

ДО  
МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН  
ПЛОВДИВ  
УЛ. „ХРИСТО Г. ДАНОВ“ № 37  
П Л О В Д И В

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
„Ремонт маслосборни шахти, възстановяване фундаменти в ОРУ 110 kV на  
п/ст Конски дол“

От: «Електролюкс Табаков и синове» ООД

#### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Предлаганата от нас цена за цялостно изпълнение на поръчката е **89945,08 (осемдесет и девет хиляди деветстотин четиридесет и пет лева и 08ст.) лева, без ДДС.**

2. Единичните и общите цени, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие, са дадени в следната ценова таблица:

#### ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Вид работа	Мярка	К-во	Ед.цена /лв/, без ДДС	Стойност /лв/, без ДДС
<b>I. Част: Строително-конструктивна</b>					
<b>A. МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-2</b>					
1	Изгребване, натоварване и превозване с ръчна количка на 50 м на съществуващ чакъл	м <sup>3</sup>	7,98	15,00	119,70
2	Разбиване на бетонова настилка по дъното на маслосборното легло и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	3,51	150,00	526,50
3	Разбиване на бордове на маслосборното легло и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	6,3	150,00	945,00
4	Ръчно оформяне на изкопа	м <sup>3</sup>	21,3	17,00	362,10
5	Складиране на земни маси на депо	м <sup>3</sup>	18,2	10,00	182,00
6	Натоварване и извозване на земни маси	м <sup>3</sup>	3,1	30,00	93,00
7	Кофраж и декофраж	м <sup>2</sup>	60,8	30,00	1824,00
8	Доставка и полагане на бетон за настилка и бордове В10 - подложен	м <sup>3</sup>	0,47	120,00	56,40
9	Доставка и полагане на бетон за настилка и бордове В20	м <sup>3</sup>	11,21	145,00	1625,45

Заличено по чл.2 от З



10	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІ - Ø 6,5	кг	7	2,00	14,00
11	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІ - Ø8	кг	192	2,00	384,00
12	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІІІ - N8	кг	117	2,00	234,00
13	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІІІ - N12	кг	176	2,00	352,00
14	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от ВІ - заварена мрежа Ø8 □ 20/20	кг	131	2,00	262,00
15	Доставка и полагане на безшевна стоманена тръба 0168/4,5 по БДС EN 10204 с вътрешна фабрична PVC изолация и външна антикорозионна изолация - L=150 см	кг	30,2	5,00	151,00
16	Доставка и полагане на 20 см трамбована баластра	м <sup>3</sup>	6,38	33,00	210,54
17	Доставка и полагане на 5 см изравнителен пясък	м <sup>3</sup>	1,6	33,00	52,80
18	Доставка и полагане на 2 пласта натронова хартия	м <sup>2</sup>	63,8	10,00	638,00
19	Транспортиране и засипване на депонирания чакъл	м <sup>3</sup>	7,98	30,00	239,40
20	Направа на обратен насип от земни маси	м <sup>3</sup>	18,2	10,00	182,00
<b>Общо за А. МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-2:</b>					<b>8453,89</b>
<b>Б. МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-3</b>					
1	Изгребване, натоварване и превозване с ръчна количка на 50 м на съществуващ чакъл	м <sup>3</sup>	10,7	15,00	160,50
2	Разбиване на бетонова настилка по дъното на маслосборното легло и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	4,7	150,00	705,00
3	Разбиване на бордове на маслосборното легло и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	7,46	150,00	1119,00
4	Ръчно оформяне на изкопа	м <sup>3</sup>	25,2	17,00	428,40
5	Складиране на земни маси на депо	м <sup>3</sup>	21,6	10,00	216,00
6	Натоварване и извозване на земни маси	м <sup>3</sup>	3,6	30,00	108,00
7	Кюфраж и декофраж	м <sup>2</sup>	81,5	30,00	2445,00
8	Доставка и полагане на бетон за настилка и бордове В10 - подложен	м <sup>3</sup>	0,56	120,00	67,20
9	Доставка и полагане на бетон за настилка и бордове В20	м <sup>3</sup>	13,7	145,00	1986,50
10	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІ - Ø6,5	кг	8	2,00	16,00
11	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІ - Ø8	кг	226	2,00	452,00
12	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АІІІ - N8	кг	134	2,00	268,00

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



13	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АIII - N12	кг	206	2,00	412,00
14	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от ВI - заварена мрежа Ø8 □ 20/20	кг	174	2,00	348,00
15	Доставка и полагане на безшевна стоманена тръба 0168/4,5 по БДС EN 10204 с вътрешна фабрична PVC изолация и външна антикорозионна изолация - L =150см	кг	30,2	5,00	151,00
16	Доставка и полагане на 20 см трамбована баластра	м <sup>3</sup>	8,56	33,00	282,48
17	Доставка и полагане на 5 см изравнителен пясък	м <sup>3</sup>	2,14	33,00	70,62
18	Доставка и полагане на 2 пласта натронова хартия	м <sup>2</sup>	85,6	10,00	856,00
19	Транспортиране и засипване на депонирания чакъл	м <sup>3</sup>	10,7	30,00	321,00
20	Направа на обратен насип от земни маси	м <sup>3</sup>	21,6	10,00	216,00
<b>Общо за Б. МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-3:</b>					<b>10628,70</b>
<b>В. МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-4</b>					
1	Изгребване, натоварване и превозване с ръчна количка на 50м на съществуващ чакъл	м <sup>3</sup>	10,32	15,00	154,80
2	Разбиване на бетонова настилка по дъното на маслосборното легло и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	4,54	150,00	681,00
3	Разбиване на бордове на маслосборното легло и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	7,02	150,00	1053,00
4	Ръчно оформяне на изкопа	м <sup>3</sup>	23,7	17,00	402,90
5	Складиране на земни маси на депо	м <sup>3</sup>	20,3	10,00	203,00
6	Натоварване и извозване на земни маси	м <sup>3</sup>	3,4	30,00	102,00
7	Кофраж и декофраж	м <sup>3</sup>	76,7	30,00	2301,00
8	Доставка и полагане на бетон за настилка и бордове В10 - подложен	м <sup>3</sup>	0,52	120,00	62,40
9	Доставка и полагане на бетон за настилка и бордове В20	м <sup>3</sup>	13,1	145,00	1899,50
10	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АI - Ø6,5	кг	8	2,00	16,00
11	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АI - Ø8	кг	154	2,00	308,00
12	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АIII - N8	кг	128	2,00	256,00
13	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от АIII - N12	кг	196	2,00	392,00
14	Доставка, изготвяне и полагане на армировка за настилка и бордове от ВI - заварена мрежа Ø8 □ 20/20	кг	170	2,00	340,00
15	Доставка и полагане на безшевна стоманена тръба 168/4,5 по БДС EN10204 с вътрешна фабрична изолация и външна антикороз	кг	30,25	5,00	151,25

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



16	Доставка и полагане на 20 см трамбована баластра	м <sup>3</sup>	8,25	33,00	272,25
17	Доставка и полагане на 5 см изравнителен пясък	м <sup>3</sup>	2,07	33,00	68,31
18	Доставка и полагане на 2 пласта натронова хартия	м <sup>2</sup>	82,5	10,00	825,00
19	Транспортиране и засипване на депонирия чакъл	м <sup>3</sup>	10,32	30,00	309,60
20	Направа на обратен насип от земни маси	м <sup>3</sup>	20,3	10,00	203,00
<b>Общо за В. МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-4:</b>					<b>10001,01</b>
<b>Г. МАСЛОСБОРЕН РЕЗЕРВОАР</b>					
1	Направа на изкоп в земна почва	м <sup>3</sup>	102,7	17,00	1745,90
2	Направа на изкоп в скални почви	м <sup>3</sup>	46,7	120,00	5604,00
3	Складиране на земни маси на депо	м <sup>3</sup>	42,4	10,00	424,00
4	Натоварване и извозване на земни маси	м <sup>3</sup>	60,3	30,00	1809,00
5	Натоварване и извозване на скални маси	м <sup>3</sup>	46,7	30,00	1401,00
6	Кофраж и декофраж	м <sup>2</sup>	132,5	30,00	3975,00
7	Доставка и полагане на бетон клас В10	м <sup>3</sup>	3,1	120,00	372,00
8	Доставка и полагане на бетон клас В25	м <sup>3</sup>	36	160,00	5760,00
9	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас А1 - Ø6,5	кг	27	2,00	54,00
10	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас А1 - Ø8	кг	160	2,00	320,00
11	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас А1 - Ø20	кг	74	2,00	148,00
12	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас АIII - N6	кг	63	2,00	126,00
13	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас АIII - N8	кг	120	2,00	240,00
14	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас АIII-N10	кг	1 605,00	2,00	3210,00
15	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас АIII-N12	кг	126	2,00	252,00
16	Доставка, изготвяне и полагане на армировка от стомана клас АIII- N14	кг	325	2,00	650,00
17	Изготвяне, доставка и монтаж на метални капаци	кг	155,91	5,00	779,55
18	Доставка и полагане на лента Sika Waterstop V-20 или еквивалентна	м	28,1	23,00	646,30
19	Вътрешно обмазване: 1 слой - Sikagard 720 Eposet или еквивалентен	м <sup>2</sup>	128,2	28,00	3589,60
20	Вътрешно обмазване: 2 слой - SikaCor 299 Airless или еквивалентен	м <sup>2</sup>	256,4	22,50	5769,00
21	Външно обмазване - SikaTop Seal 107 Elastic или еквивалентен	м <sup>2</sup>	162	22,50	3645,00

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



22	Тераколова мазилка по скала	м <sup>2</sup>	65,5	10,00	655,00
23	Направа на обратен насип от земни маси	м <sup>3</sup>	42,4	10,00	424,00
<b>Общо за Г. МАСЛОСБОРЕН РЕЗЕРВОАР:</b>					<b>41599,35</b>
<b>Общо по част I. Строително-конструктивна (А.+Б.+В.+Г.):</b>					<b>70682,95</b>
<b>II. Част: ВиК</b>					
1	Направа на траншеен изкоп	м <sup>3</sup>	55	27,00	1485,00
2	Доставка и полагане на пясък	м <sup>3</sup>	4	33,00	132,00
3	Доставка и полагане на безшевна стоманена тръба 0168/4,5 по БДС EN 10204 с вътрешна фабрична изолация и външна антикорозионна изолация - L=11 м	кг	221,1	5,00	1105,50
4	Доставка и полагане на безшевна стоманена тръба 0203/6 по БДС EN 10204 с вътрешна фабрична изолация и външна антикорозионна изолация - L=48 м	кг	1 399,20	5,00	6996,00
5	Доставка и монтаж на РШ кръгли бетонови Ø800 мм с височина до 2 м и бетонов капак	бр.	4	1200,00	4800,00
6	Доставка и монтаж на РШ кръгли бетонови Ø800 мм с височина до 4 м с бетонов капак и филтър	бр.	1	2200,00	2200,00
7	Направа на обратен насип от земни маси	м <sup>3</sup>	51	10,00	510,00
<b>Общо по част II. ВиК:</b>					<b>17228,50</b>
<b>III. Мероприятия по ПБЗ</b>					
1	Доставка, монтаж и демонтаж на жълта сигнална лента за обезопасяване на изкоп	м	50	1,00	50,00
2	Доставка, монтаж и демонтаж на предупредителна табела за обозначение на изкоп	бр.	2	35,00	70,00
3	Сигнална лента за обезопасяване части намиращи се под напрежение	бр.	1	150,00	150,00
<b>Общо по част III. Мероприятия по ПБЗ:</b>					<b>270,00</b>
<b>Общо I+II+III:</b>					<b>88181,45</b>
<b>2% непредвидени:</b>					<b>1763,63</b>
<b>обща предлагана цена за изпълнение на поръчката:</b>					<b>89945,08</b>

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- Средна часова ставка по категории на персонала (лв/час): строителен работник:5,00 лв/час; заварчик:6,00 лв/час;
- цена на транспорт 3,30лв./т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация:Товарен автомобил – 300 лв./м.см.; Самосвал – 350 лв./м.см.;
- доставно-складови разходи (%): 10%;
- допълнителни разходи
- допълнителни разходи
- печалба (%): 10%

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



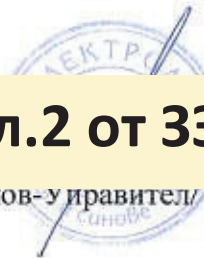
При несъответствие между предложените единична и общата цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между изписаната цифром и словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем изписаната цифром в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Дата: 11.07.2017г.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

/Георги Табаков-управител/



ДО  
МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН  
ПЛОВДИВ  
УЛ. „ХРИСТО Г. ДАНОВ“ № 37  
ПЛОВДИВ

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Ремонт маслосборни шахти, възстановяване фундаменти в ОРУ 110 kV на  
п/ст Конски дол“

Наименование на участника:	«Електролюкс Табаков и синове» ООД
<b>ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН</b> или друга иденти-фицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)	115812097
<b>Съдалище:</b>	
- пощенски код, населено място:	4003, гр.Пловдив
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Ул. „Седянка“ № 9
<b>Адрес за кореспонденция:</b>	
- пощенски код, населено място:	4003, гр.Пловдив
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	Ул. „Седянка“ № 9
<b>Телефон:</b>	032/969280
<b>Факс:</b>	032/969281
<b>Е-mail адрес:</b>	ntelectrolux@abv.bg
<b>Лица, представляващи участника по учредителен акт:</b> <i>(ако лицата са повече от едно, се добавят необходимият брой полета)</i>	
Трите имена, лична карта №	Георги Николов Табаков, с л.к.№ 641449027, издадена на 17.11.2010 г. от МВР – Пловдив, с ЕГН 6209294563 живущ в с.Белащица, общ.Родопи, обл.Пловдив, ул. „Седянка“ № 9

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



Участникът се представлява заедно или поотделно ( <i>Съвярното се зачертава</i> ) от следните лица:	1. Георги Николов Табаков
Териториална дирекция на Националната агенция по приходите	ТД на НАП гр.Пловдив
<b>Данни за банковата сметка:</b> Обслужваща банка:..... IBAN..... BIC..... Титуляр на сметката:.....	Уникредит Булбанк АД BG33UNCR76301077191339 UNCRBGSF Георги Николов Табаков

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

**Срок за цялостно изпълнение на поръчката:** 60 календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР.

**Гаранционен срок:** 5 години и започва да тече от датата на подписване на протокол от приемателна комисия, назначена от Възложителя.

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

### РАЗДЕЛ I: Организация за изпълнение на СМР.

#### 1. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка

Място за изпълнение на поръчката

Подстанция Конски дол 110/20 kV се намира в границите на поземлен имот с идентификатор 46045.502.425, кв. „Конски дол”, гр. Мадан, област Смолян. Достъпът до подстанцията се осъществява по асфалтиран път – част от градската пътна мрежа на гр. Мадан. Подстанцията се обслужва от МЕР Пловдив, МЕРП Смолян.

Съществуващо положение

Подстанция Конски дол е въведена в експлоатация през 1951 г.

Съществуващите маслосборни легла под силови трансформатори Тр-2, Тр-3 и Тр-4, представляват земни ями, оградени с бетонов борд и запълнени с дренажен материал (чакъл). Бордовете на съществуващите легла са напукани и отделни части от тях са се разместили. Няма изградена маслосборна яма.

Обем на поръчката

Рехабилитация на съществуващите маслосборни легла под силови трансформатори  
Новата разработка включва нови лъна с необходимите наклони, канавки и шахти. Всяко легло ще се оформи с бетонов борд и дренажен материал. Бордовете на леглата

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**





Бордовете са армирани с надлъжна и напречна армировка, осигуряваща тяхната устойчивост срещу разпукване. Дъната са с дебелина 10 см и представляват армирана бетонова настилка, изградена с необходимите наклони за отвеждане на попадналите води и масла при авария.

**Маслоотвеждаща канализация**

Маслоотвеждащата канализация ще се изгради от стоманени тръби с подходящо сечение и наклони. Тя свързва леглата на трансформаторите с новия маслосборен резервоар. На всяко отклонение е заложена по една събирателна шахта с бетонов капак.

**Маслосборен резервоар**

Резервоарът е разположен в края на маслосборната канализация. Той е подземен, състои се от две камери и ще се изпълни по монолитен начин. Камерата през която преминава водата е сепарирана в три отсека. В резервоара ще се извършва разделяне на попадналите води и масла при авария.

Видовете и количествата строително-монтажни работи са описани подробно в ценова таблица към настоящата оферта.

**б. Графична част на план-графика**

Вид работа	Мярка	К-во	бр.календарни дни	календарни дни					
				10	20	30	40	50	60
I. Част: Строително-конструктивна	к-т	1	60						
A. СМР ПО МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-2	к-т	1	30						
Б. СМР ПО МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-3	к-т	1	30						
В. СМР ПО МАСЛОСБОРНО ЛЕГЛО ПОД СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР Тр-4	к-т	1	30						
Г. СМР ПО МАСЛОСБОРЕН РЕЗЕРВОАР	к-т	1	30						
II. СМР ПО Част: ВиК	к-т	1	30						
III. Мероприятия по ПБЗ	к-т	1	20						

*СМР за всеки отделен етап започват след надлежно приемане на предходните от възложителя и подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ.*

**2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове:**

При изпълнение на поръчката следва, да се спазват стриктно изискванията на:

Наредба № 2 от 22.03.2004 г., за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г., за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове, и изготвения ПБЗ. Спазването на изискванията по осигуряване на безопасност и здраве е задължение на Изпълнителя.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



Персоналът на Изпълнителя се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително, трябва да бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на Възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, Изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.

При започване на работа Изпълнителят, трябва да се яви за запознаване с Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора, да подпише и споразумение за безопасни условия на труд.

Инструктажът по Наредба № 2, за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място, да се извършват от представител на Изпълнителя.

-Не се допускат до работа лица, без да бъдат инструктирани;

-Не се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати;

-Забранява се на работниците на Изпълнителя да влизат, да складираят материали и инструменти в други помещения, освен в определените за това места;

-Лица, незаети с ремонтната дейност, да не се допускат в близост до обекта;

-Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съгласно чл.17 и Приложение № 3 от Наредба № 3, за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците;

-Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа;

-Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат;

-Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора, да се закриват с временни капаци;

-Работи при височина се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети;

-Работещите на височина поставят инструментите си в специални сандъчета и чанти, обезопасени срещу падане;

Опазване на околната среда

Доставката и съхранението на необходимите материали, да се изпълнява по график, на предварително определени от Възложителя места на обекта.

Добитите отпадъчни материали и строителни отпадъци, също да се съхраняват на предварително определените места и да се изхвърлят на най-близкото сметище на селищната система, след получаване от страна на Изпълнителя на разрешение за депонирането им.

Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства, с оглед да не се замърсява уличната и пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

### 3. Механизация и транспорт необходими за изпълнение на поръчката:

№	Наименование	Брой	Забележка
1.	Микробус	1	Превоз персонала до обекта
2.	Бетоновоз		

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



№	Наименование	Брой	Забележка
3.	Товарен автомобил	1	Транспорт на строителни материали за обекта
4.	Самосвал	1	Извозване на строителни отпадъци и земни и скални маси

## РАЗДЕЛ II. Технически спецификации:

1. Декларирам, че предлаганите в нашата оферта строителни продукти съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от Възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал и др.)	По задание на Възложителя съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.	Предложение на участника /стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др./	Производител
1.	Армировъчна стомана клас А1, АIII	БДС 4758:2008 или еквивалентен <u>БДС 9252:2007</u> или еквивалентен <u>БДС EN 10080:2005</u> или еквивалентен	БДС 9252:2007  <u>БДС EN 10080:2005</u>	Промет стиил ЕАД
2.	Бетон клас В10, В20, В25	БДС EN 206-1:2002 БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2008 или еквивалентен	БДС EN 206-1:2002; БДС EN 206-1:2002/A1:2006; БДС EN 206-1:2002/A2:2006; БДС EN 206-1:2002/NA:2008	Водстрой-Пловдив АД
3.	Трошен камък	<u>БДС EN 12620:2013</u> или еквивалентен	EN 13043:2005+A1:2007; EN 13242:2002+A1:2007; EN 12620:2002+A1:2008	Холсим Кариерни Материали Пловдив АД
4.	Листова стомана	БДС EN 10051 или еквивалентен	БДС EN 10025-1/6:2005	Хъс ООД
5.	Тръби безшевни Ø 168/4,5 и Ø 203/6	БДС EN 10204 или еквивалентен	БДС EN 10255:2004+A	Хъс ООД

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



**\*Забележка:**

1. При непълнени редове и/или неточни данни в таблиците, техническото предложение ще се счита за несъответстващо на изискванията на Възложителя. Всяко едно от изискванията на Възложителя е задължително. Неизпълнението, на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

2. В колона Предложение на Участника, следва да бъдат посочени точните данни на предлаганите от Участника материали по предмета на поръчката.

3. За доказване техническите характеристики на предлаганите от Участника материали се представят документи съдържащи техническа спецификация, като техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт от фирмата производител. Неизпълнението на техническите изисквания на Възложителя или липсата на документ/и, се счита за непълно техническо предложение и води до отстраняване на Участника.

## 2. Технически спецификации за изпълнение

При изпълнението на СМР, да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 – чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР.

- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ, за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г., за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;

- Наредба № 2 от 22.03.2004 г., за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;

- Наредба № 3 от 19.04.2001 г., за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г., за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;

- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г., за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г., за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

### Изисквания за изпълнение на СМР

Подстанция Конски дол представлява част от електропреносната мрежа на страната и е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действия, работата на п/ст Конски дол да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключения. При се на липсата на финансова претен

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



Строителните и ремонтни дейности трябва да се извършват съгласно правилниците и наредбите за работа в уредби под напрежение. Персоналът на фирмата изпълнител е длъжен да спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.

Работите на обекта, да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

Работниците да са с нужната професионална квалификация. При извършване на СМР Изпълнителят трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в работния проект и ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания, работния проект и в ПИПСМР, участникът следва да спазва предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем, без съгласуване с Възложителя по предвидения в договора ред.

СМР за всеки отделен етап да започват след надлежно приемане на предходните от възложителя и подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ.

Използването на специализирана техника и строителна механизация е по преценка на Изпълнителя, който следва да представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти, трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

Прилагаме съответните документи, удостоверяващи действителните технически спецификации на предлаганите от нас материали.

Декларирам, че за всички вложени в обекта строителни продукти ще представя Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г.

Декларирам, че е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

Декларирам, че се задължавам да спазвам действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

Декларирам, че лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта заедно с удостоверенията за придобита квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ ще представя преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.

Декларирам, че се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката, в пълно съответствие с изискванията на Възложителя.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



**Декларираме, че:**

- приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на офертите;
- при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд\*;
- не са настъпили промени в изискваните обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл.101, ал. 11 от ЗОП, както и за съответствието ни с критериите за подбор за квалификационната система, по която се провежда настоящата поръчка;
- в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система **съм декларира/не съм декларира** участие на:  подизпълнител  трети лица.

*Неужното се зачертава!*

*Маркира се, когато е приложимо!*

- съгласен съм, в случай, че съм декларира участие на подизпълнител или използването на капацитета на трети лица, да спазвам разпоредбите на ЗОП;
- ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в раздел IV „Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка“ от документацията за участие.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).

Дата: 11.07.2024

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

Иван Георгиев Табаков - управител  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНА ОТГОВОРНОСТ

\* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.



# МЕТИНВЕСТ®

## „ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД

обл. Бургас, общ. Средец, с. Дебелт, 8314,  
Административна сграда „Промет Стиил“,  
тел. 056/801042, факс: 056/801381  
Ел. поща: [office@promet.bg](mailto:office@promet.bg)  
Интернет страница: [www.promet.bg](http://www.promet.bg)

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ ПС-1А / № 02360/1

1. Уникод идентификационен код на типа продукт:

**Армировъчна стомана клас В500С**

- 10 mm / В500С
- 12 mm / В500С
- 14 mm / В500С
- 16 mm / В500С
- 18 mm / В500С
- 8 mm / В500С

2. Национални изисквания, приложими за строителния продукт:

**съгласно БДС 9252:2007 и БДС EN 10080:2005**

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя.

Заваряема армировъчна стомана, горещовалцувана и термично обработена, с кръгло напречно сечение, с профилирана повърхност, предназначена за обикновена (ненапрегната предварително) армировка на стоманенобетонни конструкции.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя и място на производство:

„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД  
обл. Бургас, общ. Средец, с. Дебелт, 8314,  
Административна сграда „Промет Стиил“,  
тел. 056/801042, факс: 056/801381  
Ел. поща: [office@promet.bg](mailto:office@promet.bg)  
Интернет страница: [www.promet.bg](http://www.promet.bg)

5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания:

Сертификат за съответствие № 07-НСИСОСП-08.20, издаден от НИСИ ЕООД, рег. № 07 от регистъра на МРРБ.

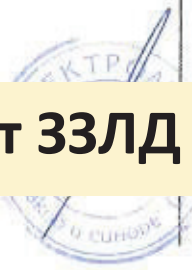
6. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

**В500С**

Характеристика	Показател	Метод за изпитване
Граница на провлачане Re	≥ 500 МПа	БДС EN ISO 15630-1:2010
Якост на опън Rm	≥ 575 МПа	
Относително удължение при максимална сила Agt	≥ 7,5 %	
Отношение Rm/Re	≥ 1,15 ≤ 1,35	
Отношение Re <sub>act</sub> /Re <sub>nom</sub>	≤ 1,25	
Огъване, изправяне	отговаря	
Линейка маса	10 mm - 0,617	БДС EN ISO 15630-1:2010
	12 mm - 0,888	
	14 mm - 1,208	
	16 mm - 1,578	
	18 mm - 1,997	
	8 mm - 0,395	
Площ на напречното сечение So	10 mm - 78,5	
	12 mm - 113,1	
	14 mm - 153,9	
	16 mm - 201,1	
	18 mm - 254,5	
	8 mm - 50,3	
Геометрични параметри на повърхността – е	18 mm - 0,056	БДС EN ISO 15630-1:2010
	8 mm - 0,040	

## Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

ПРОМЕТ СТИИЛ



Якост на умора	2,10 <sup>6</sup> цикъла
Химичен състав (включително СЕV)	Max 0,50%

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в точка 1, имат показатели, съответстващи на Декларираните в точка 6.

Неразделна част от декларацията е сертификат за качество № 02360 / 24.03.2017

За клиент: ХЪС ООД

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Упълномощен: Станка Стойчева – Н-к ОТКК

(име, длъжност)

Дата: 24.03.2017

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



**МЕТИНВЕСТ®****„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД**

обл. Бургас, общ. Средец, с. Дебелт, 8314,  
 Административна сграда „Промет Стиил“,  
 тел. 056/801042, факс: 056/801381  
 Ел. поща: [office@promet.bg](mailto:office@promet.bg)  
 Интернет страница: [www.promet.bg](http://www.promet.bg)

**СЕРТИФИКАТ ОТ КОНТРОЛ:**

№ 02360

**Стандарт:**

БДС EN 10204:2005/3.1.,  
 БДС EN 10168:2005

БДС 9252:2007  
 /По марка стомана/

БДС 9252  
 /По геом.размер/

На товарено за: ХЪС ООД  
 На товарено на А 5788 МР

№	Плавка	Качество	Клас	Размери, mm	Търг.дъл., м
1	370459	I сорт	B500C	10	12
2	364614	I сорт	B500C	12	12
3	363587	I сорт	B500C	14	12
4	170464	I сорт	B500C	16	12
5	370441	I сорт	B500C	18	12
6	165083	I сорт	B500C	8	12
7	165523	I сорт	B500C	8	12
Общо:		маса - kg: 22 560		Бр.пак: 10	

**Химически състав %**

№	Плавка	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	Seq
1	370459	23	121	26	28	5	5	3	3	12	0,45
2	364614	24	125	27	21	3	4	2	3	11	0,46
3	363587	23	125	28	30	5	3	3	2	10	0,45
4	170464	23	124	28	20	8	4	3	4	10	0,45
5	370441	22	55	15	12	3	3	2	3	10	0,32
6	165083	23	126	26	32	3	3	1	2	10	0,45
7	165523	23	124	26	24	4	4	2	3	12	0,45

**Механични свойства**

№	Гр. на провл. Re, МПа	Якост на опън Rm, МПа	Отн.удълж. А <sub>σ</sub> , %	Огъв. на студ. и обратно огъване	Re, а / Re, п	Agt, %	Fr	Отношение Rm/Re
1	560	662		Да/Да	1,12	12,3	0,063	1,18
2	566	683		Да/Да	1,13	13,8	0,067	1,21
3	570	682		Да/Да	1,14	10,5	0,062	1,20
4	599	711		Да/Да	1,20	9,3	0,088	1,19
5	567	677		Да/Да	1,13	9,0	0,080	1,19
6	561	676		Да/Да	1,12	12,8	0,051	1,20
7	561	652		Да/Да	1,12	10,3	0,051	1,16

Дата на издаване: 24.03.2017

ОТК: Д. Бон...

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД****Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА!





Център за Изпитване и  
Европейска Сертификация

РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР 12 ОТ РЕГИСТЪРА НА МРРБ

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

12 - НУРВСПСРБ - 1317

Издава се на основание чл. 14, ал. 1 и/или ал. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за строителния продукт

### ОБИКНОВЕН БЕТОН

с оценени характеристики, дадени в приложение към сертификата,  
предназначен за конструкции, изпълнявани на място, или за готови конструктивни  
елементи за сгради и инженерни съоръжения,

пуснат на пазара от

„ВОДСТРОЙ - ПЛОВДИВ” АД  
гр. Пловдив, бул. „Марица” №122

и произвеждан в

„ВОДСТРОЙ - ПЛОВДИВ” АД  
гр. Пловдив, бул. „Васил Левски” №170

Този сертификат удостоверява, че продуктът е оценен и съответства на националните изисквания, определени в

**БДС EN 206:2013+A1:2016 и БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017**

Сертификатът е издаден за първи път на 20.05.2017г. и остава валиден, при условие, че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продукта и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

Валидността на сертификата се потвърждава ежегодно, чрез преиздаване, при спазване на правилата за сертификация на „Център за изпитване и европейска сертификация” ЕООД.

Първо издание: 20.05.2017г.  
Настоящо издание: 20.05.2017г.  
Валидност до: 20.05.2018г.

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



Сертификация

ВАРНО С ОРИГИНАЛА





# ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР 12 ОТ РЕГИСТЪРА НА МРРБ

Приложение към сертификат №12 – НУРВПСРБ - 1317

Означение на бетона	Показатели на оценените характеристики										
	Клас по якост на натиск	Клас по водонепропускливост	Клас по дълбочина на проникване на вода	Клас по мразоустойчивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържание на хлориди	Клас по консеквенция	Максимален размер на добавъчния материал, mm	Съдържание на свързващо вещество, kg/m <sup>3</sup>	Водоиментно отношение	
C8/10-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C8/10	*	*	*	*	Cl 0,10	S2	22,4 mm	260	*	
C8/10-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C8/10	*	*	*	*	Cl 0,10	S2	22,4 mm	≥270SR	*	
C12/15-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C12/15	*	*	*	X0	Cl 0,10	S2	22,4 mm	≥270	0.72	
C12/15-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S3	C12/15	*	*	*	X0	Cl 0,10	S3	22,4 mm	>300	0.72	
C12/15-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C12/15	*	*	*	*	Cl 0,10	S2	22,4 mm	≥270SR	*	
C16/20-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C16/20	*	*	*	*	Cl 0,10	S2	22,4 mm	>300	*	
C16/20-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S3	C16/20	*	*	*	*	Cl 0,10	S3	22,4 mm	>300	*	
C16/20-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C16/20	*	*	*	*	Cl 0,10	S2	22,4 mm	>300SR	*	
C20/25-Cl 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C20/25	*	*	*	XCl	Cl 0,10	S2	22,4 mm	>300	0.56	

Таблицата не е оценена

Първо издание: 20.05.2017г.

Последно издание: 20.05.2017г.

Валидност до: 20.05.2018г.

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

030520

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР 12 ОТ РЕГИСТЪРА НА МРРБ

Приложение към сертификат №12 – НУРВПСРБ - 1317

Означаване на бетона	Показатели на оценените характеристики									
	Клас по якост на натиск	Клас по водонепропускливост	Клас по дълбочина на проникване на вода	Клас по мразоустойчивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържание на хлориди	Клас по коестетичност	Максимален размер на добавъчния материал, mm	Съдържание на свързващо вещество, kg/m <sup>3</sup>	Водоимотно отношение
C20/25-CI 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S3	C20/25	*	*	*	XC1	CI 0,10	S3	22,4 mm	>300	0.57
C20/25-CI 0,1-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C20/25	*	*	*	*	CI 0,10	S2	22,4 mm	>300SR	*
C25/30-CI 0,1-C <sub>f</sub> 75-D <sub>max</sub> 22,4-S2	C25/30	*	*	C <sub>f</sub> 75	XC2	CI 0,10	S2	22,4 mm	>300	0.54
C25/30-CI 0,1-C <sub>f</sub> 75-D <sub>max</sub> 22,4-S3	C25/30	*	*	C <sub>f</sub> 75	XC2	CI 0,10	S3	22,4 mm	>300	0.53

Етикетката не е оценена

Първо издание: 20.05.2017г.

Настоящо издание: 20.05.2017г.

Валидност до: 20.05.2018г.



Управител:  
инж. Благоевста Шинева

03821

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД



„Ен Джи Ен“ ООД  
6300 Хасково, пл. „Градска Болница“ №1  
Комплекс 21 век, етаж 4, офис 5

## Сертификат за съответствие на производствения контрол

№ 1888 – CPR - 1257

Издава се в съответствие с Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти – CPR) за строителния продукт

### ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ

параметрите и описанието на продукта са съгласно Приложение № 1, което е неразделна част от настоящия сертификат;

произведен от

**“Холсим Кариерни Материали Пловдив” АД**

гр.Пловдив, ул.“Братя Бъкстон” №134

и произведен в завод

**кариера “Родопи” с.Белащица обл.Пловдив**

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на постоянството на оценяваните експлоатационни показатели, описани в Приложение ZA на стандарт

**EN 13043:2005+AC:2005; EN 13242:2002+A1:2007 и EN 12620:2002+A1:2008**

по система 2+ са изпълнени и производственият контрол съответства на всички предписани по-горе изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на **20.12.2008г.** (съгласно Директива 89/106/ЕЕС) и остава валиден, при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено.



Хасково, 07.07.2015  
Издание №2

NB 188

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



„Ен Джи Ен“ ООД  
6300 Хасково, пл. „Градска Болница“ №1  
Комплекс 21 век, етаж 4, офис 5

### Приложение №1

## Сертификат за съответствие на производствения контрол

№ 1888 – CPR – 1257

Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища,  
самолетни писти и други транспортни площи, съгласно изискванията  
на EN 13043:2005+AC:2005

Съществени характеристики					
Зърнометричен състав	G <sub>A</sub> 90	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 85/35	G <sub>C</sub> 90/10
Размер на зърната d/D, mm	0/4	4/12,5	4/16	12,5/20	16/32
Форма на зърната: коэффициент на плоски зърна и коэффициент на формата		Fl <sub>15</sub> Sl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>20</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>20</sub>
Плътност на зърната					
ρ a	2,655	2,666	2,734	2,668	2,696
ρ rd	2,638	2,638	2,688	2,631	2,683
ρ ssd	2,644	2,648	2,705	2,647	2,688
Чистота:					
-съдържание на фина фракция	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Устойчивост на дробимост: -коэффициент на Los Angeles		LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>
Съдържание на зърна с раздробени и натрошени повърхности		C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Устойчивост на износване коэффициент micro-Deval		M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>
Абсорбция на вода	0,23	0,4	0,622	0,620	0,683
Мразоустойчивост		MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Съвместимост на едри скални материали с битумни свързващи материали		87	89	87	89
Минерало петрографско описание	Скала с карбонатен състав - мрамор				
Опасни вещества	< 1				
Индекс на специфична активност					

NB 1888

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА



Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство съгласно EN 13242:2002+A1:2007

<b>Съществени характеристики</b>				
Зърнометричен състав	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85
Размер на зърната d/D, mm	0/4	0/31,5	0/40	0/63
Форма на зърната: -коэффициент на плоски зърна и коэффициент на формата		Fl <sub>15</sub> Sl <sub>20</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub> Sl <sub>20</sub>
Плътност на зърната				
ρ <sub>a</sub>	2,655	2,666	2,683	2,679
ρ <sub>rd</sub>	2,638	2,638	2,614	2,647
ρ <sub>ssd</sub>	2,644	2,648	2,641	2,656
Чистота:				
-съдържание на фина фракция	f <sub>10</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>
Устойчивост на дробимост: коэффициент на Los Angeles		LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>
Съдържание на зърна с раздробени и натрошени повърхности		C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>
Устойчивост на износване коэффициент micro-Deval		M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>
Абсорбция на вода	0,23	0,381	0,385	0,42
Киселиноразтворими сулфати	AS <sub>0,2</sub>			
Обща сяра	S <sub>1</sub>			
Компоненти променящи времето на свързване	Не съдържа			
Минерало петрографско описание	Скала с карбонатен състав - мрамор			
Опасни вещества	< 1			
Индекс на специфична активност	< 1			

№ 4888

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





Добавъчни материали за бетон, съгласно EN 12620:2002+A1:2008

Съществени характеристики	0/4	4/12,5	4/16	12,5/20	16/32
Зърнометричен състав	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15
Размер на зърната d/D, mm	0/4	4/12,5	4/16	12,5/20	16/32
Форма на зърната на ЕДМ: -коэффициент на плоски зърна и коэффициент на формата		Fl <sub>15</sub> Sl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>20</sub>	Fl <sub>15</sub> Sl <sub>20</sub>
Плътност на зърната					
ρ <sub>a</sub>	2,655	2,666	2,734	2,668	2,696
ρ <sub>rd</sub>	2,638	2,638	2,688	2,631	2,683
ρ <sub>ssd</sub>	2,644	2,648	2,705	2,647	2,688
Чистота:					
-съдържание на фина фракция	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Устойчивост на дробимост: -коэффициент на Los Angeles		LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>
Устойчивост на износване коэффициент micro-Deval		M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>
Абсорбция на вода	0,23	0,4	0,622	0,620	0,683
Мразоустойчивост		MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Състав					
Съдържание на хлориди	0,0009				
Киселиноразтворими сулфати	AS <sub>0,2</sub>				
Обща сяра	0,003				
Компоненти променящи времето на свързване	Не съдържа				
Способност за алкалосилициева реакция	3,98				
Минерало петрографско описание	Скала с карбонатен състав мрамор				
Опасни вещества	< 1				
Индекс на специфична активност					



Хасково, 07.07.2015  
Издание №1

№

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

инж. НИКОЛАИ Атанасов, Г.Управител

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



За нас

Продукти

Качество и Сертификати

Социална отговорност

Референции

Издания

Каталог

Контакти

## ГОРЕЩОВАЛЦУВАНИ ПЛОСКИ ПРОДУКТИ - ЛИСТ

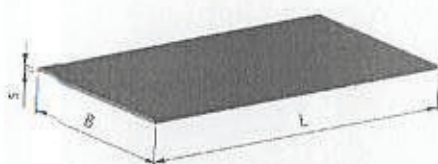
### РАЗМЕРИ

Листи с дебелина от 2.0 до 8.0 мм, включително, широчина от 1000 до 2000 мм., дължина от 2000 до 6000 мм.

Разкроени продукти от рулони:

- от материала с дебелина 2.00, широчина от 1000 до 1250 мм., дължина от 1800 до 6000 мм.

- от материала с дебелина от 3.00 до 8.00 мм., широчина от 1000 до 2000 мм., дължина от 2000 до 12000 мм.



### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически условия доставка – съгласно стандарт БДС EN 10025-1/6:2005, БДС EN 10111:2009, ГОСТ 16523-97, ГОСТ 535-88, ГОСТ 1050-88, ГОСТ 1577-93.

Марка материал: S235JR/J2+AR,N; S355JR/J2+AR,N; 08kp; 3ps.

Форма и размери, допустими отклонения – съгласно БДС EN 10051:2011, ГОСТ 19903-90.

Документ от контрол листове - EN 10204/3.1, EN 10204/2.2, EN 10204/2.1, CE маркировка.

Документ от контрол продукти от рулони - EN 10204/2.1.

Декларация за експлоатационни показатели за продукти по БДС EN 10025-1/6:2005.

### ТАБЛИЦА НА ПРОДУКТА

#### Листове и ленти от горещовалцована ламарина

S дебелина / мм	B x L широчина x дължина / мм.	тегло 1 лист / кг.	тегло 1 кв.метър / кг.
2,0	1000 x 2000	31,40	15,70
2,0	1250 x 2500	49,06	15,70
2,5	1000 x 2000	32,96	19,63
2,5			
3,0			
3,0	1250 x 2500	73,60	23,55
3,0	1500 x 6000	211,95	23,55

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



4,0	1000 x 2000	62,80	31,40
4,0	1250 x 2500	98,12	31,40
4,0	1500 x 6000	282,60	31,40
5,0	1000 x 2000	78,50	39,25
5,0	1250 x 2500	122,66	39,25
5,0	1500 x 6000	353,25	39,25
6,0	1000 x 2000	92,40	47,10
6,0	1250 x 2500	147,20	47,10
6,0	1500 x 6000	423,90	47,10
8,0	1000 x 2000	125,60	62,80
8,0	1500 x 6000	565,20	62,80
2,0 - 5,0	1000-1250 x 1800-6000	според дебелина и размер	
5,0 - 16,0	1000-2000 x 2000-12000	според дебелина и размер	
1,8 - 5,0	40-500 x дължина руло	според дебелина и дължина	

## ГОРЕЩОВАЛЦУВАНИ ПЛОСКИ ПРОДУКТИ

### ХЪС ООД

Централен офис и едрова база

гр. Пловдив, 4024 ул. Пловдив-Север 64А

Търговска база на дребно

гр. Пловдив, 4016 Околовръстен път

### ХЪС ООД – КЛОН ВАРНА

гр. Варна, Западна промишлена зона

### ХЪС ООД – КЛОН ЛОМ

гр. Лом, 3600 ул. Индустриална №1

### ХЪС ООД - КЛОН БУРГАС

гр. Бургас; кв. Сарафово

### КАРИЕРИ В ХЪС ООД

Изпратете запитване за работа в ХЪС ООД

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА





Тръби от нелегирана стомана подходящи за съзряване чрез заваряване и с резба  
Декларация за експлоатационни показатели, Издание 01.2014, Идентификационен №003, Версия №01.

## Декларация за експлоатационни показатели №39269/2016.12.02

### 1. КОА на продукта

Уникален идентификационен код на типа продукт:

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложима хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

5. Адрес за контакти: Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

6. АВСР. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (АВСР) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

7. Нотифициран орган. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

### 8. Нотифициран орган

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

### 9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни характеристики	Хармонизирани технически спецификации
Стомана – Марка S195T, номер 1.0026		
Реакция на огън	Euroclass A1	БДС EN 10255:2004+A1:2007 т. 8.7.
Минимална Граница на провлачване ReH, МПа	≥195	БДС EN 10255:2004+A1:2007 т. 8.2 Таблица 1
Контрол допуски	Извършено	БДС EN 10255:2004+A1:2007 т. 8.4.3 до 8.4.6
Изпитване за херметичност: Течност	Извършено	БДС EN 10255:2004+A1:2007 т. 9.6.
Опасни вещества	NPД	БДС EN 10255:2004+A1:2007 т. 8.6
Дълготрайност	NPД	Без покритие

### 10. Декларация.

Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точките 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от :



**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

Лом, Декември 02, 2016

### Информация за екология и безопасност (REACH)

Продуктите са изделие по смисъла на чл. 2 от изделието при нормални и предвидими

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**



A03 № 39269 / 2016.12.02

A04



A02 Протокол от изпитване EN 10204 / 2.2

A05 ХЪС ООД

A01

ХЪС ООД  
Ул. Индустриална №1.  
3600 Лом, България

B01 Тръби от нелегирана стомана подходящи за свързване чрез заваряване и с резба БДС EN 10255:2004+A1:2007

A08

Поръчка № 39269

B02

S195T

B10

Дължина 6000 mm.

A08

Клиент ХЪС ООД

B09

21,3x2,6 W тръби M

опция 7,9,10

A07

Фактура № 39269

B09

B07

B08

B12

B13

7 324 кг.

B07 Химичен анализ %

Пачка №	Плавка №	C	Mn	Si	P	S	Al	Cu	Cr	Ni	Mo	Ti	V	Nb	N	CEV 2	B08
100 0007726049	537068	8	64	1	20	9									5	20	286 кг.
100 0007152480	1216169-1	8	36	1	23	25									7	16	1147 кг.
100 0007153357	HA03421	7	21	3	10	3									9	13	336 кг.
100 0007152510	160988	7	35	1	16	20									5	14	1153 кг.
100 0007235787	163155-3	14	52	3	19	21									5	23	1158 кг.
100 0007152486	226400	6	38	1	23	33									4	13	1123 кг.
100 0007235770	163158-3	16	48	3	15	16									5	25	1164 кг.
100 0005556891	1216103	9	32	1	17	28									6	15	957 кг.

B07 Механични изпитвания

Плавка №	C00	C03	C11	C12	C13	C14	C51	C50	C70	C71
537068	355149512		310	413	35		преминал	5160783		
1216169-1	44246-10		275	380	38		преминал	512011		
HA03421	40326000		325	413	30		преминал	15094246-50		
160988	44247-7		270	380	39		преминал	512005		
163155-3	4117		315	445	30		преминал	7107		
226400	49658-14		275	385	33		преминал	527839		
163158-3	4069		260	430	28		преминал	7040		
1216103	42057-3		320	450	38		преминал	505455		

Z02 Z03 A05

Директор производствена база Лом,

B06



Н. Дечев  
Дата 02.12.2016  
Печат ХЪС ООД

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

A05

AA

D01 Контролът е проведен върху произведен продукт и/или типови образци и резултатите са удовлетворителни.

D51 Изпитване за херметичност 50 бара за 5 сек./ електро-магнитен тест -извършено.

Z01 Производителят декларира, че продуктът е в съответствие с поръчката на клиента.

Z05 С размери, тегло и допуски съгласно БДС EN 10255:2004+A1:2007. Приложение - свързване чрез заваряване, за пренасяне на течности, газ и гориво. Не са подходящи за пренос на питейна вода.

Z06 Рекламацията се извършва в 14 дневен срок след получаване на продуктите. За предявяване на рекламация клиентът трябва да предостави Протокол от изпитване и маркировка на рекламираните продукти. Рекламация на повредени при разтоварване и съхранение продукти не се приема.

Z07 Утвърждаване: ДЕП № 39269 / 2016.12.02

**Заличено по чл.2 от ЗЗЛД**

