

ДОГОВОР

№ 29/2017

Днес.....22 03.....2017г. в гр.Плевен на основание чл.194 от ЗОП между:
"В и К" ЕООД, ЕИК: 824106518, със седалище и адрес на управление: гр.Плевен, ул."Сан Стефано" 25, представлявано от инж.Митко Николаев Спасов - Управител, наричано накратко "Възложител", от една страна,

и

"Алиаксис Ютилитис Енд Индъстри" ЕООД, ЕИК: 130923806, със седалище и адрес на управление: гр.София, ул."Мила Родина" 26, ет.1, представлявано от инж.Стефан Милков Минков - Управител, наричан накратко "Доставчик", се сключи настоящия договор за следното:

I. Предмет на договора

1. Доставчикът доставя, а Възложителя закупува фасонни части за водопроводи, наричани накратко "стоката", по видове, технически характеристики и цени описани в спецификацията - **Приложение №1**, което представлява неразделна част от настоящия договор.

2. Количествата и видовете по всяка доставка ще се уточняват в текущите заявки от Възложителя.

II. Цена и начин на плащане

3. Стойността на всяка доставка ще бъде заплащана с платежно нареждане по сметката на Доставчика - IBAN: BG04STSA93000020928253, BIC: STSABGSF, в банка "ДСК" ЕАД, в срок до 30 дни след получаване на заявената стока и подписване на документите по чл.6 от договора.

III. Права и задължения на страните

4. Доставчикът се задължава да доставя стоката по цените, посочени в спецификацията - **Приложение №1** към договора.

5. Доставчикът е длъжен да доставя само стока, която отговаря на действащите в страната и ЕС стандарти, и спецификацията - **Приложение №1** към договора.

6. Доставчикът е длъжен да прилага към всяка доставка следните документи:
- приемо-предавателни протоколи - 2 броя;
- фактура - **оригинал**;
- документи, доказващи произхода на стоката, съответствие на стандарти или друг вид техническо одобрение и качество съгласно Наредба № РД-02-20-1 / 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България и действащите в страната нормативни актове, валидни към датата на доставката.

7. Доставчикът е длъжен да достави заявената стока в срок до 2 работни дни, считано от датата на заявката от страна на Възложителя.

8. Доставчикът предава собствеността на доставената стока на Възложителя в момента на подписване на приемо - предавателен протокол от упълномощен представител на всяка една от страните. Всяка от страните посочва имената на лицата, упълномощени да подписват приемо - предавателни протоколи.

9. Възложителят е длъжен да заплаща стойността на всяка доставка по начина и в срока съгласно чл.3 от настоящия договор.

10. Възложителят, чрез своя представител е длъжен да прегледа доставената стока и да направи възражение в момента на доставката за несъответствие на нейното количество, вид, годност, цена и др.

11. Възложителят има право да откаже получаването на заявената стока и да я върне обратно за сметка на Доставчика, ако доставката не отговаря на някое от изискванията по чл.4, 5 и 6 от договора.

IV. Рекламации

12. Рекламации относно констатирани разлики в доставените количества, външни дефекти и разлика от техническите спецификации се предявяват пред Доставчика в момента на получаване на доставката със съставяне на констативен протокол между представителите на страните.

13. Рекламации относно скрити дефекти се предявяват към Доставчика след откриването им със съставяне на констативен протокол между представителите на страните.

14. Доставчикът е длъжен да замени за своя сметка рекламираната стока в срока по чл.7 от договора, считано от датата на съставяне на констативния протокол по чл.12 и 13 от договора.

15. Доставчикът не приема рекламация само в следните случаи:

- рекламацията не е направена в писмен вид и в посочените срокове;

- Възложителят не е предоставил за преглед рекламираните количества на Доставчика;

- доставената стока продължава да бъде в експлоатация след подаване на рекламацията;

- механични и други повреди при транспортиране и съхранение на доставената стока след подписването на приемо - предавателния протокол;

16. Направената рекламация по този раздел дава право на Възложителя да отложи дължимо плащане до изясняване на фактическата обстановка.

V. Съобщения

17. Всички съобщения и уведомления, включително и за разваляне на договора ще се извършват в писмена форма, изпратени чрез факс или препоръчана поща, както следва:

- за Възложителя: гр. Плевен, ул."Сан Стефано" 25, телефон: 064 / 889832, 51, факс: 064 / 889866.

- за Доставчика: гр. София 1408, ул."Мила Родина" 26, ет.1, телефон: 02 / 958 1748, факс: 02 / 9583022.

VI. Неизпълнение

18. Страните не отговарят за неизпълнението на задълженията си по настоящия договор, ако то се дължи на непреодолима сила.

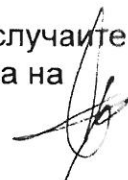
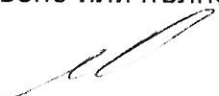
19. При забава от страна на Доставчика по чл.7 и чл.14 от настоящия договор, той дължи неустойка в размер на 0.5 % дневно от стойността на неизпълнението, но не повече от 5% от стойността на заявената стока.

20. При забава от страна на Възложителя при заплащането по чл.3 от настоящия договор, той дължи неустойка в размер на 0.5 % дневно от стойността на неизпълнението, повече от 5% от стойността на заявената стока.

VII. Гаранция за изпълнение на договора

21. Изпълнителят дава на Възложителя гаранция за изпълнение на договора в размер на 1 050 лева.

22. Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение в случаите на лошо, забавено или пълно неизпълнение на договорни задължения от страна на Доставчика.



23. В случай, че гаранционната сума е недостатъчна, за да покрие произтичащите от неизпълнението щети, разликата се заплаща от Доставчика. Последната може да бъде прихваната от задължението на Възложителя по чл.3 от договора.

24. Гаранцията за изпълнение се връща след изтичане срока на договора след писмено поискване от страна на Доставчика

VIII. Срок и прекратяване на договора

25. Настоящия договор влиза в сила от датата на подписването му и има срок на действие 1 година.

26. Договорът може да бъде прекратен преди изтичане на срока по чл.25 в следните случаи:

26.1. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

26.2. С писмено предизвестие от всяка страна, при неизпълнение на някое от задълженията си по договора.

26.3. С едномесечно писмено предизвестие от някоя от страните.

27. Прекратяването на договора по чл.26.2 не освобождава Доставчика от задължението му по чл.19 от договора.

IX. Общи разпоредби

28. При спор между Възложителя и Доставчика относно правата и задълженията по този договор, същият ще е подсъден на съдилищата в гр.Плевен.

29. За всички неуредени въпроси по настоящия договор ще се прилагат разпоредбите на българското законодателство.

30. Страните по настоящия договор не могат да го изменят освен в случаите по чл.116 от ЗОП.

31. Страните по договора не могат да прехвърлят задълженията си на трети страни.

32. При промяна на актуалното си състояние страните са длъжни да се уведомят в 7 дневен срок от настъпване на промяната.

Настоящия договор се състави и подписа в два еднакви екземпляра - по един за всяка от страните.

За Възложителя:


.....
/инж.М.Спасов/

За Доставчика:


.....
/инж.Ст.Минков/

Съгласувано с:

Инженер в ПТО:  /инж.П.Колева/

Юрисконсулт:  /Б.Георгиева/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към договор от.....
за доставка на фасонни водопроводни части

№	Вид и размер на изделието PN10/16	Мярка	Ед. цена в лева без ДДС PN10/16
I Жибо универсално с голям обхват за чугунени, стоманени и азбесто-циментови тръби			
1	DN65	бр	38,00
2	DN80	бр	40,00
3	DN100	бр	49,00
4	DN125	бр	65,00
5	DN150	бр	69,00
6	DN200	бр	103,00
7	DN250	бр	138,00
8	DN300	бр	168,00
9	DN350	бр	355,00
10	DN400	бр	485,00
11	DN450	бр	600,00
12	DN500	бр	965,00
Жибо универсално с голям обхват за чугунени, стоманени, азбесто-циментови, uPVC и PE тръби с допълнителен грипиращ пръстен			
II			
1	DN65	бр	110,00
2	DN80	бр	131,00
3	DN100	бр	167,00
4	DN125	бр	210,00
5	DN150	бр	255,00
6	DN200	бр	441,00
7	DN250	бр	575,00
8	DN300	бр	675,00
9	DN350	бр	1310,00
10	DN400	бр	1470,00
11	DN450	бр	2060,00
12	DN500	бр	2409,00
Фланшов адаптор универсален за чугунени, стоманени и азбесто-циментови тръби с голям обхват			
III			
1	DN65	бр	32,00
2	DN80	бр	39,00
3	DN100	бр	40,00
4	DN125	бр	78,00
5	DN150	бр	58,00
6	DN200	бр	78,00
7	DN250	бр	108,00
8	DN300	бр	330,00
9	DN350	бр	341,00
10	DN400	бр	475,00
11	DN450	бр	655,00
12	DN500	бр	835,00
Фланшов адаптор универсален с голям обхват за чугунени, стоманени, азбесто-циментови, uPVC и PE тръби с допълнителен грипиращ пръстен			
IV			
1	DN65	бр	85,00
2	DN80	бр	97,00
3	DN100	бр	122,00

4	DN125	бр	154,00
5	DN150	бр	185,00
6	DN200	бр	290,00
7	DN250	бр	375,00
8	DN300	бр	465,00
9	DN350	бр	1120,00
10	DN400	бр	1180,00
11	DN450	бр	1680,00
12	DN500	бр	1990,00

V Водовземна скоба с чугунена резбова глава и неръждаема ленти

Чугунена резбова глава

1	DN50 - DN200 с отвор 3/4"	бр	21,00
2	DN50 - DN200 с отвор 1"	бр	26,00
3	DN50 - DN200 с отвор 1 1/2"	бр	26,00
4	DN50 - DN200 с отвор 1 1/4"	бр	26,00
5	DN50 - DN200 с отвор 2"	бр	30,00
6	DN100 - DN300 с отвор 3/4"	бр	21,00
7	DN100 - DN300 с отвор 1"	бр	26,00
8	DN100 - DN300 с отвор 1 1/2"	бр	26,00
9	DN100 - DN300 с отвор 1 1/4"	бр	26,00
10	DN100 - DN300 с отвор 2"	бр	30,00

Неръждаема лента за водовземна скоба

1	DN60	бр	27,00
2	DN80	бр	28,00
3	DN100	бр	30,00
4	DN125	бр	33,00
5	DN150	бр	36,00
6	DN200	бр	40,00
7	DN250	бр	46,00
8	DN300	бр	60,00

Технически спецификации:

По т. I: Чугунен куплунг с голям обхват, предназначен за свързване на тръби от различни материали (стомана, чугун, етернит и др.); с размери от DN40 до DN600, съгласно БДС EN 14525:2005. Страница в каталога на производителя - 4/5.

По т. II: Чугунен куплунг с голям обхват и допълнителен грипиращ пръстен, предназначен за свързване на тръби от различни материали (стомана, чугун, етернит, PE, PVC и др.); с размери от DN40 до DN600, съгласно БДС EN 14525:2005. Страница в каталога на производителя - 12

По т. III: Чугунен фланшов адаптор с голям обхват за свързване на тръби от различни материали, условни диаметри: DN 50 до DN600. Тяло - GGG40; уплътнение – EPDM; прахово покритие; крепежи – неръждаема стомана. Адапторите отговарят на стандарти БДС EN 14525:2005. Страница в каталога на производителя - 5/7.

По т. IV: Чугунен фланшов адаптор с голям обхват и допълнителен грипиращ пръстен, предназначен за свързване на тръби от различни материали (стомана, чугун, етернит, PE, PVC и др.); с размери от DN50 до DN600, съгласно БДС EN 14525:2005. Страница в каталога на производителя - 13.

По т. V: 1. Чугунена резбова глава: тяло – лят сферографитен чугун GGG50+катофореза гумено уплътнение – EPDM; лента – неръждаема стомана, болтове, шайби и гайки - неръждаеми. 2. Неръждаема лента за водовземна скоба: от неръждаема стомана; каучук EPDM; болтове, шайби и гайки - неръждаеми. Страница в каталога на производителя - 15/16.

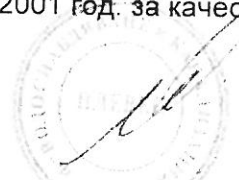
Производител на всички изделия: Вайкинг Джонсън Великобритания.

Фасонните части имат следната маркировка: Върху корпуса на изделието трайно са обозначени номиналният диаметър и номиналното налягане, търговския знак на завода производител и типа на материала. Всяко изделие има етикет с каталожния № на производителя.

Гаранционен срок при експлоатация – 2 /две/ години.

Гаранционни условия, при които важи гаранционният срок, посочен по-горе съгласно всички европейски норми и при спазване на условията на производителя за транспорт, съхранение, монтаж, номинално налягане, температура на водата и нормална експлоатация в питейно-битовото водоснабяване при качества на водата в рамките на изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 год. за качество на водата, предназначена за питейно-битови цели

За Възложителя:


.....
/инж.М.Спасов/

Съгласувано с:
Инженер в "ПО".....


...../П.Колева/

За Доставчика:


.....
/инж.Ст.Маринов/



ДОГОВОР

21 ВчК
№ 36 / 2017

Днес... 31.03 ... 2017г. в гр.Плевен на основание чл.194 от ЗОП между:
"В и К" ЕООД, ЕИК: 824106518, със седалище и адрес на управление: гр.Плевен, ул."Сан Стефано" 25, представлявано от инж.Митко Николаев Спасов - Управител, наричано накратко "Възложител", от една страна,

и

"Лемекон" АД, ЕИК: 128008057, със седалище и адрес на управление: гр.Елхово, ул."Ал. Стамболийски" 170, представлявано от Христо Георгиев Костов - Изпълнителен директор, наричан накратко "Доставчик", се сключи настоящия договор за следното:

I. Предмет на договора

1. Доставчикът доставя, а Възложителя закупува фасонни части за водопроводи, наричани накратко "стоката", по видове, технически характеристики и цени описани в спецификацията - **Приложение №1**, което представлява неразделна част от настоящия договор.

2. Количествата и видовете по всяка доставка ще се уточняват в текущите заявки от Възложителя.

II. Цена и начин на плащане

3. Стойността на всяка доставка ще бъде заплащана с платежно нареждане по сметката на Доставчика - IBAN: BG05STSA93000004465492, BIC: STSABGSF, в банка "ДСК" ЕАД клон Елхово, в срок до 30 дни след получаване на заявената стока и подписване на документите по чл.6 от договора.

III. Права и задължения на страните

4. Доставчикът се задължава да доставя стоката по цените, посочени в спецификацията - **Приложение №1** към договора.

5. Доставчикът е длъжен да доставя само стока, която отговаря на действащите в страната и ЕС стандарти, и спецификацията - **Приложение №1** към договора.

6. Доставчикът е длъжен да прилага към всяка доставка следните документи:
- приемо-предавателни протоколи - 2 броя;
- фактура - **оригинал**;

- документи, доказващи произхода на стоката, съответствие на стандарти или друг вид техническо одобрение и качество съгласно Наредба № РД-02-20-1 / 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България и действащите в страната нормативни актове, валидни към датата на доставката.

7. Доставчикът е длъжен да достави заявената стока в срок до 2 работни дни, считано от датата на заявката от страна на Възложителя.

8. Доставчикът предава собствеността на доставената стока на Възложителя в момента на подписване на приемо - предавателен протокол от упълномощен представител на всяка една от страните. Всяка от страните посочва имената на лицата, упълномощени да подписват приемо - предавателни протоколи.

9. Възложителят е длъжен да заплаща стойността на всяка доставка по начина и в срока съгласно чл.3 от настоящия договор.

10. Възложителят, чрез своя представител е длъжен да прегледа доставената стока и да направи възражение в момента на доставката за несъответствие на нейното количество, вид, годност, цена и др.



11. Възложителят има право да откаже получаването на заявената стока и да я върне обратно за сметка на Доставчика, ако доставката не отговаря на някое от изискванията по чл.4, 5 и 6 от договора.

IV. Рекламации

12. Рекламации относно констатирани разлики в доставените количества, външни дефекти и разлика от техническите спецификации се предявяват пред Доставчика в момента на получаване на доставката със съставяне на констативен протокол между представителите на страните.

13. Рекламации относно скрити дефекти се предявяват към Доставчика след откриването им със съставяне на констативен протокол между представителите на страните.

14. Доставчикът е длъжен да замени за своя сметка рекламираната стока в срока по чл.7 от договора, считано от датата на съставяне на констативния протокол по чл.12 и 13 от договора.

15. Доставчикът не приема рекламация само в следните случаи:
- рекламацията не е направена в писмен вид и в посочените срокове;
- Възложителят не е предоставил за преглед рекламираните количества на Доставчика;
- доставената стока продължава да бъде в експлоатация след подаване на рекламацията;
- механични и други повреди при транспортиране и съхранение на доставената стока след подписването на приемо - предавателния протокол;

16. Направената рекламация по този раздел дава право на Възложителя да отложи дължимо плащане до изясняване на фактичката обстановка.

V. Съобщения

17. Всички съобщения и уведомления, включително и за разваляне на договора ще се извършват в писмена форма, изпратени чрез факс или препоръчана поща, както следва:

- за Възложителя: гр. Плевен, ул."Сан Стефано" 25, телефон: 064 / 889832, 51, факс: 064 / 889866.

- за Доставчика: гр.Елхово, ул."Ал.Стамболийски" 170, телефон: 0478 / 88 112 факс: 0478 / 88 115.

VI. Неизпълнение

18. Страните не отговарят за неизпълнението на задълженията си по настоящия договор, ако то се дължи на непреодолима сила.

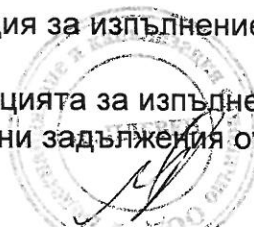
19. При забава от страна на Доставчика по чл.7 и чл.14 от настоящия договор, той дължи неустойка в размер на 0.5 % дневно от стойността на неизпълнението, но не повече от 5% от стойността на заявената стока.

20. При забава от страна на Възложителя при заплащането по чл.3 от настоящия договор, той дължи неустойка в размер на 0.5 % дневно от стойността на неизпълнението, повече от 5% от стойността на заявената стока.

VII. Гаранция за изпълнение на договора

21. Изпълнителят дава на Възложителя гаранция за изпълнение на договора в размер на 990 лева.

22. Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение в случаите на лошо, забавено или пълно неизпълнение на договорни задължения от страна на



Доставчика.

23. В случай, че гаранционната сума е недостатъчна, за да покрие произтичащите от неизпълнението щети, разликата се заплаща от Доставчика. Последната може да бъде прихваната от задължението на Възложителя по чл.3 от договора.

24. Гаранцията за изпълнение се връща след изтичане срока на договора след писмено поискване от страна на Доставчика

VIII. Срок и прекратяване на договора

25. Настоящия договор влиза в сила от датата на подписването му и има срок на действие 1 година.

26. Договорът може да бъде прекратен преди изтичане на срока по чл.25 в следните случаи:

26.1. По взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

26.2. С писмено предизвестие от всяка страна, при неизпълнение на някое от задълженията си по договора.

26.3. С едномесечно писмено предизвестие от някоя от страните.

27. Прекратяването на договора по чл.26.2 не освобождава Доставчика от задължението му по чл.19 от договора.

IX. Общи разпоредби

28. При спор между Възложителя и Доставчика относно правата и задълженията по този договор, същият ще е подсъден на съдилищата в гр.Плевен.

29. За всички неуредени въпроси по настоящия договор ще се прилагат разпоредбите на българското законодателство.

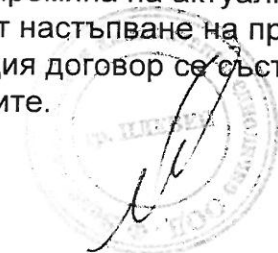
30. Страните по настоящия договор не могат да го изменят освен в случаите по чл.116 от ЗОП.

31. Страните по договора не могат да прехвърлят задълженията си на трети страни.

32. При промяна на актуалното си състояние страните са длъжни да се уведомят в 7 дневен срок от настъпване на промяната.

Настоящия договор се състави и подписа в два еднакви екземпляра - по един за всяка от страните.

За Възложителя:



.....
/инж.М.Спасов/

За Доставчика:



.....
/Хр.Костов/

Съгласувано с:

Инженер в ПТО:
/инж.П.Колева/

Юрисконсулт:
/Б.Георгиева/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към договор от.....31.03.....2017г.
за доставка на фасонни водопроводни части

№	Вид и размер на изделието	Мярка	Ед. цена в лева без ДДС	
			PN10	PN16
I	Фланец свободен			
1	DN65	бр	12,24	12,71
2	DN80	бр	17,03	18,23
3	DN100	бр	19,53	22,97
4	DN125	бр	22,43	23,13
5	DN150	бр	32,84	34,66
6	DN200	бр	38,73	43,11
7	DN250	бр	50,13	67,23
8	DN300	бр	62,28	72,88
9	DN350	бр	73,76	22,94
10	DN400	бр	95,34	95,34
11	DN450	бр	99,62	20,59
12	DN500	бр	110,59	24,55
II	Фланец глух			
1	DN65	бр	10,41	13,41
2	DN80	бр	16,51	16,51
3	DN100	бр	19,81	19,81
4	DN125	бр	22,17	22,17
5	DN150	бр	29,54	29,54
6	DN200	бр	44,52	44,52
7	DN250	бр	60,28	53,62
8	DN300	бр	75,45	32,71
9	DN350	бр	101,64	63,62
10	DN400	бр	123,74	123,74
11	DN450	бр	128,55	128,55
12	DN500	бр	177,00	177,00
III	Фланец редуциращ			
			PN10	
1	DN65/DN40	бр	67,10	
2	DN80/DN40	бр	72,07	
3	DN80/DN50	бр	72,07	
4	DN80/DN65	бр	72,07	
5	DN100/DN40	бр	77,30	
6	DN100/DN65	бр	76,50	
7	DN100/DN80	бр	117,14	
8	DN125/DN65	бр	102,14	
9	DN125/DN80	бр	102,14	
10	DN125/DN100	бр	139,00	
11	DN150/DN65	бр	115,55	
12	DN150/DN80	бр	115,55	
13	DN150/DN100	бр	121,19	
14	DN150/DN125	бр	165,29	
15	DN200/DN65	бр	143,85	
16	DN200/DN80	бр	153,06	
17	DN200/DN100	бр	139,80	
18	DN200/DN125	бр	139,80	
19	DN200/DN150	бр	177,67	
20	DN250/DN150	бр	182,64	
21	DN250/DN200	бр	226,07	
22	DN300/DN200	бр	209,13	
23	DN350/DN250	бр	69,51	



IV	Жибо обикновено, комплектовано с болтове, гайки и гумени уплътнители		PN10	PN16
1	DN65	бр	37,45	37,45
2	DN80	бр	53,10	53,10
3	DN100	бр	53,55	53,55
4	DN125	бр	64,49	64,49
5	DN150	бр	99,92	99,92
6	DN200	бр	151,69	151,69
7	DN250	бр	169,93	169,93
8	DN300	бр	192,16	192,16
9	DN350	бр	351,19	351,19
10	DN400	бр	412,88	412,88
11	DN450	бр	455,68	455,68
12	DN500	бр	952,45	952,45
V	Жибо преходно за връзка от азбесто-циментови към РЕ тръби, комплектовано с болтове, гайки и гумени уплътнители		PN10	PN16
1	DN65/75	бр	49,55	49,55
2	DN80/75	бр	49,55	49,55
3	DN80/90	бр	56,26	56,26
4	DN100/110	бр	65,38	65,38
5	DN100/125	бр	66,69	66,69
6	DN125/125	бр	68,15	68,15
7	DN125/140	бр	79,22	79,22
8	DN125/160	бр	88,98	88,98
9	DN150/140	бр	92,82	92,82
10	DN150/160	бр	93,55	93,55
11	DN200/200	бр	109,13	109,13
12	DN200/225	бр	163,23	163,23
13	DN200/250	бр	163,23	163,23
14	DN250/250	бр	172,22	172,22
15	DN250/280	бр	172,22	172,22
16	DN250/315	бр	189,32	189,32
17	DN300/315	бр	189,32	189,32
18	DN350/400	бр	191,84	191,84
19	DN400/400	бр	199,45	199,45
VI	Жибо преходно за РЕ и uPVC тръби, комплектовано с болтове, гайки и гумени уплътнители		PN10	PN16
1	ф90	бр	53,55	53,55
2	ф110	бр	64,49	64,49
3	ф125	бр	66,69	66,69
4	ф140	бр	99,92	99,92
5	ф160	бр	99,92	99,92
6	ф180	бр	109,13	109,13
7	ф200	бр	109,13	109,13
8	ф225	бр	151,69	151,69
9	ф250	бр	169,93	169,93
10	ф315	бр	351,19	351,19

За Възложителя:


/инж. М. Спасов/

За Доставчика:


/Хр. Костов/

Съгласувано с:

Инженер в "ПО":  /П. Колева/

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

към договор от 31-03.....2017г.

за доставка на фасонни водопроводни части

№	Вид	Описание – технически характеристики	Производител	Стр. от каталога
I	Фланец плосък стоманен PN10/16	<p>Произведено в „Лемекон“ АД по БДС EN 1092-1 с размери от DN 65 до DN 500 PN 10; 16 атм. Изработен от въглеродна стомана St 37.2 БДС EN 1092-1:1997; EN 10224:2003.</p> <p><u>Предназначени са да свързват една с друга две водопроводни арматури или стоманени, чугунени, етернитови и PVC тръби за водопровод.</u></p> <p>Допуските на свободните размери на обработената повърхнина са по IT14.</p> <p>Задължителна е проба на заварките, което се осъществява в завода производител или в специализирани лаборатории.</p> <p>На степенката на заварения фланец между двете връзки се поставя плосък гумен уплътнител.</p> <p><u>Проверяват се отворите за колинеарност и ортогоналност.</u></p> <p>Поставят се болтовете и на ръка се завиват гайките.Притягането се извършва равномерно докато се получи водоплътна връзка между двете тръби.</p> <p>Забранено е осъществяването на връзката когато тръбопровода е под налягане.</p>	„ЛЕМЕКОН“АД	1.1.
II	Фланец глух PN10/16	<p>Произведено в „Лемекон“ АД по БДС EN 1092-1 с размери от DN 65 до DN 350 PN 10; 16 атм.</p> <p>Изработен от въглеродна стомана St 37.2 БДС БДС EN 1092-1:1997; БДС EN 10224:2003.</p> <p><u>Фланци глухи служат да затварят тръбопровод от чугунени, етернитови, стоманени и PVC тръби или фасонни части към него, завършващи с фланци свободни.</u></p> <p><u>Технология за осъществяване на връзката:</u></p> <p>Необходима е проверка на основните присъединителни размери и налягане на изделието, съгласно стандарта със</p>	„ЛЕМЕКОН“АД	1.2.



		<p>съществуващото, към което ще се свързва: Д – външен диаметър; Д1 – делителен диаметър; Д2 – диаметър на степенката; d – броя на отворите; дебелина на фланеца.</p> <p>Допуските на свободните размери на обработената повърхнина са по IT14.</p> <p>Между двете връзки се поставя плосък гумен уплътнител. Проверяват се отворите за колинеарност и ортогоналност. Притягането се извършва равномерно за всички болтове докато се получи водоплътна връзка между двете тръби.</p> <p>По време на експлоатацията се проверява единствено здравината на гуменото уплътнение. Не се изисква поддръжка.</p> <p>Забранено е осъществяването на връзката, когато тръбопровода е под налягане.</p>		
III	Фланец редуциращ PN10	<p>Произведено в „Лемекон“ АД по БДС EN 545:2010, с размери от DN 65/40 до DN 350/250 PN 10; 16 атм.</p> <p>Предлаганите изделия са тестово изпитани на налягане 1,5 пъти по-голямо от работното.</p> <p>Материал сферографитен чугун GGG-40 или GGG-50, съгласно БДС EN 1563:2012. Фланците са с епоксидно прахово покритие синьо дебелина на покритието 200 µm.</p> <p>Предназначен е за свързване на водопроводи от азбестоциментови, полиетиленови, чугунени тръби, фиброцимент и стомана с различни диаметри.</p> <p>Осигурява редукция от по-голям към по-малък диаметър.</p> <p>Фланците са с монтирани двустранно разположени шпилки с делителна окръжност на шпилките за различни монтажни обхвати.</p> <p><u>Технология за осъществяване на връзката:</u></p> <p>Установяване на размерите на фланците, вида на тръбата и редукцията, която ще се осъществява.</p> <p>Присъединителните размери на фланците трябва да съответстват на фланеца на тръбопровода. Връзката се осъществява с крепежни елементи при източен тръбопровод.</p>	„ЛЕМЕКОН“ АД	1.3.



		Не се допускат отклонения от допуските в присъединителните размери.		
--	--	---	--	--

I	Жибо обикновено, комплектовано с болтове, гайки и гумени уплътнители, PN 10/16	<p>Произведено в „Лемекон“ АД по БДС EN 1563:2012 и БДС EN 14525:2005; БДС EN 545:2010 с размери от DN 65 до DN 500, PN 10; 16 атм.</p> <p>Муфа тип „жибо“ е предназначена за <u>свързване</u> на водопроводни тръби при ново строителство или <u>ремонт</u> на аварирани водопроводни системи.</p> <p>Изделието се изработва от сферографитен чугун GGG 40 или GGG 50 по БДС EN 1563:2012</p> <p>Жибото за азбестоциментови тръби с условно налягане (Ру) 1.0; 1.6 Мра; се състои от два фланеца, тяло /маншон/, болтове и гайки /от неръждаема стомана/ и два броя каучукови уплътнители от EPDM каучук, оребрен за поемане на минимални неравности по тръбата съгласно БДС EN 681-1.</p> <p>Изделието отговаря на БДС EN 14525:2005; БДС EN 545:2010.</p> <p>Покрито е с лаково покритие /грунд/ и/или епоксидно прахово покритие.</p> <p>Вътрешната повърхност на отворите на маншона и присъединителните фланци са механично обработени и почистени от грапавини.</p> <p><u>Технология на осъществяване на връзката:</u></p> <p>Установяване основните размери на изделието и външния диаметър на тръбата.</p> <p>Връзката се извършва в следната последователност: поставят се единия и другия фланец на тръбите, двата гумени уплътнителя и между тях тялото /маншона/.</p> <p>Пристягането на гайките се извършва равномерно, докато се получи водоплътна връзка между двете тръби.</p> <p>Връзката се осъществява при празен тръбопровод.</p>	„ЛЕМЕКОН“АД	2.1.
II	Жибо преходно за връзка от азбестоциментови към PE тръби, комплектовано с болтове, гайки и гумени уплътнители, PN10/16	<p>Произведено в „Лемекон“ АД по БДС EN 1563:2012 и БДС EN 14525:2005; БДС EN 545:2010 с размери от DN 65/75 до DN 400/400, PN 10; 16 атм.</p> <p>Муфа тип „жибо-преходно“ е предназначена за <u>преход</u> от азбестоциментови към PE и PVC</p>	„ЛЕМЕКОН“АД	2.2.



		<p>водопроводни тръби при ново строителство или ремонт на аварирани водопроводни системи. Изделието се изработва от сферографитен чугун GGG 40 или GGG 50 по БДС EN 1563:2012.</p> <p>Жибото-преход се състои от два фланеца, тяло-нормално или удължено /маншон/, болтове и гайки от неръждаема стомана и два броя каучукови уплътнители от EPDM каучук, оребрен за поемане на минимални неравности по тръбата съгласно БДС EN 681-1.</p> <p>Изделието е с лаково покритие /грунд/ и/или епоксидно прахово покритие.</p> <p>Вътрешната повърхност на отворите на маншона и присъединителните фланци са механично обработени и почистени от грапавини.</p> <p><u>Технология на осъществяване на връзката:</u></p> <p>Установяване основните размери на изделието и външните диаметри на тръбите в зависимост от материала.</p> <p>Връзката се извършва в следната последователност: поставят се единия и другия фланец на съответния вид тръба, двата гумени уплътнителя и между тях тялото /маншона/, като се съблюдава насочването му към съответстващия фланец. Пристягането на гайките се извършва равномерно, докато се получи водоплътна връзка между двете тръби.</p> <p>Връзката се осъществява при празен тръбопровод.</p>		
III	<p>Жибо преходно за PE и PVC тръби, комплектовано с болтове, гайки и гумени уплътнители, PN10/16</p>	<p>Произведено в „Лемекон“ АД по БДС EN 1563:2012 и БДС EN 14525:2005; БДС EN 545:2010 с размери от DN 90 до DN 315 PN 10; 16 атм.</p> <p>Муфа тип „жибо“ PVC (PE-HD) е предназначена за връзка PE и PVC водопроводни тръби при ново строителство или ремонт на аварирани водопроводни системи.</p> <p>Жибото се състои от два фланеца, тяло – нормално или удължено /маншон/, болтове и гайки от неръждаема стомана и два броя каучукови уплътнители от EPDM каучук, оребрен за поемане на минимални неравности по тръбата съгласно БДС EN 681-1.</p>	„ЛЕМЕКОН“АД	2.3.



		<p>Изработка се от сферографитен чугун GGG 40 или GGG 50 по БДС EN 1563:2012.</p> <p>Изделието е с лаково покритие /грунд/ и/или епоксидно прахово покритие.</p> <p>Вътрешната повърхност на отворите на маншона и присъединителните фланци са механично обработени и почистени от грапавини.</p> <p><u>Технология на осъществяване на връзката:</u></p> <p>Установяване основните размери на изделието и външните диаметри на тръбите в зависимост от материала.</p> <p>Връзката се извършва в следната последователност: поставят се единия и другия фланец на съответния вид тръба, двата гумени уплътнителя и между тях тялото /маншона/, като се съблюдава насочването му към съответстващия фланец.</p> <p>Пристягането на гайките се извършва равномерно, докато се получи водоплътна връзка между двете тръби.</p> <p>Връзката се осъществява при празен тръбопровод.</p>		
--	--	---	--	--

1. Фасонните части имат следната маркировка: Върху корпуса на изделието са трайно обозначени номиналният диаметър и номиналното налягане, търговския знак на завода производител и типа на материала. Всяко изделие има етикет с каталожния № на производителя

2. Гаранционен срок при експлоатация – 150 /сто/ години.

3. Гаранционни условия, при които важи гаранционният срок, посочен по-горе:
 Да се съхраняват на сухо място, при товаро-разтоварни дейности да се разтоварват внимателно за да не се нараняват.

4. Допълнителни преимущества:

- Изработват се по-стандарт относно дебелина и присъединителни размери
- Български производител, възможност за бърза реактивност
- Пълна гама от разновидности типове размери
- Възможност за аварийни доставки
- Възможност за изработване на разновидности извън спецификацията и по заявка и чертеж на Възложителя

За Възложителя:

/инж.М.Спасов/

За Доставчика:

/Хр.Костов/

Съгласувано с:

Инженер в „ПО:

/инж.П.Колева/