

## ДОГОВОР

№ 20-219 / 101-06 2020 година

Днес, 01-06 - 2020 г., в град София, Република България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост”, бул. “Цариградско шосе” № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, представлявано от Димитър Момчилов Станчев – упълномощен за сключване на договора с Решение, отразено в т. 3 от Протокол № 512 от проведено на 29.04.2020 г. редовно заседание на Управителния съвет негов член, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна

и

(2) „СИМАТ” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Хасково, община Димитровград, гр. Димитровград 6400, кв. Вулкан, тел: 0391 637 18, факс: 0391 664 78, ел. поща: simat@breza.net, вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК: 126014905, представлявано от Манол Ангелов Ангелов – Изпълнителен директор на Дружеството, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

в резултат на проведена процедура за възлагане на обществена поръчка за сключване на договор с референтен № PPD 20-007 и предмет: „Доставка на центрофугални стоманобетонни стълбове”, на основание чл. 112 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

### РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и последващите поръчки за доставка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да доставя и продава, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да приема и купува стоки, представляващи: **центрофугални стоманобетонни стълбове**, описани по вид в **Приложение 1** от настоящия договор и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от **Приложение 2** на договора и на изискванията, и условията на Квалификационна система реф.№ PPD\_KC\_19-077. За целите на договора и за краткост описаните стоки от **Приложение 1**, ще бъдат наричани по-долу “СТОКА”.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува по **поръчки**, генерирани през SAP и отправени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да поръчва стока по предмета на договора всеки месец. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще поръчва само толкова стока, колкото му е необходима според неговата готовност. В поръчката се включват данни за вида на стоката, конкретните количества, единична и обща цена, срок и място за доставка. Местата за доставка на стоката по предмета на договора са складове на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, находящи се на територията на страната в следните населени места: гр. София, гр. Враца, гр. Левски и гр. Дупница или конкретни адреси на обекти на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени от него в съответната поръчка за доставка, които попадат на лицензионната територия, обслужвана от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Точният адрес на съответната складова база съответно обект се посочва в поръчката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1.3. Реалното предаване респективно получаване на доставената стоката по предмета на договора между **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва в посочения в поръчката склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с **приемно - предавателен протокол**, двустранно подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемно-предавателният протокол се изготвя в **3 (три)** еднообразни екземпляра в съответствие с образеца от **Приложение 3** към договора, като един остава за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два се предават на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с документите, описани в **Приложение 5** към т. 4.2 от настоящия договор. Съставянето и подписването на приемно – предавателния протокол по настоящата точка удостоверява единствено факта на реално предаване на доставената стока от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** респективно нейното физическо получаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, но не и приемането на стоката от страна на последния, като съответстваща на изискванията по отношение на нейното качество, уговорени в настоящия договор и приложенията към него. Приемането на доставената стока, като съответстваща за изискванията за качество, уговорени в настоящия договор и приложенията към него, се извършва и удостоверява след „входящ контрол” по реда и при условията на т. 5.2 по-долу. На етап реална доставка, предаване и получаване на стоката съгласно настоящата точка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може и е длъжен да направи всички свои възражения относно несъответствия на опаковката или липси на стока спрямо поръчаните количества, които могат да се установят при обикновен оглед. Всички останали възражения относно качеството на доставената стока се правят

на етап „входящ контрол“ при условията и по реда на т. 5.2 от договора или вследствие установяване на скрити недостатъци/гаранционни дефекти по т. 6.5 от договора. В случай на нарушена опаковка или липси на стока, установени на етапа на реалното предаване респективно получаване на стоката, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** подписва приемно-предавателен протокол само за стоката, която отговаря на доставеното количество и изисквания към опаковката, а останалото количество не приема и връща (в случай на констатации за нарушена опаковка) с приемно-предавателен протокол на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с указания за отстраняване на несъответствията по опаковката съответно за попълване на липсващите количества в **7-дневен срок**. За всички неуредени въпроси в настоящата точка относно възражения по отношение на количеството и опаковката на доставената стока се прилага съответно т. 5.2. по-долу.

**1.4. (1)** Протоколът по т. 1.3. се подписва и от подизпълнителя, ако в поръчката по т. 1.2 са включени стоки, за доставка на които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, съгласно т. 4.10. от договора.

**(2)** Предходната ал. 1 не се прилага, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или доставката на стока или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

**1.5.** Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стока преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с подписването на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 по-горе.

## **РАЗДЕЛ 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**2.1. (1)** Единичните цени на стоката, предмет на договора, са описани в **Приложение 1**, неразделна част от него.

**(2)** При надлежно и своевременно изпълнение на предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поръчаната по реда на т. 1.2, реално доставена и получена в склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по реда на т. 1.3 и приета след извършен „входящ контрол“ за качество по реда на т. 5.2 по-долу стока, по единични цени от **Приложение 1**. При фактурирането се начислява дължимият в момента ДДС според законодателството на Република България. Единичните цени, по които се плаща стоката, са определени до франко складове или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, определени в съответствие с т. 1.2 по-горе, като включват всички разходи: транспорт, такси, застраховки, опаковка, документация и всички други съпътстващи доставката на стоката разходи.

**2.2.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплаща поръчаната по реда на т. 1.2., реално доставена и получена в склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по реда на т. 1.3. и приета след извършен „входящ контрол“ за качество по реда на т. 5.2 по-долу стока чрез банкови преводи по банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, извършени в срок до **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на издаване на оригинална **фактура** за стойността на конкретната доставка и представяне на документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 и № на поръчката за доставка. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** издадената фактура и документите, които придружават стоката, най-късно в срок до **5 (пет) дни**, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придружаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

**2.3.** Максималната стойност на договора е в размер на **2 147 275.00 (два милиона, сто четиридесет и седем хиляди, двеста седемдесет и пет) лева без ДДС**. Независимо от това дали срокът на договора по т. 3.1 е изтекъл или не, при достигане на максималната стойност по тази точка, договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна.

## **РАЗДЕЛ 3. СРОКОВЕ**

**3.1.** Договорът се сключва за срок от **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на влизането му в сила. С изтичането на този срок, договорът се прекратява автоматично, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна, независимо от това, дали максималната стойност на договора, определена в т. 2.3 по-горе е изчерпана или не.

**3.2.** Съответните срокове за доставка на съответните максимални количества от стоката са посочени в **Приложение 2** към договора.

**3.3.** Сроковете за доставка, посочени в приложението към предходната т. 3.2 текат от датата на поръчка по т. 1.2.

**3.4.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поръча едновременно от всички видове стоки, предмет на договора.



3.5. Независимо от това колко вида стоки са поръчани едновременно, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави поръчаните му стоки в уговорения срок от датата на поръчката, ако за всеки от поръчаните видове стоки е спазено съответното максималното количество, посочено в приложението по т. 3.2. от настоящия договор.

3.6. В случай че в поръчката са включени количества, по-големи от договорените в приложението по т. 3.2., за количеството над максималното, това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. С потвърждението на поръчката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** вписва в същата очаквана дата за доставка, която се отнася само за количествата над максималните, посочени в приложението по т. 3.2, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави уговореното максимално количество в приложението по т. 3.2 в **30-дневен срок** от датата на поръчката.

#### РАЗДЕЛ 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на техническите изисквания, определени в Приложение 2 от настоящия договор и да изпълнява условията и изискванията по Квалификационната система.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката, комплектована с документите, описани в **Приложение 5**, неразделна част от настоящия договор.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** най-малко **два дни** преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоизпълнението /местоназначението/, посочено в съответната поръчка, чрез факс съобщение или съобщение на електронна поща. Неизпълнението на това задължение освобождава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от забава за приемането на стоката.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако трети лица предявят правото си на собственост или други права по отношение на стоката, които могат да бъдат противопоставени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** платената цена заедно с лихвите, както и да заплати разноските по договора в случаите, когато се докаже, че продадената стока принадлежи изцяло или отчасти на трето лице, като в тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора по реда и при условията на т. 9.1.1.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи свой представител за реалното предаване на стоката по т. 1.1 с приемно-предавателния протокол по т. 1.3.

4.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени дефектната или неотговаряща на изискванията стока, констатирана в съответствие с т. 5.2 или т. 6.5 на договора, в сроковете, определени в т. 5.2, ал. 2 и ал. 3.

4.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи цената на поръчаната, реално доставена в склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и приета за качествена, вследствие извършен «входящ контрол» стока, съгласно условията на настоящия договор.

4.9. При изпълнението на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва подизпълнител/и.

4.10. В случай че сключи договор за подизпълнение с подизпълнител, в срок до **3 /три/ дни** от датата на сключването му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща оригинален екземпляр от договора за подизпълнение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, с които не е сключен и представен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договор за подизпълнение.

4.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да замени подизпълнителя/ите по т. 4.9, когато:

а) За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 54, ал. 1 съответно чл. 55, ал. 1, т. 1 или т. 4 от ЗОП;

б) Подизпълнителят/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителят/ите превъзлага/т една или повече работи, включени в предмета на договора, за подизпълнение.

4.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне за подизпълнителя обстоятелство по чл. 54, ал. 1 съответно по чл. 55, ал. 1, т. 1 или т. 4 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.14. В случаите по т. 4.12 и т. 4.13, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до **три дни** от датата на сключване заедно с доказателства за изпълнение на условията по чл. 66, ал. 1 и ал. 2 във връзка с ал. 14 от ЗОП за подизпълнителя.

4.15. Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителя/ите като за свои действия.

4.16. Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

4.17. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.18. Доставка на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка не се счита за наемане на подизпълнител, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от настоящия договор за обществена поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.

4.19. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се разплаща директно с подизпълнителя в случай че едновременно са изпълнени следните условия:

а) част от поръчката се изпълнява от подизпълнителя и тя е предадена в склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е надлежно приета за качествена от същия, вследствие осъществяване на „входящ контрол“, като отделен обект на изпълнение по предмета на договора;

б) подизпълнителят е направил искане за директно плащане до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което е представил на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в което посочил своя банкова сметка, по която да се направи плащането;

в) в срок до **15 дни** от получаването на искането по предходната буква „б“, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е представил искането за директно плащане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, към което е приложил свое становище, от което се установява, че не оспорва плащанията или част от тях като недължими.

4.20. В случаите на т. 4.19. плащането в полза на подизпълнителя се извършва по банков път по посочената от подизпълнителя банкова сметка в срок до **60 дни** след получаване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на оригинална фактура за стойността на конкретното плащане и документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 и № на поръчката за доставка и № и дата представяне на документите по т. 4.19., буква „в“

4.21. (1) В случай че е налице искане за директно разплащане, към което е приложено становище от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, оспорващо плащанията или част от тях като недължими, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отказва плащане до отстраняване на причината за отказа.

(2) В случай че в настоящият договор има празнота по отношение на приложимите правила относно директните разплащания с подизпълнители, страните се споразумяват да прилагат чл. 66 от ЗОП и съответните относими правни норми от ППЗОП.

4.22. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи спазването на задълженията във връзка с обработването и защитата на лични данни, уговорени в т. 11.4 по-долу от подизпълнителя/ите. В случай на нерегламентирано обработване на лични данни или нарушаване на нормативните изисквания относно тяхната защита от страна на подизпълнителя, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за причинените вреди и за всички наложени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** имуществени санкции/глоби.

4.23. (1) При и по повод изпълнението на предмета на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва следните нормативни актове, ако същите имат отношение към дейността му по изпълнение на поръчката, както следва:

1. Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.);

2. Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 53 от 13 Юли 2012 г.);

3. Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г.);

4. Закона за защитените територии (Обн. ДВ. бр. 133 от 11 Ноември 1998 г.);

5. Закона за културното наследство (Обн. ДВ. бр. 19 от 13 Март 2009 г.).

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да обезпечи спазването на описаните по-горе нормативни актове и от страна на неговите служители, ангажирани с изпълнението на договора или подизпълнители. За неспазването им от страна на неговите служители и подизпълнители, отговорността се носи от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е запознал със съдържанието на по-долу посочените клаузи на договора за социална отговорност и ще спазва същите при или по повод на изпълнението на предмета на договора, като декларира:

1. Че ще спазва човешките права, като признава и ще прилага Всеобщата Харта за правата на човека на ООН и гарантира, че дружеството му по никакъв начин не е замесено в нарушения на човешките права.

2. Не е ползвал, не ползва и няма да се ползва от детски и принудителен труд, като за целта **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава за срока на действие на договора да не използва или допуска детски, принудителен или друг недобровolen труд съгласно Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO) във връзка или по повод на изпълнението на предмета на договора и гарантира, че стриктно ще спазва изискванията на Кодекса на труда.

3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място, като гарантира недопускане на физически, психически, сексуален или словесен тормоз, дискриминация или злоупотреба поради пола принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.

4. Че ще прилага правилата за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд на работното място, като за целта гарантира безопасни и здравословни условия на труд за своите служители и служителите на подизпълнителите и спазване на прилаганите за това закони и правилници, както и осигуряване на свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящи лични предпазни средства, както и гарантира изпълнение на всички изисквания на приложимите нормативни документи за безопасно изпълнение на задълженията, както и че ще спазва всички предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ вътрешно-фирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора, гарантира също така осигуряването на квалифициран персонал и провеждане на обучения и инструктажи по техника на безопасност.

5. Че ще спазва приложимите Трудови и социално правни разпоредби, като за целта гарантира, че при и по повод изпълнението на договора ще спазва действащите трудови, социални и осигурителни норми на действащото българско законодателство.

6. Че ще полага всички грижи за защита и опазване на околната среда, като за целта гарантира, че при и по повод изпълнението на договора ще спазва приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при изпълнение предмета на договора ще бъдат преценявани икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин ще бъдат взети предвид принципите на устойчивото развитие, както и гарантира, че при изпълнението на договора няма да допуска замърсяване на околната среда, ще минимизира влиянието върху околната среда, предизвикано от съответната дейност и ще организира за своя сметка отстраняване на замърсяването в случай на допускане на такова.

7. Че ще защитава биологичното разнообразие, като за целта гарантира, че при или по повод изпълнението на договора ще опазва и няма да допуска увреждането на биологичното разнообразие.

8. Че ще опазва околната среда в зони от «Натура 2000», като за целта гарантира, че ще координира мерките за спазване на законовите изисквания в областта на опазването на околната среда при изпълнение предмета на договора, включително в зоните от «Натура 2000» и ще опазва растителните и животински видове, както и местата, които обитават.

9. Че ще осигурява намаляването на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии, като за целта гарантира минимизирането на отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата при или по повод изпълнението на договора.

10. Че ще прилага в своята дейност високи етични стандарти, като за целта гарантира спазване на високи стандарти на фирмена етика, спазване на съответните национални закони (трудоваправните, разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и недопускане на корупционни схеми, лъжа или изнудване.

11. Че ще спазва прозрачни бизнес отношения при осъществяване на своята дейност, като за целта гарантира, че неговите служители и подизпълнители няма да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.

12. Че ще обезпечи в своята дейност правото за провеждане на събрания и стачки, като за целта гарантира, че неговите служители имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи спазването на декларираните по-горе в настоящата алинея задължения от всички свои служители или подизпълнители, които са натоварени с изпълнението на договора, като при неизпълнението им **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за причинените вреди, наложени санкции и обезщетения.

(3) При или по повод на изпълнението на предмета на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава (ако е приложимо във връзка с изпълнението на уговорените дейности):

1. да спазва установените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** мерки за сигурност на обектите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като изпълнява указанията на охраната, разпоредбите на органите на МВР и спазва реда за контрол на достъп и пропускателния режим.

2. да не въздейства, по никакъв начин, на изградените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** системи за сигурност, чрез преместване, покриване, препречване или други действия, водещи до елиминирането им или намаляващо тяхната функционално състояние.

3. да не носи и използва оръжие и други общоопасни средства на територията на обекта, да не пипа, проверява или пренася, открити безконтролни пакети и багажи в обекта, като при откриване на такива, да предприема мерки за уведомяване на охраната и органите на МВР.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи спазването на задълженията, описани по-горе в настоящата алинея, и от страна на неговите служители и подизпълнители, които са ангажирани с изпълнението на Договора. При нарушение на тези задължения от служител или подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за констатираното неизпълнение и за вредите причинени от него.

## **РАЗДЕЛ 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи свой представител за реалното получаване на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3

**5.2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** провежда «входящ контрол» за качество на доставената стока, с цел установяване на съответствието ѝ с изискванията за качество, посочени в настоящия договор и приложенията към него, в **30-дневен срок**, считано от датата на подписване от страните на протокола за реалното предаване съответно получаване на стоката в склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по т. 1.3 по-горе. За проведения «входящ контрол» **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изготвя протокол за приемане на доставената стока за съответстваща на изискванията за качество, уговорени в договора и приложенията към него. При констатиране на несъответствия на стоката по реда на следващата алинея, протоколът по настоящата алинея се съставя в съответствие с условията по т. 5.6. (1) по-долу.

**(2)** При установяване на недостатъци/несъответствия на доставената стока по време на «входящия контрол», протоколът по предходната алинея не се съставя и подписва от страните, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **10-дневен срок**, считано от датата на извършване на «входящия контрол». В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците/несъответствията (дефектите) на доставената стока и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **1 един/ работен ден** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за резултатите от входящия контрол. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си относно констатациите от входящия контрол в срока по предходното изречение, се счита, че не ги приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на констативен протокол по ал. 3. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приеме констатациите и предложенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констативен протокол по ал. 3 не се съставя, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани констатираните недостатъци/несъответствия (дефекти) в срок до **15 /петнадесет/ календарни дни**, считано от датата на писменото им приемане. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не приеме констатациите и предложенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният го уведомява писмено за дата, час и място за съставяне на констативен протокол по ал. 3. Писменото уведомление за съставянето на констативен протокол по ал. 3 се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не по-късно от **3 /три/ дни** преди посочената в уведомлението дата за съставяне на протокола.

**(3)** При отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да приеме констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно недостатъците/несъответствията (дефектите) на стоката и начина на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват **констативен протокол**, в който се описват установяваните недостатъци/несъответствия, начинът и срокът за тяхното отстраняване. Срокът за отстраняване на недостатъците/несъответствията (дефектите) на стоката не може да бъде по-дълъг от **15 /петнадесет/ календарни дни**, считано от датата на подписване от страните на констативния протокол.

**(4)** Неявявяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или отказът за съставяне и подписване на констативния протокол по предходната алинея не го освобождава от отговорност. В този случай констативният протокол се съставя само от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по факс или електронна поща за изпълнение. В този случай срокът за отстраняване на недостатъците, посочен в констативния протокол, започва да тече от датата на изпращането на протокола на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(5)** При съставянето на констативния протокол по ал. 3, съответно по ал. 4, страните отчитат уговореното в т. 5.3. от договора.

**5.3.** При установяване на недостатъци/несъответствия (дефекти) на стоката по реда на т. 5.2. или т. 6.5. от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има следните алтернативни права:

**5.3.1.** да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

**5.3.2.** да задържи стоката и да иска отбив от цената; или

**5.3.3.** да откаже да приеме стоката или да върне доставената и получена по реда на т. 1.3, но дефектна или неотговаряща на изискванията стока, съответно да не я заплати или ако вече е заплатена, да иска връщането на платената за нея цена.



5.4. При доставка на дефектна стока или стока, която не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5., и в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани недостатъците, съответно не замени дефектната или несъответстваща стока с качествена в уговорените срокове, то **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците от трета страна или да ги отстрани сам, за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.2.

5.5. В случаите на т. 5.3., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да приеме неотговарящата на изискванията или дефектна стока на отговорно пазене, като вземе всички възможни мерки за безопасното ѝ съхранение за максимален срок от **30 /тридесет/ календарни дни**.

5.6. (1) В случай на констатирани недостатъци/несъответствия (дефекти) на стоката при условията и по реда на т. 5.2. (2) и следващите алинеи на тази точка, протокола по т. 5.2. (1) се съставя и подписва след отстраняването на всички недостатъци/несъответствия (дефекти) респективно след замяната на дефектната или несъответстваща стока с нова и качествена от и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е позовал на тази своя правна възможност съгласно т. 5.3 по-горе. За периода от изтичане на срока за отстраняване на недостатъците/несъответствията, определен в т. 5.2, ал. 2 или ал. 3 по-горе до реалното отстраняване на констатираните недостатъци/несъответствията (дефектите) на доставената стока респективно до замяната и с нова и качествена, удостоверяено със съответния протокол за успешно преминал «входящ контрол», **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в забава и дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съответната неустойка за забава, уговорена в т. 7.1. (1).

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорената цена единствено на поръчана, реално доставена и получена в склад или обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и приета за качествена, вследствие успешно преминал «входящ контрол» по реда на т. 5.2. (2) стока. Преди приемането на стоката за качествена, което се удостоверява със съставянето и подписването на протокола по т. 5.2. (1), **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е задължен да заплати цената на реално доставената и приета в негов склад или обект по реда на т. 1.3 по-горе стока по предмета на договора. Докато стоката не бъде приета за качествена въз основа на проведен «входящ контрол» по т. 5.2. (2) и не бъде съставен и подписан протокола за приемането и по т. 5.2. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпада в забава за плащане на дължимата цена на стоката.

5.6.1. В хипотезата на установяване на недостатъци/несъответствия по време на входящия контрол, които са отстранени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **15-дневния** срок съгласно т. 5.2, ал. 2 или ал. 3, след което заменената стока или стоката с отстранени недостатъци/несъответствия е преминала успешно повторен входящ контрол и е съставен и подписан валиден протокол за приемането и за качествена, плащането на дължимата цена за тази стока се извършва в уговорения **60-дневен** срок съгласно т. 2.2 от настоящия договор, който започва да тече считано от датата на издаване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на първоначалната фактура и представяне на документите, които придружават стоката. При отстраняване на констатираните недостатъци/несъответствия на стоката по време на «входящия контрол» в **15-дневния** срок по т. 5.2, ал. 2 или ал. 3, в съответствие с уговореното по-горе в настоящата точка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпада в забава и не дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка за забава.

5.6.2. Ако обаче са установени недостатъци/несъответствия по време на входящия контрол, които не са отстранени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **15-дневния** срок съгласно т. 5.2, ал. 2 или ал. 3, за да получи плащане **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да издаде кредитно известие за доставената стока, по отношение на която са констатирани недостатъци/несъответствия вследствие осъществен входящ контрол по реда на т. 5.2 (2), след което да си я получи обратно от мястото на което тази стока е доставена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като връщането на стоката се удостоверява с протокол. В тези случаи, ако след изтичане на **15-дневния** срок по т. 5.2, ал. 2 или ал. 3, неотговарящата на изискванията или дефектна стока бъде все пак заменена или недостатъците/несъответствията по нея бъдат отстранени и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** все още има интерес от това, същата преминава отново входящ контрол по реда на т. 5.2., ал. 1 и ако вследствие на контрола бъде приета за качествена, страните съставят и подписват нов протокол за приемане на заменената стока или стока с отстранени недостатъци/несъответствия, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** издава и представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нова фактура за дължимата цена, като плащането на цената се извършва в срок до **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на издаване на новата оригинална фактура и предоставяне на документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора за заменената стока или за стоката, чиито недостатъци/несъответствия са били отстранени. За срока от датата на изтичане на **15-дневния** срок за отстраняване на недостатъци/несъответствия или за замяна на некачествената стока с нова по т. 5.2, ал. 2 или 3 до датата на приемане, вследствие извършен нов «входящ контрол» по реда на т. 5.2., на доставената нова и качествена стока или стока с отстранени недостатъци/несъответствия, което се удостоверява със съставянето и подписването на съответния протокол между страните, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в забава и дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка за забава съгласно т. 7.1, ал. 1 от настоящия договор.

**5.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя.

**5.8.** При приемането на доставката/работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или доставката/работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

## **РАЗДЕЛ 6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

**6.1.** При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на стойност от **107 363, 75 (сто и седем хиляди, триста шестдесет и три лева и седемдесет и пет ст.) лева**, представляваща **5%** от максималната стойност на договора, посочена в т. 2.3 по-горе, под формата на **паричен депозит** по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; банкова сметка (IBAN) в лева: BG 43 UNCR 7630 1002 ERPBUL; при банка: «УниКредит Булбанк» АД или под формата на безусловна и неотменяема **банкова гаранция** или под формата на **застраховка**, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като срокът на валидност на гаранцията под формата на банкова гаранция или застраховка трябва да е не по-кратък от **27 /двадесет и седем/ месеца**, считано от датата на издаването на съответния вид гаранция. Гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка се издава не по-рано от датата на поканата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до лицето, избрано за **ИЗПЪЛНИТЕЛ** в резултат на обществената поръчка за сключване на настоящия договор и не по-късно от датата на влизане в сила на договора.

**6.2.** Гаранцията за изпълнение ще компенсира и обезпечава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и неустойки. В случай че претърпените вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение по предходната точка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да потърси обезщетение по общия съдебен ред пред компетентния български съд.

**6.2.1.** При всяко усвояване на суми от гаранцията за изпълнение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а последният – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до **14 (четирнадесет) календарни дни** след датата на уведомяване за усвояването. В противен случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при условията и по реда на т. 9.1.6 по-долу.

**6.2.2.** При прекратяване или разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** усвоява в своя полза и в пълен размер гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкции и неустойки по общия съдебен ред.

**6.2.3.** Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията съответно разходите по сключването и поддържането на застраховката са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не му дължи възстановяване на тези разходи.

**6.2.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение законно е престояла у него.

**6.2.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да инкасира суми от тази гаранция при неизпълнение или забава за изпълнение на договорените задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.3.** Гаранцията за изпълнение или неинкасираната част от нея ще бъде освободена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и върната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **30 /тридесет/ календарни дни** след изтичане на срока на договора, съответно след прекратяването му на друго основание без вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако изпълнението е надлежно, освен ако не е усвоена поради неизпълнение или забава за изпълнение на договорни задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.4.** Гаранционният срок на закупената стока е **24 /двадесет и четири/ месеца**, считано от датата на подписването на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 по-горе за доставката съответно получаването ѝ в склада или обекта на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на указанията за съхранение, монтаж и експлоатация на производителя.

**6.5. (1)** По всяко време от действието на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява доставената стока, която не е в режим на експлоатация, за наличие на скрити недостатъци. Проверката по предходното изречение се извършва от служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, притежаващи съответната техническа компетентност, и се удостоверява със съставянето на **констативен протокол**. При откриване на скрити недостатъци на доставената стока по реда на настоящата точка, същите се считат за гаранционни дефекти и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстрани в съответствие с гаранционните условия, при условие, че са спазени условията за съхранение на стоката.

**(2)** За гаранционни дефекти на стоката, освен скритите недостатъци по т. 6.5, ал. 1, се считат и всички дефекти на стоката, които са се проявили по време на експлоатацията ѝ и не са резултат от

неправилни действия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или негови служители и са в рамките на гаранционния срок по т. 6.4.

(3) При констатиране на дефекти (неизправности) на стоката в рамките на гаранционния срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **10-десет/дневен срок** от откриването им. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на стоката и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **5 /пет/ работни дни** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за констатирания дефект на стоката в рамките на гаранционния срок. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си по отношение на предявената рекламация в срока по предходното изречение, се счита, че не я приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на **констативен протокол**. За съставянето и съдържанието на констативния протокол се прилагат съответно т. 5.2, ал. 2, 3, 4 и 5. При съставянето на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.6.

**6.6.** В рамките на гаранционния срок по т. 6.4, всички разходи по отстраняване на дефекти и/или замяна на стоката с нова, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**6.7.** Ако в рамките на гаранционния срок се констатират фабрични дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ремонтира или да замени дефектната стока с нова в срок **до 1 (един) месец**, считано от получаването на уведомление по т. 6.5, ал. 3.

## РАЗДЕЛ 7. ДОГОВОРНА ОТГОВОРНОСТ

**7.1. (1)** При забава за изпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **0,2%** за всеки пълен ден забава, но не повече от **10% общо** върху стойността на забаването задължение.

(2) При неизпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **10%** върху стойността на неизпълненото задължение.

(3) За неизпълнение по смисъла на предходната алинея се счита и прекомерната забава за изпълнение, продължила **повече от 50 дни**. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** кумулативно както неустойката за забава в максимален размер съгласно ал. 1, така и неустойката за неизпълнение по предходната ал. 2.

**7.2.** За всеки отделен случай на неизпълнение на задълженията в рамките на гаранционния срок (с изключение на случаите по т. 8.1), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка, равна на **10%** от стойността на реално доставената, но дефектна (неизправна) стока, по отношение на която е възникнало неизпълненото гаранционно задължение.

**7.3. (1)** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да претендира неустойка в размер на **100 %** от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, при прекратяване или разваляне на договора по реда и при условията на точки от 9.1.1 до 9.1.7.

(2) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да изпрати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр от договор за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение съгласно т. 4.10. и/или 4.14. от настоящия договор в срок до **3 /три/ дни** от датата на сключване на договора, съответно споразумението към него, то той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **2 000.00 лева**.

**7.4.** При забава за плащане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент (ОЛП), обявен от БНБ, плюс 10%), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от **10% общо** от стойността на забавеното плащане.

**7.5.** Неустойките по настоящия договор се заплащат в срок до **10 (десет) календарни дни**, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на договора в съответствие с т. 6.2 по-горе или да я прихване от следващо дължимо плащане по договора.

**7.6.** В случай че не е уговорено друго, неустойките се начисляват върху стойността на закъснялото/неизпълнено задължение без ДДС.

**7.7.** В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** вреди, той може да търси от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

7.8. При нарушаване на задължение по раздел 11 по-долу (с изключение на задължението по т. 11.4, за което се дължи неустойката по т. 7.9), виновната страна дължи на изправната страна неустойка за всеки конкретен случай на нарушение в размер на **50%** от гаранцията за изпълнение, заедно с обезщетяване на всички вреди над сумата на неустойката, настъпили вследствие нарушаване на задълженията по раздел 11 от договора, с изключение на задълженията по т. 11.4.

7.9. Страната, която е нарушила своите задължения за обработване и защита на лични данни по т. 11.4 по-долу, които е получила от другата страна или от трето лице или по друг начин, във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор за възлагане на обществена поръчка, е длъжна от една страна да обезщети всички вреди (включително наложени имуществени санкции/глоби), които ответната страна или трето лице е претърпяло вследствие неправомерното обработване и/или съхранение и/или разпространяване и/или допускане на разпространяване на лични данни или вследствие неосъществяване на необходимата и следващата се от нормативните правила защита на лични данни или вследствие неуведомяване на собственика на данни, насрещната страна или надзорния орган за опасност или кражба или неправомерно разпространение на лични данни, а от друга страна да заплати на насрещната страна по договора неустойка в размер на **100%** от гаранцията за изпълнение по т. 6.1, в случай на развалянето на договора, съгласно т. 9.6 по-долу. Всички имуществени вреди и санкции, които подлежат на възстановяване съгласно настоящата точка се доказват по размер единствено с валидни писмени документи.

## РАЗДЕЛ 8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

8.1 В случаи на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по договора, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни или ненормативни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която и да е от страните.

8.2 Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

8.2.1. за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило, и да бъде изпратено на другата страна до **14 (четирнадесет) дни** след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в **14-дневен срок** от издаването или изменението на нормативен или ненормативен акт на държавен или общински орган.

8.3 В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от **1 (един) месец**, всяка от страните има право да прекрати договора по реда и при условията на т. 9.3 по-долу.

## РАЗДЕЛ 9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

9.1.1. да развали договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в случаите на т. 4.5. от договора, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., ал. 1;

9.1.2. да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с повече от **30 дни**, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., ал. 1;

9.1.3. да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., ал. 1;

9.1.4. да прекрати договора с **30-дневно** писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при повторна доставка на партида дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложенията към него, когато това обстоятелство е установено по реда на точка 5.2., ал. 2 от настоящия договор, като в този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3, ал. 1. Настоящата клауза се прилага и в случаите, когато:

а) двете доставени партиди дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, не са поредни;

б) в рамките на срока на договора е установено един или повече пъти по реда на т. 6.5. и един или повече пъти по реда на т. 5.2., ал. 2 (кумулятивно), че доставена стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложенията към него.



**9.1.5.** да прекрати договора без предизвестие, в случай че по реда на т. 6.5 към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са отправяни три или повече претенции (които не е задължително да са последователни) за гаранционни дефекти на доставената стока, дори същите да са били отстранени. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3., ал. 1.

**9.1.6.** да развали договора без предизвестие по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, чрез писмено уведомление до същия, в хипотезата на т. 6.2.1. по-горе. В тези случаи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойката по т. 7.3, ал. 1.

**9.1.7.** да прекрати едностранно договора без предизвестие и да изключи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от Квалификационна система реф.№ PPD\_KC\_19-077, чрез писмено уведомление до същия, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълнява условия и/или изисквания от Квалификационна система реф.№ PPD\_KC\_19-077. В тези случаи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойката по т. 7.3, ал. 1.

**9.2.** Настоящият договор може да се прекратява по взаимно писмено съгласие на страните по всяко време, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването.

**9.3.** В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие до другата страна.

**9.4.** Договорът се прекратява и в следните случаи:

**9.4.1.** по т. 2.3; и

**9.4.2.** по т. 3.1.

**9.5. (1)** Извън хипотезите по предходните точки, настоящият договор се разваля по инициатива на всяка от страните и на общо основание, при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

**(2)** Договорът може да бъде прекратен на общо основание и при наличието на хипотезите по чл. 118 от Закона за обществените поръчки (ЗОП).

**9.6.** Всяка от Страните има право да развали едностранно настоящият договор за възлагане на обществена поръчка без предизвестие до другата Страна, ако тя е нарушила своите задължения във връзка с обработването и защитата на лични данни, станали и известни във връзка със сключването и изпълнението на договора, както и да претендира и получи обезщетенията за претърпените щети (включително стойността на наложените имуществени санкции/глоби) и неустойката по т. 7.9 по-горе.

**9.7.** Възложителят има право да измени договора по по реда на чл. 116 от ЗОП.

**(1)** Възложителят има право да измени договор за обществена поръчка с допълнително споразумение, на основание чл.116, ал.1, т.1 от ЗОП, в случай на иницирано производство по обжалване на стартирана процедура със същия предмет, при положение че:

а) към момента на подписване на допълнителното споразумение няма избран изпълнител с влязло в сила решение;

б) прекъсването на доставката/ услугата/строителството би довело до съществени затруднения за възложителя. Наличието на съществени затруднения за възложителя се описва в допълнителното споразумение.

**(2)** При кумулативното наличие на гореописаните предпоставки, възложителят има право да удължи срока на съществуващия договор до избора на изпълнител. При наличие на неизразходвана стойност на съществуващия договор, изменение на стойността е недопустимо.

**(3)** При наличие на остатъчна стойност, която е недостатъчна за покриване нуждите на възложителя до сключването на нов договор, е допустимо стойността да бъде изменена, като стойността на изменението не може да надвишава 50 на сто от стойността на съществуващия договор.

## **РАЗДЕЛ 10. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

**10.1.** Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на договора, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

**10.2.** Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданскоправен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

**10.3.** Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящия договор, които нямат отношение към предмета на спора.

**10.4.** Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден,

недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

## **РАЗДЕЛ 11. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ**

**11.1.** Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на този договор, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението. Страните ще считат за конфиденциална информацията съдържаща се в договора и информацията във връзка с начина на изпълнението му, както и всяка информация която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на договора. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на договора и която представлява ноу-хау, схеми на складове съответно схеми за достъп и охрана или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на договора.

**11.2.** Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на този договор поради каквато и да е причина, клаузите свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години** след прекратяване или разваляне на договора.

**11.3.** Клаузите за конфиденциалност не се прилагат когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по договора на компетентен държавен, общински или др. публичен орган, който е поискал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка, страната която я дава е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

**11.4. (1)** Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“), посочени в настоящия договор на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по договора, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквото и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

**(2)** Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

**а)** на каквито и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на Договора;

**б)** че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

**в)** че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от **3 (три) часа** от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;
- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;
- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за справяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

**(3)** В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в ал. 2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

**(4)** Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушава Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни или други приложими законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

## РАЗДЕЛ 12. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. Договорът влиза в сила считано от датата на подписването му от страните.

12.2. По отношение на този договор и за неуредените в него въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

12.3. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане.

12.4. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

*Приложение 1:* Стока и цени;

*Приложение 2:* Технически изисквания. Срокове за доставка;

*Приложение 3:* Образец на приемо-предавателен протокол;

*Приложение 4:* Образец на опаковъчен лист;

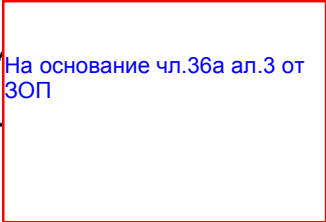
*Приложение 5:* Място на доставка и придружаващи доставката документи;

*Приложение 6:* Декларация по Закона за мерките срещу изпирането на пари;

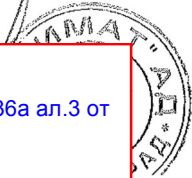
*Приложение 7:* Декларация за обстоятелствата съгласно чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС);

Договорът е изготвен в два еднообразни екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха го подписаха, както следва:

ВЪЗЛ  На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

ИЗПЪЛНИ  На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

/.....



 На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

**СТОКА И ЦЕНИ**

№	Наименование на материала	Мерна единица	Единична цена, в лв. без ДДС
1	2	3	4
1	Центрофугален СБС – 9,5 м, 250 кг.	бр.	340.00
2	Центрофугален СБС – 9,5 м, 590 кг.	бр.	440.00
3	Центрофугален СБС – 9,5 м, 835 кг.	бр.	500.00
4	НЦГ – 13 м., 951/952	бр.	725.00

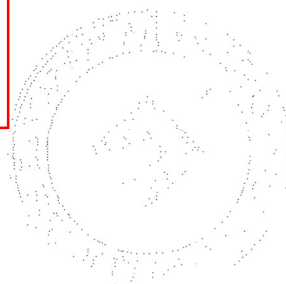
**Забележка:**

Посочените цени включват всички преки и непреки разходи, включително транспортни и организационни, свързани с изпълнението на всички дейности, предмет на настоящата поръчка.

ВЪЗ

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП



*Handwritten signature*



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществената поръчка, която се възлага въз основа на квалификационна система за възлагане на обществена поръчка, с предмет: "Доставка на центрофугални стоманобетонни стълбове", реф. № PPD 20-007

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД,

ОТ: "СИМАТ" АД

адрес: гр.Димитровград - 6401, квартал «Вулкан»  
тел.: 0391 / 637 18; факс: 0391 / 664 78; e-mail: simat@breza.net

Единен идентификационен код: 126 014 905

Представявано от Манол Ангелов Ангелов – Изпълнителен директор

Лице за контакти: Манол Ангелов Ангелов, тел.: 0391 637 18; факс:0391 664 78;  
e-mail: simat@breza.net

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Доставка на центрофугални стоманобетонни стълбове", реф. № PPD 20-007.

1. В случай, че бъдем избрани за изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката в пълно съответствие с изискванията на Възложителя от поканата за участие, както и в съответствие с квалификационна система реф. № PPD\_KC\_19-077 регистрирана под № 01467-2019-0059 в РОП.

2. Приемам изискванията на Възложителя, като представям техническите спецификации с попълнени всички изисквани стойности, Приложение 1 от настоящото техническо предложение.

3. Потвърждавам, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение, ще отговарят на посочените от Възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения, се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.

4. Всички стойности, попълнени в колона „Гарантирано предложение” на приложените таблици от Технически спецификации от приложение 1, са точни и истински.

5. Предлагам следният гаранционен срок за предлаганите стоки – 24 месеца, от датата на приемо - предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.

6. Приемам количества със срокове за доставка на стоката, съгласно Приложение 3 към настоящото Техническо предложение.

**Приложения към настоящото техническо предложение:**

1. Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката, попълнени на съответните места;
2. Срокове за доставка.

Дата 23.03.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

р)

## Технически изисквания и спецификации

**Наименование на материала:** Центрофугални стоманобетонни стълбове за ВЛ НН - 9,5 m, 250 kg, 590 kg и 835 kg

**Съкратено наименование на материала:** Центрофугални СБС - 9,5 m, 250+835 kg

**Област:** А - Въздушни електропроводни линии НН **Категория:** 02 - Стълбове, колони, фундаменти

**Мерна единица:** Брой

**Аварийни запаси:** Да

**Характеристика на материала:**

Стоманобетонен стълб с височина 9,5 m, с форма на пресечен конус, с пръстеновидно напречно сечение, както е показан схематично на фиг. 1. Стоманобетонния стълб са изработва от центрофугален бетон, съгласно БДС 4350:1960 и БДС EN 12 843:2005.

В двата края на стълба към един и същ прът от носещата арматура са заварени сигурно заземителни елементи от неръждаема стомана с резба М10, както е показано схематично на фиг. 2. Стоманобетонните стълбове се доставят с устойчива на лъчения в ултравиолетовия диапазон пластмасова покриваща глава (шапка) със съответното оцветяване, предпазваща от проникване на вода във вътрешността на стълба.

**Използване:**

Центрофугалните стоманобетонни стълбове се използват за изграждане и ремонтване на въздушни електропроводни линии НН.

**Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи:**

Стоманобетонните стълбове трябва да отговарят на посочените стандарти или еквивалентно/и и на техните валидни изменения и поправки:

- БДС EN 12843:2005 „Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове” или еквивалентно/и;
- БДС 4350:1960 „Стоманобетонни стълбове за електрически мрежи НН и електропроводи 20 kV” или еквивалентно/и;
- БДС EN 206:2013+A1:2016 „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие” или еквивалентно/и,
- БДС EN 197-1:2011 „Цимент. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти” или еквивалентно/и;
- БДС EN 10080:2005 „Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения” или еквивалентно/и;
- БДС 4758:2008 „Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В235 и В420” или еквивалентно/и;
- БДС 9252:2007 „Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В500” или еквивалентно/и; и
- НАРЕДБА № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България

**1. Изисквания към документацията и изпитванията в предложението на кандидата**

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.1	Точно обозначение на типа, производителя и страната на производство (произход) и последно издание на каталога на производителя	НЦ 250/9.5 КЦ 590/9.5 ЪЦ 835/9.5 „СИМАТ” АД България
1.2	Чертежи с размери на стоманобетонните стълбове с посочени тегла	Приложение № 1 – 1 бр. Чертеж на оферираните изделия.

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.3	Декларация за съответствие на предложеното изпълнение с посочените документи в раздел „Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи“ по-горе	<p>Стоманобетонните центрофугални стълбове отговарят на изискванията на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. БДС EN 12 843:2005 „Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове“;</li> <li>2. БДС 4350:1960 „Стоманобетонни стълбове за електрически мрежи НН и електропроводи 20 кV“;</li> <li>3. БДС EN 206:2013+A1:2016 „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие“;</li> <li>4. БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)“;</li> <li>5. БДС EN 197-1:2011 „Цимент. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти“;</li> <li>6. БДС EN 10080:2005 „Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения“;</li> <li>7. БДС 4758:2008 „Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В235 и В420“;</li> <li>8. БДС 9252:2007 „Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В500“;</li> <li>9. Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. - НУРВСПСРБ.</li> </ol>
1.4	ЕО декларация за съответствие	<p>Приложение №2 – 3 бр. Декларация за Експлоатационни показатели на Стоманобетонни центрофугални стълбове тип НЦ 205/9.5, КЦ 590/9.5 и ЪЦ 835/9.5.</p>
1.5	Протоколи от типови изпитвания съгласно БДС 4350 или еквивалентно/и, проведени от независима изпитвателна лаборатория - заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания.	<p>Приложение №3 - 5 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ФК 8.2.3-8/02</b> - Протоколи от типови изпитания на стоманобетонни центрофугални стълбове тип НЦ 250/9.5, КЦ 590/9.5 и ЪЦ 835/9.5;</li> <li>- <b>ФК 7.8-1 СС</b> - Протоколи от изпитания на центрофугални стоманобетонни стълбове.</li> </ul>
1.6	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 1.5	<p>Приложение №4 – 2 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертификат за производствения контрол, съгласно изискванията на БДС EN 12 843.</li> <li>- Сертификат за акредитация на СИЛ при СИМАТ АД.</li> </ul>
1.7	Информация за проектния бетон според БДС EN 206 или еквивалентно/и, вкл. типа и класа по якост на цимента съгласно БДС EN 197-1 или еквивалентно/и, номинален максимален размер на добавъчния материал, нарастване на якостта и произхода на съставните материали	<p>Приложение №5 – 8 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертификат за бетон с клас на якост на натиск С 30/37, съгласно БДС EN 206-1/NA;</li> <li>- Декларация за съответствие на цимент СЕМ I 52.5 N, съгласно БДС EN 197-1;</li> <li>- Декларация за съответствие на ДМ, съгласно БДС EN 12 620:2002+A1:2008;</li> <li>- ФК 7.8-1 Б - Протокол от изпитване на якост на натиск на бетон.</li> </ul>
1.8	Експлоатационна дълготрайност, години	35 год.

## 2. Технически данни

### 2.1. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1.1	Номинално напрежение	400/230 V
2.1.2	Максимално работно напрежение	440/253 V
2.1.3	Номинална честота	50 Hz
2.1.4	Брой проводници в разпределителната мрежа	4 проводна мрежа (L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , PEN)
2.1.5	Схема на разпределителната мрежа	TN-C

### 2.2 Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
2.2.1	Максимална температура на околната среда	+ 40°C
2.2.2	Минимална температура на околната среда	Минус 20°C
2.2.3	Относителна влажност	До 100 %
2.2.4	Класове на въздействие на околната среда за корозия на стоманобетоновите конструкции, предизвикана от карбонизация, съгласно БДС EN 206 или еквивалентно/и	XC2; XC4
2.2.5	Надморска височина	До 2000 m

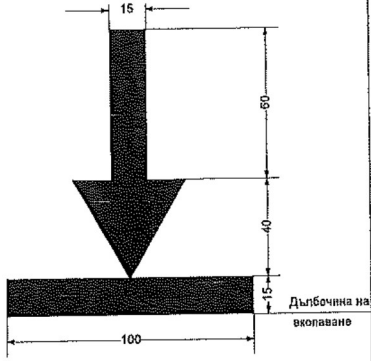
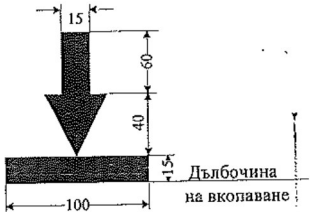
### 3. Общи технически характеристики

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Вид на стълбовете	Центрофугални	Центрофугални
3.2	Дължина на стълбовете	9,5 m	9,5 m
3.3	Гранични отклонения от размерите:	-	-
3.3a	напречно сечение	± 5 mm	Размерите на напречното сечение са с допуски ± 5 mm.
3.3b	дължина	± 20 mm	Дължината на стълба е 9.5 m с допуск ± 20 mm.
3.3c	външна диаметрална елиптичност	± 2 mm	Външната диаметрална елиптичност на стълба е с допуск ± 2 mm.
3.3d	диаметър на отворите	+ 1 mm	Диаметъра на отворите е с допуск + 1 mm.
3.3e	осово изместване на отворите	± 2 mm	Осовото изместване на отворите, ако го има е в рамките на ± 2 mm.
3.4	Дълбочина на вкопаване	1600 mm	Дълбочина на вкопаване е 1600 mm.



№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.5	Бетон	а) Бетонът трябва да съответства на изискванията на БДС EN 206 или еквивалентно/и.	Бетонът съответства на изискванията на БДС EN 206:2013+A1:2016 и БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017.
		б) Втвърденият бетон да бъде с клас на якост на натиск min C30/37.	Втвърденият бетон е с клас на якост на натиск min C30/37.
		в) Съставните материали на бетона трябва да бъдат с доказана годност съгласно приложимите стандарти в съответствие с БДС EN 206 или еквивалентно/и.	Цимент CEM I 52.5 R, съответства на изискванията на БДС EN 197-1:2011, добавъчните материали съответстват на изискванията на БДС EN 12 620:2002 +A1:2008 и БДС EN 12 620:2002 +A1:2008/NA:2017 и са в съответствие с изискванията БДС EN 206.
		г) Втвърденият бетон трябва да бъде устойчив на проникване на вода, карбонизация, ниски температури, хлориди и др. химически агресивни вещества.	Бетона отговаря на всички изисквания на БДС EN 206:2013+A1:2016 и БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 и е устойчив на проникване на вода, карбонизация, ниски температури, хлориди и др.
3.6	Арматурна стомана:	-	-
3.6a	надлъжна армировка	Заваряема армировъчна стомана с оребрена повърхност (периодичен профил) с граница на провлачане min 360 MPa съгласно БДС EN 10080 и БДС 4758 или еквивалентно/и	Използваната армировъчна стомана е В500В с оребрена повърхност (периодичен профил) и с граница на провлачане min 500 MPa, съгласно БДС 9252:2007 и БДС EN 10080.
3.6b	спираловидна армировка	Заваряем нисковъглероден тел за армиране с гладък или релефен профил с граница на провлачане min 315 MPa съгласно БДС EN 10080 и БДС 9252 или еквивалентно/и	Заваряемият нисковъглероден тел за армиране е с граница на провлачане min 315 MPa, съгласно БДС 10065-80 и БДС EN 10080.
3.6c	стабилизираци монтажни кръгчета	Заваряема армировъчна стомана с гладък профил с граница на провлачане min 210 MPa съгласно БДС EN 10080 и БДС 4758 или еквивалентно/и	Заваряема армировъчна стомана В235 с диаметър Ø 6.5 mm с гладък профил е с граница на провлачане min 235 MPa, съгласно БДС 4758 и БДС EN 10080.
3.7	Заземителни елементи	а) Заземителните елементи трябва да бъдат изработени от неръждаема стомана с дължина 30 mm с отвор с резба М10 и минимална дълбочина 20 mm.	Заземителните елементи са изработени от неръждаема стомана с дължина 30 mm с отвор с резба М10 и минимална дълбочина 20 mm.
		б) Заземителните елементи са ориентирани към повърхността на стълба и комплектовани с болт, шайба и пружинна шайба.	Заземителните елементи са ориентирани към повърхността на стълба и са комплектовани с болт, шайба и пружинна шайба.

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		в) Крепежните елементи трябва да бъдат с нанесено подходящо антикорозионно покритие.	Крепежните елементи са с нанесено подходящо антикорозионно покритие.
3.8	Отвори	а) Стълбовете трябва да бъдат доставени с 14 бр. отвори $\varnothing$ 20 mm, както са показани на фиг. 1.	Стълбове ще бъдат доставени с 14 бр. отвори $\varnothing$ 20 mm, както са показани на фиг. 1.
		б) Всички отвори трябва да бъдат подготвени за монтиране на куките за изолаторите без необходимост от извършване на допълнителни видове работи по тях.	Всички отвори са подготвени за монтиране на куките за изолаторите без необходимост от извършване на допълнителни видове работи по тях.
3.9	Минимално бетонно покритие:	-	-
3.9a	на носещата армировка	20 mm	Бетоновото покритие на носещата армировка е 20 mm.
3.9b	на спираловидната армировка и стабилизиращите монтажни кръгчета	15 mm	Бетоновото покритие на спираловидната армировка и стабилизиращите монтажни кръгчета е 15 mm.
3.10	Технологични дефекти:	-	-
3.10a	надлъжни ивици	Височината и широчината на надлъжните ивици от съединяването на кофражните форми могат да бъдат max 5 mm.	Височина и широчина на надлъжните ивици от съединяването на кофражните форми, ако има такива са по-малки от 5 mm.
3.10b	нащърбявания	Допускат се нащърбявания в двата края на стълбовете най-много на две места не по-дълги от 40 mm и не по-дълбоки от 10 mm.	Ако има нащърбявания на стълбовете те са на не повече от две места, не по-дълги от 40 mm и не по-дълбоки от 10 mm.
3.10c	кривини	Не се допускат.	Няма кривини по стълбовете.
3.10d	откъртвания	Не се допускат откъртвания и допълнителни замазки.	Не се допускат откъртвания и допълнителни замазки.
3.11	Покриваща глава (шапка)	а) Шапката на стълба, предпазваща от проникване на вода във вътрешността, трябва да бъде изработена от пластмаса за технически приложения, осигуряваща устойчивост на лъчения в ултравиолетовия диапазон и на атмосферни влияния със съответното оцветяване, както е посочено в таблиците за отделните типове стълбове.	Шапката на стълба, предпазваща от проникване на вода във вътрешността на стълба е от пластмаса за технически приложения, осигуряваща устойчивост на лъчения в ултравиолетовия диапазон и на атмосферни влияния със съответното оцветяване, както е посочено в таблиците за отделните типове стълбове.

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		б) Формата и размерите на шапката трябва да бъдат съобразени с формата и размерите на стълба, така че да се постигне сигурно механично закрепване срещу изхлузване без използване на лепила.	Формата и размерите на шапката са съобразени с формата и размерите на стълба, така че да се постигне сигурно механично закрепване срещу изхлузване без използване на лепила.
3.12	Маркировка	а) Стълбовете трябва да бъдат маркирани трайно (препоръчително релефно) с логото на производителя, датата на производство, типа на стълба и дълбочината на вкопаване. б) Дълбочината на вкопаване на стълба трябва да бъде означена със стрелка, формата и размерите на която са показани на следващата фигура: 	На стълбовете трайно и на видно място се маркира логото на производителя, датата на производство, типа на стълба и дълбочината на вкопаване. Дълбочината на вкопаване на стълба е означена със стрелка, формата и размерите на която са показани на фигурата: 
		в) Стрелката, указваща дълбочината на вкопаване, трябва да бъде разположена от страната на заземителните елементи.	Стрелката, указваща дълбочината на вкопаване е разположена от страната на заземителните елементи.
3.13	Експлоатационна дълготрайност	min 30 години	Експлоатационната дълготрайност е min 35 години

#### 4. Центрофугални стоманобетонни стълбове за ВЛ НН - 9,5 т, 250 kg, 590 kg и 835 kg

##### 4.1 Центрофугален стоманобетонен стълб НЦ 250/9,5

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 02 1401		Да се посочи	
Наименование на материала		Центрофугален стоманобетонен стълб НЦ 250/9,5	
Съкратено наименование на материала		Центрофугален СБС - 9,5 т, 250 kg	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.1.1	Обявена върхова сила	min 250 kg	min 250 kg

4.1.2	Изпитвателна сила	min 325 kg	min 325 kg
4.1.3	Сила на разрушаване	Съгласно т. 20 от БДС 4350 или еквивалентно/и (да се посочи)	Съгласно т. 20 от БДС 4350 - <b>550 kg</b>
4.1.4	Външни диаметри:	-	-
4.1.4a	външен диаметър на върха, d	16,75 cm	16,75 cm
4.1.4b	външен диаметър на основата, D	31,00 cm	31,00 cm
4.1.5	Цвят на шапката	Зелен	Зелен
4.1.6	Тегло, kg	Да се посочи	<b>705 kg</b>

#### 4.2 Центрофугален стоманобетонен стълб КЦ 590/9,5

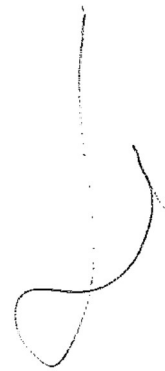
Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 02 1402		Да се посочи	
Наименование на материала		Центрофугален стоманобетонен стълб КЦ 590/9,5	
Съкратено наименование на материала		Центрофугален СБС - 9,5 m, 590 kg	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.2.1	Обявена върхова сила	min 590 kg	min 590 kg
4.2.2	Изпитвателна сила	min 767 kg	min 767 kg
4.2.3	Сила на разрушаване	Съгласно т. 20 от БДС 4350 или еквивалентно/и (да се посочи)	Съгласно т. 20 от БДС 4350 - <b>1130 kg</b>
4.2.4	Външни диаметри:	-	-
4.2.4a	външен диаметър на върха, d	21,25 cm	21,25 cm
4.2.4b	външен диаметър на основата, D	35,50 cm	35,50 cm
4.2.5	Цвят на шапката	Червен	Червен
4.2.6	Тегло, kg	Да се посочи	<b>990 kg</b>

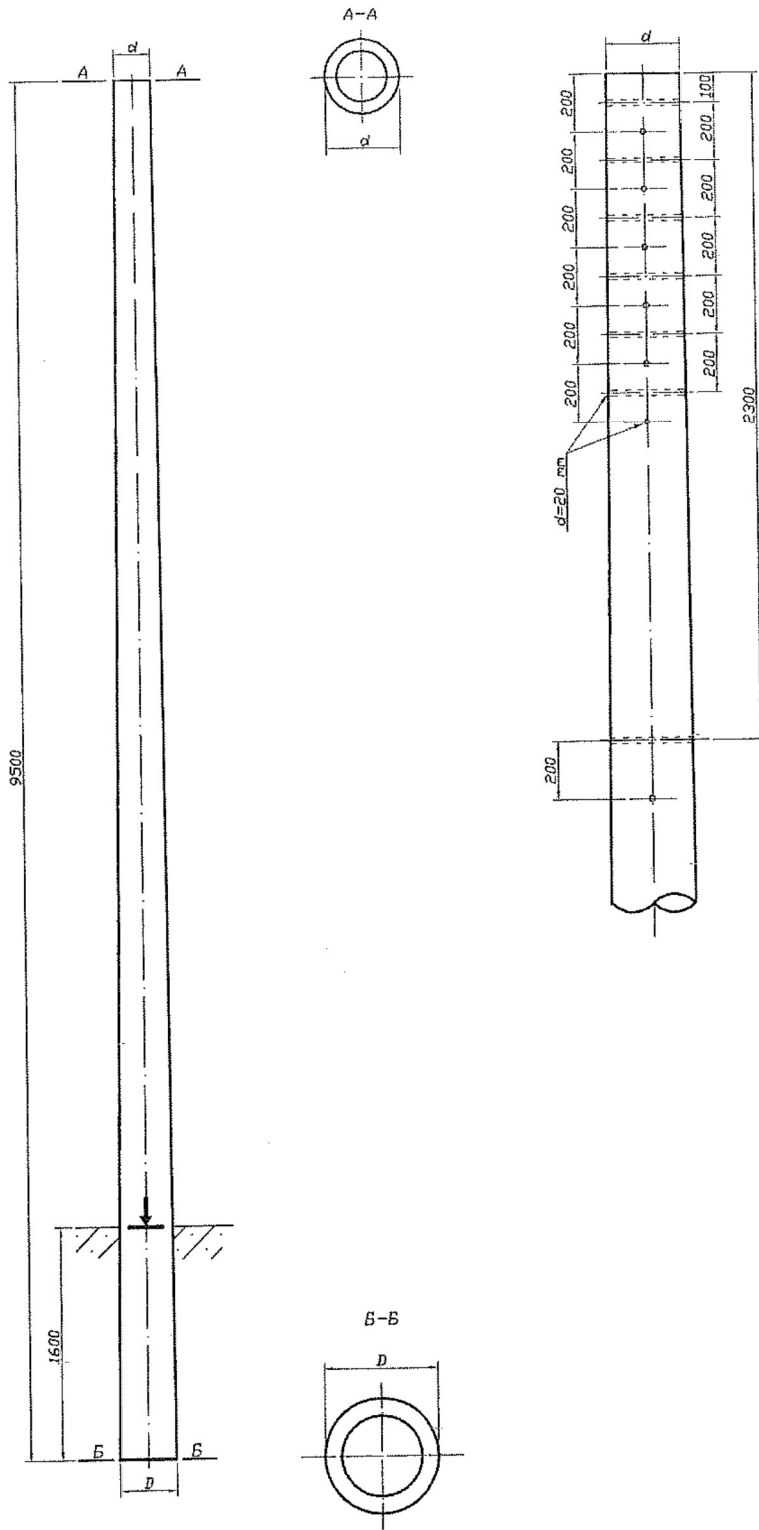
#### 4.3 Центрофугален стоманобетонен стълб ЪЦ 835/9,5

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 02 1403		Да се посочи	
Наименование на материала		Центрофугален стоманобетонен стълб ЪЦ 835/9,5	
Съкратено наименование на материала		Центрофугален СБС - 9,5 m, 835 kg	
№ по ред	Технически параметър	Изискване	Гарантирано предложение
4.3.1	Обявена върхова сила	min 835 kg	min 835 kg
4.3.2	Изпитвателна сила	min 1085,5 kg	min 1085,5 kg
4.3.3	Сила на разрушаване	Съгласно т. 20 от БДС 4350 или еквивалентно/и (да се посочи)	Съгласно т. 20 от БДС 4350 - <b>1450 kg</b>
4.3.4	Външни диаметри:	-	-



4.3.4a	външен диаметър на върха, d	25,75 cm	25,75 cm
4.3.4b	външен диаметър на основата, D	40,00 cm	40,00 cm
4.3.5	Цвят на шапката	Син	Син
4.3.6	Тегло, kg	Да се посочи	1285 kg





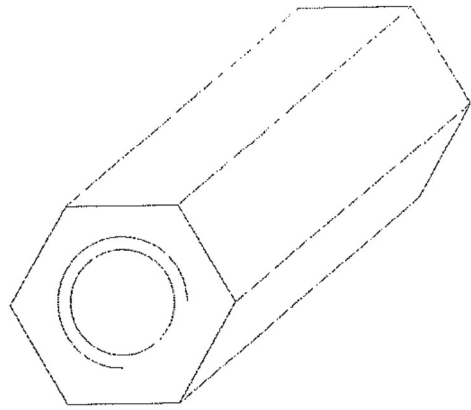
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Фиг. 1. Центрофугални стоманобетонни стълбове за ВЛ НН - геометрични размери

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



Фиг. 2. Заземителен елемент

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Наименование на материала: Центрофугален стоманобетонен стълб  
за ВЛ 20 kV - 13 m, 951/952

Съкратено название на материала: НЦГ - 13 m, 951/952

Област: В - Въздушни електропроводни линии СрН Категория: 02 - Стълбове, колони,  
фундаменти

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

#### Характеристика на материала:

Стоманобетонен стълб с височина 13 m, с форма на пресечен конус, с пръстеновидно напречно сечение, както е показан схематично на фиг. 1. Стоманобетонният стълб са изработва от центрофугален бетон съгласно БДС 4350 или еквивалентно/и.

В двата края на стълба към един и същ прът от носещата арматура са заварени сигурно заземителни елементи от неръждаема стомана с резба М10, както е показано схематично на фиг. 2. Стоманобетонните стълбове се доставят с устойчива на лъчения в ултравиолетовия диапазон пластмасова покриваща глава (шапка), предпазваща от проникване на вода във вътрешността на стълба.

#### Използване:

Центрофугалните стоманобетонни стълбове се използват за изграждане и ремонтване на въздушни електропроводни линии 20 kV.

#### Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи:

Стоманобетонните стълбове трябва да отговарят на посочените стандарти или еквивалентно/и и на техните валидни изменения и поправки:

- БДС EN 12843:2005 „Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове“ или еквивалентно/и;
- БДС 4350:1960 „Стоманобетонни стълбове за електрически мрежи НН и електропроводи 20 kV“ или еквивалентно/и;
- БДС EN 206:2013+A1:2016 „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие“ или еквивалентно/и;
- БДС EN 197-1:2011 „Цимент. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти“ или еквивалентно/и;
- БДС EN 10080:2005 „Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения или еквивалентно/и“;
- БДС 4758:2008 „Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции: Заваряема армировъчна стомана В235 и В420“ или еквивалентно/и;
- БДС 9252:2007 „Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В500“ или еквивалентно/и; и
- НАРЕДБА № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България

#### 1. Изисквания към документацията и изпитванията в предложението на кандидата

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.1	Точно обозначение на типа, производителя и страната на производство (произход) и последно издание на каталога на производителя	НЦГ 951/13 НЦГ 952/13 „СИМАТ“ АД България
1.2	Чертежи с размери на стоманобетонния стълб с посочено тегло	Приложение №6 – 1 бр. Чертеж на оферираните изделия.



№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.3	Декларация за съответствие на предложеното изпълнение с посочените документи в раздел „Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи“ по-горе	<p>Стоманобетонните центрофугални стълбове отговарят на изискванията на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. БДС EN 12 843:2005 „Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове“;</li> <li>2. БДС 4350:1960 „Стоманобетонни стълбове за електрически мрежи НН и електропроводи 20 кV“;</li> <li>3. БДС EN 206:2013+A1:2016 „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие“;</li> <li>4. БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)“;</li> <li>5. БДС EN 197-1:2011 „Цимент. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие за обикновени цименти“;</li> <li>6. БДС EN 10080:2005 „Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения“;</li> <li>7. БДС 4758:2008 „Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В235 и В420“;</li> <li>8. БДС 9252:2007 „Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В500“;</li> <li>9. Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. -НУРВСПСРБ.</li> </ol>
1.4	ЕО декларация за съответствие	<p>Приложение №7 – 2 бр. Декларация за Експлоатационни показатели на Стоманобетонни центрофугални стълбове тип НЦГ 951/13 и НЦГ 952/13.</p>
1.5	Протоколи от типови изпитвания съгласно БДС 4350 или еквивалентно/и, проведени от независима изпитвателна лаборатория - заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания	<p>Приложение №8 - 2 бр. - ФК 8.2.3-8/02 - Протокол от типови изпитания на стоманобетонни центрофугални стълбове тип НЦГ 951/13; - ФК 7.8-1 СС „Протокол от изпитане на центрофугални стоманобетонни стълбове“.</p>
1.6	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 1.5	<p>Приложение №4 – 2 бр. - Сертификат за производствения контрол, съгласно изискванията на БДС EN 12 843; - Сертификат за акредитация на СИЛ при СИМАТ АД.</p>
1.7	Информация за проектния бетон според БДС EN 206 или еквивалентно/и, вкл. типа и класа по якост на цимента съгласно <u>БДС EN 197-1</u> или еквивалентно/и, номинален максимален размер на добавъчния материал, нарастване на якостта и произход на съставните материали	<p>Приложение №5 – 8 бр. - Сертификат за бетон с клас на якост на натиск С 30/37, съгласно БДС EN 206-1/NA; - Декларация за съответствие на цимент СЕМ I 52.5 N, съгласно БДС EN 197-1; - Декларации за съответствие на ДМ, съгласно БДС EN 12 620:2002+A1:2008; - ФК 7.8-1 Б Протокол от изпитване на якост на натиск на бетон .</p>
1.8	Експлоатационна дълготрайност, години	35 год.

## 2. Технически данни

### 2.1. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1.1	Номинално напрежение	20 kV
2.1.2	Максимално работно напрежение	24 kV
2.1.3	Номинална честота	50 Hz
2.1.4	Брой на фазите	3
2.1.5	Начин на заземяване на звездния център	- през активно съпротивление; - изолиран звезден център; - през дъгогасителна бобина.

### 2.2 Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
2.2.1	Максимална температура на околната среда	+ 40°C
2.2.2	Минимална температура на околната среда	Минус 20°C
2.2.3	Относителна влажност	До 100 %
2.2.4	Класове на въздействие на околната среда за корозия на стоманобетоновите конструкции, предизвикана от карбонизация, съгласно БДС EN 206 или еквивалентно/и	XC2; XC4
2.2.5	Надморска височина	До 2000 m

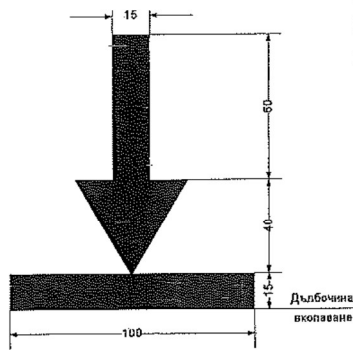
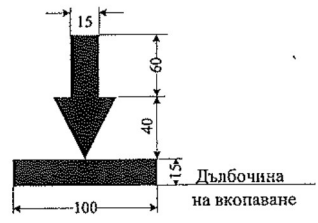
### 3. Технически характеристики

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Вид на стълба	Центрофугален	Центрофугален
3.2	Дължина	13 m	13 метра
3.3	Външни диаметри:	-	-
3.3a	външен диаметър на върха, d	20,50 cm	20.50 cm
3.3b	външен диаметър на основата, D	40,00 cm	40.00 cm
3.4	Гранични отклонения от размерите:	-	-
3.4a	напречно сечение	± 5 mm	Размерите на напречното сечение са с допуск ± 5 mm.
3.4b	дължина	± 20 mm	Дължината на стълба е с допуск ± 20 mm.
3.4c	външна диаметрална елиптичност	± 2 mm	Външната диаметрална елиптичност на стълба е с допуск ± 2 mm.
3.4d	осово изместване на отворите	± 2 mm	Осовото изместване на отворите е с допуск ± 2 mm.
3.5	Дълбочина на вкопаване	1800 mm	1800 mm.

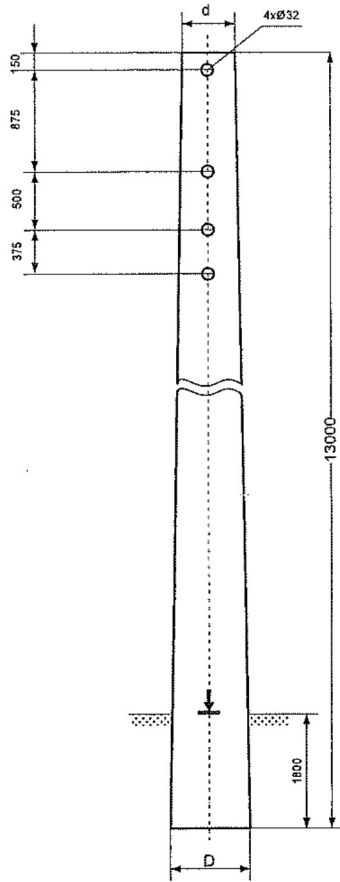
№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.6	Обявена върхова сила	min 580 kg	580 kg
3.7	Изпитвателна сила	min 754 kg	754 kg
3.8	Сила на разрушаване	Съгласно т. 20 от <u>БДС 4350</u> или еквивалентно/и (да се посочи)	1050 kg
3.9	Бетон	а) Бетонът трябва да съответства на изискванията на <u>БДС EN 206</u> или еквивалентно/и.	Бетонът съответства на изискванията на БДС EN 206:2013+A1:2016 и БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017.
		б) Втвърденият бетон трябва да бъде с клас на якост на натиск min C30/37.	Втвърденият бетон е с клас на якост на натиск min C30/37.
		в) Съставните материали на бетона трябва да бъдат с доказана годност съгласно приложимите стандарти в съответствие с БДС EN 206 или еквивалентно/и.	Цимент СЕМ I 52.5 R, съответства на изискванията на БДС EN 197-1:2011, добавъчните материали съответстват на изискванията на БДС EN 12 620:2002 +A1:2008 и БДС EN 12 620:2002 +A1:2008/NA:2017 и са в съответствие с изискванията БДС EN 206.
	г) Втвърденият бетон трябва да бъде устойчив на проникване на вода, карбонизация, ниски температури, хлориди и др. химически агресивни вещества.	Бетона отговаря на всички изисквания на БДС EN 206:2013+A1:2016 и БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 и е устойчив на проникване на вода, карбонизация, ниски температури, хлориди и др.	
3.10	Арматурна стомана:	-	-
3.10а	надлъжна армировка	Заваряема армировъчна стомана с оребрена повърхност (периодичен профил) с граница на провлачане min 360 МПа съгласно <u>БДС EN 10080</u> и БДС 4758 или еквивалентно/и	Използваната армировъчна стомана е В500В с оребрена повърхност (периодичен профил) и с граница на провлачане min 500 МПа, съгласно БДС 9252:2007 и БДС EN 10080.
3.10б	спираловидна армировка	Заваряем нисковъглероден тел за армиране с гладък или релефен профил с граница на провлачане min 315 МПа съгласно <u>БДС EN 10080</u> и БДС 9252 или еквивалентно/и	Заваряемият нисковъглероден тел за армиране е с граница на провлачане min 315 МПа, съгласно БДС 10065-80 и БДС EN 10080.
3.10с	стабилизираци монтажни кръгчета	Заваряема армировъчна стомана с гладък профил с граница на провлачане min 210 МПа съгласно <u>БДС EN 10080</u> и БДС 4758 или еквивалентно/и	Заваряема армировъчна стомана В235 с диаметър Ø 6.5 mm с гладък профил е с граница на провлачане min 235 МПа, съгласно БДС 4758 и БДС EN 10080.

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.11	Заземителни елементи	а) Заземителните елементи трябва да бъдат изработени от неръждаема стомана с дължина 30 mm с отвор с резба M10 и минимална дълбочина 20 mm.	Заземителните елементи са изработени от неръждаема стомана с дължина 30 mm с отвор с резба M10 и минимална дълбочина 20 mm.
		б) Заземителните елементи са ориентирани към повърхността на стълба и комплектовани с болт, шайба и пружинна шайба.	Заземителните елементи са ориентирани към повърхността на стълба и са комплектовани с болт, шайба и пружинна шайба.
		в) Крепежните елементи трябва да бъдат с нанесено подходящо антикорозионно покритие.	Крепежните елементи са с нанесено подходящо антикорозионно покритие.
3.12	Отвори	а) Стълбовете трябва да бъдат доставени с 4 бр. отвори $\varnothing$ 32 mm за закрепване на конзолите за изолаторите, както са показани на фиг. 1.	Стълбовете ще бъдат доставени с 4 бр. отвори $\varnothing$ 32 mm за закрепване на конзолите за изолаторите, както са показани на фиг. 1.
		б) Всички отвори трябва да бъдат подготвени за монтиране на конзолите за изолаторите без необходимост от извършване на допълнителни видове работи по тях.	Всички отвори са подготвени за монтиране на конзолите за изолаторите без необходимост от извършване на допълнителни видове работи по тях.
3.13	Минимално бетонно покритие:	-	-
3.13a	на носещата армировка	20 mm	Бетоновото покритие на носещата армировка е 20 mm.
3.13b	на спираловидната армировка и стабилизиращите монтажни кръгчета	15 mm	Бетоновото покритие на спираловидната армировка и стабилизиращите монтажни кръгчета е 15 mm.
3.14	Технологични дефекти:	-	-
3.14a	надлъжни ивици	Височината и широчината на надлъжните ивици от съединяването на кофражните форми могат да бъдат max 5 mm.	Височина и широчина на надлъжните ивици от съединяването на кофражните форми, ако са налични такива са по-малки от 5 mm.
3.14b	нащърбявания	Допускат се нащърбявания в двата края на стълбовете най-много на две места не по-дълги от 40 mm и не по-дълбоки от 10 mm.	Ако има нащърбявания на стълбовете те са на не повече от две места, не по-дълги от 40 mm и не по-дълбоки от 10 mm.
3.14c	кривини	Не се допускат	Няма кривини по стълбовете.

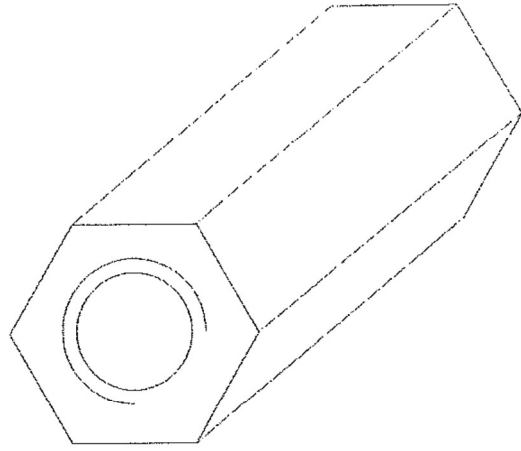


№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.14d	откъртвания	Не се допускат откъртвания и допълнителни замазки	Не се допускат откъртвания и допълнителни замазки .
3.15	Покриваща глава (шапка)	а) Шапката на стълба, предпазваща от проникване на вода във вътрешността, трябва да бъде изработена от оцветена в сиво пластмаса за технически приложения, осигуряваща устойчивост на лъчения в ултравиолетовия диапазон и на атмосферни влияния.	Шапката на стълба, предпазваща от проникване на вода във вътрешността на стълба е от пластмаса за технически приложения, осигуряваща устойчивост на лъчения в ултравиолетовия диапазон и на атмосферни влияния със съответното оцветяване.
		б) Формата и размерите на шапката трябва да бъдат съобразени с формата и размерите на стълба, така че да се постигне сигурно механично закрепване срещу изхлузване без използване на лепила.	Формата и размерите на шапката са съобразени с формата и размерите на стълба, така че да се постигне сигурно механично закрепване срещу изхлузване без използване на лепила.
3.16	Маркировка	а) Стълбовете трябва да бъдат маркирани трайно (препоръчително релефно) с логото на производителя, датата на производство, типа на стълба и дълбочината на вкопаване.	На стълбовете трайно и на видно място се маркира логото на производителя, датата на производство, типа на стълба и дълбочината на вкопаване.
		б) Дълбочината на вкопаване на стълба трябва да бъде означена със стрелка, формата и размерите на която са показани на следващата фигура:	Дълбочината на вкопаване на стълба е означена със стрелка, формата и размерите на която са показани на фигурата:
			
в) Стрелката, указваща дълбочината на вкопаване, трябва да бъде разположена от страната на заземителните елементи.	Стрелката, указваща дълбочината на вкопаване е разположена от страната на заземителните елементи.		

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.17	Експлоатационна дълготрайност	min 30 години	Експлоатационната дълготрайност е min 35 години

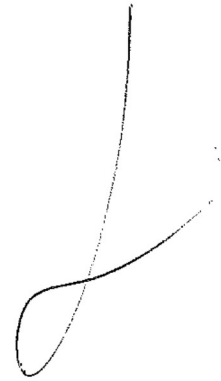
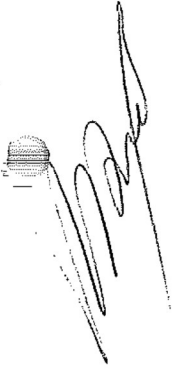


Фиг. 1 - Центрофугален стоманобетонен стълб за ВЛ 20 kV 951/952 -геометрични размери



*Handwritten signature or mark.*

Фиг. 2 – Заземителен елемент

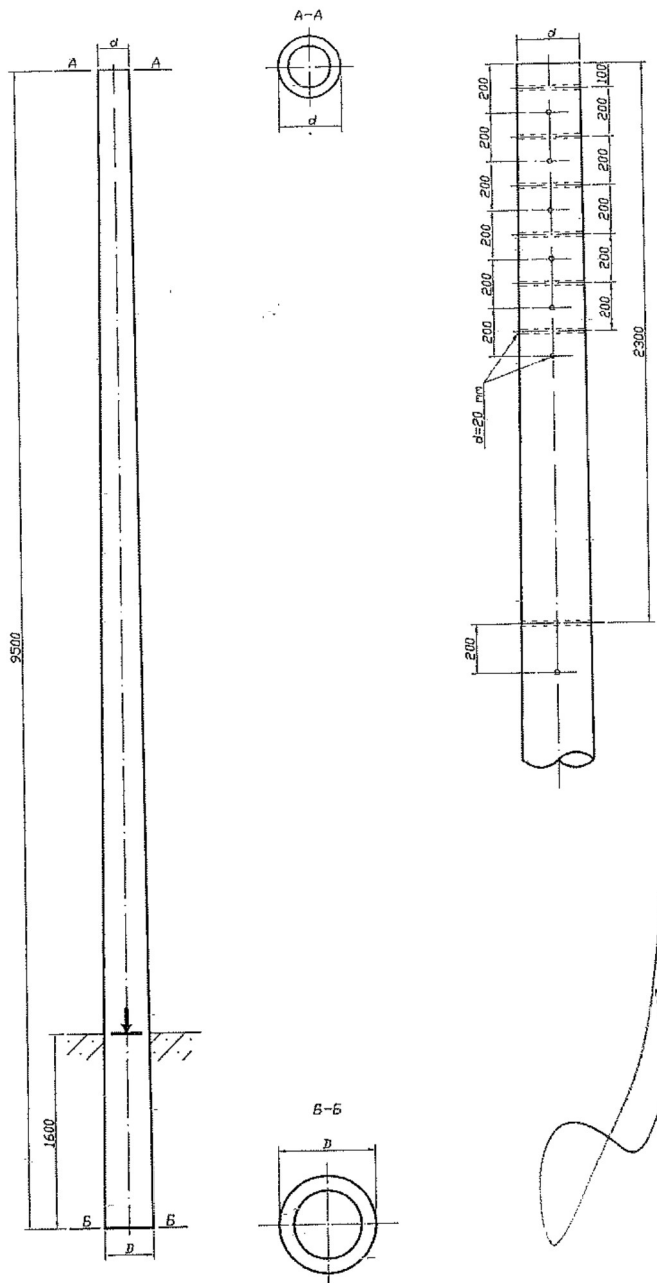


## Опис на приложените документи към технически изисквания и спецификации

1. Приложение №1 – 1 бр.
  - Чертеж на оферираните изделия – НЦ 250/9.5, КЦ 590/9.5 и ЪЦ 835/9.5.
2. Приложения №2 – 3 бр.
  - Декларация за експлоатационни показатели на стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦ 250/9.5;
  - Декларация за експлоатационни показатели на стоманобетонен центрофугален стълб тип КЦ 590/9.5;
  - Декларация за експлоатационни показатели на стоманобетонен центрофугален стълб тип ЪЦ 835/9.5;
3. Приложение №3 – 5 бр.
  - ФК 8.2.3-8/02 – Протокол от типово изпитване на стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦ 250/9.5;
  - ФК 8.2.3-8/02 – Протокол от типово изпитване на стоманобетонен центрофугален стълб тип КЦ 590/9.5;
  - ФК 8.2.3-8/02 – Протокол от типово изпитване на стоманобетонен центрофугален стълб тип ЪЦ 835/9.5;
  - ФК 7.8-1 СС – Протокол от изпитване на Центрофугален стоманобетонни стълбове тип НЦ 250/9.5, КЦ 590/9.5 и ЪЦ 835/9.5 – 2 бр.
4. Приложение №4 – 2 бр.
  - Сертификат удостоверяващ, че всички предписания по отношение на постоянството на оценяваните експлоатационни показатели, описани в Приложение ЗА на стандарт EN 12 843:2004 по система 2+ са изпълнени и производственият контрол съответства на всички предписани изисквания.
  - Сертификат за акредитация на СИЛ при СИМАТ АД.
5. Приложения №5 – 8 бр.
  - Сертификат за бетон с клас на якост на натиск С 30/37, съгласно БДС EN 206;
  - Декларация за Експлоатационни показатели на цимент СЕМ I 52.5, съгласно БДС EN 197-1 - 2 бр.;
  - Декларация за Експлоатационни показатели на ЕДМ фракция 4-11.5, съгласно БДС EN 12 620/ NA;
  - Декларация за Експлоатационни показатели на ЕДМ фракция 8-20, съгласно БДС EN 12 620/ NA;
  - Декларация за Експлоатационни показатели на добъвъчен материал с фракция 0/4, съгласно БДС EN 12 620/NA;
  - ФК 7.8-1 Б - Протокол от изпитване на бетон – 2 бр.
6. Приложения №6 – 1 бр.
  - Чертеж на оферираните изделия – НЦГ 951/13 и НЦГ 952/13.
7. Приложение №7 – 2 бр.
  - Декларация за експлоатационни показатели на стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦГ 951/13;
  - Декларация за експлоатационни показатели на стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦГ 952/13;
8. Приложение №8 – 2 бр.
  - ФК 8.2.3-8/02 – Протокол от типово изпитване на стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦГ 951/13;
  - ФК 7.8-1 СС – Протокол от изпитване на Центрофугален стоманобетонен стълб тип НЦГ 951/13.



Центрофугални стоманобетонни стълбове за ВЛ ИИ –  
 ИЦ 250/9.5, КЦ 590/9.5 и ЪЦ 835/9.5 – геометрични размери



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Тип стълб	ИЦ 250/9.5	КЦ 590/9.5	ЪЦ 835/9.5
Размери в см			
Тегло в кг			
Външен диаметър на върха, d	16,75 см	21,25 см	25,75 см
Външен диаметър на основата, D	31,00 см	35,50 см	40,00 см
Тегло, кг	705 кг	990 кг	1285 кг

Изпълнителен Директор

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

*Handwritten signature*

*Red rectangular stamp*



**СИМАТ АД**  
гр. Димитровград кв. Вулкан,  
тел.: 0391 / 66 008 , факс : 0391 / 6 37 19

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**  
Съгласно приложение III на Регламент (ЕС) №305/2011

**№ 1888 – CPR – 054 – BG – 1**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

**Стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦ 250/9.5**

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

**Продуктът има приложение за носещи конструкции за закрепване на електропроводници при строеж, ремонт и поддържане на надземни електрически линии.**

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

**„СИМАТ“ АД – гр. Димитровград кв. Вулкан**

4. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо**

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в РСП приложение V:

**Система 2 +**

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

**БДС EN 12 843:2005**

**Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол номер  
№ CPD 07 - NB 1888,**

**извърши първоначален одит на производственият контрол, постоянен контрол  
(надзор), оценяване на производствения контрол във фирмата и издаде  
сертификат № 1888 – CPR – 054 - BG**

**за съответствие на производствения контрол.**

**Този Сертификат е валиден до 21.11.2022г.**

ВАРНО С ОРГАНИЗАЦИЯ





**СИМАТ АД**  
гр. Димитровград кв. Вулкан,  
тел.: 0391 / 66 008 , факс : 0391 / 6 37 19

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**  
Съгласно приложение III на Регламент (ЕС) №305/2011

**№ 1888 – CPR – 054 – BG – 2**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

**Стоманобетонен центрофугален стълб тип КЦ 590/9.5**

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

**Продуктът има приложение за носещи конструкции за закрепване на електропроводници при строеж, ремонт и поддържане на надземни електрически линии.**

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

**„СИМАТ” АД – гр. Димитровград кв. Вулкан**

4. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо**

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в РСЦ приложение V:

**Система 2 +**

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

**БДС EN 12 843:2005**

**Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол номер  
№ CPD 07 - NB 1888,**

**извърши първоначален одит на производствения контрол, постоянен контрол  
(надзор), оценяване на производствения контрол във фирмата и издаде  
сертификат № 1888 – CPR – 054 - BG  
за съответствие на производствения контрол.**

**Този Сертификат е валиден до 21.11.2022г.**

ВАРНО С ОПРИГИНАЛА





**СИМАТ АД**  
гр. Димитровград кв. Вулкан,  
тел.: 0391 / 66 008 , факс : 0391 / 6 37 19

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно приложение III на Регламент (ЕС) №305/2011

**№ 1888 – CPR – 054 – BG – 3**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

**Стоманобетонен центрофугален стълб тип ЪЦ 835/9.5**

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

**Продуктът има приложение за носещи конструкции за закрепване на електропроводници при строеж, ремонт и поддръжане на надземни електрически линии.**

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

**„СИМАТ” АД – гр. Димитровград кв. Вулкан**

4. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо**

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в РСП приложение V:

**Система 2 +**

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

**БДС EN 12 843:2005**

**Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол номер  
№ CPD 07 - NB 1888;**

**извърши първоначален одит на производствения контрол, постоянен контрол  
(надзор), оценяване на производствения контрол във фирмата и издаде  
сертификат № 1888 – CPR – 054 - BG  
за съответствие на производствения контрол.**

**Този Сертификат е валиден до 21.11.2022г.**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





## СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

### ПРОТОКОЛ

№ 1/12.11.2015г.

Относно : Типово изпитване на центрофугален стоманобетонен стълб НЦ 250/9.5

- > Място на изпитване: СЛ при "СИМАТ" АД / дата 12.11.2015г.
- > Брой пробни тела : 3 бр.
- > Лаборант № 3
- > Референтен документ : БДС EN 12843 : 2005

#### 1. РЕЗУЛТАТИ.

№ по ред	Показатели		Дименсия	Стойности за НЦ 250 / 9.5			
				Декларираны стойности	Получени стойности		
					02.10.15-15	05.10.15-29	06.10.15-11
1	Кубова якост на бетона		МПа	C30/37	45.28	44.43	44.84
2	Арматурна стомана – N 10	Граница на провлачване R <sub>e</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 500	556.43	556.43	556.51
		Якост на опън R <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 550	658.31	658.31	665.16
3	Геометрични размери на изделието	L	мм	9500	9500	9510	9500
		d	мм	167	167	168	168
		D	мм	310	310	310	311
4	Повърхност	Външни вдлъбвания: - диаметър - дълбочина	мм	≤ 25 ≤ 5	Гладка повърхност, без откъртвания, без наранявания и без повърхностни пукнатини.		
		Максимална външна издутината	мм	≤ 5			
5	Закрепена тестова дължина		м	1.5	1.5	1.5	1.5
6	Кота на приложената сила F <sub>1</sub> от върха		см	25	25	25	25
7	Стабилизираща сила, F <sub>0</sub>		кг	50	45	50	50
8	Върхова сила, F <sub>1</sub>		кг.	100	105	100	110
	Момент на огъване		kNm	7.75	8.13	7.75	8.53
	Деформации	еластична	см	--	7.0	7.6	7.2
		остатъчна	%	--	0	0	0
Пукнатини при изпитване на върхова сила		мм	≤ 0.2	не	не	не	
9	Върхова сила, F <sub>2</sub>		кг	250	260	255	265
	Момент на огъване		kNm	19.38	20.15	19.76	20.54
	Деформации	еластична	см	--	13	13	15
		остатъчна	%	--	0	0	0
	Пукнатини при изпитване на F <sub>2</sub>		мм	≤ 0.2	не	не	не

СЕРВИС С ОРИГИНАЛА



## СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

### ПРОТОКОЛ

№ 2 / 12.11.2015г.

Относно : Типово изпитване на центрофугален стоманобетонен стълб КЦ 590/9.5

- Място на изпитване : СЛ при "СИМАТ" АД / дата 12.11.2015г.
- Брой пробни тела : 3 бр.
- Лаборант № 3
- Референтен документ : БДС EN 12843 : 2005

#### 1. РЕЗУЛТАТИ.

№ по ред	Показатели		Дименсия	Стойности за КЦ 590 / 9.5			
				Декларирана стойности	Получени стойности		
					02.10.15-12	02.10.15-20	07.10.15-26
1	Кубова якост на бетона		МРа	С30/37	45.28	45.28	43.90
2	Арматурна стомана – N 12	Граница на провлачване R <sub>e</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 500	557.10	557.10	567.92
		Якост на опън R <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 550	641.57	641.57	665.84
3	Геометрични размери на изделието	L	мм	9500	9500	9510	9500
		d	мм	212	212	212	213
		D	мм	355	354	355	355
4	Повърхност	Външни вдлъбвания: - диаметър - дълбочина	мм	≤ 25 ≤ 5	Гладка повърхност, без откъртвания, без наранявания и без повърхностни пукнатини.		
		Максимална външна издутина	мм	≤ 5			
5	Закрепена тествова дължина		м	1.5	1.5	1.5	1.5
6	Кота на приложената сила F <sub>1</sub> от върха		см	25	25	25	25
7	Стабилизираща сила, F <sub>0</sub>		кг	50	55	60	50
8	Върхова сила, F <sub>1</sub>		кг.	100	115	105	100
	Момент на огъване		kNm	7.75	8.91	8.14	7.75
	Деформации	еластична	см	--	7.5	7.0	7.0
		остатъчна	%	--	0	0	0
Пукнатини при изпитване на върхова сила		мм	≤ 0.2	не	не	не	
9	Върхова сила, F <sub>2</sub>		кг	628	630	640	630
	Момент на огъване		kNm	48.67	48.82	49.60	48.82
	Деформации	еластична	см	--	22	23	21
		остатъчна	%	--	4.54	4.34	3.81
Пукнатини при изпитване на F <sub>2</sub>		мм	≤ 0.2	не	не	не	

ВАРНО С ОРИГИНАЛА



*(Handwritten signature)*





## СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

### ПРОТОКОЛ

№ 3 / 12.11.2015г.

Относно : Типово изпитване на центрофугален стоманобетонен стълб ЪЦ 835/9.5

- ✓ Място на изпитване : СЛ при "СИМАТ" АД / дата 12.11.2015г.
- ✓ Брой пробни тела : 3 бр.
- ✓ Лаборант № 3
- ✓ Референтен документ : БДС EN 12843 : 2005

#### 1. РЕЗУЛТАТИ.

№ по ред	Показатели		Дименсия	Стойности за ЪЦ 835 / 9.5			
				Декларирана стойности	Получени стойности		
					09.10.15-3	09.10.15-2	09.10.15-4
1	Кубова якост на бетона		МРа	C30/37	45.06	45.06	45.06
2	Арматурна стомана – N 12	Граница на провлачване R <sub>e</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 500	567.92	567.92	567.92
		Якост на опън R <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	≥ 550	665.84	665.84	665.84
3	Геометрични размери на изделието	L	мм	9500	9500	9510	9500
		d	мм	257	256	257	257
		D	мм	400	400	400	401
4	Повърхност	Външни вдлъбвания: - диаметър - дълбочина	мм	≤ 25 ≤ 5	Гладка повърхност, без откъртвания, без наравявания и без повърхностни пукнатини.		
		Максимална външна издутината	мм	≤ 5			
5	Закрепена тестова дължина		м	1.5	1.5	1.5	1.5
6	Кога на приложената сила F <sub>1</sub> от върха		см	25	25	25	25
7	Стабилизираща сила, F <sub>0</sub>		кг	50	50	55	50
8	Върхова сила, F <sub>1</sub>		кг	100	105	115	105
	Момент на огъване		kNm	7.75	8,14	8,91	8,14
	Деформации	еластична	см	--	8	8,4	8
		остатъчна	%	--	0	0	0
Пукнатини при изпитване на върхова сила		мм	≤ 0.2	не	не	не	
9	Върхова сила, F <sub>2</sub>		кг	890	915	930	920
	Момент на огъване		kNm	68,97	70,91	72,08	71,30
	Деформации	еластична	см	--	27	28	27
		остатъчна	%	--	5,55	5,71	5,19
	Пукнатини при изпитване на F <sub>2</sub>		мм	≤ 0.2	не	не	не

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



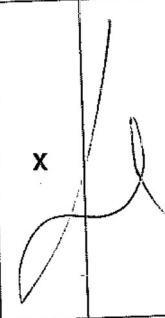
	СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „СИМАТ“ АД	Код: ФК 7.8-1 СС
	гр.Димитровград, кв.Вулкан, 6401 Тел. 0391/6 60 08; Факс.0391/6 3719; E-mail : simat@breza.net	Сертификат за Акредитация № 45 ЛИ/16.09.2019 г. Валиден до 31.05.2022г. Издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ  
 ОТ ИЗПИТВАНЕ  
 № 11/17.02.2020г.



Обект на изпитване: Стоманобетонни центрофугални стълбове:  
 - за електрически мрежи с ниско напрежение (1);

Информация предоставена от клиента: Техническа спецификация за всеки тип стълб.  
 Изпитани характеристики (показатели):

Характеристики	Методи за изпитване	X	Забележка
2. Повърхност /Неравност/ 2.1 Диаметър 2.2 Дълбочина	БДС EN 12843*:2005, т.5.2.1	X	
3. Геометрични размери: 3.1 Дължина, L 3.2 Диаметър на върха, d 3.3 Диаметър на основата, D	БДС EN 12843:2005, т. 5.2.2	X	
4. Еластичност: 4.1 Огъване с върхова сила, F <sub>1</sub> 4.2 Еластично отклонение, f <sub>1</sub> 4.3 Огъване с експлоатационна върхова сила, F <sub>2</sub> 4.4 Еластично отклонение, f <sub>2</sub> 4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>2</sub> 4.6 Огъване с върхова сила, F <sub>3</sub> ≥ F <sub>2</sub> x1,3 4.7 Еластично отклонение, f <sub>3</sub> 4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>3</sub> 4.9 Ширина на пукнатината при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.2	X	
5. Носимоспособност, F <sub>n</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.3		
6. Усукване, M <sub>t</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.4		

\*БДС EN 12843:2005 Готови-бетонни продукти. Мачти и стълбове

Заявка № 11/20.01.2020г.

Възложител: „СИМАТ“ АД гр. Димитровград кв. Вулкан

Дата на получаване на пробите за изпитване: 21.01.2020г. от СИМАТ АД

Идентификационен № на пробата по вх-изх дневник: № 11 от дата 20.01.2020г. НЦ 250/9,5 с № 20.01.20-35 и ЪЦ 835/9.5 с № 20.01.20-2

Описание на пробите, количество: 2 броя стълбове

Място на изпитване: Полигон за изпитване на стълбове на СИЛ при СИМАТ АД

Технически средства:	Дата последно калибриране	Дата следващо калибриране
1. Преносима кранова везна, модел OCS-COLO 280 с рег. №4042.	02.10.2018 г.	10.2021 г.
2. Щрихова мярка за дължина (ролетка), тип TR 20/A/ 33031PO с рег. №4027-20	08.10.2018 г.	10.2021 г.
3. Щрихова мярка за дължина /лупа/, с рег. код № 4057.	08.10.2018 г.	10.2021 г.
4. Нониусен уред за дължина универсален (шублер), с рег. № 4043 и № 4037	08.10.2018 ; 02.10.2018 г.	10.2021 г.

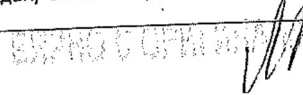
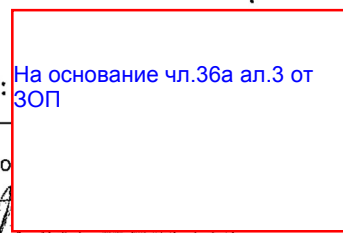
Дата на изпитване: 17.02.2020г.

РЪКОВОДИТЕЛ СИЛ:

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

1. Резултатите, представени в протокола се отнасят само за изпитваните обекти;  
 2. Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено си съдържание;

версия 1 ревизия 2 в сила от: 06.02.2019г.

II Стълб: ЪЦ835/9,5 с № 20.01.20-2

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Метод на изпитване / стандартен	Стойност / допуск на показателя	№ на пробата по вх-изх дневник	Резултати от изпитването (неопределеност)	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
2	2.1 Диаметър	mm	БДС EN 12843: 2005, т. 5.2.1	≤ 25	11	няма	14,8 °C
	2.2 Дълбочина	mm		≤ 5		няма	
3	3.1 Дължина, L	mm	БДС EN 12843: 2005, т. 5.2.2	9 500 ± 24		9495 ± 1	14,8 °C
	3.2 Диаметър на върха, d	mm		257.5 ± 6		257,4 ± 0.1	
	3.3 Диаметър на основата, D	mm		400 ± 6		399,9 ± 0.1	
4	4.1 Огъване с върхова сила, F <sub>1</sub>	kN	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.2	-		4,1	14,8 °C
	4.2 Еластично отклонение, f <sub>1</sub>	cm		-		4,7	
	4.3 Огъване с експлоатационна върхова сила, F <sub>2</sub>	kN		≥ 8,35		8,4	
	4.4 Еластично отклонение, f <sub>2</sub>	cm		-	11,2		
	4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>2</sub>	cm		-	1,1		
	4.6 Огъване с върхова сила, F <sub>3</sub> ≥ F <sub>2</sub> x 1,3	kN		≥ 10,85	11,15 ± 0,1		
	4.7 Еластично отклонение, f <sub>3</sub>	cm		-	19,0 ± 0,1		
	4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	cm		-	1,7 ± 0,1		
	4.9 Ширина на пукнатината при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	mm		≤ 0.2	0,1 ± 0,1		
5	Носимоспособност, F <sub>u</sub>	kN	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.3	-	-	-	
6	Усукване, M <sub>T</sub>	kNm	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.4	-	-	-	

Допълнения, отклонения или изключения от метода: няма


Забележки:

- Лабораторията не носи отговорност за предоставената от клиента информация!
- Информацията в колона 5 е предоставена от клиента и не се отнася за обявяване на съответствие!
- Съответствие: .....  
Обявеното съответствие/несъответствие със спецификация или стандарт се отнася само за изпитваните обекти!
- Мнения и тълкувания:.....  
Мненията и тълкуванията се отнасят само за резултатите от изпитването.
- При вземане или подготовка на пробата от клиента, лабораторията не носи отговорност за представителността на извадката!
- Докладваната разширена неопределеност на резултата от изпитване е изчислена при коефициент на покритие k=2 и доверителна вероятност P = 95 %
- Друга информация: (Приложения)

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: М. На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

ПРОВЕРИЛ: На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

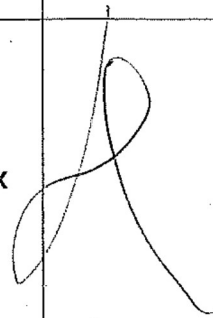


	СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „СИМАТ“ АД	Код: ФК 7.8-1 СС
	гр.Димитровград, кв.Вулкан, 6401 Тел. 0391/6 60 08; Факс.0391/6 3719; E-mail : simat@breza.net	Сертификат за Акредитация № 45 ЛИ/16.09.2019 г. Валиден до 31.05.2022г. Издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ  
 ОТ ИЗПИТВАНЕ  
 № 07/10.02.2020г.

Обект на изпитване: Стоманобетонни центрофугални стълбове:  
 - за електрически мрежи с ниско напрежение (1);

Информация предоставена от клиента: Техническа спецификация за всеки тип стълб.  
 Изпитани характеристики (показатели):

Характеристики	Методи за изпитване	Х	Забележка
2. Повърхност /Неравност/ 2.1 Диаметър 2.2 Дълбочина	БДС EN 12843*:2005, т.5.2.1	Х	
3. Геометрични размери: 3.1 Дължина, L 3.2 Диаметър на върха, d 3.3 Диаметър на основата, D	БДС EN 12843:2005, т. 5.2.2	Х	
4. Еластичност: 4.1 Огъване с върхова сила, F <sub>1</sub> 4.2 Еластично отклонение, f <sub>1</sub> 4.3 Огъване с експлоатационна върхова сила, F <sub>2</sub> 4.4 Еластично отклонение, f <sub>2</sub> 4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>2</sub> 4.6 Огъване с върхова сила, F <sub>3</sub> ≥ F <sub>2</sub> x1,3 4.7 Еластично отклонение, f <sub>3</sub> 4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>3</sub> 4.9 Широчина на пукнатината при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.2	Х	
5. Носимоспособност, F <sub>n</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.3		
6. Усукване, M <sub>t</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.4		

\*БДС EN 12843:2005 Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове

Заявка № 07/13.01.2020г.

Възложител: „СИМАТ“ АД гр. Димитровград кв. Вулкан

Дата на получаване на пробите за изпитване: 14.01.2020г. от СИМАТ АД

Идентификационен № на пробата по вх-изх дневник: № 07 от дата 13.01.2020г. НЦ 250/9,5 с № 13.01.20-33 и КЦ 590/9.5 с № 13.01.20-20

Описание на пробите, количество: 2 броя стълбове

Място на изпитване: Полигон за изпитване на стълбове на СИЛ при СИМАТ АД

Технически средства:	Дата последно калибриране	Дата следващо калибриране
1. Преносима кранова везна, модел OCS-COLO 280 с рег. №4042.	02.10.2018 г.	10.2021 г.
2. Щрихова мярка за дължина (ролетка), тип TR 20/A/ 33031PO с рег. №4027-20	08.10.2018 г.	10.2021 г.
3. Щрихова мярка за дължина /лупа/, с рег. код № 4057.	08.10.2018 г.	10.2021 г.
4. Нониусен уред за дължина универсален (шублер), с рег. № 4043 и № 4037	08.10.2018 ; 02.10.2018 г.	10.2021 г.

Дата на изпитване: 10.02.2020г.

РЪКОВОДИТЕЛ СИЛ

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

1. Резултатите, представени в протокола се отнасят само за изпитваните обекти;  
 2. Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено съдържание;

версия 1 ревизия 2 в сила от: 06.02.2019г.

НОТО

от 3

II Стълб: КЦ590/9,5 с № 13.01.20-20

№ по ред	Наименование на показателя		Единица на величината	Метод на изпитване/ стандартен	Стойност / допуск на показателя	№ на пробата по вх-изх дневник	Резултати от изпитването (неопределеност)	Условия на изпитването
1	2		3	4	5	6	7	8
2	Повърхност /Неравност/	2.1 Диаметър	mm	БДС EN 12843: 2005, т. 5.2.1	≤ 25	07	2,7 ± 0,6	12,8 °C
		2.2 Дълбочина	mm		≤ 5		1 ± 0	
3	Геометрични размери	3.1 Дължина, L	mm	БДС EN 12843: 2005, т. 5.2.2	9 500 ± 24		9493 ± 1	12,8 °C
		3.2 Диаметър на върха, d	mm		212.5 ± 6		213,4 ± 0.1	
		3.3 Диаметър на основата, D	mm		355 ± 6		355,3 ± 0.1	
4	Еластичност	4.1 Огъване с върхова сила, F <sub>1</sub>	kN	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.2	-		3,4	12,8 °C
		4.2 Еластично отклонение, f <sub>1</sub>	cm		-		5,1	
		4.3 Огъване с експлоатационна върхова сила, F <sub>2</sub>	kN		≥ 5.9		6,2	
		4.4 Еластично отклонение, f <sub>2</sub>	cm		-		12,4	
		4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>2</sub>	cm		-		1,3	
		4.6 Огъване с върхова сила, F <sub>3</sub> ≥ F <sub>2</sub> x1,3	kN		≥ 7.67	8,1 ± 0,1		
		4.7 Еластично отклонение, f <sub>3</sub>	cm		-	14,2 ± 0,1		
		4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	cm		-	1,6 ± 0,1		
		4.9 Широчина на пукнатината при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	mm		≤ 0.2	0,1 ± 0,1		
5	Носимоспособност, F <sub>u</sub>		kN	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.3	-	-	-	
6	Усукване, M <sub>t</sub>		kNm	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.4	-	-	-	

Допълнения, отклонения или изключения от метода: няма

Забележки:

- Лабораторията не носи отговорност за предоставената от клиента информация!
- Информацията в колона 5 е предоставена от клиента и не се отнася за обявяване на съответствие!
- Съответствие: .....  
Обявеното съответствие/несъответствие със спецификация или стандарт се отнася само за изпитваните обекти!
- Мнения и тълкувания:.....  
Мненията и тълкуванията се отнасят само за резултатите от изпитването.
- При вземане или подготовка на пробата от клиента, лабораторията не носи отговорност за представителността на извадката!
- Докладваната разширена неопределеност на резултата от изпитване е изчислена при коефициент на покритие k=2 и доверителна вероятност P = 95 %
- Друга информация: (Приложения)

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

ПРОВЕРИЛ:

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

- Резултатите, представени в протокола се отнасят само за изпитваните обекти;
- Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено разрешение на СИЛ и само в пълното си съдържание;



# СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ

№ 1888 – CPR – 054 – BG

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:

## ГОТОВИ БЕТОННИ ПРОДУКТИ. МАЧТИ И СТЬЛБОВЕ

Обхват на сертификата: СТОМАНОВЕТОННИ СТЬЛБОВЕ

Оценяване и деклариране на съответствието по Метод 1

предоставен на пазара от:

**“СИМАТ” АД**

гр.Димитровград, кв.“Вулкан”

и произведен на производствена площадка:

на „СИМАТ“ АД, гр. Димитровград, кв.“Вулкан“

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценката и проверката на постоянството на експлоатационните показатели описани в Анекс ЗА на стандарт:

**EN 12843:2004**

по система 2+ са приложени и че производственият контрол в предприятието е оценен в съответствие с приложимите изисквания

Този сертификат е издаден първоначално на **22.11.2019 г.** и остава валиден до **21.11.2022 г.** при условие, че не настъпи значителна промяна на хармонизирания стандарт, на строителния продукт, на методите за изпитване или на производствените условия в предприятието, освен ако не е прекратен или отменен от нотифицираното лице.

**NB 1888**

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Хасково, 22.11.2019  
Издание №1





БСА рег. № 45 ЛИ

От: 16.09.2019 г.  
Валиден до: 31.05.2022 г.

„СИМАТ“ АД

СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и на лаборатория:  
6401 Димитровград, кв. „Вулкан“

ЕИК: 126 014 905

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:

Дребен добавъчен материал /пясък/, Едър добавъчен материал, Бетонна смес, Бетон, Стоманобетонни центрофугални стълбове (за електрически мрежи с ниско напрежение; за електропроводи 20 кV и за електрификация на ЖП линии) и Фундаменти индустриални центрофугални.

Да взема проби (извадки) от:

Бетонна смес

**АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018**

Заповед № А 387/16.09.2019 г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 3 страници  
Дата на първоначална акредитация: 31.05.2018 г.

На основание чл.36а ал.3 от  
ЗОП

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@simat.bg, info@simat.bg  
http://www.simat.bg

8020190247

ВЪЗНО С ОРАГИНАЛА





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация

Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област



**ЗАПОВЕД**

№ А 387

София, 16.09.2019г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 от Процедура за акредитация BAS QR 2, декларация към писмо вх. № 465/45ЛИ/18/П/01.03.2019 г., доклад вх. № 465/45ЛИ/15/В/11.02.2019 г., анекс към доклада вх. № 465/45ЛИ/15/В/04.04.2019 г. и заповед на ИА БСА № А 386/16.09.2019 г.

**ИЗМЕНЯМ**



Сертификат за акредитация рег. № 45 ЛИ/ 31.05.2018, валиден до 31.05.2022г. и заповед № А 183/31.05.2018 г., както следва:  
на

**СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „СИМАТ“ АД**

Адрес на управление и на лаборатория: 6401 Димитровград, кв. „Вулкан“  
Да извършва изпитване на:

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Дребен добавъчен материал /пясък/	1.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2 Плътност в свободно насипно състояние	БДС EN 1097-3
		1.3 Съдържание на фина фракция /преминало количество през сито 0,063 mm/	БДС EN 933-1
2.	Едър добавъчен материал /ЕДМ/	2.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2 Плътност в свободно насипно състояние	БДС EN 1097-3
		2.3 Съдържание на фина фракция /преминало количество през сито 0,063 mm/	БДС EN 933-1
3.	Бетонна смес	3.1 Консистенция /слягане/	БДС EN 12350-2
4.	Бетон	4.1 Якост на натиск	БДС EN 12390-3
		4.2 Мразоустойчивост:	БДС EN 206/NA, NA.O.1
		4.2.1 Загуба на маса; 4.2.2 Загуба на якост на натиск	
5.	Стоманобетонни центрофугални стълбове: - за електрически мрежи с ниско напрежение (1); - за електропроводи	5.2 Повърхност /неравност/:	БДС EN 12843 - т. 5.2.1 (1.2.3)
		5.2.1 Диаметър 5.2.2 Дълбочина	
		5.3 Геометрични размери:	БДС EN 12843 - т. 5.2.2 (1.2.3)
		5.3.1 Дължина, L 5.3.2 Диаметър на върха, d 5.3.3 Диаметър на основата, D	

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7  
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415  
e-mail: office@nab-bas.bg

ВАЖНО С ОБЯЗВАНЕ





# СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 05 – НУРВСПСРБ – 074 – BG

(Издание №1)

Този сертификат включва едно приложение от две страници, което е неразделна част от него

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

## БЕТОН

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

пуснат на пазара от:

### “СИМАТ” АД

гр.Димитровград, кв.“Вулкан”

и произведен в завод

Производствена база на “СИМАТ” АД гр.Димитровград, кв.“Вулкан”

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

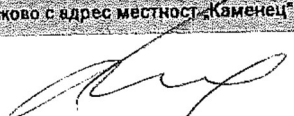
Сертификатът е издаден за първи път на 10.12.2019 г. и остава валиден до 09.12.2022 г., при условие че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продукта и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

Разрешение от МРРБ  
№ РОССП 05

На основание чл.36а ал.3 от  
ЗОП



гр. Хасково  
10.12.2019



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



**Приложение №1**  
(Издание №1)

Оценени характеристики на обикновени бетони от обхвата на сертификата за съответствие № 05 – НУРВСПСРБ – 074 – ВГ

Фирмен идентификационен №	Означение на бетона	Показатели на оценените характеристики								Клас по якост на натиск	Клас по водонепропускливост	Клас по мразоустойчивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по консистенция	Клас по съдържание на хлориди	Максимален размер на дообавъчния материал, mm	Съдържание на свързващо вещество вид и количество, kg/m <sup>3</sup>	Водочинентно отношение
		Клас по якост на натиск	Клас по водонепропускливост	Клас по мразоустойчивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по консистенция	Клас по съдържание на хлориди	Максимален размер на дообавъчния материал, mm	Съдържание на свързващо вещество вид и количество, kg/m <sup>3</sup>									
SIM 1	C8/10-S2-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C8/10						S2	CI 0,20	20								
SIM 2	C8/10-S3-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C8/10						S3	CI 0,20	20								
SIM 3	C12/15-S2-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C12/15						S2	CI 0,20	20								
SIM 4	C12/15-S3-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C12/15						S3	CI 0,20	20								
SIM 5	C16/20-S2-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C16/20						S2	CI 0,20	20								
SIM 6	C16/20-S3-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C16/20						S3	CI 0,20	20								
SIM 7	C20/25-XC1-S2-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C20/25						S2	CI 0,20	20	XC1						CEM I 42,5R >260	<0,65
SIM 8	C20/25-XC1-S3-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C20/25						S3	CI 0,20	20	XC1						CEM I 42,5R >260	<0,65
SIM 9	C25/30-XC2-S2-C10,20-D <sub>max</sub> 20	C25/30						S2	CI 0,20	20	XC2						CEM I 42,5R >280	<0,60





*27.02.2020*  
*Dev. Cement*

<b>CE</b>
1950
Девня Цимент Индустриална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
10
04-A2/CPR 1950-CPR-049-8-2
EN 197-1:2011
Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R (ULTRA CEM 52,5)
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

**№04-A2/CPR**

към кантарна бележка №  
**3530159062 / 27.02.2020**

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R** с  
 търговско наименование **ULTRA CEM 52,5**

Предвидена употреба/употреби на строителния продукт  
 в съответствие с приложимата хармонизирана  
 спецификация:

**Цимент за производство на бетонови смеси,  
 строителни разтвори и други.**

Производител:

**Девня Цимент**, Индустриална зона, 9160, Девня,  
 България, [www.devnyacement.bg](http://www.devnyacement.bg)

Упълномощен представител:

**Вулкан Цимент**, кв.Вулкан, 6405, Димитровград,  
 България, [www.devnyacement.bg](http://www.devnyacement.bg)

Система за оценяване и проверка на постоянството на  
 експлоатационните показатели на строителния продукт  
 Хармонизиран стандарт

**Система 1+**

Нотифициран орган по сертификация на продукти

**EN 197-1:2011**

**CPR - NB 1950** (1950, Научно-изследователски  
 Институт по Строителни материали – ЕООД), е  
 издал сертификат **1950-CPR-049-8-2**

Деклариран експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM I	БДС EN 197-1:2011
	52,5 R	
Якост на натиск, ранна 2 дни	≥ 30 MPa	БДС EN 196-1
	стандартна 28 дни	
Време на свързване	≥ 45 min	БДС EN 196-3:2005+A1
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Загуба при налягане	≤ 5.0 %	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сулфати (като SO3)	≤ 4.0 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm	БДС EN 196-10

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Подписано за и от името на производител  
 Девня, 15.05.2018

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



<b>CE</b>
1950
Девня Цимент Индуриална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
10
04-A2/CPR 1950-CPR-049-8-2
EN 197-1:2011
Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R ( <b>ULTRA CEM 52,5</b> )
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други. Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ****№04-A2/CPR**

към кантарна бележка №

**3530158438 / 21.02.2020**

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R** с  
търговско наименование **ULTRA CEM 52,5**Предвидена употреба/употреби на строителния продукт  
в съответствие с приложимата хармонизирана  
спецификация:**Цимент за производство на бетонови смеси,  
строителни разтвори и други.**

Производител:

**Девня Цимент**, Индуриална зона, 9160, Девня,  
България, [www.devnyacement.bg](http://www.devnyacement.bg)

Упълномощен представител:

**Вулкан Цимент**, кв.Вулкан, 6405, Димитровград,  
България, [www.devnyacement.bg](http://www.devnyacement.bg)Система за оценяване и проверка на постоянството на  
експлоатационните показатели на строителния продукт  
Хармонизиран стандарт**Система 1+**

Нотифициран орган по сертификация на продукти

**EN 197-1:2011****CPR - NB 1950** (1950, Научно-изследователски  
Институт по Строителни материали – ЕООД), е  
издал сертификат **1950-CPR-049-8-2**

Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM I	БДС EN 197-1:2011
	52,5 R	
Якост на натиск, ранна 2 дни стандартна 28 дни	≥ 30 MPa	БДС EN 196-1
	≥ 52.5 MPa	
Време на свързване	≥ 45 min	БДС EN 196-3:2005+A1
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Загуба при налягане	≤ 5.0 %	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> )	≤ 4.0 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm	БДС EN 196-10

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Подписано за и от името на производителя от:  
Девня, 15.05.2018



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1888-CPR-3956-EN 12620-4/11,2

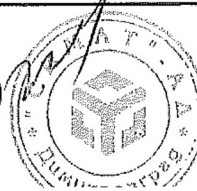
издание: 04/15.11.2019 г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011:  
**добавъчен материал за бетон, фракция 4/11,2**
2. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:  
**За изготвяне на бетон за използване в сгради, пътища и други строителни съоръжения**
3. Производител:  
Име и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11(5) на Регламент (ЕС) № 305/2011/  
**„ПИМК КАРИЕРИ“ ЕООД**  
ул. „Рогошко шосе“ №36, гр. Пловдив, България  
производствена база: сепарация на „ПИМК КАРИЕРИ“ ЕООД, с. Долно черковище, община Стамболово
4. Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл. 12, параграф 2, когато е приложимо: **не е приложимо**
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 305/2011:  
**Система 2+**
6. Строителният продукт е в съответствие с хармонизиран стандарт:  
**EN 12620 : 2002+A1:2008**  
„Ен Джи Ен“ ООД, орган за сертификация с идентификационен номер 1888 от регистъра на Европейската комисия извърши първоначална проверка на производството и производствения контрол, осъществява постоянен надзор, оценка и одобряване на производствения контрол съгласно система за оценяване 2+  
Сертификат за съответствие на производствен контрол: 1888 - CPR - 3956

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Декларирани експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Зърнометричен състав	Фракция: 4/11,2 Зърнометричен състав: категория G <sub>85/20</sub> ; G <sub>T15</sub>	EN 12620: 2002+A1:2008
Форма на зърната	Форма на зърната: -Коефициент на плоски зърна: категория FI <sub>15</sub> -Коефициент на формата: категория SL <sub>15</sub>	
Плътност на зърната	Плътност на зърната: - абсолютна специфична плътност: 2.62±0.1 Mg/m <sup>3</sup> - специфична плътност на частиците: 2.50±0.1 Mg/m <sup>3</sup> - специфична плътност /накиснат, повърхностно сух/ : 2.55±0.1 Mg/m <sup>3</sup>	
Чистота	Съдържание на фина фракция: категория FI <sub>5</sub>	
Абсорбция на вода	Абсорбция на вода: 1,8 %	
Устойчивост на дробимост/ разтрошаване	Коефициент Los Angeles: категория LA <sub>30</sub>	
Състав/съдържание	Съдържание на хлориди: ≤ 0.03 % Съдържание на водоразтворими сулфати – 0,02 % Съдържание на сулфати разтворими в киселини: категория AS <sub>0,2</sub> Обща сяра : 0.05 % Съдържание на вредни органични вещества (хумус): не съдържа	
Мразоустойчивост	Устойчивост на магнезиев сулфат: Категория MS <sub>18</sub>	
Устойчивост на алкало-силициева реакция	Алкало-силициева реакционна способност: ≤ 50 mmol/dm <sup>3</sup>	
Съдържание на компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване	Не съдържа	
Опасни вещества	Съдържание на естествени радионуклиди: Индекс на специфична активност <1	

ВЪРХУ С ОПИКАВА



Handwritten signature of the representative.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1888-CPR-3956-EN 12620-8/20

издание: 05/15.11.2019 год.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011:		
<b>добавъчен материал за бетон, фракция 8/20</b>		
2. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:		
<b>За изготвяне на бетон за използване в сгради, пътнища и други строителни съоръжения</b>		
3. Производител :/име и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11(5) на Регламент (ЕС) № 305/2011/		
<b>„ПИМК КАРИЕРИ“ ЕООД</b> ул. "Рогошко шосе" №36, гр. Пловдив, България производствена база: сепарация на „ПИМК КАРИЕРИ“ ЕООД, с. Долно черковище, община Стамболово		
4. Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл. 12, параграф 2, когато е приложимо: <b>не е приложимо</b>		
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 305/2011:		
<b>Система 2+</b>		
6. Строителният продукт е в съответствие с хармонизиран стандарт:		
<b>EN 12620 : 2002+A1:2008</b>		
„Ен Джи Би“ ООД, орган за сертификация с идентификационен номер 1888 от регистъра на Европейската комисия извърши първоначална проверка на производството и производствения контрол, осъществява постоянен надзор, оценка и одобряване на производствения контрол съгласно система за оценяване 2+ <b>Сертификат за съответствие на производствен контрол: 1888 - CPR - 3956</b>		
7. Декларирани експлоатационни показатели:		
<b>Съществени характеристики</b>	<b>Декларирани експлоатационни показатели</b>	<b>Хармонизирана техническа спецификация</b>
Зърнометричен състав	Фракция: 8/20 Зърнометричен състав: категория G <sub>90/15</sub> ; G <sub>T15</sub>	<b>EN 12620 : 2002+A1:2008</b>
Форма на зърната	Форма на зърната: Коефициент на формата: Категория S <sub>I15</sub> Коефициент на плоски зърна: категория FI <sub>15</sub>	
Плътност на зърната	Плътност на зърната: - абсолютна специфична плътност: 2.62 ± 0.1 Mg/m <sup>3</sup> - специфична плътност на частиците: 2.50 ± 0.1 Mg/m <sup>3</sup> - специфична плътност /накиснат, повърхностно сух/ : 2.55 ± 0.1 Mg/m <sup>3</sup>	
Чистота	Съдържание на фина фракция: категория f <sub>1,5</sub>	
Абсорбция на вода	Абсорбция на вода: 1,9%	
Устойчивост на дробимост/разтрошаване	Коефициент Los Angeles: категория LA <sub>30</sub>	
Състав/съдържание	Съдържание на хлориди: < 0.01 % Съдържание на водоразтворими сулфати: 0,03% Съдържание на сулфати разтворими в киселини: категория AS <sub>0,2</sub> Обща сяра : 0,01 % Съдържание на вредни органични вещества (хумус): не съдържа	
Мразоустойчивост	Устойчивост на магнезиев сулфат: Категория MS <sub>18</sub>	
Устойчивост на алкало-силициева реакция	Алкало-силициева реакционна способност: ≤ 50 mmol/dm <sup>3</sup>	
Съдържание на компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване	Не съдържа	
Опасни вещества	Съдържание на естествени радионуклиди: Индекс на специфична активност <1	

ВЕРНО СЪМЪРТАВА



Handwritten signature.

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1888 –CPR – 3956 – EN 12620 – 0/4


Издание 04/15.11.2019 год.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт <b>Пясък 0/4</b>		
2. Предвидена употреба или употреба на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидена от производителя <b>За изготвяне на бетон за използване в сгради, пътища и други строителни съоръжения</b>		
3. Производител: / име и адрес на производителя, съгласно изискванията на чл. 11(5) на Регламент (ЕС) № 305/2011 / <b>„ПИМК КАРИЕРИ“ ЕООД</b> <b>Гр. Пловдив, ул. „Рогошко шосе“ № 36, гр. Пловдив, България</b> <b>Производствена база: Сепарация на „ПИМК КАРИЕРИ“ ЕООД, с. Долно черковище, община Стамболово</b>		
4. Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл. 12, параграф 2, когато е приложимо: <b>не е приложимо</b>		
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 305/2011: <b>Система 2+</b>		
6. Строителният продукт е в съответствие с хармонизиран стандарт: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> <b>„Ен Джи Ен“ ООД, орган за сертификация с идентификационен номер 1888 от регистъра на Европейската комисия, извърши първоначален одит на производството и производствения контрол, оценка и одобрение на производствения контрол по системата 2+, като издаде</b> <b>Сертификат за съответствие на производствения контрол</b> <b>№ 1888 -CPR – 3956</b>		
7. Декларирани експлоатационни показатели:		
<b>Съществени характеристики</b>	<b>Декларирани експлоатационни показатели</b>	<b>Хармонизирана техническа спецификация</b>
Зърнометричен състав	Фракция: 0/4 Зърнометричен състав: категория GF85	<b>EN 12620: 2002+A1:2008</b>
Форма на зърната, размер и плътност	Плътност на зърната: -абсолютна специфична плътност – $2,67 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$ -плътност на зърната в сухо състояние – $2,57 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$ Плътност на зърната във водонаситено-повърхностно сухо състояние – $2,61 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	
Чистота	Съдържание на фина фракция: категория f <sub>3</sub> Съдържание на черупки: NPД	
Състав/ съдържание	Съдържание на хлориди: $\leq 0,02\%$ Съдържание на водоразтворими сулфати: <b>0,05%</b> Киселинно разтворими сулфати: категория AS <sub>0,2</sub> Обща сяра: $\leq 0,01\%$ Компоненти, които променят времето на свързване на бетона: <b>не съдържа</b>	
Съдържание на хумус	Съдържание на хумус: <b>Не съдържа</b>	
Абсорбция на вода	Абсорбция на вода: <b>1,4%</b>	
Мразоустойчивост	Устойчивост на магнезиев сулфат – категория MS <sub>25</sub>	
Устойчивост на алкало – силициева реакция	Алкало – силициева реакционна способност - $< 50 \text{ mmol/dm}^3$	

СТРУКТУРА НА ПРОДУКТА



Handwritten signature and stamp area.

	СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „СИМАТ“ АД	Код: ФК 7.8-1 Б
	гр.Димитровград, кв.Вулкан, 6401 Тел. 0391/6 60 08; Факс.0391/6 37 19; E-mail : simat@breza.net	Сертификат за Акредитация № 45 ЛИ/16.09.2019 г. Валиден до 31.05.2022г. Издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ  
ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 17/02.03.2020г.

Обект на изпитване: Бетон

Информация предоставена от клиента: C30/37 S2 Cl 0.20 D<sub>max</sub> 20

Изпитвани характеристики (показатели):

Характеристики	Методи за изпитване	Х	Забележка
1. Якост на натиск	БДС EN 12390-3:2019 *	х	
2. Мразоустойчивост: 2.1 загуба на маса 2.2 загуба на якост на натиск	БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 Приложение NA.O.1**		

\* БДС EN 12390-3:2019 - Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела

\*\* БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017, Приложение NA.O.1 - Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA), Основен метод

Заявка № 17/03.02.2020г.

Възложител: „СИМАТ“ АД гр. Димитровград кв.Вулкан

Дата на получаване на пробите за изпитване: 03.02.2020г от СИЛ при СИМАТ АД

Метод за вземане на проби: БДС EN 12350-1:2019 „Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби“.

Протокол за вземане на проби: №, дата 12/03.02.2020г.

Идентификационен № на пробата по вх-изх дневник: № 17-1; 17-2; 17-3 от 03.02.2020г.

Описание на пробите, количество: 3 броя пробни тела с размери 150/150/150 mm,

Възраст на изпитваните бетонни пробни тела: 28 дни

Място на изпитване: Помещения на СИЛ при СИМАТ АД

Технически средства:	Дата последно калибриране	Дата следващо калибриране
1. Натискова преса с капацитет 2 000 kN, тип 50-C46G2 с рег. № 4041.	15.03.2019г	03.2020г
2. Нониусен уред за дължина- универсален (шублер), с рег. № 4037	02.10.2018г	10.2021г
3. Микропроцесорен терморегулатор към камера за отлежаване на бетонни пробни тела, с t°C на водата 20±2 °С, рег. код № 4024-1.	05.03.2019г	03.2021г

Дата на изпитване: 02.03.2020г.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

РЪКОВОДИТЕЛ СИ


1. Резултатите, представени в протокола се отнасят само за изпитваните обекти;
2. Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено разрешение на СИЛ и само в пълното си съдържание;

В сила от: 08.11.2019г. Версия 1 Ревизия 3

ВАРНО С ОБРАЗОВАТЕЛНА





	СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „СИМАТ“ АД	Код: ФК 7.8-1 Б
	гр.Димитровград, кв.Вулкан, 6401 Тел. 0391/6 60 08; Факс.0391/6 37 19; E-mail : simat@breza.net	Сертификат за Акредитация № 45 ЛИ/16.09.20 19 г. Валиден до 31.05.2022г. Издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ  
ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 06/10.02.2020г.

Обект на изпитване: Бетон

Информация предоставена от клиента: C30/37 S2 CI 0.20 D<sub>max</sub> 20  
Изпитвани характеристики (показатели):

Характеристики	Методи за изпитване	X	Забележка
1. Якост на натиск	БДС EN 12390-3:2019 *	x	
2. Мразоустойчивост: 2.1 загуба на маса 2.2 загуба на якост на натиск	БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 Приложение NA.O.1**		

\* БДС EN 12390-3:2019 - Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела  
\*\* БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017, Приложение NA.O.1 - Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA), Основен метод

Заявка № 06/13.01.2020г.

Възложител: „СИМАТ“ АД гр. Димитровград кв.Вулкан

Дата на получаване на пробите за изпитване: 13.01.2020г. от СИЛ при СИМАТ АД

Метод за вземане на проби: БДС EN 12350-1:2019 „Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби“.

Протокол за вземане на проби: №, дата 04/13.01.2020г.

Идентификационен № на пробата по вх-изх дневник: № 06-1; 06-2; 06-3 от 13.01.2020г.

Описание на пробите, количество: 3 броя пробни тела с размери 150/150/150 mm,

Възраст на изпитваните бетонни пробни тела: 28 дни

Място на изпитване: Помещения на СИЛ при СИМАТ АД

Технически средства:	Дата последно калибриране	Дата следващо калибриране
1. Натискваща преса с капацитет 2 000 kN, тип 50-C46G2 с рег. № 4041.	15.03.2019г	03.2020г
2. Нониусен уред за дължина- универсален (шублер), с рег. № 4037	02.10.2018г	10.2021г
3. Микропроцесорен терморегулатор към камера за отлежаване на бетонни пробни тела, с t°C на водата 20±2 °C, рег. код № 4024-1.	05.03.2019г	03.2021г

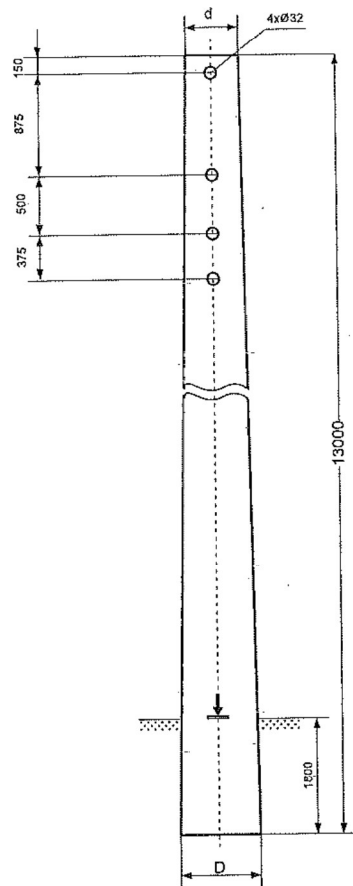
Дата на изпитване: 10.02.2020г.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

РЪКОВОДИТЕЛ СИЛ

1. Резултатите, представени в протокола се отнасят само за изпитваните обекти;
2. Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено разрешение на СИЛ и само в пълното си съдържание;

Центрофугален стоманобетонен стълб за ВЛ 20 кV 951/952 - геометрични размери



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Тип стълб	НЦГ 951/13	НЦГ 952/13
Размери в см		
Тегла в кг		
Външен диаметър на върха, d	20,50 см	20,50 см
Външен диаметър на основата, D	40,00 см	40,00 см
Тегло, кг	1 550 кг	1 550 кг

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Изпълнителят

*[Redacted signature area]*



*[Handwritten signature]*





**СИМАТ АД**  
гр. Димитровград кв. Вулкан,  
тел.: 0391 / 66 008 , факс : 0391 / 6 37 19

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**  
Съгласно приложение III на Регламент (ЕС) №305/2011

**№ 1888 – CPR – 054 - BG – 4**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

**Стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦГ 951/13**

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

**Продуктът има приложение за носещи конструкции за закрепване на електропроводници при строеж, ремонт и поддържане на надземни електрически линии.**

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

**„СИМАТ” АД – гр. Димитровград кв. Вулкан**

4. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо**

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в РСП приложение V:

**Система 2 +**

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

**БДС EN 12 843:2005**

**Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол номер  
№ CPD 07 - NB 1888,**

**извърши първоначален одит на производствения контрол, постоянен контрол  
(надзор), оценяване на производствения контрол във фирмата и издаде  
сертификат № 1888 – CPR – 054 - BG  
за съответствие на производствения контрол.**

**Този Сертификат е валиден до 21.11.2022г.**

БЕЗПЛАТНО СЕРТИФИКАЦИЯ





**СИМАТ АД**  
гр. Димитровград кв. Вулкан,  
тел.: 0391 / 66 008 , факс : 0391 / 6 37 19

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**  
Съгласно приложение III на Регламент (ЕС) №305/2011

**№ 1888 – CPR – 054 – BG – 5**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта:

**Стоманобетонен центрофугален стълб тип НЦГ 952/13**

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

**Продуктът има приложение за носещи конструкции за закрепване на електропроводници при строеж, ремонт и поддържане на надземни електрически линии.**

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

**„СИМАТ“ АД – гр. Димитровград кв. Вулкан**

4. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо**

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в РСР приложение V:

**Система 2 +**

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

**БДС EN 12 843:2005**

**Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол номер  
№ CPD 07 - NB 1888,**

**извърши първоначален одит на производствения контрол, постоянен контрол  
(надзор), оценяване на производствения контрол във фирмата и издаде  
сертификат № 1888 – CPR – 054 - BG  
за съответствие на производствения контрол.**

**Този Сертификат е валиден до 21.11.2022г.**



## СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

### ПРОТОКОЛ

№ 4 / 12.11.2015г.

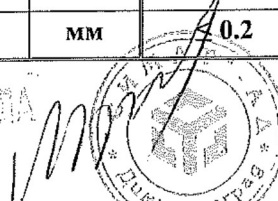
Относно : Типово изпитване на центрофугален стоманобетонен стълб НЦГ 951/13

- ✓ Място на изпитване : СЛ при "СИМАТ" АД / дата 12.11.2015г.
- ✓ Брой пробни тела : 3 бр.
- ✓ Лаборант № 3
- ✓ Референтен документ : БДС EN 12843 : 2005


#### 1. РЕЗУЛТАТИ.

№ по ред	Показатели	Дименсия	Стойности за НЦГ 951/13				
			Декларирана стойности	Получени стойности			
				08.10.15-37	08.10.15-21	09.10.15-5	
1	Кубова якост на бетона	МПа	C30/37	44,44	44,44	45,06	
2	Арматурна стомана – N 12	Граница на провлачване $R_e$	N/mm <sup>2</sup>	≥ 500	567,92	567,92	567,92
		Якост на опън $R_m$	N/mm <sup>2</sup>	≥ 550	665,84	665,84	665,84
3	Геометрични размери на изделието	L	мм	13000	13010	13000	13015
		d	мм	205	206	205	205
		D	мм	400	400	400	400
4	Повърхност	Външни вдлъбвания: - диаметър - дълбочина	мм	≤ 25 ≤ 5	Гладка повърхност, без откъртвания, без наранявания и без повърхностни пукнатини.		
		Максимална външна издутината	мм	≤ 5			
5	Закрепена тестова дължина	м	1.7	1.7	1.7	1.7	
6	Кота на приложената сила $F_1$ от върха	см	25	25	25	25	
7	Стабилизираща сила, $F_0$	кг	50	45	55	50	
8	Върхова сила, $F_1$		кг.	100	105	110	110
	Момент на огъване		kNm	11,05	11,60	12,16	12,16
	Деформации	еластична	см	--	8,5	9	9,2
		остатъчна	%	--	0	0	0
Пукнатини при изпитване на върхова сила		мм	≤ 0.2	не	не	не	
9	Върхова сила, $F_2$		кг	580	600	620	605
	Момент на огъване		kNm	64,09	66,30	68,51	66,85
	Деформации	еластична	см	--	30	31	29
		остатъчна	%	--	5,0	5,80	5,17
Пукнатини при изпитване на $F_2$		мм	≤ 0.2	не	не	не	

ВЪРХО С ОТКЪРТАВА



*Handwritten signature*

	СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „СИМАТ“ АД	Код: ФК 7.8-1 СС
	гр.Димитровград, кв.Вулкан, 6401 Тел. 0391/6 60 08; Факс.0391/6 3719; E-mail : simat@breza.net	Сертификат за Акредитация № 45 ЛИ/16.09.2019 г. Валиден до 31.05.2022г. Издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018


ПРОТОКОЛ  
 ОТ ИЗПИТВАНЕ  
 № 18/02.03.2020г.



Обект на изпитване: Стоманобетонни центрофугални стълбове:

- за електрически мрежи с ниско напрежение (1);
- за електропроводи 20 kV (2);

Информация предоставена от клиента: Техническа спецификация за всеки тип стълб.  
 Изпитани характеристики (показатели):

Характеристики	Методи за изпитване	Х	Забележка
2. Повърхност /Неравност/ 2.1 Диаметър 2.2 Дълбочина	БДС EN 12843*:2005, т.5.2.1	Х	
3. Геометрични размери: 3.1 Дължина, L 3.2 Диаметър на върха, d 3.3 Диаметър на основата, D	БДС EN 12843:2005, т. 5.2.2	Х	
4. Еластичност: 4.1 Огъване с върхова сила, F <sub>1</sub> 4.2 Еластично отклонение, f <sub>1</sub> 4.3 Огъване с експлоатационна върхова сила, F <sub>2</sub> 4.4 Еластично отклонение, f <sub>2</sub> 4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>2</sub> 4.6 Огъване с върхова сила, F <sub>3</sub> ≥ F <sub>2</sub> x1,3 4.7 Еластично отклонение, f <sub>3</sub> 4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>3</sub> 4.9 Широчина на пукнатината при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.2	Х	
5. Носимоспособност, F <sub>u</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.3		
6. Усукване, M <sub>r</sub>	БДС EN 12843:2005, т.5.5.4		

\*БДС EN 12843:2005 Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове

Заявка № 18/03.02.2020г.

Възложител: „СИМАТ“ АД гр. Димитровград кв. Вулкан

Дата на получаване на пробите за изпитване: 04.02.2020г. от СИМАТ АД

Идентификационен № на пробата по вх-изх дневник: № 18/03.02.2020г. КЦ 590/9,5-03.02.20-20 и НЦГ 951/13-03.02.20-5

Описание на пробите, количество: 2 броя стълбове

Място на изпитване: Полигон за изпитване на стълбове на СИЛ при СИМАТ АД

Технически средства:	Дата последно калибриране	Дата следващо калибриране
1. Преносима кранова везна, модел OCS-COLO 280 с рег. №4042.	02.10.2018 г.	10.2021 г.
2. Щрихова мярка за дължина (ролетка), тип TR 20/A/ 33031PO с рег. №4027-20	08.10.2018 г.	10.2021 г.
3. Щрихова мярка за дължина /лупа/, с рег. код № 4057.	08.10.2018 г.	10.2021 г.
4. Нониусен уред за дължина универсален (шублер), с рег. №4043 и № 4037	08.10.2018 ; 02.10.2018 г.	10.2021 г.

Дата на изпитване: 02.03.2020г.



РЪКОВОДИТЕЛ СИЛ

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

1. Резултатите, представени в протокола се-отнасят само за изпитваните обекти;
2. Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено съдържание;

версия 1 ревизия 2 в сила от: 06.02.2019г.

ВЪВЕДЕН С ОБИДНИМА



II Стълб: НЦГ 951/13 с № 03.02.20-5

№ по ред	Наименование на показателя		Единица на величината	Метод на изпитване/стандартен	Стойност / допуск на показателя	№ на пробата по вх-изх дневник	Резултати от изпитването (неопределеност)	Условия на изпитването
1	2		3	4	5	6	7	8
2	Повърхност /Неравност/	2.1 Диаметър	mm	БДС EN 12843: 2005, т. 5.2.1	≤ 25	18	няма	13,5 °C
		2.2 Дълбочина	mm		≤ 5		няма	
3	Геометрични размери	3.1 Дължина, L	mm	БДС EN 12843: 2005, т. 5.2.2	13 000 ± 24		12987 ± 1	13,5 °C
		3.2 Диаметър на върха, d	mm		205,0 ± 6		204,7 ± 0,1	
		3.3 Диаметър на основата, D	mm		400 ± 6		400,4 ± 0,1	
4	Еластичност	4.1 Огъване с върхова сила, F <sub>1</sub>	kN	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.2	-		3,2	13,5 °C
		4.2 Еластично отклонение, f <sub>1</sub>	cm		-		8,1	
		4.3 Огъване с експлоатационна върхова сила, F <sub>2</sub>	kN		≥ 5,8		6,0	
		4.4 Еластично отклонение, f <sub>2</sub>	cm		-		19,6	
		4.5 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>2</sub>	cm		-		2,1	
		4.6 Огъване с върхова сила, F <sub>3</sub> ≥ F <sub>2</sub> x1,3	kN		≥ 7,54	7,7 ± 0,1		
		4.7 Еластично отклонение, f <sub>3</sub>	cm		-	40,1 ± 0,1		
		4.8 Остатъчна деформация при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	cm		-	3,7 ± 0,1		
		4.9 Широчина на пукнатината при огъване с върхова сила F <sub>3</sub>	mm		≤ 0,2	0,1 ± 0,1		
5	Носимоспособност, F <sub>b</sub>		kN	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.3	-	-	-	
6	Усукване, M <sub>t</sub>		kNm	БДС EN 12 843: 2005 т.5.5.4	-	-	-	

Допълнения, отклонения или изключения от метода: няма

Забележки:

- Лабораторията не носи отговорност за предоставената от клиента информация!
- Информацията в колона 5 е предоставена от клиента и не се отнася за обявяване на съответствие!
- Съответствие: .....  
Обявеното съответствие/несъответствие със спецификация или стандарт се отнася само за изпитваните обекти!
- Мнения и тълкувания:.....  
Мненията и тълкуванията се отнасят само за резултатите от изпитването.
- При вземане или подготовка на пробата от клиента, лабораторията не носи отговорност за представителността на извадката!
- Докладваната разширена неопределеност на резултата от изпитване е изчислена при коефициент на покритие k=2 и доверителна вероятност P = 95 %
- Друга информация: (Приложения)

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: М.Митрева.....

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

ПРОВЕРИ

ВЪРНО С ОРГИНАЛА

- Резултатите, представени в протокола се отнасят само за изпитваните обекти;
- Настоящият документ не може да бъде възпроизвеждан, освен с изричното писмено разрешение на СИЛ и само в пълното си съдържание;



СТОМАНА ИНДЪСТИ АД, УЛ. ВЛАДАЙСКО ВЪСТАНИЕ 1, 2304 ПЕРНИК, БЪЛГАРИЯ

Перник, 26.02.2020

Купувач: СИМАТ АД  
№: 3100000098

Поръчка :  
№: 1584132

**СЕРТИФИКАТ №: 83032325**

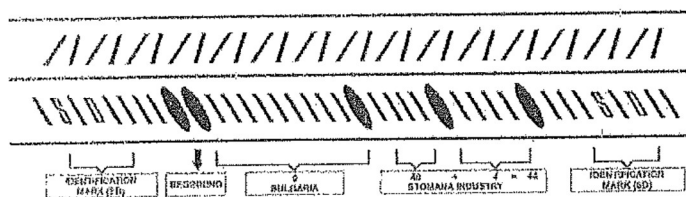
Съгласно: EN10204/3.1

Ние удостоверяваме, че стоманата за армиране на стоманобетонни конструкции Ви се предоставя по условията на договора, и е произведена и изпитана съгласно изискванията регламентирани в БДС 9252-2007 и БДС EN 10080 (за стомана марка B500B) и не е радиоактивна.

Номер Доставка: 83032325

Дата Доставка : 26.02.2020

Лавка No	d mm	C %	S %	P %	N %	Cu %	Ceq %	Re MPa	Rm MPa	Rm/Re	Agt %	A10 %	fR	огъв. / разгъв.
03797	12.0	0,19	0,040	0,022	0,010	0,40	0,41	556	656	1,18	10,5	17,1	добро	добро
00372	08.0	0,21	0,036	0,020	0,010	0,48	0,43	569	686	1,21	9,8	15,5	добро	добро



На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Състояние на продукта: Горещо валцуван с термична обработка (уякчаване)  
1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА





# INSPECTION CERTIFICATE EN 10204:2005-01 3. 63/18 - № 0314

Quality management system has been certified according to ISO 9001:2015 by TUV Thüringen e.V. (Certificate Number TIC-15-100 159230).  
 Environmental management system has been certified according to ISO 14001:2015 by TUV Thüringen e.V. (Certificate Number TIC-15-104 151299).  
 Occupational health and safety management system has been certified according to BS OHSAS 18001:2007 by TUV Thüringen e.V. (Certificate Number TIC-15 116 15624).  
 Energy management system has been certified according to ISO 50001:2011 by TUV Thüringen e.V. (Certificate Number TIC-15 275-18194).

**Contract 18023963 appendix 1 lot 2-A**

**Size: 6.5 mm**

**Description of Goods:**  
 Steel wire rod in coils from carbon steel.  
 Steel grade 1008 acc. to ASTM A510/A510M-13  
 and standard specification No 1503-0/CC-2015

**Type of raw material:** Cast billets

**WORKS:**  
 OJSC "BSW-management  
 company of "BMC" holding  
 37 Promyshlennaya street  
 247210 Zhlobin - Belarus


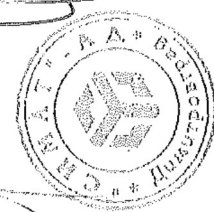
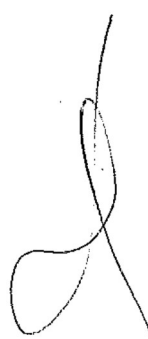
**Receiver:** Metalsnab Bulgaria AD  
 1220 Sofia, 119 Iliyantsi Blvd Bulgaria

Heat Number	Chemical Analysis, %										Mechanical Properties acc. ASTM A370			Surface scale (weight), kg/t		Quantity	
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Tensile strength R <sub>m</sub> , N/mm <sup>2</sup>	Yield strength R <sub>p</sub> , N/mm <sup>2</sup>	Reducing φ, %	Max-15	Min-15	Number of coils	Weight, t		
179312	Max 0.16 .07	Max 0.30 20	0.30 46	Max 0.040 .007	Max 0.040 .027	Max 0.30 10	Max 0.30 15	Max 0.30 23	Max 480-0.5-5-12.0 Max 460-0.12-5-22.0	303	73.0	5	5	17	30.488		

Open Joint Stock Company "Byelorussian State Works-management company of "Byelorussian  
**Technical Control Inspector**  
**QUALITY CONTROL**  
 FOR CERTIFICATE

On Behalf of BMZ Zhlobin  
 Date: 02.10.2018

Remarks: \* - Ladle analysis; \*\* - Finished product.  
 Miscellaneous: No weld or weld repair. Material is free of mercury.  
 Surface quality EN 10221-1995 table 1 class B (Ø5-8.5mm), class A (Ø9.0-22.0mm)  
 It is hereby certified that products covered by this certificate has been tested and is complied with the requirements of the contract.  
 The steel does not have radiation more than the natural value and its level is less than 100 Bq/kg

  
  
  
 DUPIC COPY



A03 №: 2510003053 / 06.02.2020 г.  
 A02 Прот. №: 10204 / 2.2 A05 ВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ  
 ЕООД

A01 ВЕСЕЛИН ЗАПРЯНОВ ЕООД  
 ПЛОВДИВ-СЕВЕР 64А  
 ПЛОВДИВ

A08 Поръчка №: 1510002422  
 A06 Клиент: СИМАТ АД  
 A07 Фактура №: 3510003197  
 B03 B08 10

B04 B02  
 B09 Ø 3  
 B09 Диапазон на допустими отклонения Т2 БДС EN 10218-2:2012  
 B12 B13 4 914,00 кг.

B07 Механични характеристики												
C00 Проба №:	C03 t °C	C11 ReH MPa	C12 Rm MPa	C13 A%	C50	C51	C52	C70 Сертификат изх. материал	B09			
									d/mm	D02	Zn покритие гр/кв.м	D00
19023Z0001	25	671	671						2,97			
19023Z0000	25	688	688						2,97			
19023Z0001	25	674	674						2,98			
19023Z0001	25	686	686						2,97			
19023Z0001	25	681	681						2,97			
19023Z0000	25	673	673						2,98			
19023Z0000	25	683	683						2,97			
19023Z0001	25	679	679						2,98			
10204 3.1	25	663	663						2,98			
19023Z0001	25	676	676						2,98			

Z04 B06  
 Протокол № 23/2019

B08 Брой	B06 Розета №:	Химичен състав %										
		C	Mn	Si	S	P	Cu	CEV/2				
1	040007384499910	0,07	0,35	0,09	0,011	0,013	0,02	0,14				
2	040007377499910	0,05	0,36	0,08	0,022	0,009	0,03	0,12				
3	040007368299910	0,06	0,41	0,08	0,012	0,017	0,02	0,13				
4	040007380799910	0,07	0,35	0,09	0,011	0,013	0,02	0,14				
5	040007376299910	0,06	0,41	0,08	0,012	0,017	0,02	0,13				
6	040007364899910	0,06	0,41	0,08	0,012	0,017	0,02	0,13				
7	040007379199910	0,05	0,36	0,08	0,022	0,009	0,03	0,12				
8	040007382999910	0,07	0,35	0,09	0,011	0,013	0,02	0,14				
9	040007364299910	0,06	0,35	0,06	0,016	0,034	0,08	0,13				
10	040007367599910	0,06	0,41	0,08	0,012	0,017	0,02	0,13				

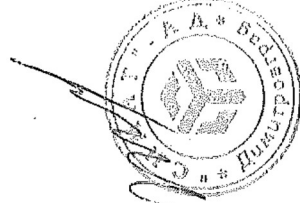
Z02 Z03 A05  
 Упълномощен да подписва  
 Директор База, Селин Стефанова  
 06.02.2020 г.



D01 Контролът е проведен върху доставения продукт/или тръбни образци и резултатите са задоволителни.  
 Z01 Производителът декларира, че продуктът е в съответствие с поръчката на клиента.  
 Z05 Размери и допустими отклонения, съгласно БДС EN 10218-2:2012. Приложение - общо предназначение, машиностроене, строителство, селско стопанство.  
 Z06 Рекламацията се извършва в 14 дневен срок след получаване на продуктите. За предявяване на рекламация, клиентът трябва да предостави Документ от контрол и маркировка на рекламираните продукти. Рекламация за повредени при разтоварване и съхранение продукти, не се приема.

Стр. 1/1

Приложение №9



ДИРЕКТОР

Селин Стефанова

До  
СИМАТ АД  
жк КВ.ВУЛКАН  
Димитровград

От  
ИТТ България ЕООД  
Стара Загора,  
Хрищенско шосе, 30  
БУЛСТАТ: BG123115379  
Тел.: 042 / 661 035  
Факс:



## Декларация

(Сертифицира размерите, толерансите, условията и качеството на болтове, гайки и други материали, доставени с посочените по-долу документи.)

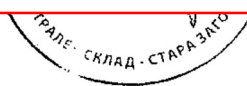
Дата на поръчката: 6.1.2020 г.  
Дата на фактурата: 6.1.2020 г.  
Дата на доставка: 6.1.2020 г.

Номер на поръчката: HOSO-00082332  
Номер на фактурата: 0010046922  
Номер на ДД: HOSHPT-000066993


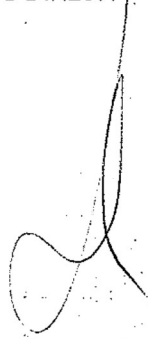
Ние удостоверяваме, на базата на предоставените сертификати за качество и съответствие от производителите и нашите доставчици, че стоките, предмет на доставка по посочените по-горе документи, са произведени в съответствие с посочените в документите DIN (или ISO-DIN) стандарти / спецификации.

Нашият входящ контрол на качеството също удостоверява, че продадените стоки съответстват на "Техническите изисквания за съответните болтове, гайки и други", така както се изисква в DIN267.

На основание чл.36а ал.3 от  
ЗОП



ВЕРНО С СЕРТИФИКАТА



## ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ КЪМ ФАКТУРА

№.: 0010046922 / 06.01.20

Купувач

СИМАТ АД

На основание чл.36а ал.3 от

Адрес: Димитровград, жк КВ.ВУЛКАН

Тел: +359(0391)66008

Продавач

На основание чл.36а ал.3 от  
ЗОП

Адрес: Стара Загора, Хрищенско шосе, 30

МОЛ: Любен Москов

СТОКОВА РАЗПИСКА №. НОШРТ-000066993, ДАТА 6.1.2020 г.

№.	Артикулен номер	Наименование	Кол.	МЕ	Коментар
5	88087 9200 10 30	Гайка шестостенна удължена, А2, М 10 x 30	500	БР	
6	00933 8801 10 20	Болт с шестостенна глава, DIN 933, 8.8, vZn, М 10x20	1000	БР	
7	00125 0001 10	Шайба подложна, DIN 125, vZn, М 10	1000	БР	
8	00127 0021 10	Пружинна шайба, DIN 127В, vZn, М 10	1000	БР	

Приел:.....

/ Силвия Иванова /



Обект: Централен склад, Хрищенско шосе 30

СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА



Страница: 1 / 1





Сертификат BG16/93126

Системата за управление на

**Симат АД**

кв. Вулкан, 6401 Димитровград, България



е оценена и сертифицирана съгласно изискванията на

**ISO 9001:2015**

За следните дейности

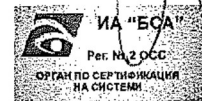
**Производство на бетон, бетонни и стоманобетонни продукти.**

Този сертификат е валиден от 17 юни 2019 до 16 юни 2022  
и остава валиден при удовлетворителни резултати от контролни проверки.  
Ресертификационен одит следва да бъде проведен до: 15 май 2022  
Издание 3. Сертификацията е от 17 юни 2004

Подписи:

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

На основание чл.36а ал.3 от  
ЗОП



бул. Цариградско  
тел. 02 / 9 10 15, факс 02 / 981 81 43, www.sgs.bg

Страница 1 от 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at [http://www.sgs.com/clients/certified\\_clients.htm](http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm). Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

ВЪРНЕ С ОРИГИНАЛА





**СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА**

№	Наименование на материала	Мерна единица	Количество със срок на доставка до 7 кал. дни	Количество със срок на доставка до 30 кал. дни
1	2	3	4	5
1	Центрофугален СБС – 9,5 м, 250 кг.	бр.	30	120
2	Центрофугален СБС – 9,5 м, 590 кг.	бр.	24	72
3	Центрофугален СБС – 9,5 м, 835 кг.	бр.	18	36
4	НЦГ – 13 м., 951/952	бр.	15	45

**Забележки:**

- 1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката.
- 2/ Количествата в колона 4, със срок на доставка до 7 /седем/ календарни дни, се доставят след SAP поръчка до посочените в обявлението складове на Възложителя за покриване на спешни нужди на Възложителя.  
Възложителят може да поръчва посоченото спешно количество веднъж месечно.
- 3/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празничен или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.
- 4/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на потвърдените от Изпълнителя и недовраствени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора.
- 5/ Възложителят може да поръча количества по-малки от посочените в колони 4 и 5.
- 6/ Възложителят може да поръчва количества по-високи от посочените в колони 4 и 5, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата надвишаващи посочените в колони 4 и 5.
- 7/ Количествата за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.
- 8/ Количествата за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.
- 9 / Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.

На основание чл.36а ал.3 от ЗОП

Дата 23.03.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

**ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**ПОЛУЧАТЕЛ: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД**

.....

**Складова база**.....

**Договор №**

.....г.

**РО №**.....

Днес, .....г., беше извършено предаване и приемане на следните материали:

**1. SAP №** ..... **бр.**  
 (посочва се наименованието на материала) (посочва се количеството)

**2. SAP №** ..... **бр.**  
 (посочва се наименованието на материала) (посочва се количеството)

➤ **Транспортно средство:**.....  
 (посочва се регистрационния номер на транспортното средство)

➤ **Общ брой стълбове в транспортното средство:**

**Придружаващи доставката документи:**

- ❖ Декларация за съответствие
- ❖ Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора
- ❖ Указания за съхранение, транспортиране, монтиране и експлоатация - само при първа доставка (за всеки склад поотделно) както и при всяка доставка до конкретен обект посочен от Възложителя.
- ❖ Комплект документи за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“

**Забележки:**

*1. Настоящият приемо-предавателен протокол не удостоверява приемането на доставената стока, описана по-горе, като съответстваща на техническите изисквания и характеристики към стоката, уговорени в договора и приложенията към него, а единствено реалното осъществяване на доставка на количества от стоката по предмета на договора, въз основа на конкретни поръчки за доставки на Възложителя. Възложителят има право да извърши входящ контрол за оценка на съответствието на стоката с техническите характеристики, уговорени в договора и приложенията към него, след което и ако тя съответства на уговореното в договора, ще приеме стоката респективно изпълнението на съответната доставка за надлежно, което е предпоставка за заплащане на приетата стока.*

*2. Други:*

.....

*Предоставените с този протокол лични данни се използват за целите на неговата обработка в съответствие с изискванията на приложимата нормативна уредба за обработка на лични данни и вътрешно организационните документи на дружеството. Подробна информация можете да получите на адрес [www.cez-rg.bg](http://www.cez-rg.bg).*

**Предал:**

**Приел:**

.....  
 (име и фамилия)

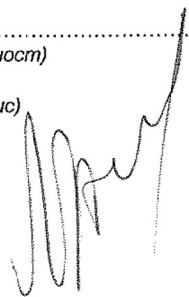
.....  
 (име и фамилия)

.....  
 (длъжност)

.....  
 (длъжност)

.....  
 (подпис)

.....  
 (подпис)

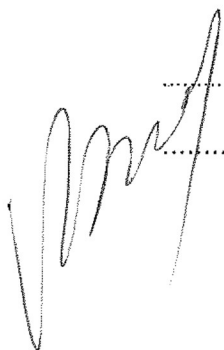


## ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

<b>ДОСТАВЧИК</b> <i>(име и адрес на фирмата)</i>	<b>Поръчка(и) за покупка №:</b> <i>(дата)</i>
<b>ПОЛУЧАТЕЛ</b>	<i>(име и адрес на фирмата)</i>
Вид транспортно средство	
Регистрационен номер на транспортното средство	
Общ брой стълбове в транспортното средство	
Място на съставяне	
Дата на съставяне	

SAP № на стоката	Наименование на стоката	Брутно тегло на 1 бр. стълб, кг.	Общ брой стълбове	Общо брутно тегло, кг.

**Име и фамилия** на отговорното лице,  
съставило Опаковъчния лист:

  
 .....  
 .....  
 (подпис)

## МЯСТО НА ДОСТАВКА И ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ

### 1. Място на доставка.

1.1. Местата за доставка са складове на Възложителя на територията на Република България в градовете:  
гр. София, ул. „Кап. Димитър Списаревски“ №10, факс: 02/89 59 744, e-mail: [miloslav.sotirov@cez.bg](mailto:miloslav.sotirov@cez.bg)  
гр. Враца, ж.к. „Сениче“ №21, факс: 092/64 73 60, e-mail: [tihomir.alexiev@cez.bg](mailto:tihomir.alexiev@cez.bg)  
гр. Левски, ул. „Петко Р. Славейков“ №28, e-mail: [todor.valov@cez.bg](mailto:todor.valov@cez.bg)  
гр. Дупница, ул. „Аракийски мост“ №5, e-mail: [valeri.mitev@cez.bg](mailto:valeri.mitev@cez.bg)

и адреси попадащи на лицензионната територия, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

1.2 **Изпълнителят** се задължава да уведоми писмено **Възложителя** най-малко 2 /два/ работни дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоназначението на факс номер или електронен адрес за съответния склад.

### 2. Придружаващи доставката документи.

2.1. **Изпълнителят** е длъжен да достави стоката с 2 /два/ комплекта документи, единият от които трябва да съдържа:

- 2.1.1. **Приемо-предавателен протокол**, изготвен по образец в Приложение 3, в 3 /три/ еднообразни екземпляра.
- 2.1.2. **Декларация за съответствие**, издадена от производител, която задължително да съдържа следната информация: Име и адрес на производителя; Име и адрес на упълномощения представител на производителя, ако има такъв; Пълно наименование на стоката; Директива(и); Стандарт(и); Дата и място на изготвяне на Декларацията за съответствие; Име и фамилия на лицето, изготвило Декларацията за съответствие; Печат на лицето, изготвило Декларацията за съответствие; Печат на производителя.
- 2.1.3. **Опаковъчен лист**, изготвен по образец в Приложение 4, който задължително съдържа следната информация: Име и адрес на **Изпълнителя**; Име и адрес на **Възложителя**; Номер на поръчка (и) за покупка; Дата на издаване на поръчка (и) за покупка; Вид транспортно средство; Регистрационен номер на транспортното средство; Общ брой стълбове в транспортното средство; SAP номер на стоката; Наименование на стоката; Брутно тегло на 1 бр. стълб, кг; Общ брой стълбове; Общо брутно тегло, кг.; Място на съставяне на Опаковъчния лист; Дата на съставяне на Опаковъчния лист; Подпис на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.
- 2.1.4. **Указания за съхранение, транспортиране, монтиране и експлоатация - само при първа доставка (за всеки склад поотделно) както и при всяка доставка до конкретен обект посочен от Възложителя.**

2.2. Вторият комплект документи, с изключение на приемо-предавателния протокол, трябва да бъде опакован в хартиен или найлонов плик, на който да бъде поставен етикет с опис на съдържанието му и следния надпис: за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“.

