов кабел тип NYY-J 3x4мм ²	бр.	2		
19	Направа суха разделка на силов кабел тип NYY-J 5x6мм ²	бр.	6		
20	Направа суха разделка на силов кабел тип YBY-J 5x2,5мм ²	бр.	8		
21	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел" в готов изкоп	м	140		
22	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	80		
23	Запушване отвори на тръби до ф150мм с негорима маса	бр.	100		
24	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	40		
25	Монтаж на осветително тяло с LED лампа - взривозащитено Ex II 2G EEx d IIA T1; 39W ; 230V	бр.	12		
26	Монтаж на осветително тяло с LED лампа 39W; 230V, IP-54	бр.	2		
27	Монтаж на осветително тяло с LED лампа 21W; 230V, IP-54	бр.	4		
28	Монтаж на осветител с LED лампа - взривозащитен Ex II 2G EEx d IIA T1; 20W; 230V	бр.	6		
29	Монтаж на евакуационен осветител с пиктограма с акумулат. батерия 60min 1x8W. 230V; IP-54	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
30	Монтаж на евакуационен осветител с пиктограма - взривозащитен с акумулат. батерия 60min; Ex II 2G EEx d IIA T1; 1x8W,230V	бр.	2		
31	Монтаж на контакт монофазен тип "ШУКО" - 25A ; 230V; IP-44 ; за открита инсталация	бр.	5		
32	Монтаж на контакт трифазен тип индустриален - 16A; 3P+N+PE; IP-44 ; за открита инсталация	бр.	1		
33	Монтаж на ключ обикновен - взривозащитен Ex II 2G EEx d IIA T1; 10A,230V; за открита инсталация	бр.	3		
34	Монтаж на ключ обикновен - 10A ; 230V; IP-44; за открита инсталация	бр.	2		
35	Монтаж на ключ сериен - взривозащитен Ex II 2G EEx d IIA T1; 10A,230V; за открита инсталация	бр.	1		
36	Монтаж на разклонителна кутия за PVC канал 250V, 80x80x36мм	бр.	1		
37	Монтаж на разклонителна кутия за PVC канал 250V, 100x100x45мм	бр.	3		
38	Монтаж на разклонителна кутия 250V, IP-54; за открита инсталация	бр.	3		
39	Монтаж на разклонителна кутия - взривозащитена Ex II 2G EEx d IIA T1; 250V; за открита инсталация	бр.	4		
40	Лампен излаз до 8м. с кабел NYU-J 3x1,5мм2, изтеглен в PVC кабелни канали и по метални конструкции, включително ел.ключове, разклонителни кутии и др.	бр.	8		
41	Лампен излаз до 8м. с кабел YBY-J 3x1,5мм2, изтеглен в PVC кабелни канали и по метални конструкции, включително ел.ключове, разклонителни кутии и др.	бр.	21		
42	Контактен излаз до 8м. с кабел NYU-J 3x2,5мм2, изтеглен в PVC кабелни канали и по метални конструкции, включително разклонителни кутии и др.	бр.	4		
43	Контактен излаз до 8м. с кабел NYU-J 3x4мм2, изтеглен в PVC кабелни канали и по метални конструкции, включително разклонителни кутии и др.	бр.	1		
44	Контактен излаз до 8м. с кабел NYU-J 5x2,5мм2, изтеглен в PVC кабелни канали и по метални конструкции, включително разклонителни кутии и др.	бр.	1		
45	Монтаж на осветително тяло тип уличен с LED лампа 50W,230V;IP-65	бр.	4		
46	Монтаж на мълниеприемна мачта с височина 14,5м	бр.	3		
47	Монтаж на блокове фундамент	бр.	3		
48	Набиване на колове за заземление - горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 3м	бр.	8		
49	Набиване на колове за заземление - горещо цинкован винкел L63/63/6мм - 2м	бр.	5		
50	Монтаж на разрядник за защита от пренапрежение на изолиращите фланци	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
51	Монтаж на контролно-ревизионна кутия	бр.	9		
52	Полагане на стоманена горещо цинкувана шина 40/4мм по стените	м	100		
53	Полагане на стоманена горещо цинкувана шина 40/4мм в изкоп	м	150		
54	Наладка на захранваща линия с ръчно управление	бр.	25		
55	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр.	1		
56	Измерване съпротивлението на контура за защитно заземление	бр.	1		
57	Измерване съпротивлението на точка от заземителния контур	бр.	7		
58	Измерване на пълното съпротивление на контура фаза-нула	бр.	1		
59	Проверка за наличие на верига между заземители и заземяваните елементи до 30 точки	бр.	2		
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО - ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ"				
	Доставка на материали				
	Съгласно № Св-11-ЖО				
1	Доставка на разединител за открит монтаж тип РОМЗК 20/400	бр.	1		
2	Доставка на РЛЗ-20 с възможност за заключване	бр.	2		
3	Доставка на металоокисни вентилни отводи 24/10	бр.	3		
4	Доставка на стоманена цинкувана тръба ф50мм за РЛЗ	м	14		
5	Доставка на цинкувана шина 40/4мм	м	60		
6	Доставка на заземителни колове колове 63х63х6 - 2,5м за заземяване	бр.	4		
7	Доставка на токови клеми за АС 95мм2	бр.	3		
8	Доставка на проводник АС 95мм2	м	18		
9	Доставка на кабелни обувки за АС 95мм2	бр.	3		
10	Доставка на подпорен изолатор ИНПК 20, включително конзола за захващане	бр.	1		
11	Доставка на стоманени конструкции за носещи конзоли за изолатори, за металоокисни вентилни отводи и др.	кг.	50		
	Кабелна линия 20kV				
12	Доставка на силов едножилен кабел 20kV тип СХЕКТ 1х95/16мм2	м	520		
13	Доставка на термосвиваеми кабелни глави 24kV, 95мм2 с арматура за открит монтаж /комплект за 3бр./	бр.	2		
14	Доставка на стоманена цинкувана безшевна тръба тръба ф140/4мм	м	6		
15	Доставка на полиетиленова сигнална лента "КАБЕЛ-ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ"	м	165		
16	Доставка на стоманена цинкувана безшевна тръба ф140мм за полагане под път	м	120		
17	Доставка на стоманени конструкции за укрепване на метална тръба ф140/4мм към ЖР стълб и крепежните елементи (скоби, анкерни болтове и др.)	кг.	25		
	Трафопост тип МТТ				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
18	Доставка на трафопост тип МТТ, в който да се предвиди: - кабелен вход – 1 брой; - табло НН с 2 извода - 32А и 25А; - трафокилия – 1 брой;	бр.	1		
19	Доставка на трансформатор 25kVA; 20/0,4/0,23kV, херметичен, сух, загуби не по-големи от посочените в Приложение 1 на Регламент (ЕС) 548/2014г., група на свързване Yzn5	бр.	1		
20	Доставка на електромерно табло комплект с апаратура тип 1Т	бр.	1		
21	Доставка на стоманена цинкована шина 40/4мм	м	40		
22	Доставка на заземител от два кола от стом. горещо цинкован винкел 63/63/6мм, с единична дължина -3м, свързани със стоманено цинкована шина 40/4мм с дължина 4м	бр.	4		
23	Доставка на контролно-ревизионна кутия	бр.	1		
24	Доставка на заземителен меден проводник 16мм ² (за мостови връзки)	м	5		
	Дейности и СМР				
	Съгълб № Св-11-ЖО				
1	Монтаж на разединител за открит монтаж тип РОМЗК 20/400	бр.	1		
2	Монтаж на РЛЗ-20 с възможност за заключване	бр.	2		
3	Монтаж на металоокисни вентилни отводи 24/10	бр.	3		
4	Монтаж на стоманена цинкована тръба ф50мм за РЛЗ	м	14		
5	Направа на заземителна инсталация с поц.шина 40/4мм	м	60		
6	Набиване на заземителни колове колове 63х63х6 - 2,5м за заземяване	бр.	4		
7	Монтаж на токови клеми за АС 95мм ²	бр.	3		
8	Монтаж на проводник АС 95мм ²	м	18		
9	Направа на мостове до 95мм ² пресови равнинен терен	бр.	3		
10	Монтаж на кабелни обувки за АС 95мм ²	бр.	3		
11	Монтаж на подпорен изолатор ИНПК 20	бр.	1		
12	Изработка и монтаж на детайл 2 - носеща конзола за монтаж на 3 броя металоокисни вентилни отводи	бр.	1		
13	Изработка и монтаж на носеща конзола за захващане за изолатори ИНПК 20	бр.	1		
14	Направа на дребна железария	кг.	25		
15	Доставка и монтаж на катинар за заключване на РЛЗ	бр.	2		
16	Боядисване на метална конструкция	м ²	3		
17	Измерване съпротивлението на точка от защитно заземление	бр.	1		
18	Проверка за наличие на верига между заземителите и заземяваните елементи	бр.	1		
19	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр.	1		
20	Изпитване на апарати и кабели с ном.напрежение до 35kV	бр.	5		
	Кабелна линия 20kV				

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
21	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	165		
22	Направа на изкоп с размери 1,45 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	165		
23	Укрепване на метална тръба ф140/4мм към ЖР стълб	м	6		
24	Полагане на метална тръба ф140мм в готов изкоп за полагане под път	м	120		
25	Подготовка и подложка за кабел в изкоп със сигнална лента	м	165		
26	Запушване отвори на тръби Ф140мм с негорима маса	бр.	10		
27	Изтегляне на силов кабел 0,6/1kV тип САХЕКТ 1х95мм ² в стоманена тръба Ф140мм	м	360		
28	Полагане на силов кабел 20kV тип САХЕКТ 1х95мм ² в изкоп	м	160		
29	Направа суха разделка на силов кабел 20kV тип САХЕКТ 1х95мм ²	бр.	6		
30	Направа и монтаж на термосвиваеми кабелни глави 24kV, 1х 95мм ² /комплект за 3бр./ за открит монтаж тип САХЕКТ 1х95мм ²	бр.	2		
31	Подготовка за прикачване на нова кабелна линия 20kV	бр.	2		
32	Направа превръзка с немагнитен материал през 3м на кабелна линия 20kV	бр.	55		
33	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел-ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ" в готов изкоп	м	165		
34	Направа и монтаж на носеща конзола с метална скоба (детайл 1) за закрепване на метална тръба ф140/4мм към СРС	бр.	5		
35	Изпитване на повишено напрежение на кабел 20kV тип САХЕКТ 1х95мм ²	бр.	3		
36	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	10		
37	Направа и монтаж на бетонни реперни стълбчета	бр.	4		
38	Сфазирание на кабели СрН	бр.	1		
	Трафопост тип МТТ				
39	Монтаж на трафопост тип МТТ	бр.	1		
40	Монтаж на трансформатор 25kVA; 20/0,4/0,23kV в трафокилия на МТТ	бр.	1		
41	Монтаж на електромерно табло комплект с апаратура тип 1Т	бр.	1		
42	Полагане на стоманена поцинкована шина 40/4мм в изкоп	м	35		
43	Полагане на стоманена поцинкована шина 40/4мм по метална конструкция	м	5		
44	Набиване на заземител от два кола от стом. горещо поцинкован винкел 63/63/6мм, с единична дължина - 3м, свързани със стоманено поцинкована шина 40/4мм с дължина 4м	бр.	4		
45	Направа на изкоп с размери 0,8/0,4м в почва III категория със зариване и трамбоване за заземление	м	35		
46	Монтаж на контролно-ревизионна кутия	бр.	1		
47	Полагане на заземителен меден проводник 16мм ² (за мостови връзки)	м	5		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
48	Наладка на силов трансформатор 20kV/0,4kV	бр.	1		
49	Изпитване с повишено напрежение намотките на силов трансформатор 20kV/0,4kV	бр.	1		
50	Изпитване с повишено напрежение съоръженията на МТТ	бр.	1		
51	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр.	1		
52	Измерване на пълното съпротивление на контура фаза-нула	бр.	1		
53	Измерване на съпротивление на точка от защитното заземление (кол)	бр.	1		
	ПРЕДПАЗНИ СЪОРЪЖЕНИЯ				
54	Прахов пожарогасител 12кг. с клас на праха 1BC	бр.	1		
55	Пожарогасител с въглероден диоксид 5кг.	бр.	1		
56	Пожарогасител на водна основа с вместимост 9 литра с пяна	бр.	1		
	ФУНДАМЕНТ МТТ - СМР				
57	Изкоп на ями с квадратура под 10 м2 в почви с обемно тегло 1.85 т/м3 и дълбочина до 2.0м	м ³	3,5		
58	Транспорт на земни маси със самосвал до 15 км	м ³	2,5		
59	Обратен насип, включващ разриване и трамбоване на пластове от 20 см, като се уплътнява до максимална плътност съгласно БДС 15130-80.	м ³	2,5		
60	Котваж за плоча фундамент с дебелина 15см	м ²	1,5		
61	Котваж за стени фундамент с дебелина 20см	м ²	20		
62	Полагане на армиран бетон клас В25 за фундаменти- по БДС EN 206-1:2002/NA:2008	м ³	3,5		
63	Полагане на неармиран бетон клас В15 за подложен - по БДС EN 206-1:2002/NA:2008	м ³	0,3		
64	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и средна сложност до N12мм от стомана В420 А-III /N/ по БДС 4758/2008	кг.	180		
65	Закладни части	кг.	80		
66	Монтаж на закладни части	бр.	80		
	ЧАСТ "АТП"				
	Доставка на материали				
1	Доставка на коректор по температура и налягане Автоматична корекция по температура, налягане и състав на газа; Взривозащита: ЕЕх ia IIC-T1 Аналогови и дискретни входове с вътрешно захранване галванически разделени от микропроцесорната част, аналоговия изход и серийните интерфейси; Захранване: 220 V / 50 Hz; RS 485	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
2	Доставка на трансмитер за налягане за природен газ, комплект с двувентилна батерия Обхват: 0 ÷ 80 bar Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол Взривозащита: EEx ia IIC-T1 Присъединяване: 1/2"NPT(M) Комплект с импулсни линии и стойка за закрепване	бр.	2		
3	Доставка на трансмитер за налягане за природен газ, комплект с двувентилна батерия Обхват: 0 ÷ 6 bar Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол Взривозащита: EEx ia IIC-T1 Присъединяване: 1/2"NPT(M) Комплект с импулсни линии и стойка за закрепване	бр.	1		
4	Доставка на трансмитер за барометрично налягане, комплект с двувентилна батерия Обхват: 0,850 – 1,050 bar Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол Взривозащита: EEx ia IIC-T1 Присъединяване: 1/2"NPT(M) Комплект с импулсни линии и стойка за закрепване	бр.	1		
5	Доставка на показващ манометър Обхват: 0 ÷ 80bar Присъединяване: 1/2"NPT(M) Ф100мм	бр.	4		
6	Доставка на съпротивителен термометър Pt100 с вграден преобразувател Измервателен елемент Pt100; 4-wire схема; защитна гилза с присъединителна резба G1/2A" Преобразувател: IP65; Взривозащита: EEx ia IIC-T1; Изход: 4 ÷ 20 mA; HART протокол; Дължина на кабела 20м	бр.	7		
7	Доставка на газдетектор за природен газ Защита: Eex id IIC-T6Gb За монтаж на стена EN 60079-0-2006 и EN 60079-1-2004	бр.	3		
8	Доставка триканален газсигнализатор 3 независими канала с възможност за индивидуално програмиране на всеки канал 2 гранични нива с 2 релейни изхода 5A/220V за всеки канал	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
9	Доставка на Табло за контрол СРАС с монтирана в него апаратура: Процесорен модул; Хардуерна конфигурация Цифров входен модул 8вх 24VDC-46р.; Цифров изходен модул 8изх.-16р. Цифров изходен модул релеен-16р.; Аналогов входен модул 8вх. - 26р.; Комуникационен модул RS-485; Операторски панел; диоден сдвоител; Ценерови бариери-47бр.; разединяващи се клеми-50бр.; Приблизителни размери 1200/800/300 по чертеж GPSV-RAP02-AGRS-I&C-DRW-036-B	бр.	1		
10	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф14х2 мм	м	28		
11	Доставка на тръба от неръждаема стомана безшевна Ф8х1 мм	м	4		
12	Доставка на нипел заваряем G1/2"; Ф36,5 мм; L=50 мм; Материал Ст.20	бр.	17		
13	Доставка на уплътнителен пръстен резба Ф21,6х28 мм; материал:мед	бр.	17		
14	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба 1/4"NPT(M)	бр.	14		
15	Доставка на съединение за тръба Ф8 мм резба G1/2"	бр.	14		
16	Доставка на сферичен вентил G1/2" ; материал 1.4571	бр.	14		
17	Доставка на контролен кабел тип СВБТ 3х2,5мм2	м	500		
18	Доставка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PIMF 2х2х1,3мм2	м	1500		
19	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф100 мм	м	50		
20	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф50 мм	м	80		
21	Доставка на стоманена безшевна тръба Ф25 мм	м	40		
22	Доставка на сигнална лента с надпис "Внимание кабел"	м	130		
23	Доставка на кабелни пластмасови марки	бр.	150		
	Дейности и СМР				
1	Монтаж на турбинен разходомер, комплект с насрещни фланци	бр.	2		
2	Монтаж на ротационен разходомер, комплект с насрещни фланци	бр.	1		
3	Монтаж на коректор по температура и налягане	бр.	2		
4	Монтаж на трансмитер за диференциално налягане с вградена защита от пренапрежение, комплект с вентилен блок	бр.	2		
5	Монтаж на трансмитер за налягане за природен газ, комплект с двувентилна батерия	бр.	7		
6	Монтаж на трансмитер за барометрично налягане, комплект с двувентилна батерия	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
7	Монтаж на манометър показващ, комплект с двупътен вентил	бр.	23		
8	Монтаж на съпротивителен термометър Pt100 с вграден в главата преобразувател	бр.	7		
9	Монтаж на показващ термометър	бр.	6		
10	Монтаж на сигнализатор за преминало очистно	бр.	2		
11	Монтаж на газдетектор за природен газ на стена	бр.	3		
12	Монтаж на триканален газсигнализатор на стена	бр.	1		
13	Монтаж на табло СРАС с монтирана в него апаратура	бр.	1		
14	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	130		
15	Направа на изкоп с размери 0,8 / 0,4м в почва III-та категория, със зариване и трамбоване	м	130		
16	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф25мм	м	40		
17	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф50мм	м	80		
18	Полагане на стоманена безшевна тръба Ф100мм	м	50		
19	Полагане на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм ² в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	500		
20	Полагане на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм ² в изкоп и изтегляне в стоманена безшевна тръба	м	1500		
21	Направа суха разделка на контролен кабел тип СВБТ 3x2,5мм ²	м	22		
22	Направа суха разделка на контролен кабел тип RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1,3мм ²	м	130		
23	Прозвъняване и присъединяване жила на контролен кабел към съоръжение със сечение 1,5мм ² и брой на жилата до 7бр.	бр.	700		
24	Запушване отвори на тръби до Ф150мм с негорима маса	бр.	160		
25	Полагане на сигнална лента с надпис "Внимание кабел" в готов изкоп	м	130		
26	Монтаж на кабелни пластмасови марки	бр.	160		
27	Изпитване с повишено напрежение на кабели за напрежение 0,4kV	бр.	75		
28	Програмиране на промишлен контролер	бр.	1		
29	Наладка на турбинен разходомер	бр.	2		
30	Наладка на ротационен разходомер	бр.	1		
31	Наладка на коректор по температура и налягане	бр.	2		
32	Наладка на трансмитер за диференциално налягане	бр.	2		
33	Наладка на трансмитер за налягане	бр.	7		
34	Проверка на манометър показващ	бр.	23		
35	Наладка на сигнализатор за преминало очистно	бр.	2		
36	Наладка на газдетектор за природен газ на стена	бр.	3		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
37	Наладка на триканален газсигнализатор на стена	бр.	1		
38	Изравняване съпротивление по четирипроводна схема	бр.	7		
39	Проверка на показващ термометър	бр.	6		
40	Наладка на ел. магнитен вентил	бр.	1		
41	Наладка на краен изключвател	бр.	20		
	ЧАСТ "В и К"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
	ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД				
1	Доставка и полагане на водопровод РЕ 100RC Ф110х6,6mm PN10	м	2		
2	Доставка и монтаж на намалител за тръба РЕ 100RC: Ф110/Ф90	бр.	1		
3	Доставка и монтаж на СК DN80 с шиш	бр.	1		
4	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант, двущорцов, 70/80 (пълна окомплектовка)	бр.	1		
5	Бетонен опорен блок (под СК и ПХ70/80)	бр.	2		
6	Направа на изкоп в земни почви - неукрепен, с ширина 0.60 м до 1.20 м и дълбочина до 2.00 м (0.70м/1.50 м)	м ³	2,1		
7	Доставка и полагане на пясъчна подложка 10 см под водопровода	м ³	0,14		
8	Извозване на излишната пръст с камион (от пясъчна подложка, водопровод)	м ³	0,22		
9	Обратен насип над водопроводна тръба и трамбоване	м ³	1,88		
	ПРОТИВОПОЖАРЕН РЕЗЕРВОАР				
10	Доставка и монтаж на помпена установка: Q=2x10 l/s, H=20 m, P=5.50 kW	бр.	1		
11	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф150	м	4		
12	Доставка и монтаж на стоманено коляно Ф150 90°	бр.	4		
13	Доставка и монтаж на смукателен кош с вградена обратна клапа Ф150	бр.	2		
14	Доставка и монтаж на СК Ф150	бр.	2		
15	Доставка и монтаж на стоманена тръба Ф100	м	6		
16	Доставка и монтаж на СК Ф100	бр.	2		
17	Доставка и монтаж на стоманено коляно Ф100 90°	бр.	4		
18	Доставка и монтаж на тройник, стоманен, Ф100/100/100	бр.	1		
19	Доставка и монтаж на тройник, стоманен, Ф150/150/150	бр.	2		
20	Доставка и монтаж на метални стъпала 15см/20см	бр.	11		
21	Доставка и монтаж на успокоители	бр.	2		
22	Доставка и монтаж на хидрофорна уредба 200 l	бр.	1		
23	Първоначално запълване на противопожарния резервоар с вода от автоцистерна	м ³	108		
24	Изпитване на помпената установка	бр.	1		
	Площадков водопровод и противопожарен резервоар				
25	Изпитване на якост преди експлоатация	бр.	1		
26	Изпитване на водонепропускливост преди експлоатация	бр.	1		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
	ЧАСТ "ПЪТНА"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
	ЗЕМНИ РАБОТИ				
1	Отнемане на горен негоден слой $h_{ср.}=10\text{cm}$, от съществуващ стопански път, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	m^2	832		
2	Отнемане на горен почвен слой (хумус) $h_{ср.}=70\text{cm}$, за направа на площадкови пътища в зоната на АГРС, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	m^3	488		
3	Направа на обратна засипка от несортиран трошен камък, зад бордюрите	m^3	76		
	АСФАЛТОВИ РАБОТИ				
4	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина в уплътнено състояние $h=4\text{cm}$	m^2	700		
5	Доставка и полагане на битумизирана основа $h=6\text{cm}$, съгласно проекта	т	101		
6	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	m^2	700		
7	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	m^2	700		
	ПЪТНИ РАБОТИ				
8	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия (0-63mm) за пътна основа с различна ширина и дебелина на пласта $h=20(40)\text{cm}$	m^3	462		
9	Доставка и полагане на баластра за пътна основа с дебелина на пласта $h=20\text{cm}$	m^3	175		
10	Доставка и полагане на бетонови бордюри 15/25cm, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи	м	151		
11	Излят на място бетон C12/15, за бордюри, включително всички свързани с това разходи.	m^3	4		
	ЧАСТ "ОВ И К"				
	Доставка на материали, дейности и СМР				
	Отоплителна система				
1	Доставка и монтаж на Стоящ кондензен газов котел с отопл. мощност $Q_{ед.}=125\text{ kW}$	бр.	3		
2	Доставка и монтаж на Помпа циркуляционна електронна DN50, 1ph, PN 10, $Q=5.5\text{ m}^3/\text{h}$, $H=3\text{ m}$, $N_{max}=180\text{ W}$, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки Помпата да има Декларация за съответствие CE, да отговаря на Директива за енергийна ефективност EUP2015.	бр.	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
3	Доставка и монтаж на Филтър "Y-strainer" DN50, PN10, за гореща вода, Фланцов, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки	бр.	2		
4	Доставка и монтаж на Бътерфлай клапа DN65/PN10, за гореща вода, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки	бр.	6		
6	Доставка и монтаж на Бътерфлай клапа DN50/PN10, за гореща вода, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки	бр.	6		
7	Доставка и монтаж на Трипътен вентил DN50/PN10, за гореща вода, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки	бр.	1		
8	Доставка и монтаж на Клапан възвратен DN50, PN10, за гореща вода, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки	бр.	2		
9	Доставка и монтаж на Кран сферичен холендров DN15, PN10, за гореща вода, с краища двустранно на вътрешна резба 1/2"	бр.	9		
10	Доставка и монтаж на Клапан възвратен DN15, PN10, за гореща вода, двустранно с краища на вътрешна резба 1/2"	бр.	1		
11	Доставка и монтаж на Разширителен съд 100 L, за вертикален монтаж, с присъединителен щуцер 1" външна резба	бр.	1		
12	Доставка и монтаж на Клапан предпазен DN25, PN10, за гореща вода, с краища на вътрешна резба 1"	бр.	1		
13	Доставка и монтаж на "MAGRA" Колектор, PN10 (по индивидуална поръчка)	бр.	1		
14	Доставка и монтаж на Филтър "Y-strainer" DN65, PN10, за гореща вода, Фланцов, в комплект с контрафланци, уплътнения, болтове и гайки	бр.	2		
15	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител DN15, с присъединителен щуцер 1/2" външна резба	бр.	5		
16	Доставка и монтаж на Алюминиев радиатор 2 kW (h600, 11 глидера), комплект с термостатични радиаторни вентили, обезвъз-тел и крепежни елементи	бр.	1		
17	Доставка и монтаж на Алюминиев радиатор 6.2 kW (h1800, 15 глидера), комплект с термостатични радиаторни вентили, обезвъз-тел и крепежни елементи	бр.	1		
18	Доставка и монтаж на ключ поток 1"/DN25/, с присъединителен щуцер 1" външна резба	бр.	3		
19	Направа на Изолация за тръба газова $\phi 76.1$, от минерална вата, черупкова, L=2442mm	м	36		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
20	Направа на Изолация за тръба газова $\phi 60.3 \times 2.9$, минерална вата, черупкова L=27 072 mm	м	28		
21	Направа на Изолация за тръба газова $\phi 33.7$, от минерална вата, черупкова, L=2 500 mm	м	3		
22	Направа на Изолация за тръба газова $\phi 21.3$, от минерална вата, черупкова, L=22 000 mm	м	22		
23	Доставка и полагане на Алуминиева ламарина за обшивка $b=0.5$ mm, S=26 m2	м ²	26		
24	Доставка и монтаж на Тръба черна газова $\phi 76.1 \times 2.9$, L=24 422 mm	м	36		
25	Доставка и монтаж на Тръба черна газова $\phi 60.3 \times 2.9$, L=27 072 mm, включително минимизиране и боядисване	м	28		
26	Доставка и монтаж на Тръба черна газова $\phi 33.7 \times 2.6$, L=3 000 mm, включително минимизиране и боядисване	м	3		
27	Доставка и монтаж на Тръба черна газова $\phi 21.3 \times 2$, L=22 000 mm, включително минимизиране и боядисване	м	22		
28	Доставка на Пропилен гликол, 100% концентрат	l (литра)	300		
29	Пуск и настройка на отоплителна инсталация	бр.	1		
30	Хидравлична проба 72-часова	м	89		
31	Топла проба 72-часова	бр.	1		
	Димоотвеждаща система				
32	Доставка и монтаж на Тройник 90°, 3x $\phi 200$ изолиран $b=30$ mm, неръждаем	бр.	3		
33	Доставка и монтаж на димоотвод $\phi 200$, изолиран $b=30$ mm, неръждаем, с обшивка L=8 600 mm	м	15		
34	Доставка и монтаж на коминен край с200, $\phi 200$ изолиран $b=30$ mm, неръждаем, с обшивка	бр.	3		
35	Доставка и монтаж на шапка ветроупорна $\phi 200$ неръждаема в комплект с искорогасител	м	3		
36	Доставка и монтаж на Тапа $\phi 200$ с кондензен щуцер, неръждаема	бр.	3		
	Вентилационни система				
37	Доставка и монтаж на Вентилатор АТЕХ тип, взривозащитен, искронеобразуващ, 3100 m3/h. 80Pa (BC1 и BC2)	бр.	2		
38	Доставка и монтаж на Вентилатор АТЕХ тип, взривозащитен, искронеобразуващ, 650m3/h.: 80Pa: (BC3 и BC4)	бр.	2		
39	Доставка и монтаж на Осов вентилатор, окомплектован със самопадаща клапа от страната на помещението; 400m3/h и 100Pa. 60W. 230V	бр.	2		
40	Доставка и монтаж на Неподвижна жалузийна решетка /НЖР/ горещо цинкувана. 1000x600	бр.	4		
41	Доставка и монтаж на Спиро канален въздуховод, цинкувана ламарина $\phi 300$	м	2		
42	Доставка и монтаж на Спиро канален въздуховод цинкувана ламарина $\phi 200$	м	2		

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
43	Възвратна клапа за въздуховод, поцинкована ламарина Ø300	бр.	2		
44	Възвратна клапа за въздуховод, поцинкована ламарина Ø200	бр.	2		
45	Пуск и настройка на вентилационни инсталации	бр.	6		
46	Единични изпитания на вентилатори	бр.	6		
Климатични системи					
47	Доставка и монтаж на Сплит система KC1, запълнена с екологичен и безопасен хладилен агент R32, отговарящ на европейска директива ЕС №517/2014 Охладителен режим: 12 000BTU Охладителна мощност(Номинална)3,2kW Мощност (номинална) 1,06 kW/230V EER (W/W)3,27 Включително направ на тръбни линни от медни тръби, топлоизолация с микропореста гума, бандажна лента, контролно окабеляване външно-вътрешно тяло, конзоли за монтаж.	бр.	1		
48	Пуск и настройка на климатична инсталация	бр.	1		
49	Проби с азот за непропускливост на тръбната разводка	бр.	1		
ОБЩА СТОЙНОСТ ПО т.1.2. ОТ ЦЕНОВА ЛИСТА:					

* За посочените поз., Възложителят ще достави:
 - Кран сферичен 1", клас 600 (DN 25, PN 100), краища на заварка с ръчно задвижване - 35 бр.
 - Вентил иглен 1/4" клас 3000 lb, краища на заварка с ръчно задвижване - 51 бр.

Забележка:

Всички единични цени да бъдат НАНЕСЕНИ в клетките задължително с точност до втори знак след десетичната запетая.

За редовете с произведения, в клетките по колона "Стойност", е въведен и не следва да се променя следния запис:

=round(адрес на клетка Количество*round(адрес на клетка Ед. цена без ДДС;2);2)

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Представляващ/и (име и фамилия)

Подпис/и

Дата

*Документът се подписва от представляващия/ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение) .

№ по ред	Наименование на доставките, работите или дейностите	ед. мярка	Количество	Ед. цена в лева без ДДС	Стойност в лева без ДДС
----------	---	-----------	------------	-------------------------	-------------------------

Когато участникът няма определена правна форма:

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

Подпис/и

Дата

*Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, 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.



Наименование на участника:*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

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ
ЦЕНОРАЗПИС НА СОБСТВЕНА МЕХАНИЗАЦИЯ И ТРАНСПОРТ

Наименование на поръчката: Изграждане и въвеждане в експлоатация на обект „Преносен газопровод до Свищов“

Референтен номер: 200-004

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

При формиране цените на отделните дейности в Ценовата листа (Приложение № 1 към Ценово предложение) и единичните цени в Количествено - стойностната сметка (Приложение № 2 към Ценово предложение) сме използвали показатели за ценообразуване и цени за машиносмени на собствената ни механизация и транспорт както следва:

I. Параметри за образуване на единичните цени:		
1.	Средна часова ставка	_____ лева /ч.ч.
2.	Допълнителни разходи върху труда	_____ %
3.	Доставно – складови разходи	_____ %
4.	Печалба	_____ %
II. Ценоразпис на собствена механизация и транспорт:		
1.	Цени за машиносмени на механизация:	
1.1.		_____ лева /мсм
1.2.		_____ лева /мсм
2.	Цени за транспортна услуга със собствен транспорт	
2.1.		_____ лева/т.км
2.2.		_____ лева/т.км

Всички цени са без ДДС.

Единичните цени на отделните видове строително-монтажни работи съставяме 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.



Същите ще бъдат прилагани, в съответствие с посочения приоритет на разходните норми, при формиране на единични цени за видове работи невключени в Ценовата листа и Количествено - стойностната сметка, приложени към настоящото Ценово предложение.

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

Когато участникът е юридическо лице, едноличен търговец или обединение, което не е юридическо лице:

Наименование на участник и посочване на правноорганизационна форма

Представляващ/и (име и фамилия)

Подпис/и

Дата

**Документът се подписва от представляващия/ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение).*

Когато участникът няма определена правна форма:

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

Подпис/и

Дата

**Документът се подписва от всяко едно физическо лице и от представляващия/ ите всяко едно юридическо лице, едноличен търговец или обединение, 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.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ РЕФ. №.....
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА 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 от нашият Клиент (посочва се наредителя по банковата гаранция - наименование на участника 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 им форма в случай, че има такава) наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № БТГ /..... г. (посочва се номера и датата на решението на Възложителя за определяне на изпълнител на предмета на обществената поръчка, съответно обособената позиция ако процедурата е по обособени позиции) е определен за изпълнител по договор за обществена поръчка с наименование: (описва се предмета и съответната обособена позиция, както и референтен номер, ако има такива).

Също така, сме информирани, че съгласно чл. 112, ал. 1, т. 3 от Закона на обществените поръчки, при подписването на договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената обществена поръчка, да представи Банкова гаранция за изпълнение, открита във Ваша полза, за сумата в размер на% от общата стойност на поръчката (цифром), а именно (словом:) лева, за да гарантира предстоящото изпълнение на задълженията си, в съответствие с договорените условия.

Във връзка с гореизложеното и по Ваше нареждане, ние, ... /Банка/, представлявана от се задължаваме неотменимо и безусловно, независимо от валидността и действието на горепосочения договор да Ви заплатим при първо Ваше писмено поискване, всяка сума максимум до (цифром) (словом) в срок до 3 (три) работни дни след получаване на Ваше надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че изпълнителят не е изпълнил частично или изцяло свои задължения по договора или е налице друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по Договора, в т.ч. в случаите на лошо, частично или забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и когато строително-монтажните работи не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание и при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.



ОБРАЗЕЦ 05

Всяко плащане по тази гаранция от страна на /Банка/ в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ намалява нейния ангажимент с размера на платената сума.

Стойността на банковата гаранция може да бъде намалявана след получаване в /Банка/ на писмено потвърждение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, указващо точния размер на редуцираната сума.

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 централата на 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.

Настоящата гаранция е валидна до..... (дата) и изтича изцяло и автоматично в случай, че до часа (местно време) на (дата) искането Ви, предявено при горепосочените условия не е постъпило в (Банка, адрес). След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на Банковата гаранция ни е върнат или не.

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

Ние сме информирани, че Банковите разходи по откриването и поддържането на банковата гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

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

ЗА БАНКА

Подписи:

.....

