



ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ОБЛАСТ СМОЛЯН

4960 Рудозем, бул. "България" 15, тел.: 0306/99199, факс: 0306/99141
e-mail: ob.rudozem@gmail.com; www.rudozem.bg

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№.....*137 / 06.12.2018г.*

Днес, *06.12*..... 2018 г., в гр. Рудозем, между:

1. ОБЩИНА РУДОЗЕМ, с административен адрес на управление: гр. Рудозем, ул. "България" № 15, ЕИК (по БУЛСТАТ) 000615075, представлявана от **Румен Венциславов Пехливанов** – кмет на община Рудозем и **Милена Любомирова Русева** – Гл. Счетоводител, наричан за краткост в договора „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”

и

2. „ВИКТОРИО“ ЕООД, ЕИК 120562136, със седалище и адрес на управление: гр. Рудозем, ул. „Стадиона“ №2, представлявано от **Зарко Ефтимов Дурев**, ЕГН....., в качеството му на управител, от друга страна като **Изпълнител**.

и на основание чл. 112 ЗОП, във връзка с проведената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т.102 с.Елховец**”, с уникален номер в АОП: СОО-2018-0009, се сключи настоящият договор, с който страните по него се споразумяха за следното:

се сключи настоящият договор, с който страните се споразумяха за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши строително-монтажни дейностите по обществена поръчка с предмет: „**Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т.102 с.Елховец** в съответствие с одобрения инвестиционен проект, изискванията на Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и свързаните с него подзаконовни нормативни актове, Техническата спецификация, Предложение за изпълнение на поръчката, Ценовото предложение, в т.ч. Количествено–стойностна сметка, съдържаща обема и единичните цени за всеки вид работа.

II. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ДОГОВОРА:

Чл. 2. (1) Срокът на договора започва да тече от датата на подписване му и е до датата на пълното двустранно изпълнение на правата и задълженията на страните по договора.

(2) Срокът за изпълнение на строителството съгласно Техническото предложение на Изпълнителя е **85 /осемдесет и пет/** календарни дни.

(3) Срокът по ал. 2 включва времето от подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа до подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) – Приложение № 15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 година.

(4) При спиране на строителството по обективни причини, за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма вина, срокът по ал. 2 спира да тече след подписване на Акт образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Срокът за изпълнение на дейностите по СМР се подновява при подписване на Акт образец 11 за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството за всички спрени строежи.

Крайният срок за изпълнение на строително-монтажните работи се удължава и в случай на лоши метеорологични условия, непозволяващи спазване на технологията на изпълнение на работите, което се доказва с Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството – Приложение 10 към чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г.

За неблагоприятна прогноза ще се счита такава, която предвижда най-малко 3 /три/ дни, непозволяващи работа при спазване на необходимата технология на изпълнение, доказана с официална справка от съответните органи.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:

Чл. 3. (1) Общата стойност на договора е в размер на **247 968,04** лева (двеста четиридесет и седем хиляди деветстотин шестдесет и осем лева и четири стотинки) без ДДС, или **297 561,65** лева (двеста деветдесет и седем хиляди петстотин шестдесет и един лева и шестдесет и пет стотинки) с ДДС, съгласно ценовото предложение на Изпълнителя:

(2) Елементите на ценообразуване за видовете СМР са както следва:

- Часова ставка – 4,00 лв. / час;
- Допълнителни разходи върху труда - 100 %;
- Допълнителни разходи върху механизацията - 40 %;
- Доставно – складови разходи - 10 %;
- Печалба – 8 %;

(3) Единичните цени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочени в количествено-стойностната сметка включват всички разходи за изпълнение на вида работа – за труд, материали, механизация, печалба, за подготвителни работи, както и за други неупоменати по-горе разходи и няма да бъдат увеличавани до пълното изпълнение на обекта по договора.

Чл. 4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена по чл. 3, ал. 1 по следния начин:

(1) **Авансово плащане** в размер на 20 % /двадесет процента/ от общата стойност от договора. Авансовото плащане в посочения размер се извършва в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни при едновременно наличие на следните условия:

- след издаване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа – Приложение № 2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 година;

- издадена фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) **МЕЖДИННИ ПЛАЩАНИЯ** – общият размер на авансите и междинните плащания е до 80 % /осемдесет процента/ от общата стойност на договора. Междинни плащания се извършват в срок до 30 /тридесет/ дни за действително извършени СМР съгласно КСС към одобрения инвестиционен проект, при наличие на подписани констативни протоколи за действително извършени и подлежащи на заплащане строително-монтажни работи и издадена фактура.

(3) **ОКОНЧАТЕЛНО ПЛАЩАНЕ** в размер на разликата между общата стойност на всички действително извършени и подлежащи на заплащане строително-монтажни работи и изплатените авансово и междинни плащания, установени със съответните документи при издадена фактура. Окончателното плащане се извършва в 30-дневен срок след датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) – Приложение № 15 към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Чл. 5. (1) Плащанията се извършват в български лева по банков път, по сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както следва:

Обслужваща банка: БАНКА ДСК ЕАД

IBAN: BG13STSA93000024336768

BIC код: STSABGSF

(2) В случай на промяна в сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в 7-дневен срок от настъпване на промяната.

(3) В случай, че е предвидено участието на подизпълнител и частта от поръчката, изпълнявана от него може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или възложителя, то Възложителят заплаща тази част директно на подизпълнителя. За целта разплащането се осъществява въз основа на искане направено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, които предоставя искането в 15-дневен срок от получаването му. Към искането изпълнителя прилага становище, от което е видно оспорва ли плащанията

или част от тях като недължими. Възложителят отказва плащане, което е оспорено до момента на отстраняване на причината за отказа.

(4) Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството и подзаконовите нормативни актове.

(5) В рамките на стойността по чл.3 от договора могат да бъдат извършвани вътрешни компенсирани промени във видовете и количествата на строителните и монтажните работи от количествено-стойностната сметка, неразделна част от договора без това да води до промяна в предмета на поръчката. Единичните цени на видовете СМР се определят на база ценовото предложение на Изпълнителя, а количествата им се доказват с протокол подписан от изпълнител, консултант, упражняващ строителен надзор, проектант и упражняващ инвеститорски контрол, придружен със заменителна таблица. Протоколът се представя на Възложителя за одобрение.

(6) За видовете строително-монтажни работи, за които няма посочени единични цени в количествено-стойностните сметки, Изпълнителят представя нови единични цени по видове строително-монтажни работи, с анализ за всяка от тях, формирани на база показателите за ценообразуване по чл. 3 ал. 2 от настоящия договор, които подлежат на утвърждаване от Възложителя.

(7) В случай на доказана необходимост, по предписание на някой от участниците в строителството, могат да бъдат правени промени в договора свързани с изпълнение на допълнителни видове строителни монтажни работи. Това обстоятелство трябва да е потвърдено от всички участници в строителството чрез съставяне на протокол съдържащ мотивирана обосновка за възникналата необходимост. В този случай изменението на договора не трябва да води до промяна в предмета на поръчката. За изменението се сключва допълнително споразумение по реда определен в чл.116 от ЗОП.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 6 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да заплати уговореното възнаграждение по начина и съгласно условията на настоящия договор;

2. да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената му работа;

3. да осигури достъп до обектите на интервенция, като при необходимост изисква от Изпълнителя изготвяне на график за извършване на дейностите, предмет на обществената поръчка;

4. своевременно и писмено да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за появилите се в гаранционния срок недостатъци на извършеното в изпълнение на настоящия договор;

5. да приеме изпълнението в случай, че то съответства на уговорените условия;

6. След подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа – Констативен акт обр. № 15, да предприеме действия за регистриране на строежа.

7. задължава да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка с Протокол обр. № 2 (и/или обр. № 2а когато е приложимо) към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 година за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа и да осигури свободен достъп до обекта съгласно одобрения от него график.

8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цялата необходимата изходна информация за точното и качествено изпълнение на възложените с настоящия договор работи.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква информация за хода на изпълнението на предмета на договора;

2. да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност;

3. да прави възражения по изпълнението на работата в случай на неточно или некачествено изпълнение;

4. да откаже да приеме част от работата или цялата в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци;

5. да дава указания, които са задължителни за изпълнителя, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи, на нормативни актове или водят до съществено отклонение от поръчката;

6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговите подизпълнители в рамките на обекта, в резултат на които възникват:

- смърт или злополука, на което и да било физическо лице;
- загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в или извън обектите, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.
- нарушение на нормативни изисквания от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и неговите служители или лица, подчинени на неговите служители, или в резултат на нарушение на правата на трети лица.

7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява суми от Гаранцията за изпълнение при условията на Договора.

Чл. 7 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. във всички етапи на изпълнението на договора, да спазва императивните разпоредби на ЗУТ, регламентиращи задълженията на строителя, като носи изцяло риска и отговорността за всички опасности по изпълнение на работите или доставените материали и оборудване, вложени в строителството, по време на целия срок на договора

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да държи на обекта едно копие от инвестиционния проект и да го предоставя, при поискване от представители участници в строителството и контролните органи.

3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен своевременно да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на строително-монтажните работи и/или други дейности по реализация на обекта.

4. За срока на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа валидна застраховка за покриване на пълната му професионална отговорност като строител, съгласно изискването на чл. 171 от Закона за устройството на територията и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството /ДВ бр.17 от 2004 год./.

5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява задълженията си самостоятелно или с подизпълнител. При ползване на подизпълнител, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва разпоредбите на чл. 66 от Закона за обществени поръчки. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор за подизпълнение, ако е обявил в офертата си ползването на подизпълнители.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сертификати за съответствие и декларации за произхода на материалите, вложени в строителството.

7. да изпълни договорените строително-монтажни работи качествено и в договорения срок при спазване на Техническата спецификация и действащата нормативна уредба, в това число изискванията по охрана на труда, санитарните и противопожарни норми, опазване на околната среда и безопасността на строителните работи. Предложение за изпълнение на поръчката, Ценовото предложение, в т.ч Количествено-стойностна сметка, съдържаща обема и единичните цени за всеки вид работа или дейност - представляващи неразделна част от този договор, както и в съответствие с нормативните и технически изисквания за този вид работа, при съобразяване с изискванията на българското законодателство.

8. да поддържа валидна за целия срок на договора регистрация в ЦПРС към Строителната камара за изпълнение на строежи от категорията строеж, в която попадат обекта на поръчката.

9. при извършването на дейността да спазва изцяло нормативните и технически изисквания за договорения вид работа, при съобразяване с изискванията на българското законодателство.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на работата и допълнителна информация при необходимост и съдействие в случаите, когато възникнали проблеми могат да се решат само с негово участие;

2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата, в случай че е изпълнена точно и съобразно уговореното.

3. да получи договореното възнаграждение при точно изпълнение на настоящия договор.

4. да иска замяна на експерт от екипа за изпълнение на поръчката. Замяната на експерт се извършва в случай, че експерт включен в изпълнението ѝ по обективни причини не може да продължи работата си по обекта. Замяната се извършва след предварителни писмено съгласуване с Възложителя, като Изпълнителят следва да предложи експерт със същата или по-висока квалификация и умения в сравнение с експерта, който се замества.

V. НОСЕНЕ НА РИСК

Чл. 8. (1) Рискът от случайно погиване или повреждане на извършените СМР, материали, техника и др. се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до предаването на обекта на Възложителя.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ. ЗАПОВЕДНА КНИГА НА СТРОЕЖА.

Чл. 9. (1) Всички обстоятелства, свързани с изпълнението на този договор, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на изпълнените строително-монтажните работи, както и такива подлежащи на закриване, съставяне на междинни и окончателни актове и протоколи за приемане и предаване на строително-монтажните работи и

други, се документират и оформят от представителите на страните по договора, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приложимата нормативна уредба, както и документи доказващи количественото и качествено изпълнение на дадения вид дейност.

(2) Актовете и протоколите се съставят във форма и вид, предписан от нормативните документи и имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани със започването, спирането, изпълнението и приемането на работите по предмета на настоящия договор.

(3) Актовете и протоколите се изготвят въз основа на данни от строителните книжа, от други документи, изискващи се по съответния нормативен акт, от договорите, свързани с изпълнението на строежите, и от констатациите при задължителни проверки, огледи и измервания на място.

(6) При констатиране на несъществени недостатъци, които не възпрепятстват нормалният ход на изпълнение на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не може да откаже да приеме изпълненото. За тези недостатъци се съставят протоколи, в които се договарят сроковете, в които следва да бъдат отстранени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството на извършените строителни и монтажни работи и поема задължението да отстранява появилите се дефекти и недостатъци по време на гаранционния срок.

(8) Страните уговарят гаранционни срокове за видовете строително-монтажни работи в размер съгласно минималните изисквания на Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи.

(9) Гаранционният срок започва да тече от датата на регистриране на строежа.

(10) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поправи всяка некачествено изпълнена работа, за която има надлежно съставен протокол за констатация, съгласно действащото законодателство, или констатирано договорно нарушение.

(11) Проявените дефекти и недостатъци се констатираат с протокол, подписан от представители на страните, в който се посочват и сроковете за отстраняването им.

(12) Всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на СМР, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи съгласно Закона за устройство на територията, се вписват в заповедната книга на Строежа, която се съхранява на строежа от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Лицата, издали предписанията, респ. заповедите, задължително ги подписват и датират.

(13) Предписанията и заповедите, вписани в заповедната книга, са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(14) Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не иска да изпълни предписание или заповед на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право в 3-дневен срок от тяхното издаване да впише мотивиран отказ в заповедната книга.

(15) В случай, че в 7-дневен срок от вписване на мотивирания отказ **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** писмено не отмени предписанието или заповедта си, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** в 3-дневен срок

може да направи възражение пред органите на ДНСК, като до произнасянето им строителството се спира. След проверка органите на ДНСК издават задължителни указания, свързани с изпълнението на СМР по договора.

(16) При установени по време на строителството разлики в предвидените количества и/или видове СМР, вследствие направени точни измервания на мястото на изпълнение, е допустимо замяна в количествена сметка (КС) / количествено-стойностната сметка (КСС) при спазване на следните условия:

1. Наличие на предварително одобрение от Възложителя за необходимостта от извършване на промени.

2. Искане за плащане за тези промени може да бъде направено единствено след приключване на СМР на обекта.

3. Изпълнителят задължително представя към искането за плащане документи, подкрепящи исканите промени – заменителна таблица, констативни протоколи, становища на компетентни органи, заповедна книга, актове за приемане на СМР и др.

4. След направената промяна общата стойност на КСС към договора за строителство не се увеличава.

(17) В случай че се налага промяна/замяна на определен вид материал в конкретна позиция от КСС, то такава промяна/замяна е допустима, само в случай че качеството/техническите характеристики на новия вид материал са по-добри, а единичната цена за съответната позиция остава същата или е по-ниска, от съответната цена по договора с Изпълнителя. При искане за възстановяване на средства за тази промяна, Изпълнителят задължително представя копие на документи, подкрепящи исканите промени – заменителна таблица, констативни протоколи, становища на компетентни органи, заповедна книга, актове за приемане на СМР с отразена извършената промяна/замяна на материала, анализи на единичните цени на СМР и др.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

Чл. 10. (1) За обезпечаване изпълнението на настоящия договор, при подписването му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него. Гаранцията се представя, в съответствие с документацията за участие, в една от следните форми:

1. Депозит на парична сума в лева в размер на 1 % от общата стойност на договора без ДДС по банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както следва:

- **Банка:** ТБ "Инвестбанк" АД, клон Смолян, офис Рудозем
- **IBAN:** BG67IORT80193378364303
- **BIC:** IORTBGSF

2. Банкова гаранция за сума в лева в размер на 1 % от общата стойност на договора без ДДС със срок на валидност - до 30 дни след подписване на Протокол за установяване годността за ползване на строежа – Приложение № 16 към чл.7, ал.3, т.16 от Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Гаранцията трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или частично в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант.

да извърши безусловно плащане, при писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е изпълнил някое от задълженията си по договора.

3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор. Застраховката следва да е със срок на валидност до 30 дни след подписване на Протокол за установяване годността за ползване на строежа – Приложение № 16 към чл.7, ал.3, т.16 от Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Разходите по откриването на депозита, банковата гаранция или застраховка са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Гаранцията за изпълнение покрива всяко неточно изпълнение на договора, в резултат на недобросъвестно поведение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и поправяне на некачествено изпълнени работи, които не са отстранени своевременно от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да задържи гаранцията по ал. 1, ако в хода на изпълнението възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи/усвои гаранцията до размера на уговорените с настоящия договор неустойки, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни и/или изпълни частично задълженията си по този договор или забави тяхното изпълнение. При прекратяване дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи/усвои целия размер на гаранцията за изпълнение.

(7) В случай на удължаване срока за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава съответно да удължи срока на валидност на гаранцията.

(8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва върху сумата по Гаранцията за изпълнение на договора за срока, за който средствата са престояли законно при него, в случай на гаранция под формата на предоставени парични средства.

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение, за времето, през което тези суми законно са престояли при него.

Чл. 12. Гаранцията за изпълнение се освобождава, след изтичане на 30 календарни дни от дата на подписване на Протокол за установяване годността за ползване на строежа – Приложение № 16 към чл.7, ал.3, т.16 от Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

VIII. ОБЕЗЩЕТЕНИЯ. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 13. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне изпълнението на СМР в срок до 30 календарни дни от срока по чл. 2, ал. 2 и ал.3 от настоящия договор, както и ако неизпълни и/или наруши задължение, произтичащо от този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати договора.

(2) Разпоредбата по ал.1 не се прилага в случай, че неизпълнение не е по вина на Изпълнителя.

Чл. 14. При неспазване на срока за изпълнение на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.01 % от стойността на неизпълнените видове работи по обекта, за всеки ден закъснение, но не повече от 10 % от тази стойност.

(2) При виновно некачествено извършване на СМР, освен задължението за отстраняване на дефектите и другите възможности, предвидени в чл. 265 ЗЗД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи и неустойка в размер на 10 процента от стойността на некачествено извършените СМР.

Чл. 15. Предвидените в договора неустойки не лишават изправната страна от правото да търси обезщетение за вреди - претърпени загуби и пропуснати ползи, доколкото те са пряка и непосредствена последица от лошото изпълнение и са могли да бъдат предвидени при пораждаване на задължението. Но ако неизправната страна е била недобросъвестна*, тя отговаря за всички преки и непосредствени вреди.

Чл. 16. Изправната страна може да претендира и по-големи вреди по установения в закона ред.

X. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. (1) Страните не могат да променят или допълват договора, освен в случаите, предвидените в чл. 116 и чл.194, ал.3 от Закона за обществените поръчки .

(2) В случай, че сроковете за изпълнение на проекта бъдат изменени то следва крайните срокове за изпълнение да се считат като крайни срокове за изпълнение на строителството.

Чл. 18. Всякакви промени в Договора, включително на приложенията към него, се правят в писмена форма посредством сключване на допълнително споразумение.

Чл. 19. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с пълното изпълнение на договора;

2. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на предмета на договора.

(2) Настоящият договор може да бъде прекратен преди изтичане на неговия срок по взаимно писмено съгласие на страните.

(3) При неизпълнение по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение, като си запазва правото да изисква и други обезщетения за претърпени вреди.

(4) Когато след започване изпълнението на дейностите по настоящия договор, са настъпили

съществени промени във финансирането на тези дейности, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същия с писмено предизвестие, информира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за настъпване на обстоятелствата.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно при следните условия:

1. ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не е

* По смисъла на този договор „недобросъвестност“ означава умисъл или груба небрежност.

в състояние да изпълни своите задължения;

2. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява законосъобразни указания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по изпълнението на договора или не отстранява установени неточности или несъответствия констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или строителния надзор и отразени в протокол;

3. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде обявен в неплатежоспособност или когато бъде открита процедура за обявяване в несъстоятелност или ликвидация. За настъпването на тези обстоятелства ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 20. При предсрочно прекратяване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършените и неизплатени видове работи.

Чл. 21. Към момента на прекратяване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да:

1. Прекрати по-нататъшната работа, с изключение на дейностите свързани с обезопасяване

на строителната площадка;

2. Предаде цялата строителна документация, машини, съоръжения и материали, за които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е заплатил;

3. Предаде всички строително-монтажни работи, изпълнени от него до датата на прекратяването.

XI. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

Чл. 22 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, в случай, че е посочил, че ще ползва подизпълнител при изпълнение на поръчката, в срок до 3 /три/ дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, да изпрати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и че за тях не са налице основания за отстраняване от процедурата, съответно за спазване на изискванията на чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

Чл. 23. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

Чл. 24. В случай, че за изпълнение на поръчката има сключен договор за подизпълнение възложителят заплаща възнаграждение пряко на подизпълнител, когато са налице следните условия:

(1) Частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнителя, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя.

(2) Подизпълнителят е отправил искане до възложителя, чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането изпълнителят е длъжен да предостави становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане на подизпълнител, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Чл. 25 Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост при спазване на изискванията на чл. 66, ал.11 от ЗОП.

Чл. 26 Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

XII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 27 Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непредвидени обстоятелства.

(2) За целите на този Договор, „непредвидими обстоятелства“ има значението на това понятие по смисъла на т. 27 от ПЗР на ЗОП.

(3) Страната, засегната от непредвидени обстоятелства, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в срок до 2 (два) дни от настъпването им. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството им, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непредвидените обстоятелства, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непредвидените обстоятелства.

(5) Не може да се позовава на непредвидени обстоятелства Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването им;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването им; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

XIII ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 28 Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор

Чл. 29 (1) Всички съобщения и уведомления между страните по повод договора се извършват в писмена форма чрез факс, ел.поща, препоръчана поща с обратна разписка или куриерска служба или по реда на Закона за електронния подпис и електронния документ.

(2) Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, същата се счита за редовно уведомена, ако съобщението е изпратено на адреса от договора.

(3) В срок до 3 (три) дни след подписване на договора всяка от страните информира другата страна писмено за определеното от нея лице за контакт по този договор, неговия факс и актуален адрес за кореспонденция. Посочените данни могат да се променят само с писмено уведомление на съответната страна по реда на договора.

Чл. 30 Всички спорове, възникнали по тълкуването и прилагането на договора ще се решават чрез преговори между страните, а когато е невъзможно да се постигне съгласие – по съдебен ред от компетентния български съд, в съответствие с българското законодателство. За

всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 31. Настоящият договор се състави в четири еднообразни екземпляра – три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

Чл. 32. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително КСС;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
РУМЕН ПЕХЛИВАНОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА РУДОЗЕМ

МИЛЕНА РУСЕВА
ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ НА
ОБЩИНА РУДОЗЕМ

САЛВЕТ БРАХЪМОВ
МЛАДШИ ЮРИСТ НА
ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ЗАРКО ДУРЕВ
УПРАВИТЕЛ НА „ВИКТОРИО“ ЕООД



ОБЩИНА РУДОЗЕМ ОБЛАСТ СМОЛЯН

4960 Рудозем, бул. "България" 15, тел.: 0306/32-22, факс: 0306/31-49
e-mails: obrud@abv.bg; ob_rud@yahoo.co.uk
www.rudozem.net

1

УТВЪРДИЛ:
КМЕТ НА ОБЩИНО РУДОЗЕМ
/Р. Пехливанов/



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Относно: Изпълнение на СМР на обект: „Реконструкция на улица от О.Т. 144 до О.Т. 102 с. Елховец” общ. Рудозем.

I. Съществуващо положение

Улицата се намира в махала Кокалич и е една от крайните улици в с. Елховец, която преминава в селскостопански път до имотите около селото. Тя е действаща, с променлив габарит, без трайна настилка и без определена нивелета, без съоръжения за отводняване. От собствениците на прилежащите имоти са изградени няколко подпорни стени, които са в сравнително добро състояние. По друг проект също са изградени подпорни стени в обхвата на улицата.

II. Проектно решение

Геодезия

За нуждите на проектирането е развит и стабилизирал опорен полигон и е извършено подробно заснемане в цифров вид на съществуващото положение.

За трасиране на проекта са дадени координатите на подробните точки от оста на улицата, полигоновите точки и реперите, както и точките от предния ръб на подпорната стена. Всички останали елементи на проекта се трасират спрямо тази ос, като необходимите данни за това са дадени в съответните чертежи.

Пътна

Проектното решение е разработено при максимално съобразяване с действащата регулация и съществуващото застрояване за да се осигури достъпа до изградените жилищни и селскостопански сгради и гаражи, както и за минимизиране на земните работи и избягване на отчуждителни мероприятия.

В ситуация трасето е конструирано от прави, чупки и кръгови криви, като минималния използван радиус по изключение е 40,00 метра. Дължината на трасето е 315 метра. Площта на улицата е 1575 м².

Улицата е с габарит 5,00 метра и не се предвиждат тротоари.

Напречният наклон е 2,5 % , еднопосочен към бордюра от въздушната страна.

Минималният надлъжен наклон е 0,5 % , а максималният - 17,03 % в участък от

16,51 метра в началото на улицата. Използването на този надлъжен наклон се обуславя от невъзможността да се промени трасето на улицата и съществуващата застройка.

Платното за движение се ограничава от бордюри 18/35/50 см. от двете страни.

Настилката е оразмерена за категория на движението "Леко".

При изпълнението на проекта конструкцията на пътната настилка следва да се изпълни, както следва:

- настилка от несортиран трошен камък 0-75 мм – 30 см.
- пясък – 4 см.
- бетонови павеа - 8 см

За осигуряване на необходимия габарит на пътното платно е проектирана една масивна подпорна стена, която се изпълнява от бетон клас В 15.

Предвижда се изграждане на шапки и повдигане на съществуващите стени до проектно положение.

На км. 0+180 в ляво е предвидено да се изгради обръщало.

На км. 0+184.70 е проектиран тръбен водосток ф 1000. Поради големия надлъжен наклон на водостока, той се изгражда от стоманобетонени тръби ф 1000 с дебелина на стената 18 см.

За осигуряване на безопасността на пешеходците върху съществуващите и новопроектираните подпорни стени е предвиден стоманен парапет.

Разработени са и подробни напречни профили в точките от оста.

По време на строителството се засягат 3 стълба на електроразпределителната мрежа, които по време на строителството следва да бъдат изместени, съгласувано с електроразпределителните дружества.

Отводняване

Отводняването на улицата се извършва чрез 11 бр. едноставни улични оттоци и колектор от коригирани РЕ тръби ф 315. Част от колектора се зауства във водосток ф1000, който отвежда водата до р. Елховска, а друга част се зауства в съществуващата канализация в началото и края на улицата.

Организация на движението

Улицата е в края на селото и при изграждането ѝ се запазва съществуващата сигнализация преди нейното начало. На самата улица се предвижда монтирането на светлоотразителни пътни знаци I типоразмер, указващи улиците с предимство и начина на преминаване при пресичането им.

Не се предвижда маркировка поради габарита на улиците.

Организация и изпълнение на строителството

Преди започване на строителството се монтират пътните знаци от временната организация на движението, съгласно приложената схема.

Изкопът за пътища и за основите на съоразенията в земни почви се изпълнява с багер, а този в скални почви – с хидравличен чук. Изкопаните земни и скални маси се транспортират на депо и се връщат обратно при изпълнението на обратното засипване, поради условието за проходимост на улицата и невъзможност да се осигури място за временното им депониране в близост до мастото на влагане.

След откриване на основите на съоразенията да се провери дали земната основа съответства на предвидената в проекта.

При полагането на бетоновите смеси задължително да се използва вибратор. В цокълната фуга се полагат фусове за връзка от стомана АIII №12 с дължина 1,50 м. по 3 бр/м. Барбаканите се полагат на разстояние 2,50 – 3,00 метра един от друг.

Насипа зад подпорната стена се изпълнява от ръчно нареден камък и дрениращ материал, по възможност от скални маси.

Заедно с подпорната стена се изгражда и тръбния водосток ф1000.

Изграждането на насипа по трасето и зад стените да се извърши на пластове от 20-40 см. при грижливо уплътняване до достигане на 98 % от стандартната плътност на използвания материал. За насипа да се използва скалния материал от депо.

След изграждането на подпорните стени се изграждат отводнителните съоразения, полагагат бетоновите бордюри и се изпълнява трошенокаменната настилка, полага се пясък и бетоновите павета.

Изпълнителят следва да представи решения по горе изброените точки, съобразени с изискванията на нормативната уредба.

Изпълнителят е длъжен да представи линеен календарен график и диаграма на работната ръка за изпълнение на обекта.

Количествена сметка

Изготвена е подробна количествена сметка. Сметката включва необходимите количества и видове СМР за цялостно изпълнение на строителството на обекта.

Безопасност на труда по време на строителството

За осигуряване необходимите условия за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството строителят е длъжен да разработи правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Всички наредби, инструкции и други законови документи, засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на работите на обекта, са задължение на Изпълнителя. Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства, като ги съобрази със спецификата на работите, изпълнявани от различните работници. Изпълнителят следва да инструктира работниците и служителите според изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При използване на машини и съоръжения на обекта, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях. Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Всички движещи се части на машините, трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени.

Опазване на околната среда

Отпадъчните продукти от обекта да се извозват на определените от общината места.

Без одобрението на Възложителя на Изпълнителя не е разрешено да премахва, премества или реже каквито и да са дървета, намиращи се на обществени места. Защитата на всички съществуващи дървета и тревни площи, които се намират в района на работите, е отговорност на Изпълнителя. Ако има ненужно унищожени или повредени дървета или тревни площи, то Изпълнителят трябва да замени повреденото или унищожено дърво и/или зелена площ с ново, което да е равностойно или с по-добро качество и характеристики.

Качество на предвидените работи

Изпълнението на строително-монтажните работи трябва да бъде съобразено с изискванията към строежите по чл. 169 от Закона за устройство на територията.

Вложените материали съгласно количествената сметка трябва да отговарят на стандартите за качество. Всички вложени материали трябва да се придружават със сертификати или декларации за съответствие.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ:

Техническото предложение трябва да представя цялостен подход за качествено

изпълнение на отговорностите и задълженията на Изпълнителя на СМР, като за целта разработката включва:

Организация на работа за качествено изпълнение на обществената, поръчка, включваща етапи и последователност* на извършване на строително-монтажни работи /СМР/, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на СМР, тествания, завършване и предаване на обекта, в съответствие с приложимата нормативна уредба, техническата документация и предложения линеен график за изпълнение.

Посочени са видовете СМР и технологията на изпълнение на предвидените дейности. Участникът е представил подход за доставка на материалите, начин на складиране, начин на влагане и изпитвания. Посочен е входящия контрол от страна на експерт/и, отговарящ/и за мониторинга на качеството при получаване на материали, оборудване и други стоки на обекта.

Участниците следва да предложат система от мерки за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и система на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението. Предвидени са и мерки, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица – достъп до комунални услуги и физически достъп.

Участниците следва да направят предложение за реализирането на дейностите от предмета на обществената поръчка – състав, квалификация, техническа обезпеченост и координация на работната ръка, които да съответстват на приложения Линеен график и работната ръка. Следва да се посочат ръководния екип за изпълнение на строително-монтажните дейности, както и конкретните задължения, които същите ще изпълняват съобразно тяхната функции.

С цел изясняване на предлаганата организация, следва да се представи описание на планираната последователност на изпълнението, в което да се включат всички дейности и предвидените за тях ресурси и време, съгласно линейния график на участника.

Линеен график:

- В приложения линеен график следва да са отразени етапите на изпълнение и разпределение на работната сила /механизация и работна ръка/, съответстващи на технологичната последователност на изпълнение на дейностите, срока за изпълнение на дейностите, съответстващ на предложения срок в образеца на техническото предложение от Документацията за участие за възлагане на обществената поръчка.

- Линейният график е необходимо да отразява технологичната последователност на предвидените дейности /строителни и нестроителни/, като прецизира съответните дейности и да предвижда необходимото технологично време за качественото изпълнение на съответните видове СМР, отчитайки времето за тяхното изпълнение, технологичните етапи при реализирането им, включително доставка на материали и оборудване, подготвителни дейности и дейности по завършване на обекта и предаване на Възложителя.

- Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните строителни операции или несъответствие със строителната програма, се отстранява.

- Линейният график следва да съдържа информация за отделните дейности, продължителност, предвидената работна ръка, нейната квалификация и предвиденото

оборудване и механизация, времетраене, начален и краен ден за всяка дейност.

- В линейния график трябва да е посочена последователността и взаимоотношността между отделните дейности и поддейности в рамките на предложения срок. Към линейният график да бъде приложена диаграма на работната ръка.

- Между представените линеен график, диаграма на работната ръка и останалите части от техническото предложение следва да е налице е пълно съответствие, както и по отношение на информацията съдържаща се в отделните части на самия линеен график.

!!!ВАЖНО!!!

В случай че участник представи организация на работата, която не включва посочените по-горе елементи и/или линеен график, който не съответства на посочените изисквания, същият се отстранява от участие и офертата му не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата.

* Под „етапи и последователност“ следва да се има предвид, че изпълнението на обекта трябва да е разделено поетапно, с посочени ключови моменти при изпълнение, периоди за одобрение, последователност и взаимовръзка между отделните дейности.

Изготвил:
/инж.Юлия Калчева/

Подписите в настоящия документ са заличени на осн.чл.42, ал.5 от ЗОП, във връзка с чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

на стойност по чл.20, ал.3 от ЗОП с предмет: „Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т.102 с.Елховец”

от ВИКТОРИО ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от Зарко Ефтимов Дурев

(трите имена)

в качеството му на УПРАВИТЕЛ

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ 120562136

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията в настоящата документация за възлагане на обществена поръчка,

Заявяваме, че:

1. Желем да участваме в обществена поръчка с предмет: „Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т.102 с.Елховец”

(посочва се наименованието на поръчката)

2. При подготовката на настоящото предложение сме спазили всички изисквания на Възложителя за нейното изготвяне.

3. Декларираме, че това предложение е със срок на валидност до 01.04.2019 г., считано от крайния срок за получаване на оферти, посочен в обявата.

4. Декларираме, че сме запознати с проекта на договора за възлагане на обществената поръчка, приемаме го без възражения и ако участникът, когото представляваме, бъде определен за изпълнител, ще сключим договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за обществената поръчка, в законоустановения срок.

5. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.

6. Срокът за изпълнение на поръчката е: **85 /словом осемдесет и пет/ календарни дни**, считани от датата на подписване на договора за изпълнение на обществената поръчка.

Ако поръчката бъде възложена на нас, се задължаваме да завършим строителството и да предадем строителния обект на възложителя в оферирания по настоящия пункт срок.

7. Гаранционните срокове на изпълнените видове строителни работи са съгласно минимално определените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

ВАЖНО!!!

Възложителят определя максимален срок за изпълнение 90 календарни дни. При изготвяне на своите предложения участниците следва задължително да се съобразят с така посочения максимален срок за изпълнение на поръчката.

Участникът предлага срок за изпълнение на поръчката в календарни дни като цяло число. Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложения срок за изпълнение и линейния график и/или предложеният срок за изпълнение превишава посоченият максимален срок за изпълнение на поръчката.

8. Към настоящото представяме предложение за изпълнение на поръчката (Техническо предложение) в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя:

8.1. Измерител на качеството за изпълнение на поръчката:

.....

8.2. Организация на работата:

.....

Към Техническото предложение прилагаме линеен график и диаграми на механизацията и работната ръка, изготвени в съответствие с поставените изисквания.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора съгласно документацията за участие в посочения срок от възложителя.

Гаранционните срокове за обекта ще съответстват на сроковете, съгласно чл. 20, ал. 3 и ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и няма да бъдат по-кратки от посочените там.

Удостоверяваме и потвърждаваме, че:

- Ще подписваме съответните актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и договорните условия на договора;

- Строително-монтажните работи (СМР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и другото приложимо действащо законодателство в областта на строителството.

9. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – **оригинал/нотариално заверено копие** (попълва се в зависимост от приложения документ).

Дата12...../.....XI...../2018г.....
Име и фамилия	г-н г-н Виктор Дурев.....
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице) 

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Настоящата разработка е изготвена на база на тръжна документация представена от Възложителя – Община Рудозем, за възлагане на обществена поръчка с предмет: **“Изпълнение на СМР на обект: „Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т. 102 с. Елховец, общ. Рудозем”“**

I. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Улицата се намира в махала „Кокалич” и е една от крайните улици в селото. Тя преминава в селскостопански път до имотите около селото. Улицата е действаща с променлив габарит на пътното платно. Няма трайна настилка, няма изградени отводнителни съоръжения и е без определена нивелета. В обхвата на улицата са изградени подпорни стени.

2. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Проектното предложение за изпълнение на поръчката предвижда дължината на трасето да е 315м, като ширината на пътното платно е 5м и не се предвиждат тротоари, а само полагане на бордюри 18/35/50 за ограничаване на движението. Конструкцията на пътната настилка е предвидена да се изпълни от несортиран трошен камък (0-75мм) с дебелина 30см, пясъчна подложка с дебелина 4 см и бетонни павета с дебелина 8см.

За осигуряване на необходимия габарит на пътното платно е предвидена масивна подпорна стена. За достигане до проектното ниво на пътя е предвидено да се изградят шапки на съществуващите подпорни стени. За безопасност на преминаващите ще се монтира стоманен парапет.

При км 0+184,70 е предвидено да се изгради тръбен водосток $\Phi 1000$. Отводняването на улицата ще се осигурява чрез 11 броя едноставни улични оттоци и колектор от коригирани РЕ тръби $\Phi 315$, като част от колектора се зауства във водосток $\Phi 1000$, отвеждащ водата до р.Елховска, а останалата част се зауства в съществуващата канализация на улицата.

Съществуващата организация на движението по улицата се запазва, като се предвижда монтаж на светлоотразителни пътни знаци първи типоразмер.

По време на строителството ще се изместят 3 ел.стълба след съгласуване с електроразпределителните дружества.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

Предлагаме изпълнението на поръчката да бъде разделено на следните основни етапи:

1. Подготвителни дейности /мобилизация/.

Етапът на подготвителните дейности включва:

- дейности по почистване на строителната площадка;
- направа на временни подходи;

-обособяване на местата за нуждите на временното строителство – фургони за нуждите на работниците и на ръководния екип, складова база, база за разположение на механизацията и техническото оборудване;

-провеждане на първа работна среща между представители на Изпълнителя и Възложителя;

-трасиране на място и отлагане на терена на водопроводи, ел.кабели, комуникационни кабели и др.;

2. Временна организация на движението.

Етапът на временната организация на движението предвижда монтаж на пътни знаци, съгласно приложената схема.

3. Земни работи.

Етапът на изпълнение на земни работи включва направа на изкоп в земни и скални почви, натоварване, извозване, разриване и обратно засипване.

4. Съоръжения.

Етап съоръжения включва изграждане на подпорна стена и тръбен водосток $\Phi 1000$.

5. Пътни работи.

Етапът на пътните работи обхваща изпълнение на пътната конструкция и полагане на бетонови бордюри и павеа.

6. Сигнализация и маркировка.

Етапът предвижда монтаж на стандартни пътни знаци.

7. Демобилизация и предаване на обекта на Възложителя.

Етапът включва провеждане на тестове и изпитвания, съгласно действащата нормативна уредба, провеждане на 72-часови проби, подписване на Акт.Образец 15 и предаване на обекта на Възложителя.

2. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ВИДОВЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ

Предлагаме изпълнението на поръчката да започне с изпълнение на етапът на подготвителните дейности, като за целта строителната площадка ще бъде почистена. Ще обособим места за складиране на материали и разположение на механизацията, както и фургоните за нуждите на строителството. При необходимост ще изградим временни подходи, за да осигурим непрекъснатата проходимост по улицата. Преди изпълнението на строителните дейности ще извършим трасиране на място и отлагане на терена на водопроводи, ел.кабели, комуникационни кабели и др. с представители на заинтересованите дружества и институции, за да избегнем инциденти и аварии при изпълнение на строително-монтажните дейности на обекта. Преди началото на строителните дейности предлагаме да се проведе среща между наши представители и представители на Възложителя за уточняване на строителните дейности. След това предлагаме да продължим с етапът на временната организация на движението, с който да се монтират пътните знаци за временната организация, съгласно приложената в проектната документация схема. Последващ е етапът на изпълнение на земните работи, в който се изпълняват изкопите за разкриване на основите на съоръженията и изкопите за пътища, като предварително ще демонтираме ел.стълбовете за осветление. Изкопаните земни и скални маси ще се транспортират на депо и ще се връщат обратно при изпълнение на обратното засипване. След откриване на основите на пътните съоръжения продължаваме с изпълнение на етап съоръжения. Етапът обхваща изграждане на подпорна стена и водосток $\Phi 1000$. За изпълнение на подпорната стена в основи и по височина ще се използва бетон В15 и армировка клас АI и АIII. В тялото на стената ще се монтират барбакани $\Phi 110$ на разстояние от 2,50 до 3,00м един от друг. При изпълнение на цокълната фуга ще се положат фусове за връзка с дължина 1,50м. Между ламелите ще се положи оставащ кофраж от стиропор. След декофриране и съхненето стената ще се обмаже с горещ битум

еднократно. Насипът зад стената ще се изпълнява от ръчно реден камък, глина и скални маси. Обратното засипване за пътищата и зад стената ще се изпълнява на пластове от 20 до 40 см, като се достигне необходимата плътност и се използват скалните маси от депо. За безопасност ще се монтира стоманен парапет. При км 0+184,70 е предвидено да се изгради тръбен водосток Ф1000. Отводняването на улицата ще се осигурява чрез 11 броя едноставни улични оттоци и колектор от коригирани РЕ тръби Ф315, като част от колектора се зауства във водосток Ф1000, отвеждащ водата до р.Елховска, а останалата част се зауства в съществуващата канализация на улицата. Следва етапът сигнализация и маркировка, който обхваща монтаж на пътни знаци. Следва етап на изпълнение на пътните работи. За целта конструкцията на пътната настилка ще се изпълни от несортиран трошен камък (0-75мм) с дебелина 30см, пясъчна подложка с дебелина 4 см и бетонни павета с дебелина 8см. За ограничение на движението ще бъдат монтирани бетонови бордюри с размер 18/35/50. Следва етапът за провеждане на тестове и изпитвания – проверка на земна основа (при откриване на основите на пътните съоръжения), съгласно действащата нормативна уредба, провеждане на 72-часови проби, подписване на Акт.Образец 15 и предаване на обекта на Възложителя.

При изпълнение на строителните дейности ще спазваме следните изисквания:

Направа на механизирани изкоп:

При извършване на изкопните работи ще използваме такава механизация и такива методи на работа, които да отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване. Ще подбирате и поддържането на качествата на подходящите материали така, че когато те бъдат вложени в насипа и уплътнени, същите ще бъдат в съответствие с изискванията на необходимите стандарти.

Преди започване на изкопните работи зоната за работа от всички свободно течащи води ще бъде освободена.

При извършване на изкопните работи ще гарантираме максималното отводняване на изкоп по всяко време.

Ще изградим временни водоотводни съоръжения, които да гарантират бързото отвеждане на повърхностните и течащи води извън зоната на обекта.

Превозването на изкопаните материали до мястото на насипване или депониране ще продължи, докато на това място има достатъчен капацитет и достатъчно работеща, разстилаща и уплътняваща механизация, или не приключи съответния вид работа.

Излишният подходящ материал, и всичкият неподходящ материал ще бъдат складиран на депа.

При извършване на изкопните работи не се допуска смесване на подходящ с неподходящ материал.

Изкопните работи ще се изпълняват по начин, който да гарантира целостта на откосите.

Изкопите за основи, канали и окопи ще бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Обшивките и другите укрепления на изкопа ще бъдат свалени при напредването на обратна засипка, с изключение на случаите, когато в проекта е предвидено те да останат на място.

Изкопите, изискващи обратна засипка, ще останат открити само за необходимия минимален период.

Котважни работи:

Котважните работи ще осигуряват проектните размери и очертанията на бетонните и стоманобетонните конструкции в процеса на полагане и втвърдяване на бетонната смес. За целта те ще бъдат с неизменяеми размери, достатъчна якост и коравина.

Котражът се изработва точно и здраво с подходящи опори, така че готовия бетон да бъде с необходимите размери. Котражните повърхности не трябва да имат огъвания и изкривявания (освен онези, необходими за изпъкналостите), и всички сечения, линии и ъгли да бъдат прави, вертикални и точни.

Максималните отклонения от проекта са: от отвеса: 5 мм на 3000 мм; на отворите: +/- 10 мм.

Котражът се изпълнява така, че включително и при съединенията на плоскостите му и в цялата готова конструкция, да не се получи изтичане на разтвор, като ако е необходимо се поставят уплътнители. Плътноста на котража спрямо съседни бетонови повърхности трябва да е такава, че да се избегне образуването на прагове.

Проверяват се позициите на детайлите, за да се предотвратят отклонения в размерите и местоположението.

Вложките се закрепват или забиват, в зависимост от изискванията, на необходимите позиции преди полагане на бетона. Оформят се всички отвори и жлебове;

В бетонното покритие не трябва да останат метални части от каквито и да е закрепващи приспособления за котража.

Котражът се обмазва, като видът на обмазката следва да бъде подбран за съответния вид котраж. За цялата площ се използва един и същи вид покритие. Полага се равномерно по повърхността на котража, отгоре надолу, последно по хоризонталните повърхности. Използва се минималното необходимо количество за да се получи лесно сваляне и да се избегне излишно събиране на отделни места. Обмазката не трябва да влиза в контакт с армировката.

Котражът се сваля без да се повреди, накърни или претовари конструкцията, и без да се повредят подпорите. Отговорността за безаварийното сваляне на всички части от котража и подпорите, без да се накърни конструкцията, е изцяло на Изпълнителя.

Котражът не се сваля преди бетонът да е достигнал необходимата минимална якост съгласно нормативната уредба.

Грубите неравности не трябва да изпъкват над 5 мм. Плавните неравности, изразени като максимално допустимо отклонение от права линия 1м не трябва да са над 5 мм. Стърчащи мустаца се почистват и заглаждат.

Ръбовете се изглаждат с кант с ширина 30 мм. Отворите от връзките на котража трябва да са еднакви, от подходящ вид, запълнени с подходящ разтвор по одобрен образец. Ръбовете се изглаждат с радиус 25 мм.

При декофриране се изпълняват следните операции: снемане на стегите (дървени или метални), срязване теловете, снемане подпорите и котражните платна, частично почистване от гвоздеите, очукване на полепналия бетон и изкърпване; смазване и почистване на платната; сортиране по вид и размери на материалите във вид готов за нова употреба.

Контролът по изпълнението и приемането на направените котражни работи се извършва от техническия ръководител и включва: входящ контрол на дървения материал, котражни платна и подпори (дървени и метални).

Техническият ръководител контролира спазването на геометричните размери съобразно котражните планове.

Приемането на завършена конструкция на котражните форми се документира с акт обр. 7 в съответствие с разпоредбите на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и за удостоверяване на годността и за започване на армировъчните работи.

Армировъчни работи:

Материалите, изделията и елементите, използвани при изпълнението на армировъчни работи, трябва да съответстват на предписаните в проекта и да притежават сертификати.

Армировката на стоманобетонните конструкции ще се изработва и монтира в пълно съответствие с работните проекти. Заменянето на един вид армировъчна стомана с друг се разрешава само след съгласуване с проектанта. Това трябва да се отрази в ексекутивния чертеж и Заповедната книга.

Не се разрешава изпълнението на монтажни работи при температура, по-ниска от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Монтажът на армировката започва с разчитане на монтажния армировъчен план.

Контролът по приемането и полагането на армировката в кофража се извършва от техническия ръководител и включва: входящ контрол при доставяне на заготвената армировъчни изделия в съответствие с работния проект и външен оглед; отделните процеси по време на полагането, връзването и укрепването на армировката.

Допустими отклонения - бетоновото покритие на армировката трябва да отговаря на предписаното в проекта. Когато не са предписани допустими отклонения на бетонното покритие, то трябва да бъде в границите от 0 до $+5\text{ mm}$.

По повърхността на армировката не трябва да има вещества, които могат да окажат влияние върху самата стомана, бетона или сцеплението между тях. Състоянието на повърх на армировката да се проверява преди монтажа ѝ.

Армировката трябва да се монтира в кофражните форми без каквито и да било повреди.

Проектното положение на армировката в кофражната форма трябва да се осигурява срещу преместване и да се проверява преди бетониране.

Приемането на монтираната армировка се документира с акт обр. 7, в съответствие с разпоредбите на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Бетонови работи:

Производството, транспортирането и полагането на бетонните смеси трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 206-1. Производството на бетоновата смес да се осъществи в сертифицирани бетонови възли, не се допуска бъркане на бетоновата смес на място на обекта. Съставът на пресния бетон не може да бъде променян на строителната площадка. Не се допуска разреждането на доставената бетонова смес в смесителя с вода. Ако на строителната площадка се налага влагането на химически добавки, бетонът се размесва отново до равномерното им разпределение.

Допуска се изпълнение на бетонови работи при температура на въздуха от $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ само при наличие на добавки в бетоновите смеси и полагане грижи за бетона при бетониране в зимни условия - покриване с рогозки, полиетилен и др.

Преди бетониране се прави проверка и почистване на кофража, измиване на контактните повърхности с вода.

При полагане с автобетонпомпа изсипването на бетоновата смес става непосредствено от транспортните прибори, като в ъглите и местата с гъста армировка се разстила и избутва ръчно, включително и прехвърляне с лопата

Уплътняването на положения бетон се извършва механично с иглени вибратори.

Механичното уплътняване (вибрирането) на положения бетон трябва да продължава дотогава, докато от него престанат да излизат въздушни мехурчета. Не се допуска разслояване на бетона в следствие вибрирането му.

След завършване на бетонирането се вземат мерки за предпазване на конструкцията от вредни последствия (съсъхване, бързо изпаряване на вода, недопустими пукнатини и др.) при

високи температури чрез напръскване и поливане с вода.

Декофрирането на бетона се извършва при достигане на предписаните в проекта условия. Когато в проекта отсъстват предписания за декофриране, при нормални условия на втвърдяване на бетона (температура от 18 до 20 °С и относителна влажност на въздуха 60 %), се спазват следните минимални срокове за декофриране.

За осигуряване на нормални условия в началния период на втвърдяване на бетона ще се спазват следните изисквания:

- Положеният бетон да се предпазва от замърсяване и повреди.
- Работи, които водят до нарушаване на сцеплението между бетон и армировка не се допускат.
- Бетонът да се предпазва от бързо изсъхване, както и от удари, сътресения и други механични въздействия.
- Веднага след полагането му бетонът да се защити от дъжд, от непосредствено слънчево въздействие и мраз.
- Бетонът да отлежава във влажна среда.
- Движението на хора, монтирането на кофражи и опори върху положения бетон да се допуска, когато якостта му достигне най-малко 15 кг/см².

Изпълнението на бетонни работи в зимни условия, когато средната денонощна температура на външния въздух е под + 5° С и минималната денонощна температура - под 0° С, трябва да се извършва при спазването на Инструкцията за извършване на бетонни и стоманобетонни работи при зимни условия.

Преди началото на бетоновите работи направения кофраж и монтираната армировка се приемат с акт обр. 7, в съответствие с разпоредбите на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Обмазване с горещ битум:

След декофриране на стената е необходимо всички бетонови повърхности, които се засипват, да се обмажат еднократно с горещ битум. Битумът се нанася върху суха, обезпрашена и добре почистена бетонова основа.

Обратен насип зад стената:

Обратната засипка зад стената да се изпълни частично с ръчно подреден камък и чакълест материал. Чакълестият материал да се положи на пластове 20-30 см, уплътнявани с виброплоча или подходящ вибрационен валеж до достигане на обемна плътност и постигане на ъгъл на вътрешно триене (по БДС 10188). Максималният размер на камъните в пласта не трябва да надхвърля 2/3 от неговата дебелина. Пластовете се изпълняват с наклон 3-4% към подпорната стена, за да отвеждат водата към барбаканите.

Основа от трошен камък:

Използваните материали за изграждане на основни пластове, необработени със свързващи вещества трябва да съответстват на изискванията на БДС 8497 и ще бъде скален материал с подобрена зърнометрия 0-70мм. Слой от трошен камък служи както за твърда, така и за дренажна основа.

Материалът трябва да бъде чист и свободен от органични примеси, глина, свързани частици и други неподходящи материали. Той се доставя и разтоварва върху предварително уплътнено и загладено земно легло, като се разстила и профилира равномерно по цялата ширина. Уплътняването се изпълнява с вибрационни или статични валежи при оптимално водно съдържание до достигане на проектната плътност.

По време на строителството ще се вземат проби за контрол на качеството на материала.

Направа на настилка от бетонови павета:

Паважното покритие ще се изпълни с каменни павета с размери 8/8/8см съгласно БДС622. Паветата се нареждат на прави редове перпендикулярни на пътната ос или на извити редове – сегменти, след съгласуване с Възложителя. Фугите между съседните редове трябва да се не по-широки от 10мм, а фугите между съседните павета – не по-широки от 8мм. Не се допуска фугите между съседните павета в три последователни реда да съвпадат. Върху наредените павета се разстила равномерно пласт пясък с дебелина 2 -3 см е чрез размитане и ръсене с вода се вкарва във фугите. След това паветата се уплътняват с тежък статичен валеж с тегло 12-14тона или със самоходен вибрационен валеж с тегло 6-8 тона, при обилно ръсене с вода. Местата, недостъпни за валежа, се уплътняват с ръчна трамбовка.

Направа на пясъчна подложка:

Пясъкът отговаря на изискванията по зърнометричен състав посочени в БДС 2271. Изравнителния слой се нанася с дебелина 4-6 см върху носещия слой. След посипването се подравнява прецизно. Нанесения изравнителен слой не се уплътнява.

Полагане на бордюри:

Бордюрите се поставят върху основа от бетон, като се укрепват чрез запълване на фугите с цименто-пясъчен разтвор. Бетонните бордюри отговарят на изискванията на БДС 624. Основата, върху която се полага бетонът, трябва да бъде предварително подравнена и уплътнена. Бордюрите се полагат върху пресния бетон ръчно, като в правите участъци се нареждат по конец, а в кривите по шаблон с ширина на фугите не по-голяма от 15мм. Фугите се запълват с разтвор, след като се провери положението на бордюрите се нивелират при необходимост.

Монтаж на едноставни оттоци:

За отводняване на уличното платно, по предписание на Възложителя ще бъдат изградени единадесет броя едноставни улични оттока.

В предварително направен изкоп се полага бетон за основа на дъждоприемната шахта, като дъното на шахтата се замонолитва в бетон, в който се оформя кюнетото. Монтира се оттокът. Изкопът около се запълва с чакъл 0-32мм – речен или трошенокаменна фракция 0-16мм и се уплътнява на пластове от 20см с механична трамбовка.

Полагане на РЕ тръби Ф300:

Тръбите се полагат върху пясъчна възглавница с дебелина минимум 10см положена върху речен чакъл 0-32мм или трошен тамък 0-16мм уплътнени с механична трамбовка. Засипването на тръбите става с пясък минимум 20 см над темето на тръбата.

БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА, ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

При изпълнението на обекта Изпълнителят ще се съблюдават строго действащите нормативни документи по БХТПБ.

За осигуряване на необходимите условия за здравословни и безопасни условия на труд по време на строителството, всички работници е необходимо да бъдат запознати със специфичността на работите, които ще изпълняват. Задължително е провеждането на периодичен инструктаж. Преди започване на работа, работниците ще бъдат снабдени с изправни инструменти и специално работно облекло, което задължително да бъде в сигнален цвят. Строителните машини и инвентарни приспособления, които ще се използват за изпълнение на отделните видове работи, ще

бъдат технически изправни. Превозът на работници от и до обекта да става само с оборудвани за целта моторни превозни средства.

С оглед характера на строителния обект и предстоящите за изпълнение дейности и операции се налага осигуряването на лични предпазни средства и специално работно облекло. Допуснатите до работа на площадката на обекта строителни машини ще притежават паспорти и съответните инструкции по БХТПБ.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Без одобрението на Възложителя на Изпълнителя не е разрешено да премахва, премества или реже каквито и да са дървета, намиращи се на обществени места или тротоари. Защитата на всички съществуващи дървета и тревни площи, които се намират в района на работите, е отговорност на Изпълнителя. Ако има ненужно унищожени или повредени дървета или тревни площи, то Изпълнителят трябва да замени повреденото или унищожен и/или зелена площ с ново, което да е равностойно или с по-добро качество и характерис

3. ПРЕДВИДЕНИ ЗА ВЛАГАНЕ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ.

Влаганите строителни материали ще бъдат придружени със сертификат за произход и декларация за съответствието на строителния продукт с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител, подписана и подпечатана от производителя или негов представител – (съгласно Наредба № РД-02-201 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите в Република България.).

При изпълнение на строителните дейности на обекта ще се влагат материали с доказано качество. Влаганите материали са представени в табличен вид и ще отговарят на изискванията на Наредба № РД-02-201 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите в Република България.

3.1. ГРАФИК ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИТЕ

Преди началото на строителните дейности ще подготвим подробен график за доставка на материалите и спецификацията им. Целта ни е да постигнем регулярни и качествени доставки на материали и оборудване, необходими за качественото и срочно изпълнение на строителния процес. Преди началото на строителството планираме за всички материали да има избрани доставчици, да са сключени съответните договори и да са съгласувани графици за доставка на всички материали. Ако бъдем избрани за изпълнител, материалите ще бъдат доставени съгласно одобрените графици в нашия склад или до местовлагането им, като се съобразим с транспортните пакети и възможности.

Превозът на фракциите за инертните материали ще става регулярно преди изпълнението на основния пласт и обратните засипки. Ще ползваме междинна складова база, в която ще се складираат материали и оборудване – тръби, кофражни платна, армировка, павета, бордюри и др.

3.2. НАЧИН ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТАВКИТЕ И НА МАТЕРИАЛИТЕ

При пристигане на материалите на обектовия склад се проверява тяхното количество, качество от специалиста по контрол и качество на влаганите материали и едва след това се заприходяват. Всеки ден складът ще се снабдява с необходимите материали при заявка на техническия ръководител на обекта. Разполагаме с електронна система, която следи наличните видове и количества материали. Специалист логистика следи за доставката и количеството на наличните материали в склада, при възникнал проблем веднага осведомява техническия ръководител на обекта. Ако се налага промяна в графика на доставките техническият ръководител осведомява незабавно ръководителят на проекта (при извънредни ситуации).

За да се избегне забавяне на доставките ще сключим договор с поне още един резервен доставчик за по-голяма сигурност.

3.3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВЛАГАНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Всички материали предвидени за влагане ще бъдат снабдени с надлежна документация за произход и качество, вкл. за изпитване за съответствие. В случай, че за някой вид материал не са представени сертификати, те ще бъдат премахнати от строителната площадка. Съответните документи ще се представят на Възложителя преди влагане на материалите. При поискване от Възложителя може да изпълним допълнителни изпитвания.

Всички доставени материали ще отговарят на предписаните в проекта по вид и качество. Всички материали ще бъдат нови, неизползвани и по възможност от най-новия тип/модел.

Ще се опитаем да намалим до минимум складирането на материали и оборудване на строителната площадка, като планираме доставките спрямо нуждите на строителството. При складиране на материали и оборудване ще монтираме обозначителни табели и предпазни огради, така че да не се застрашава безопасността на преминаващите хора.

Всички строителни материали ще се съхраняват съгласно изискванията на доставчиците и при спазване на производствените указания за съхранението им. Не се допуска разтоварване на строителни материали и оборудване при временни подходи и постоянни пътища.

3.4. ПОДХОД ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ

За обекта ще бъдат влагани строителни материали одобрени от Възложителя. При подписване на договор за изпълнение на поръчката ще се направи план график на доставките и подробна спецификация на материалите, ще се сключат договори с доставчици.

Ще спазваме следните основни стъпки:

- заявка/поръчка на материал – предвид необходимите количества и изработения график ще се правят регулярни заявки; заявките ще се изпълняват 7 дни преди началото на изпълнението на съответната строителна дейност, като срокът за доставка от склада на доставчика е 3 дни;
- доставка на материала – всички доставки на материали ще бъдат съобразени с графика на полагането им при спазване на производствените указания за съхранението им, като се транспортират с транспортни средства от доставчика; доставките ще се извършват от местни кариери и бетонови възли;

3.5. КОНТРОЛ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Съответствието на влаганите продукти по време на строителството на настоящия обект ще се следи от Специалиста по контрол на качеството на влаганите материали, като влаганите материали ще бъдат оценявани, съгласно:

- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за измерванията;
- Закон за националната стандартизация;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на личните предпазни средства;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума излъчван от тях;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти;

-Номенклатура на видовете продукти от приложение 1 към чл.1, т.2 „Групи строителни продукти“ от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;

-Ръководство за прилагане на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;

-Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните машините;

По време на строителството специалистът по контрол на качеството ще следи стриктно количествата и видът на влаганите материали, навременните доставки, правилното им съхранение на строителната площадка или в склада и съпътстващите ги декларации за експлоатационни показатели, за съответствия на строителните продукти и протоколи от изпитвания.

4.МЕРКИ, КАСАЕЩИ СОЦИАЛНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА НЕГАТИВНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО ВЪРХУ КРЪГА ЗАСЕГНАТИ ЛИЦА

4.1.ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕ.

За осигуряване на нормалната експлоатация на транспортните връзки в обсега на обекта и извън него, ще бъде изготвен план за временна организация на движението, който ще се съгласува с възложителя. Всички изходи и входи към обекта ще бъдат обозначени със съответните указателни знаци и табели.

4.2.МЕРКИ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАТРУДНЕНИЯТА НА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ

-Персоналът ще бъде оборудван с ръчни защитни средства – предпазни ръкавици, каски, ботуши и работни обувки.

-Всички работници ще са снабдени с работно облекло;

-Ще бъдат съгласувани с Възложителя и обозначени местата за складиране на материалите и строителните отпадъци;

-Ще бъдат съгласувани с Възложителя и обозначени маршрутите за доставка с материалите;

-Ежедневно ще се провежда инструктаж на персонала отразен в книгите за инструктаж с подписи на инструктираните;

-Ежедневно ще се указват възможните за деня рискове относно опазването на здравето и особеностите на ежедневните работи на съответния обект;

-Нарушителите на инструкциите по безопасност на работата ще бъдат отстранявани от работа;

Режим на работно време: Съгласно графика за изпълнение стриктно ще се съблюдава работното време за работа със специализирана техника, създаваща шум. При всички случаи, в които може да се налага използване на такава техника извън разрешения часови прозорец ще се търси съгласието на Възложителя.

Опазване на околната среда: Съгласувано с Възложителя ще се вземат необходимите предпазителни мерки против повреди или замърсяване на наличното оборудване и околното пространство. Изпълнителят гарантира, че ще възстанови евентуални повреди или замърсяване за своя сметка.

Контрол върху вредните емисии и прах във въздуха:

Използваната механизация и автотранспорт преминават периодично през планови проверки, където освентехническата годност се проверява и количеството вредни емисии във въздуха над

допустимите. Тези проверки се извършват по време на годишните технически контролни прегледи от Организация имаща право да извършва такава дейност.

Прахообразните строителни материали могат да се разтоварват или съхраняват на строителната площадка, след като се вземат мерки срещу разпрашаване. Контролосъществяват Техническите ръководители и н-к БВ.

При установяване на замърсяване на въздуха, извън установените норми, предизвикано от превишено излъчване на вредни емисии от ползваната техника, се действа съгласно регламентирания ред в ПБ 21 Действия при злополуки, инциденти и несъответствия при работа и ООС.

Контрол върху замърсяване на почвата:

Не се допуска ползване на разливни горива (бензин, нафта и др.) на работната площадка, а смяната на масла и горивана за строителната механизация се извършва само на определените за целта места.

Контрол върху шумоизлъчването:

Организацията е свързана с изпълнение на дейности, при което не може да се изолира или намали шумоизлъчването. При необходимост от извършване на СМР и работа на Механизацията в близост до жилищни кооперации и т.н., Техническият ръководител или представител на Организацията е длъжен да предупреди засегнатите части от населението за евентуално предстоящо повишено шумоизлъчване чрез поставяне на подходящи табели с предупредителни надписи. Не се извършват СМР в близост до жилищни сгради и болници и между 20:00 ч и 08:00ч. (презнощта)!

5. РЕСУРСНА ОБЕЗПЕЧЕНОСТ, В Т.Ч. И ЧОВЕШКИЯТ РЕСУРС

- КЛЮЧОВИ ЕКСПЕРТИ
- РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИ И ОТГОВОРНОСТИ
- КОМУНИКАЦИЯ И КООРДИНАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ:

1. Основни функции и задължения:

- Непосредствен ръководи изпълнението на строително-монтажните работи на обекта;
- Проучва основно документацията за обекта- работни чертежи, проектно-сметни документации, ПОИС, разчетите за необходимите трудови и материални ресурси /включително готови конструкции, заготовки, арматура, полуфабрикати, бетонови разтвори и др./;
- Извършва подготовка за започване на строително - монтажните работи в съответствие с плана и графици на обекта;
- Изготвя месечна оперативна програма;
- Разяснява чертежите, обезпечава здравословни и безопасни условия на труда, пряко ръководи изпълнението на СМР;
- Съблюдава за спазване на технологичната последователност на процесите и оперативното отстраняване на евентуално допуснати слабости и нарушения; своевременно заявява необходимите планирани материали, оборудване, механизация и работна сила съобразно графици;
- Осигурява пълното и правилно натоварване и използване на предоставената механизация и работна сила;
- Осигурява качествено изпълнение на СМР;
- Изготвя първичната отчетност за разходването на трудовите и материални ресурси и механизацията;
- Създава, предава за проверка наряди и КС-28,
- Упражнява контрол за недопускане преразход на ФРЗ и материали ;
- Отговаря за верността на съставяните от него документи;
- Провежда конкретен и въспителен и периодически инструктаж на работниците по безопасните и здравословни условия на труда, като следи за спазването на изискванията и нормите;
- Отговаря за предоставените му механизирани инструменти;
- Периодично проверява в счетоводството заведените му разходи;
- При баланс да извършва своевременно инвентаризация на обекта, съвместно с представител на счетоводството;
- Носи лична материална, дисциплинарна и наказателна отговорност за допуснатите по негова вина щети на обекта и за опазване на околната среда. Длъжен е да спазва изискванията за безопасни здравословни условия на труд по време на строителството.

2. Необходима компетентност:

- Да познава, инструкциите, наредбите, ценообразуването , Закона за здравни и безопасни условия на труда и др. Нормативни документи , отнасящи се за строително-монтажното производство и правилника за вътрешният трудов ред;
- СУК и изискванията, на които трябва да отговарят СМР;
- Техническите изисквания към влаганите материали , заготовки, конструкции; организацията на производството , труда и управлението.

3. Организационни връзки и взаимоотношения:
Пряко подчинен на управителя на дружеството.

ИНЖЕНЕР – ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

1. Основни функции и задължения

- Консултира техническия ръководител на обекта за изпълнението на строително – монтажните работи по част „Пътна“;
- Следи за изпълнението на строително-монтажните работи на обекта по - част „Пътна“;
- Проучва основно документацията за обекта- работни чертежи, проектно-сметни документации, ПОИС;
- Разяснява чертежите, за изпълнение по - част „Пътна“ ;
- Съблюдава за спазване на технологичната последователност на процесите и оперативното отстраняване на евентуално допуснати слабости и нарушения;
- Следи за качествено изпълнение на СМР;

2. Необходима компетентност

- Да познава, инструкциите, наредбите, и др. Нормативни документи , отнасящи се за строително-монтажното на работите по част „хидротехническа“;
- СУК и изискванията, на които трябва да отговарят СМР;

3. Организационни връзки и взаимоотношения :

Пряко подчинен на техническия ръководител на обекта.

ИНЖЕНЕР – ГЕОДЕЗИСТ

1. Основни функции и задължения

Организира, участва и извършва:

- Геодезически измервателни работи по обекта;
- обработка на земемерни данни;
- Работа с геодезически инструменти.

2. Необходима компетентност

- Да познава нормативната уредба свързана с Кадастъра, геодезията и друга, необходима за качествено изпълняване на възложените работи, като следи за актуалността и;
- Да може да работи с компютър и периферни устройства (принтер, плотер, скенер и други), като познава добре общоприложния софтуер (WORD, EXCEL) и отлично специализирания софтуер за обработка на геодезически измервания;

3. Организационни връзки и взаимоотношения :

Пряко подчинен на техническия ръководител на обекта.

ОТГОВОРНИК ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

1. Основни функции и задължения

- 10
- Да организира и координира дейността по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
 - Да консултира и подпомага работодателя и другите длъжностни лица по прилагане на изискванията за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд при осигуряване и осъществяване на трудовата дейност;
 - Да контролира от името на работодателя за спазването на нормите и изискванията на законодателството и за изпълнението на задълженията на работниците и служителите;
 - Предлага и прилага мерки за въздействие при нарушения на норми и изисквания и при неизпълнение на определени задължения;

2. Необходима компетентност

- Да познава, инструкциите, наредбите, и др. Нормативни документи, отнасящи се за Здравословни и безопасни условия на труд;

3. Организационни връзки и взаимоотношения :

Пряко подчинен на техническия ръководител на обекта.

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВОТО НА ВЛАГАНИТЕ МАТЕРИАЛИ

1. Основни функции и задължения

- Да следи за качеството на изпълнение на строително монтажните работи, да отговарят на нормативните изисквания;
- Да следи за качеството на влаганите строителни материали и да отговара на изискванията на нормативната уредба и техническата спецификация;
- Да следи и изисква всички доставени на обекта строителни материали да са придружени със необходимите сертификати и декларации за съответствие;
- Предлага и прилага мерки за повишаване качеството на изпълнение на строително монтажните работи;

2. Необходима компетентност

- Да познава, инструкциите, наредбите, и др. Нормативни документи, отнасящи се за качеството на изпълнение на СМР и качеството на влаганите строителни материали;

3. Организационни връзки и взаимоотношения :

Пряко подчинен на техническия ръководител на обекта.

Строителните дейности на обекта ще бъдат координирани основно от техническия ръководител. Той ще осъществява връзката между изпълнителския състав и ключовите експерти.

Периодично ще се провеждат работни срещи между наши представители и представители на Възложителя за напредъка по изпълнение на строителните дейности. Комуникацията с Възложителя ще се осъществява посредством писма на хартиен/електронен носител, писмено и устно и чрез провеждане на ежеседмични работни срещи.

Всички видове дейности, тяхната последователност и продължителност са представени подробно в линейния календарен график.

НОРМАТИВНА БАЗА, КОЯТО ЩЕ БЪДЕ ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА:

- Закон за устройство на територията;
- Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строително монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба №18 от 23.07.2001г. за сигнализация на пътища с пътни знаци;
- Наредба за условията и реда за задължителното застраховане в проектирането и строителството;
- Закон за защита от шум в околната среда;
- Закон за задълженията и договорите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително монтажни работи;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;
- Български стандарт (БДС) в областта на строителството, както и стандартите, въвеждащи хармонизирани стандарти, публикувани в официалния бюлетин на Държавната агенция за метеорологичен и технически надзор;

Дата	12 / XI / 2018г.
Име и фамилия	Зарко Дурел
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	

Обект: Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец" общ. Рудозем


СПИСЪК НА ВЛАГАНИТЕ МАТЕРИАЛИ

№ по ред	Видове СМР	ед. мярка	Количество	Материал	Стандарт
I.ЗЕМНИ РАБОТИ					
1	Изкоп за пътища до 3000 м3/км път в земни почви машинно	м ³	686,0	-	-
2	Изкоп за пътища до 3000 м3/км път в скални почви	м ³	121,0	-	-
3	Направа насип за пътища от скални почви	м ³	148,0	-	-
4	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м ³	269,0	-	-
5	Превоз почви на депо на 5 км.	м ³	954,0	-	-
6	Разриване почви на депо с булдозер	м ³	807,0	-	-
II.ПЪТНИ РАБОТИ					
1	Трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък	м ³	745,0	Трошен камък	
2	Направа на пясъчно легло 4 см	м ³	68,0	Пясък	БДС 2271
3	Доставка и полагане на бет. павета 8 см	м ²	1770,0	Бетонови павета 8/8/8	БДС 622
4	Бетонови бордюри 18/35/50	м	511,5	Бетонови бордюри 18/35/50	БДС 624
5	Полагане бетон В 15 включително и кофраж	м ³	38,0	Бетон В15 дъски, пирони	БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017
III. СЪОРЪЖЕНИЯ					
1	Изкоп за пътни и ж.п.съоръжения в земни почви	м ³	414,0	-	-
2	Изкоп скални почви - с хидравличен чук	м ³	262,0	-	-
3	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване в скални почви	м ³	532,0	-	-
4	Уплътняване на скални почви с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	532,0	-	-
5	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м ³	794,0	-	-
6	Превоз почви на депо на 5 км.	м ³	1263,0	-	-
7	Разриване земни почви с булдозер на депо	м ³	731,0	-	-
8	Кофраж за стени с прави повърхнини	м ²	342,3	Инвентарен кофраж за стени	-
9	Кофраж за шапки на подпорни стени	м ²	9,0	Дъски, пирони	-
10	Полагане на бетон В 15 в основи и стени	м ³	197,7	Бетон В15	БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017
11	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и ср. сложност от стомана А1 и А3	кг	244,4	Армировъчна стомана А1 и АIII	-

12	Барбакани от PVC тръби ф 110 мм	м	11,0	PVC тръби ф 110 мм	-
13	Еднократно намазване с горещ битум	м ²	389,4	Битум	-
14	Трамбована глина	м ³	2,0	Глина	-
15	Ръчно нареден камък	м ³	14,0	Камък ломен	-
16	Фуга от стирипор	м ²	4,4	Стиропор	-
17	Стоманен парапет Н=1,10 м.	м	19,0	Стоманен парапет с височина 1,10м	-
18	Колектор от PE тръби ф 300	м	255,0	PE тръби Ф300	-
19	Едноставни улични оттоци	бр	11,0	Решетка чугунена, бетон В15	-
20	Демонтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр	4,0	-	-
21	Доставка и монтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр	4,0	Стоманобетонен ел.стълб	-
22	Прехвърляне на ел. проводници	бр	12,0	Ел.проводници	-
23	Тръбен водосток ф 1000 гофрирани тръби	м	100,0	Бетонени тръби Ф1000	-
24	Ревизионни шахти - по детайл	бр	3,0	Бетон В15, дъскиу хидрофобин шперплат, бичмета	-
IV. СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА					
1	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	м ²	2,0	Пътни знаци	БДС 1517-74
2	Укрепване на стандартни пътни знаци	бр	6,0	-	-

Дата:..... 12. XI. 2018 г.

Име и фамилия:..... *инж. Зарко Дурел*

Подпис и печат:..... 

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Обект: Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец" общ. Рудозем

СПИСЪК НА МЕХАНИЗАЦИЯТА И РАБОТНА РЪКА

Видове СМР	ед. мярка	Количество	Ключов експерт	Изпълнителски състав	Механизация/техническо оборудване
I.ЗЕМНИ РАБОТИ					
за пътища до 3000 м ³ /км път в почви машинно	м ³	686,0	Технически ръководител, Инженер геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер гъсеничен ✓
за пътища до 3000 м ³ /км път в почви	м ³	121,0	Технически ръководител, Инженер геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер с хидравличен чук ✓
за насип за пътища от скални	м ³	148,0	Технически ръководител, Инженер геодезист, Пътен инженер, Отговорник по безопасност и здраве		Грейдер, Валяк ✓
за разгръмяна скална маса транспорт с багер	м ³	269,0	Технически ръководител, Отговорник по безопасност и здраве		Багер гъсеничен ✓
			Технически ръководител, Отговорник по		Самосвал ✓

Обект: Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец" общ. Рудозем

СПИСЪК НА МЕХАНИЗАЦИЯТА И РАБОНА РЪКА

№ по ред	Видове СМР	ед. мярка	Количество	Ключов експерт	Изпълнителски състав	Механизация/техническо оборудване
	I.ЗЕМНИ РАБОТИ					
1	Изкоп за пътища до 3000 м ³ /км път в земни почви машинно	м ³	686,0	Технически ръководител, Инженер геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер гъсеничен
2	Изкоп за пътища до 3000 м ³ /км път в скални почви	м ³	121,0	Технически ръководител, Инженер геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер с хидравличен чук
3	Направа насип за пътища от скални почви	м ³	148,0	Технически ръководител, Инженер геодезист, Пътен инженер, Отговорник по безопасност и здраве		Грейдер, Валяк
4	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м ³	269,0	Технически ръководител, Отговорник по безопасност и здраве		Багер гъсеничен
5	Превоз почви на депо на 5 км.	м ³	954,0	Технически ръководител, Отговорник по безопасност и здраве		Самосвал
6	Разриване почви на депо с булдозер	м ³	807,0	Технически ръководител, Отговорник по безопасност и здраве		Булдозер
	II.ПЪТНИ РАБОТИ					

1	Трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък	м ³	745,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Пътен инженер, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Грейдер, Валяк ✓
2	Направа на пясъчно легло 4 см	м ³	68,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Пътен инженер, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен ✓
3	Доставка и полагане на бет. павеа 8 см	м ²	1770,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Пътен инженер, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен ✓
4	Бетонени бордюри 18/35/50	м	511,5	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Пътен инженер, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен ✓
5	Полагане бетон В 15 включително и кофраж	м ³	38,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Пътен инженер, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен ✓ Автобетоновоз ✓
III. СЪОРЪЖЕНИЯ					

1	Изкоп за пътни и ж.п. съоръжения в земни почви	м ³	414,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер гъсеничен ✓
2	Изкоп скални почви - с хидравличен чук	м ³	262,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер с хидравличен чук ✓
3	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване в скални почви	м ³	532,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Самосвал ✓
4	Уплътняване на скални почви с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	532,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - изкопчия	Трамбовка ✓
5	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м ³	794,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Багер гъсеничен ✓
6	Превоз почви на депо на 5 км.	м ³	1263,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве		Самосвал ✓

4

43

7	Разриване земни почви с булдозер на депо	м ³	731,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Булдозер
8	Кофраж за стени с прави повърхнини	м ²	342,3	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - кофражист
9	Кофраж за шапки на подпорни стени	м ²	9,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - кофражист
10	Полагане на бетон В 15 в основи и стени	м ³	197,7	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - бетонджия Бетон-помпа, Иглен вибратор
11	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и ср. сложност от стомана А1 и А3	кг	244,4	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - арматурист
12	Барбакани от PVC тръби ф 110 мм	м	11,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - арматурист

13	Еднократно намазване с горещ битум	м ²	389,4	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - изолаторджия	-
14	Трамбована глина	м ³	2,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	Трамбовка
15	Ръчно нареден камък	м ³	14,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	-
16	Фуга от стирипор	м ²	4,4	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - кофражист	-
17	Стоманен парапет Н=1,10 м.	м	19,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - железар, заварчик	-
18	Колектор от РЕ тръби ф 300	м	255,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	-

19	Едноставни улични оттоци	бр	11,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	-
20	Демонтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр	4,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	Автокран ✓
21	Доставка и монтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр	4,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник	Автокран ✓
22	Прехвърляне на ел. проводници	бр	12,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - ел. техник	-
23	Тръбен водосток ф 1000 гофрирани тръби	м	100,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	Автокран ✓
24	Ревизионни шахти - по детайл	бр	3,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Геодезист, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	-

6

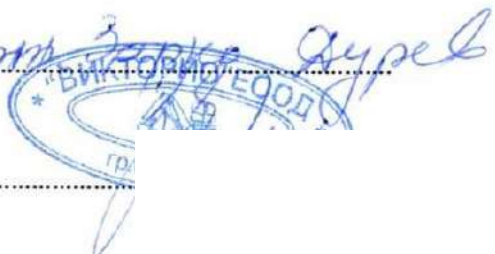
46

IV. СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА						
1	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	м ²	2,0	Технически ръководител, Специалист контрол по качеството, Пътен инженер, Отговорник по безопасност и здраве	Работник - пътен	-
2	Укрепване на стандартни пътни знаци	бр	6,0	Технически ръководител	Работник - пътен	-

Дата: 12. XI. 2018 г.

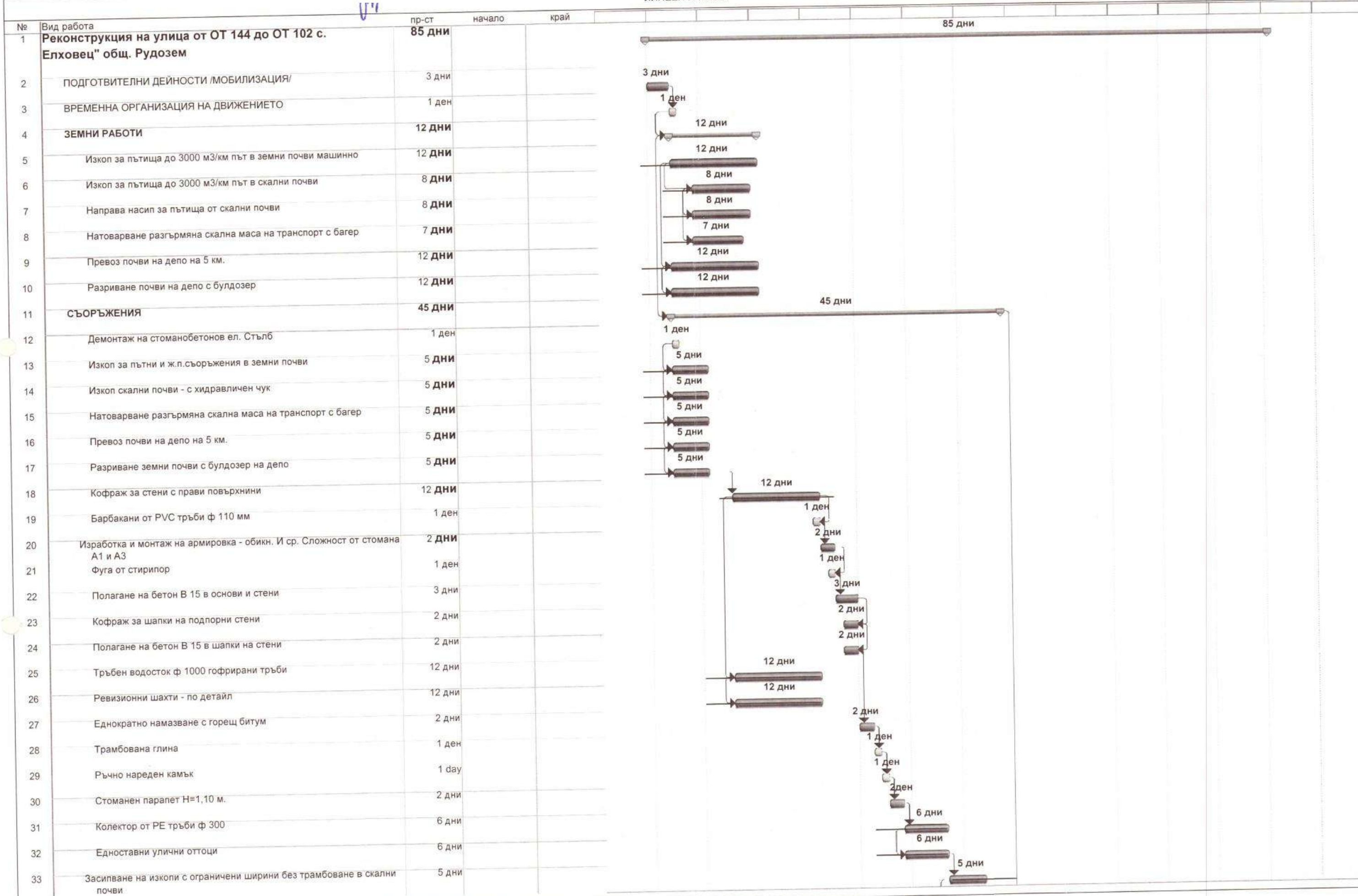
Име и фамилия: *Иван Георгиев Дурев*

Подпис и печат:



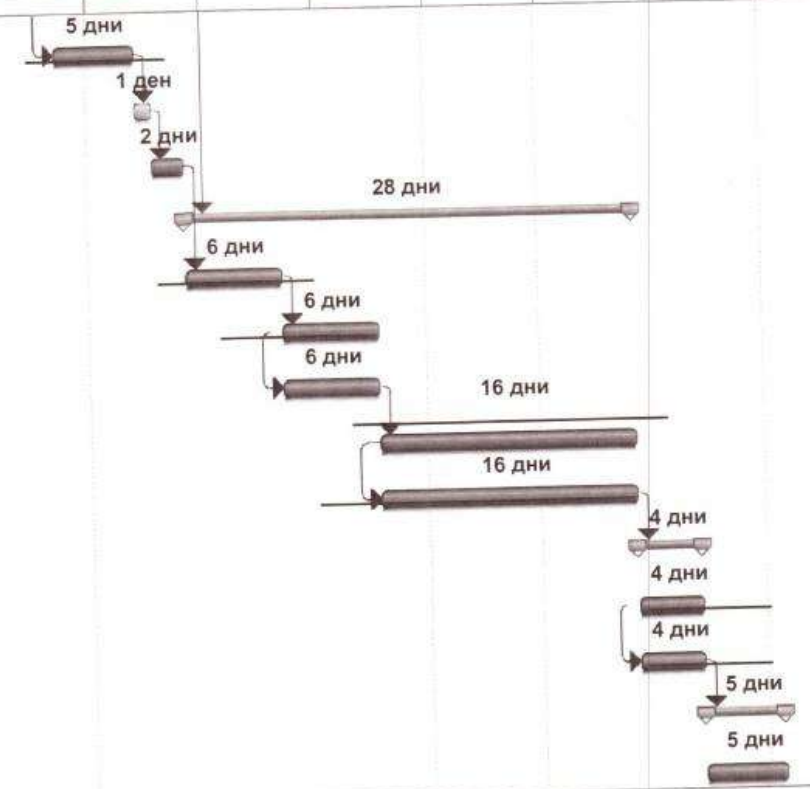
[Handwritten signature]

ЛИНЕЕН ГРАФИК



ЛИНЕЕН ГРАФИК

№	Вид работа	пр-ст
34	Уплътняване на скални почви с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	5 дни
35	Доставка и монтаж на стоманобетонев ел. Стълб	1 ден
36	Прехвърляне на ел. Проводници	2 дни
37	ПЪТНИ РАБОТИ	28 дни
38	Трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък	6 дни
39	Полагане бетон В 15 включително и кофраж	6 дни
40	Бетонери бордюри 18/35/50	6 дни
41	Направа на пясъчно легло 4 см	16 дни
42	Доставка и полагане на бет. Павеца 8 см	16 дни
43	СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА	4 дни
44	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	4 дни
45	Укрепване на стандартни пътни знаци	4 дни
46	ДЕМОБИЛИЗАЦИЯ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА	5 дни
47	Демобилизация, провеждане на 72 часови проби и предаване на обекта	5 дни



БАГЕР ГЪСЕНИЧЕН

3

2.5

2

1.5

1

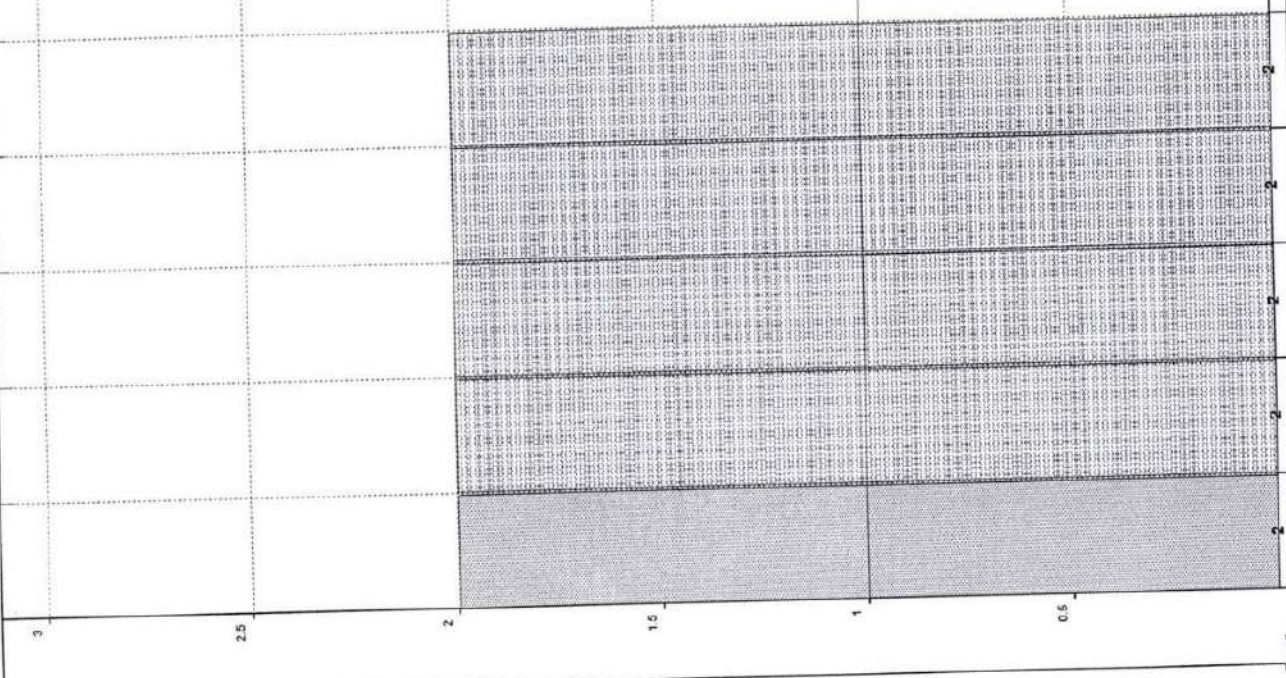
0.5

брой
единици:

БАГЕР ГЪСЕНИЧЕН разпределени:

50

БАГЕР ГЪСЕНИЧЕН



Брой единици

БАГЕР ГЪСЕНИЧЕН разпределени

Ҳамаҷамияти

0.5

1

1.5

2

2.5

3

[Handwritten scribble]

[Handwritten mark]

БАГЕР ГЪСЕНИЧЕН

3

2.5

2

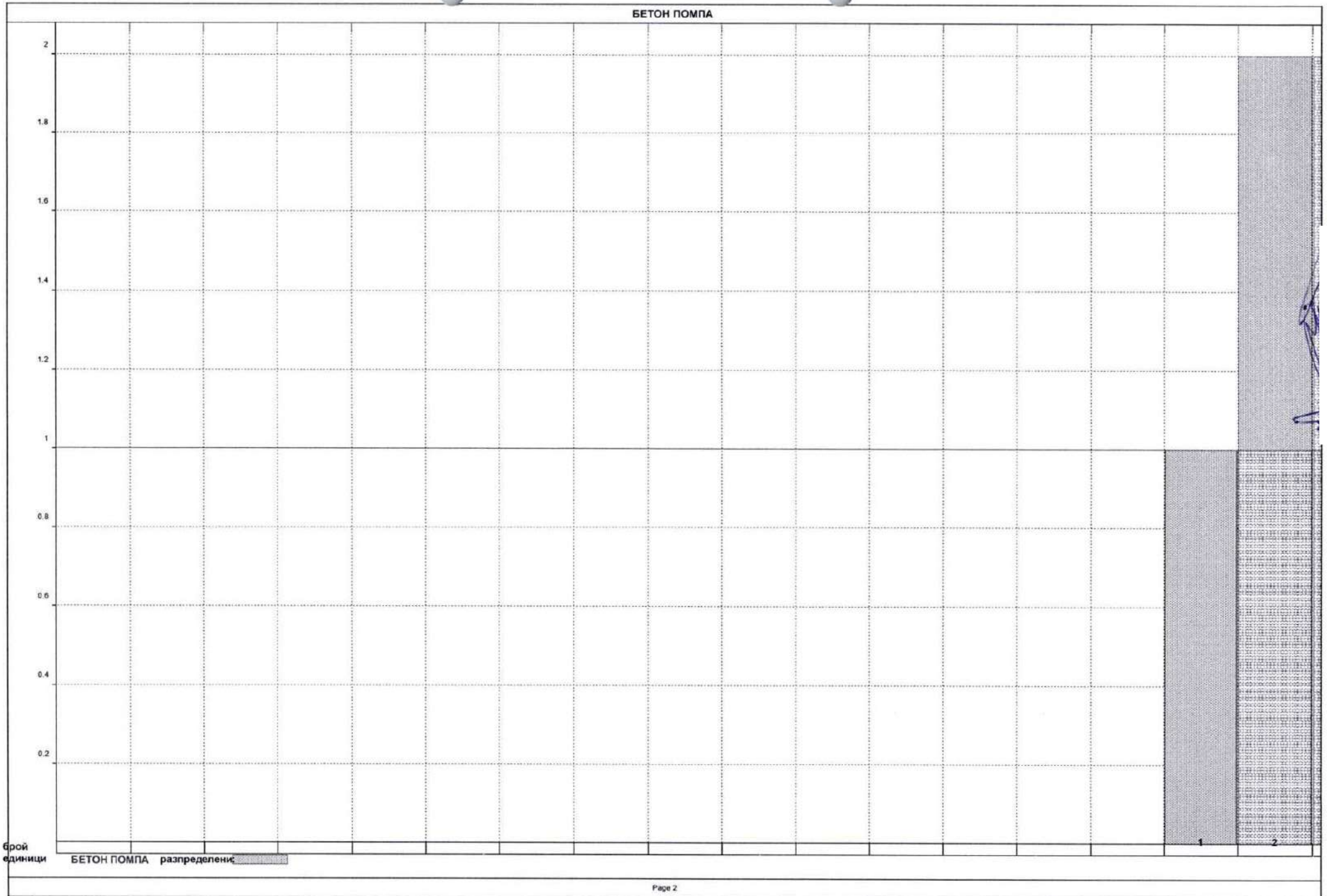
1.5

1

0.5

Handwritten signature and initials in blue ink at the top of the page.

БЕТОН ПОМПА



12.11.20

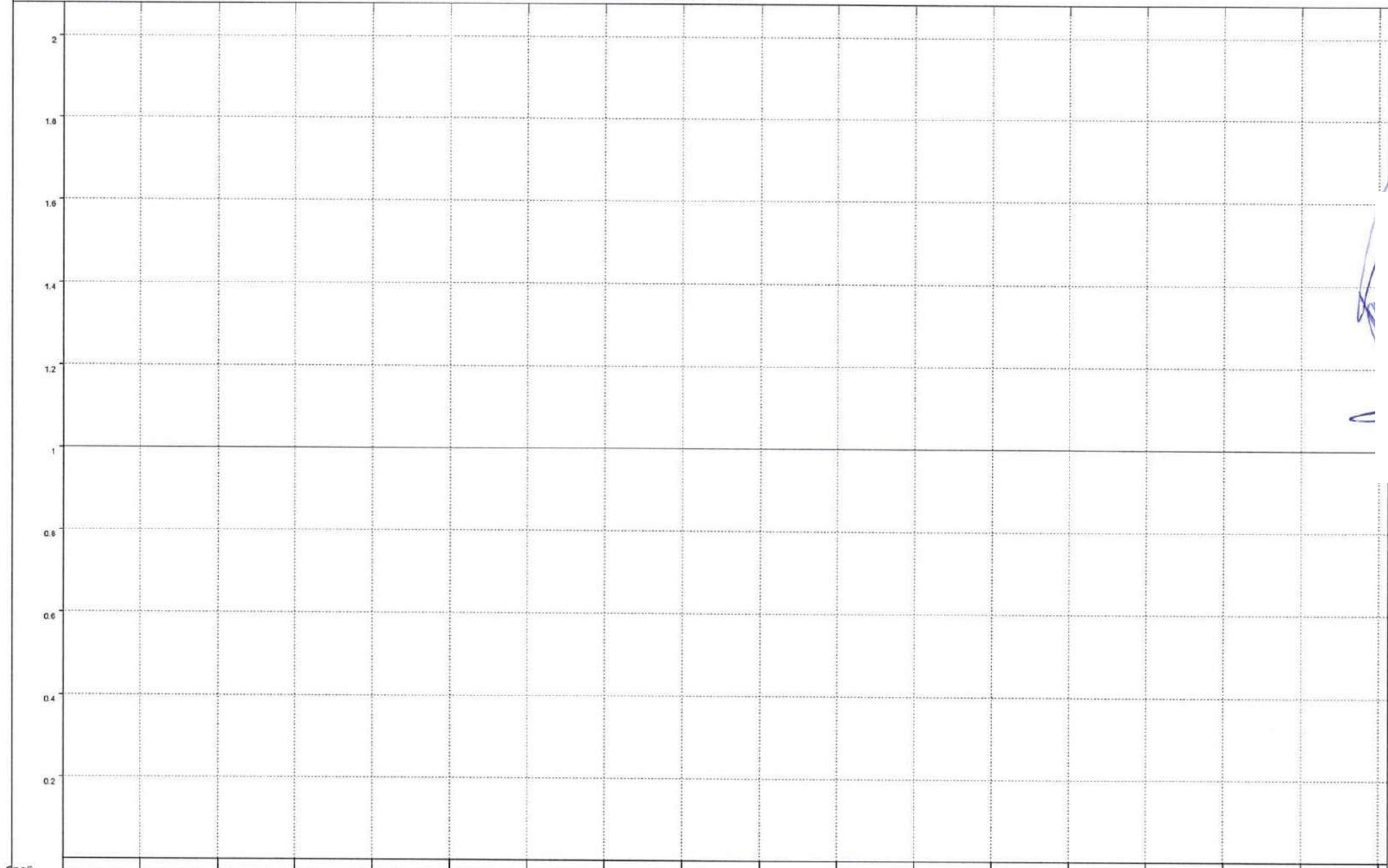
БЕТОН ПОМПА

2
1.8
1.6
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2

Брой
единици

БЕТОН ПОМПА разпределени:





Брой единици БЕТОН ПОМПА разпределени:

БЕТОН ПОМПА	
2	
1.8	
1.6	
1.4	
1.2	
1	
0.8	
0.6	
0.4	
0.2	
Брой единици	БЕТОН ПОМПА разпределени

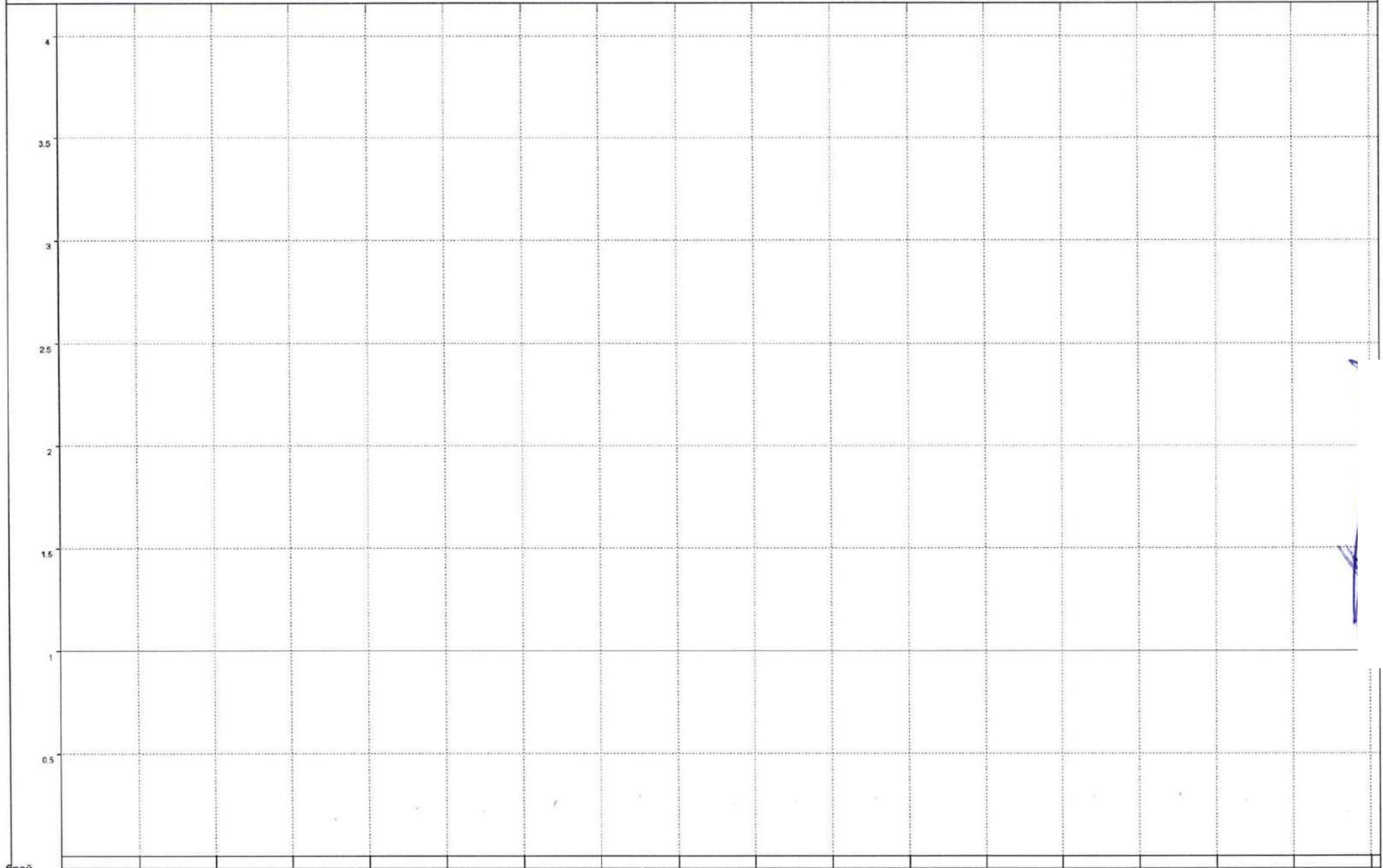
Handwritten scribbles

2
1.8
1.6
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2

Брой
единици:

БЕТОН ПОМПА разпределени:

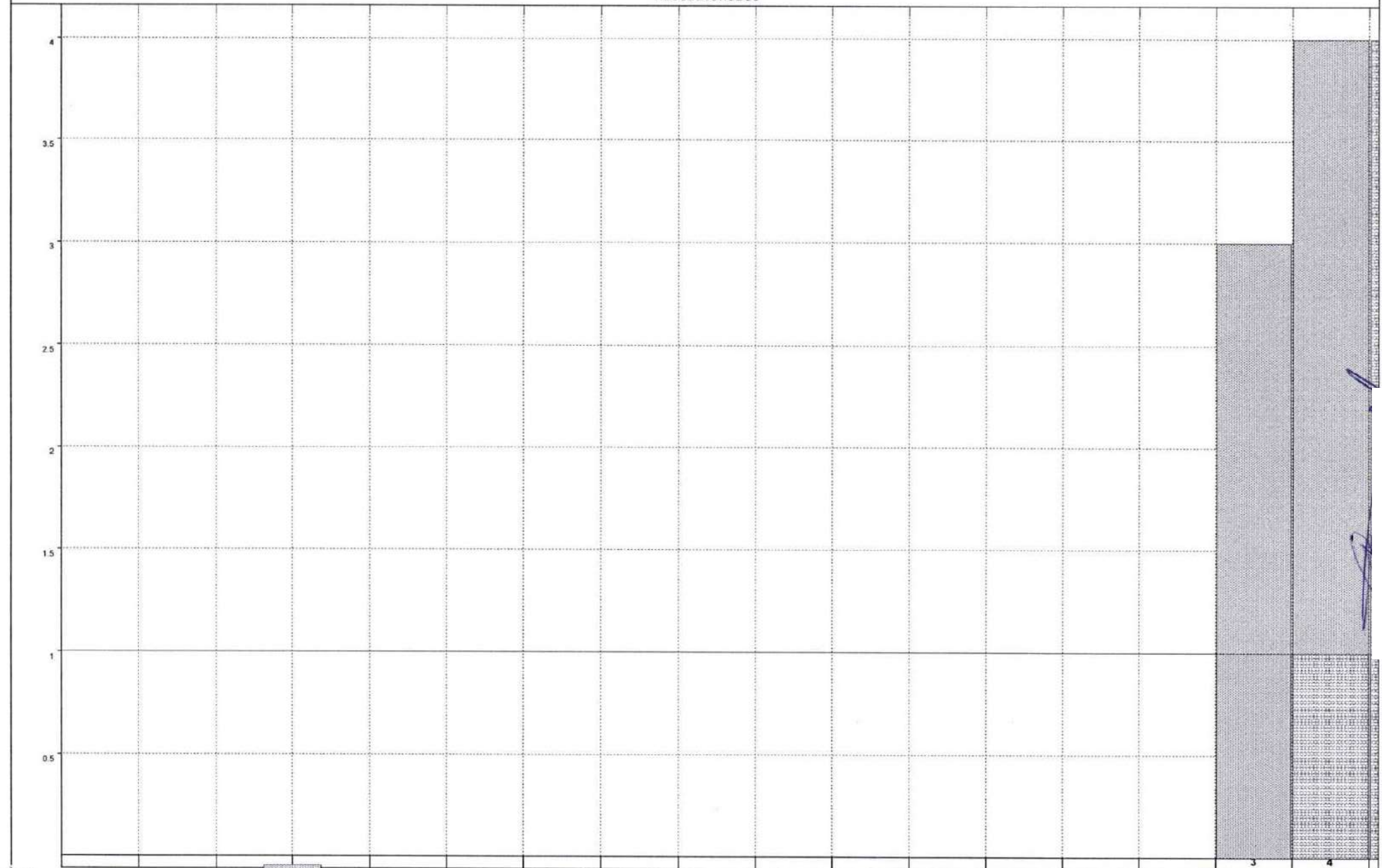
61



Брой
единици:

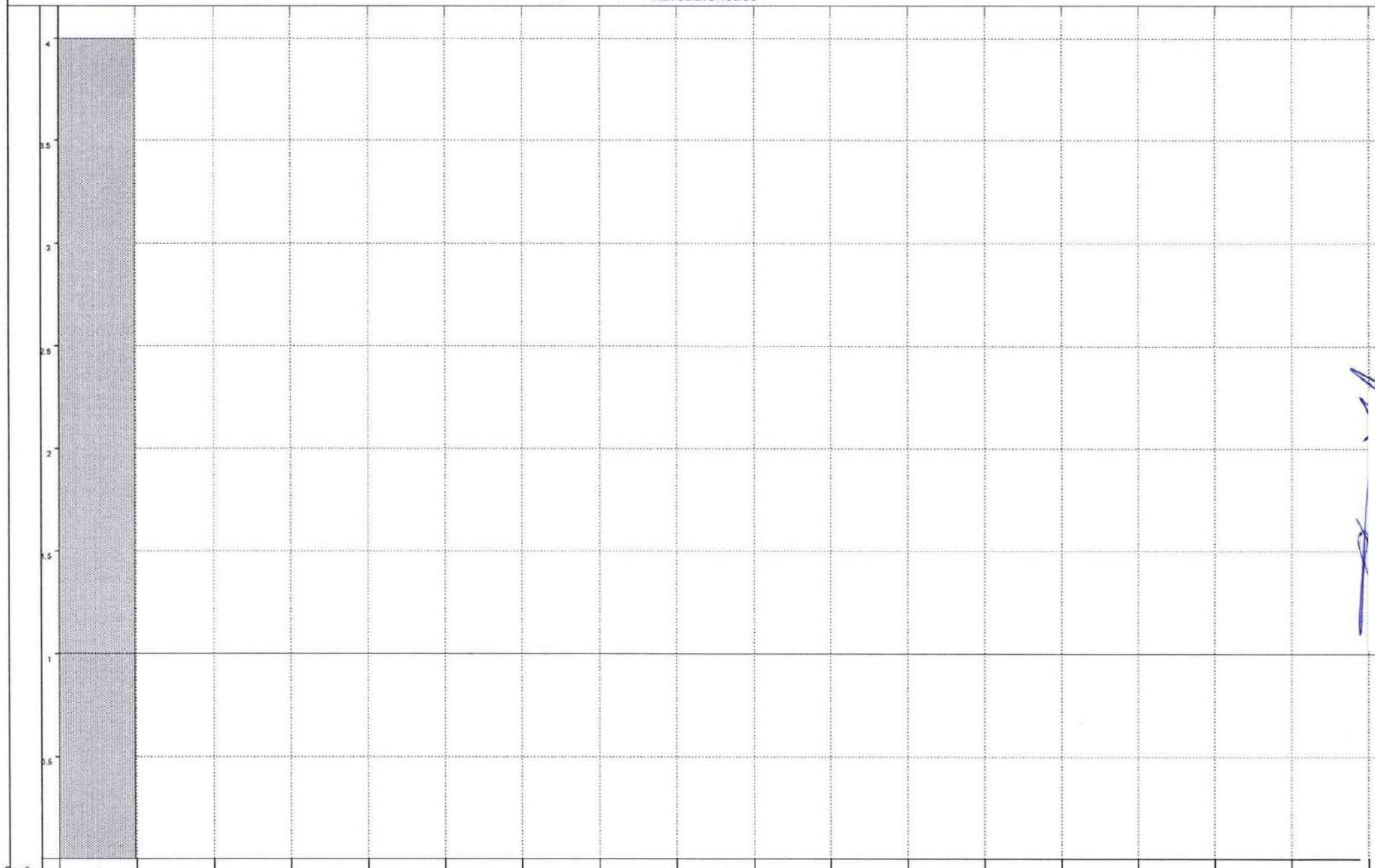
АВТОБЕТОНОВОЗ Разпределени:

62



брой единици: АВТОБЕТОНОВОЗ распределени:

63



Брой
единици: 4 АВТОБЕТОНОВОЗ распределени

Handwritten signature

64

АВТОБЕТОНОВОЗ

4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5

брой
единици

АВТОБЕТОНОВОЗ

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

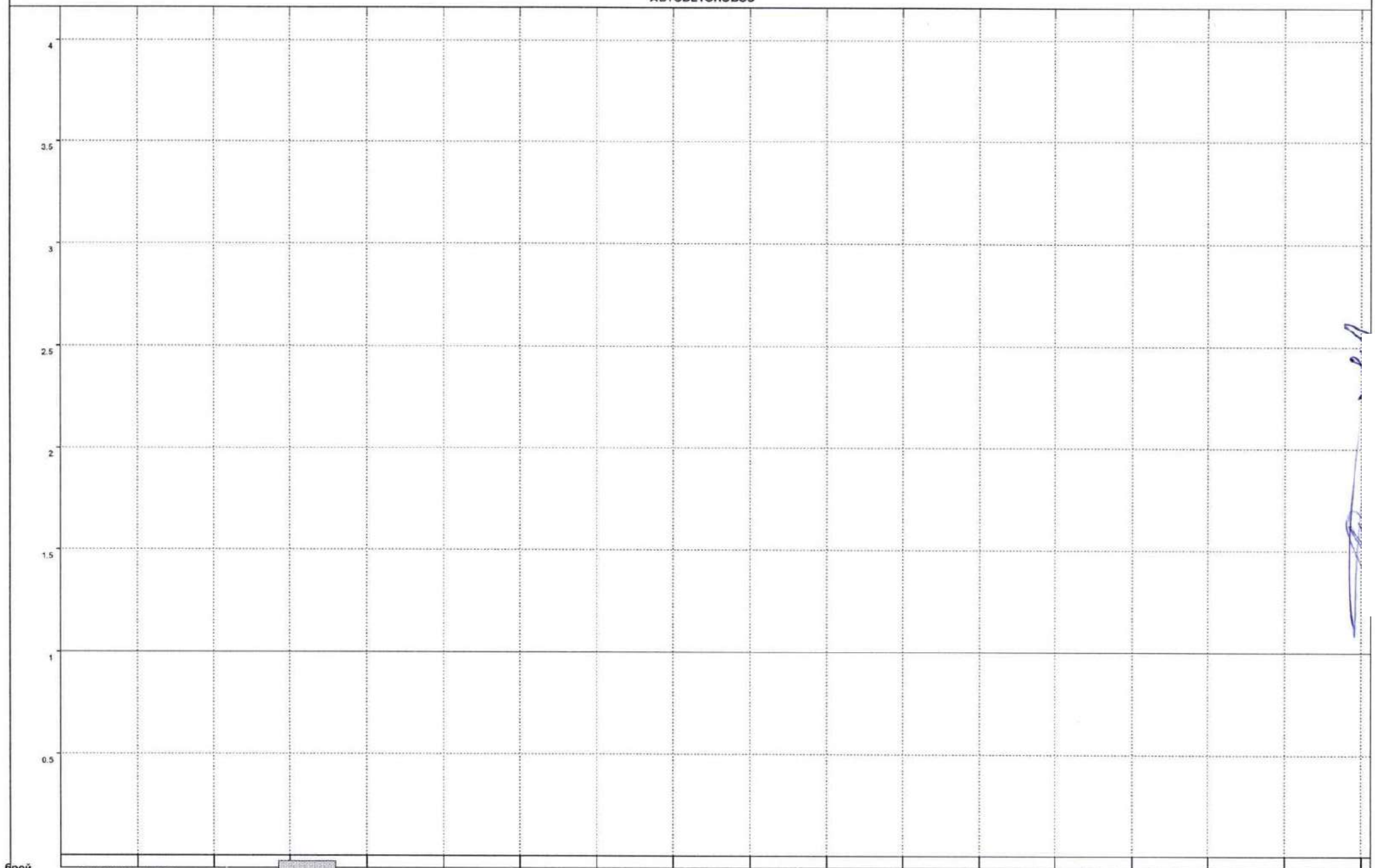
разрешенн

разрешенн

разрешенн

разрешенн

14/ 3



Брой единици: АВТОБЕТОНОВОЗ распределени

68

1111

68

БУЛДОЗЕР

1

0.6

0.6

0.4

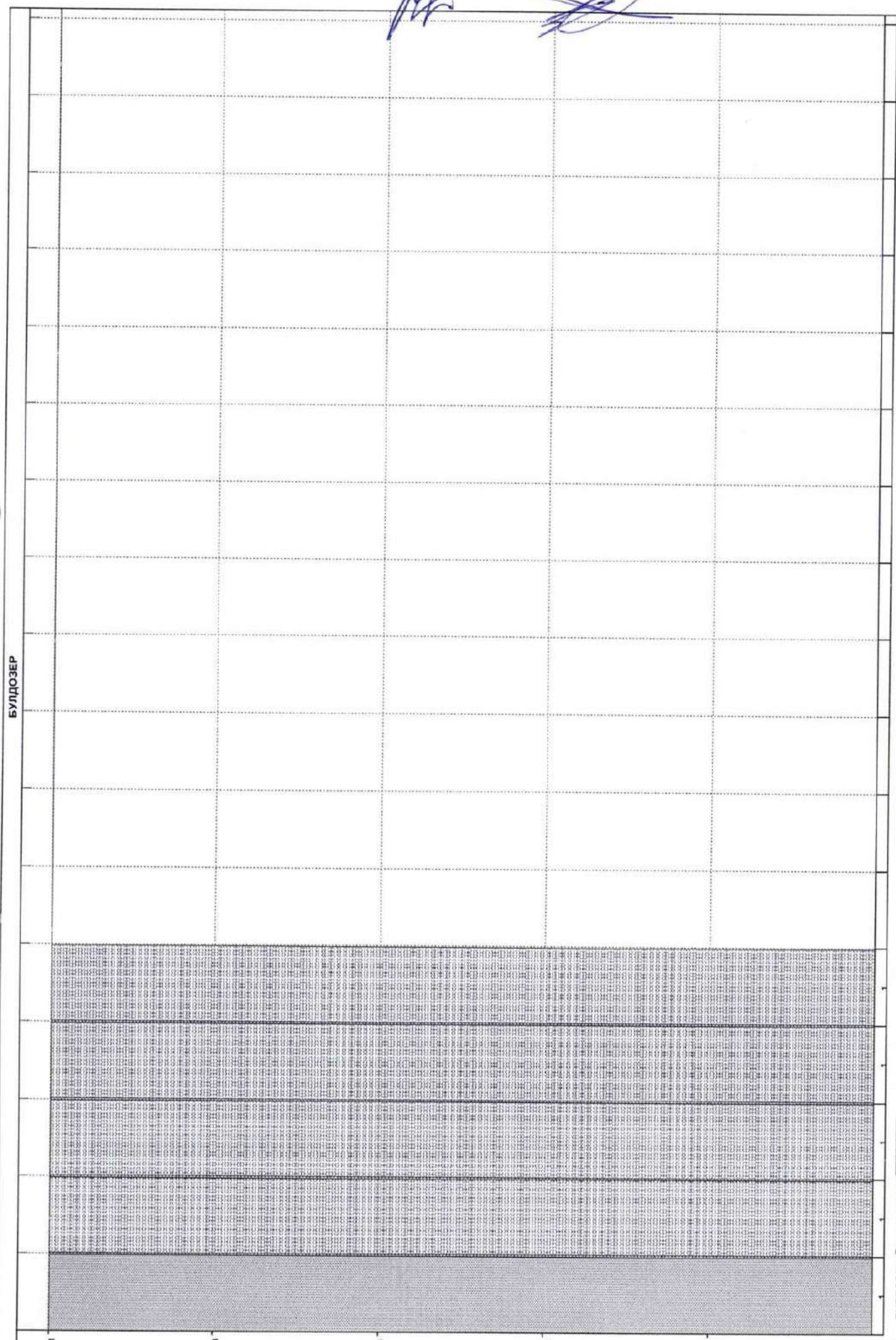
0.2

Брой
единици.

БУЛДОЗЕР Разпределени:

~~194~~ ~~194~~

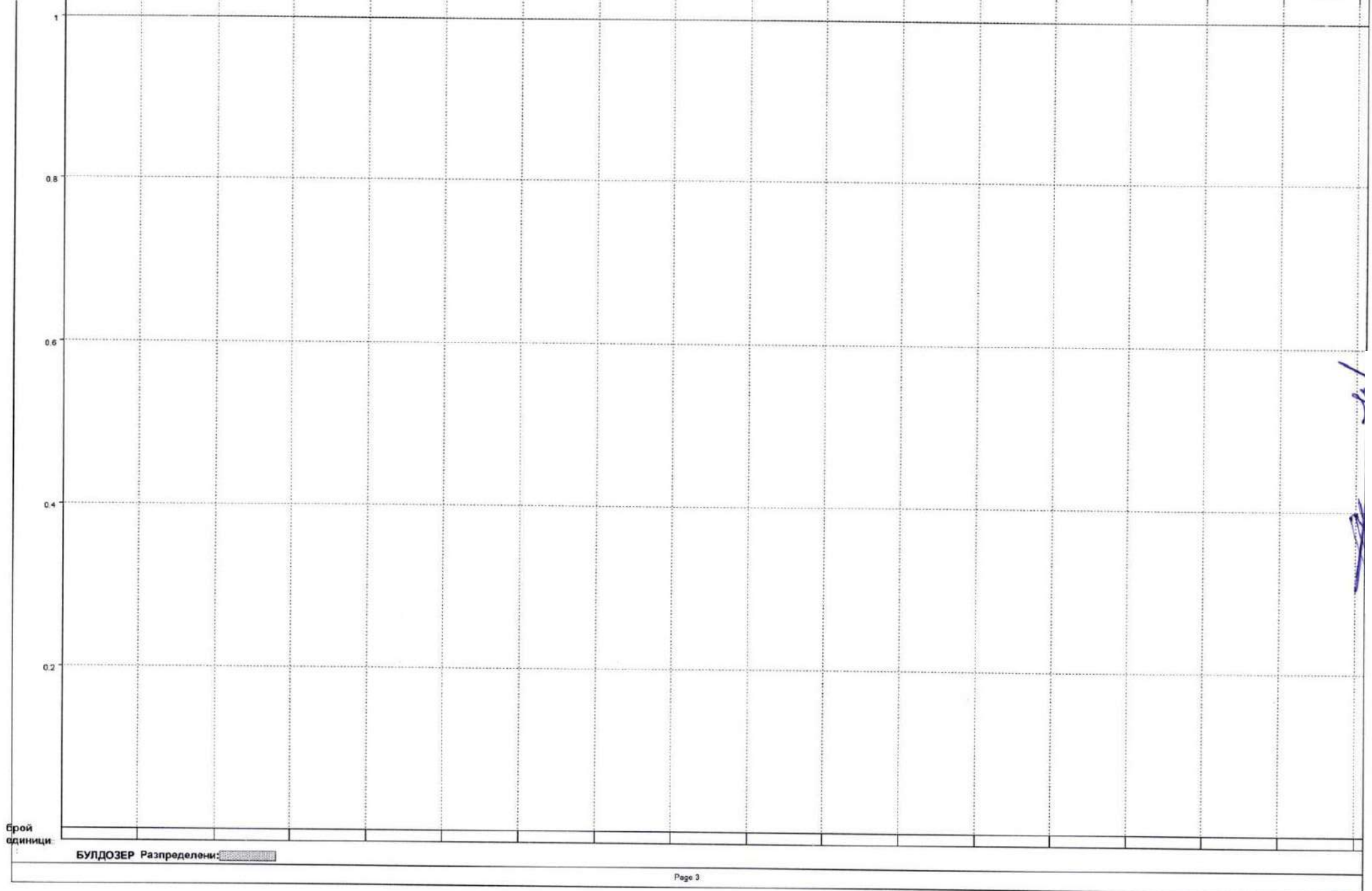
БУЛДОЗЕР



1 0.6 0.6 0.4 0.2

брой
единици:

БУЛДОЗЕР Разпределени



Брой
единици:

БУЛДОЗЕР Разпределени:

70

БУЛДОЗЕР

1

0.8

0.6

0.4

0.2

Брой
единици:

БУЛДОЗЕР Разпределени:

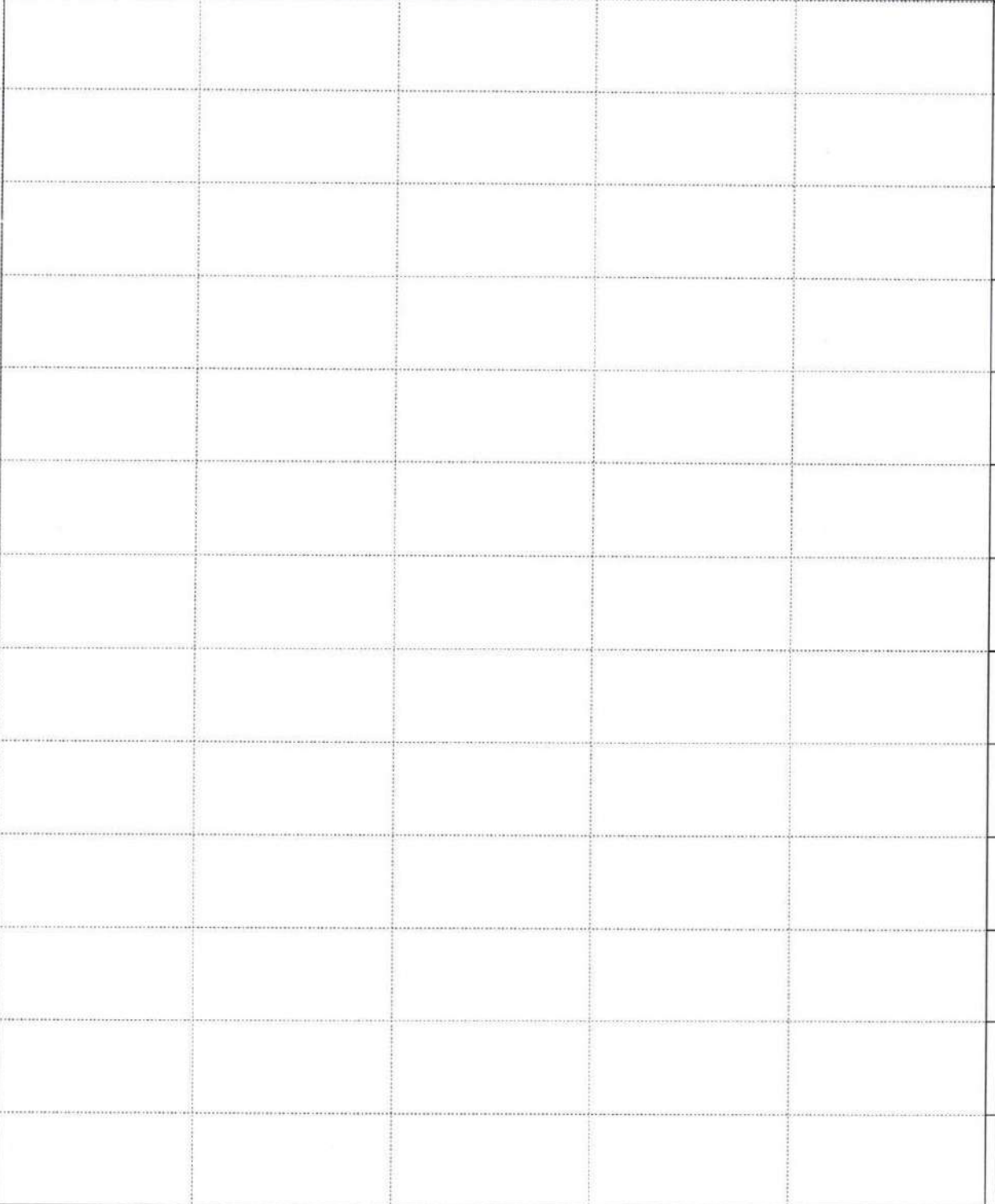
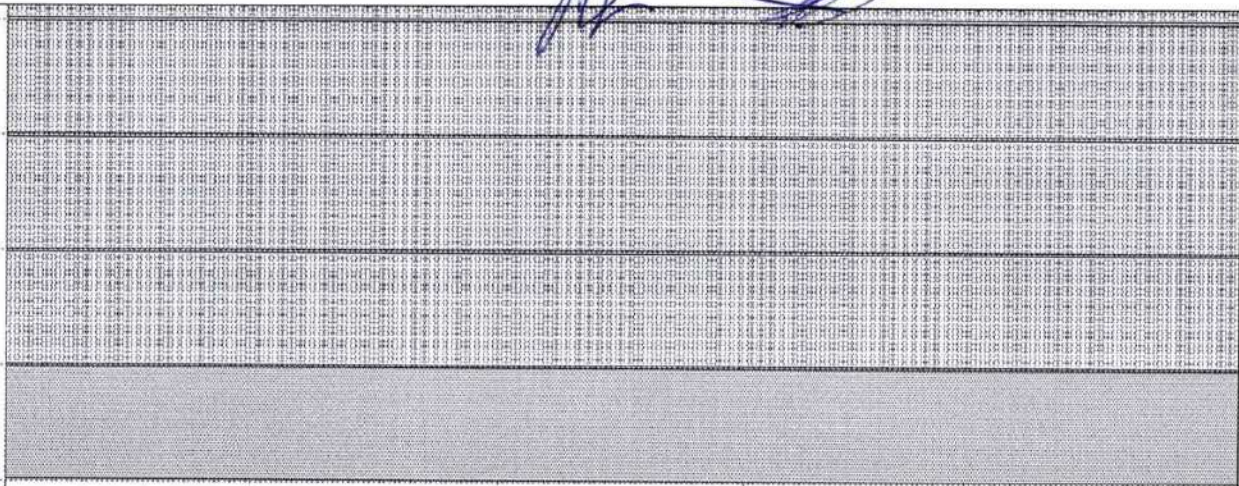
7.3

AD

AD

5

ГРЕЙДЕР



0.8

0.6

0.4

0.2

1

брой
единици

ГРЕЙДЕР разпределени

15

[Handwritten signature]

ГРЕЙДЕР

1

0.8

0.6

0.4

0.2

брой
единиць:

ГРЕЙДЕР розподілен:

ГРЕЙДЕР

1

0.8

0.6

0.4

0.2

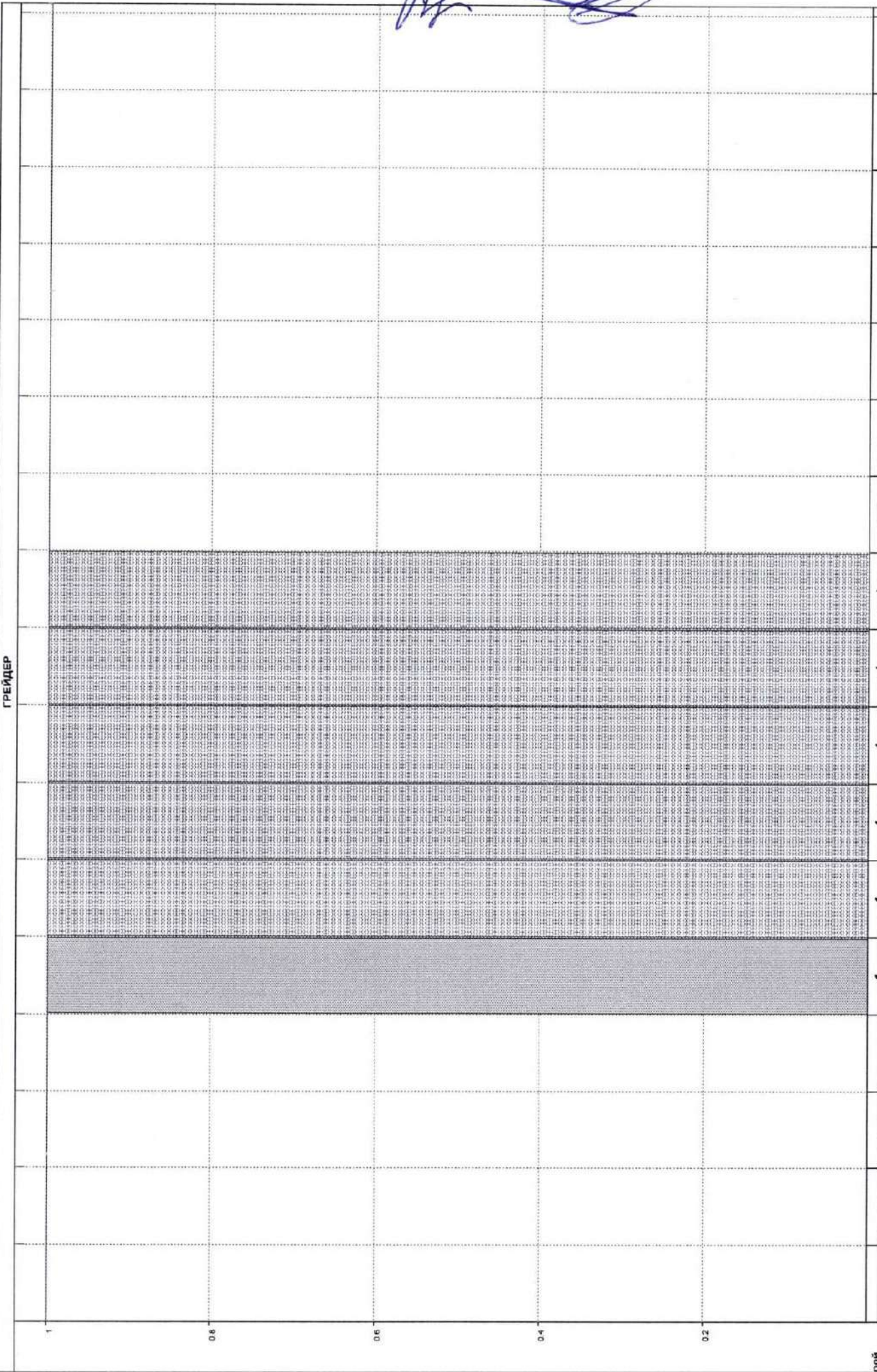
Handwritten scribbles and marks at the top of the page.

9

Брой
единици:

ГРЕЙДЕР разпределен:

76



ГРЕЙДЕР

1

0.6

0.6

0.4

0.2

брой
единици: ГРЕЙДЕР распределен:

ГРЕЙДЕР

Handwritten signature or scribble in blue ink at the top of the page.

48

1

0.8

0.6

0.4

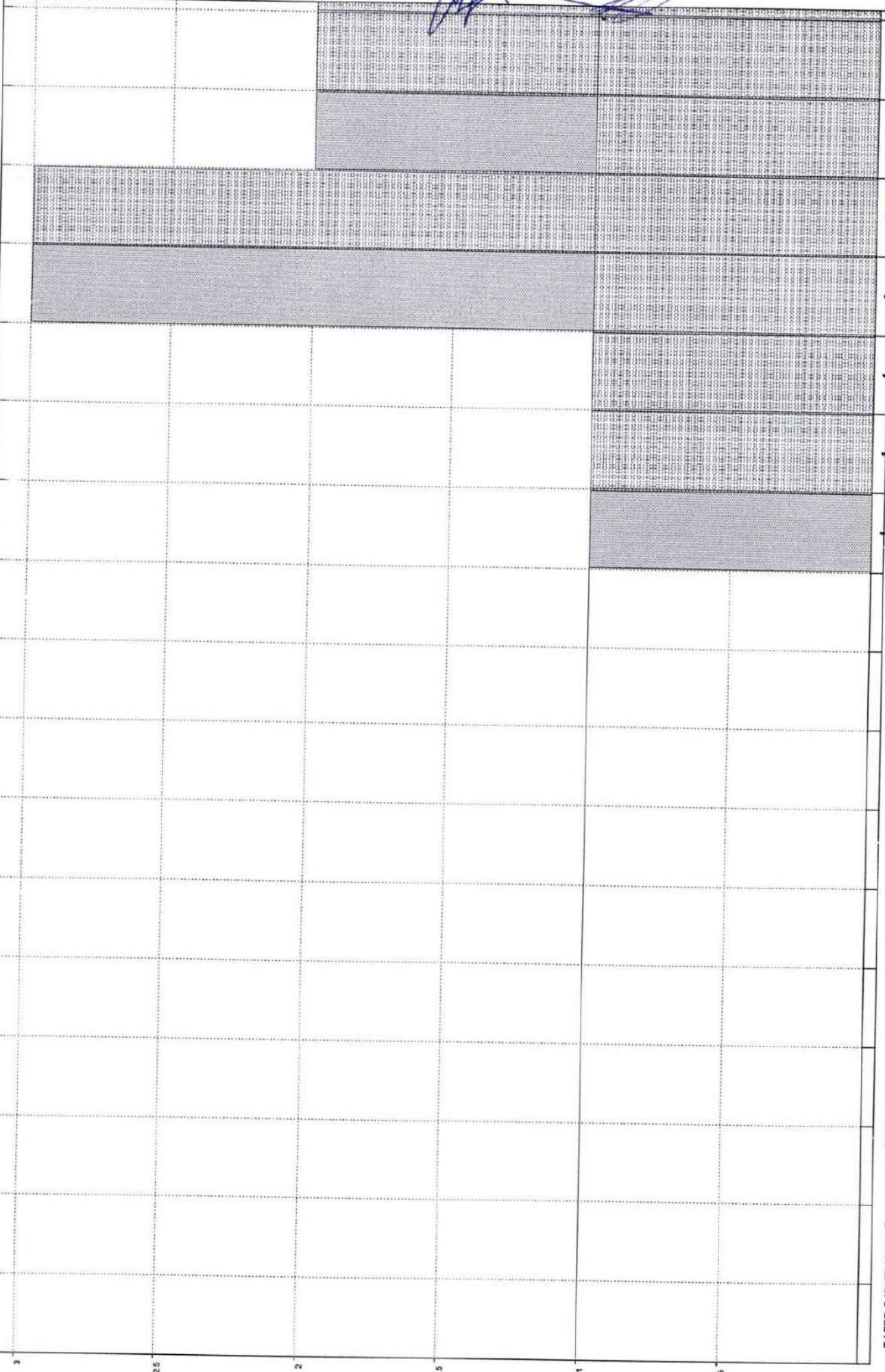
0.2

брой
единиць:

ГРЕЙДЕР розподілен:



БАГЕР С ХИДРОЧУК



Брой
единици

БАГЕР С ХИДРОЧУК Разпределение

БАГЕР С ХИДРОЧУК

3
2.5
2
1.5
1
0.5

Handwritten marks in blue ink, possibly initials or a signature.

Брой
единици:

БАГЕР С ХИДРОЧУК Разпределени:

БАГЕР С ХИДРОЧУК

3
2.5
2
1.5
1
0.5

Брой
единици

БАГЕР С ХИДРОЧУК Разпределен:

Handwritten signature

БАГЕР С ХИДРОЧУК

3

2.5

2

1.5

1

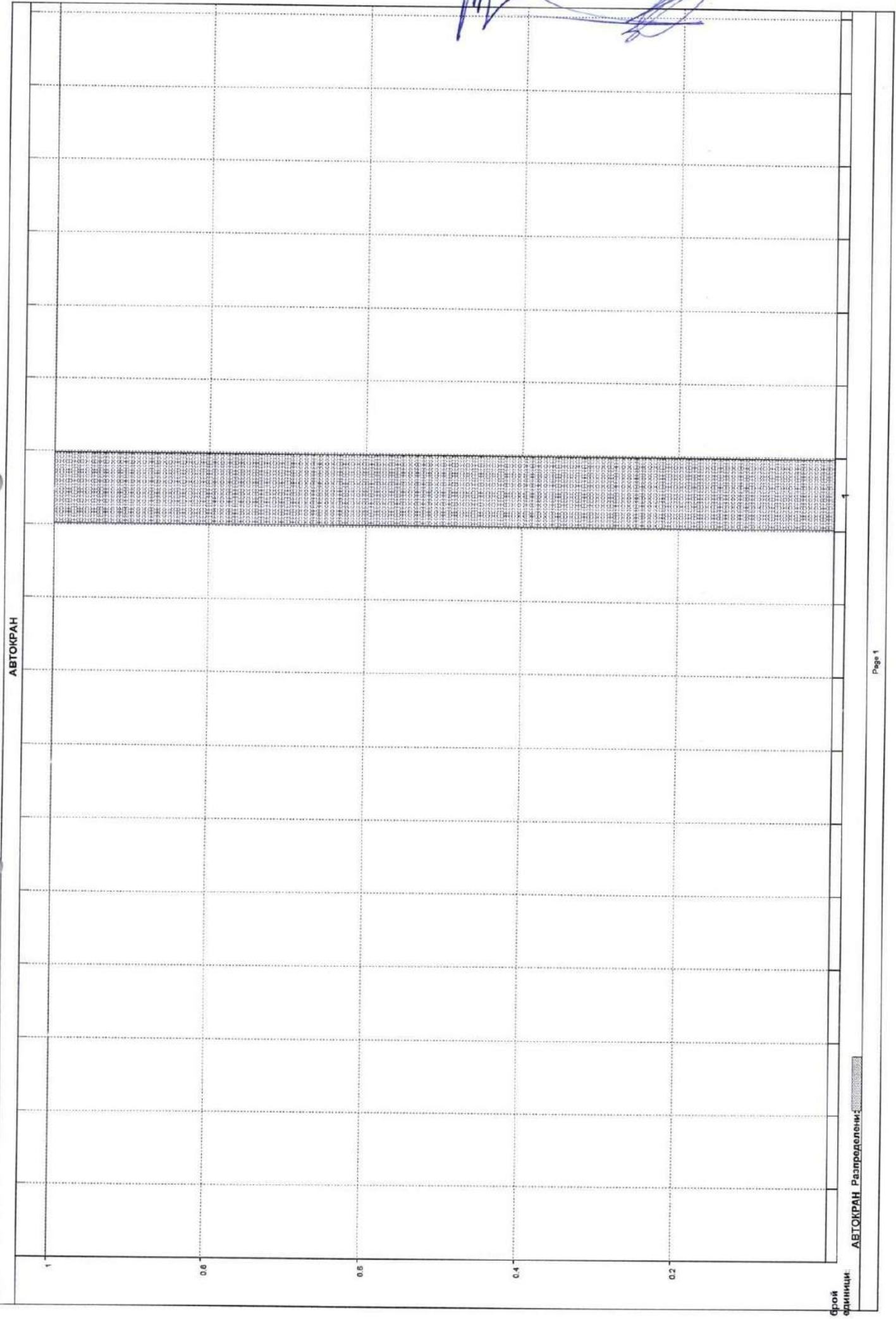
0.5

[Handwritten signature]

брой
единици:

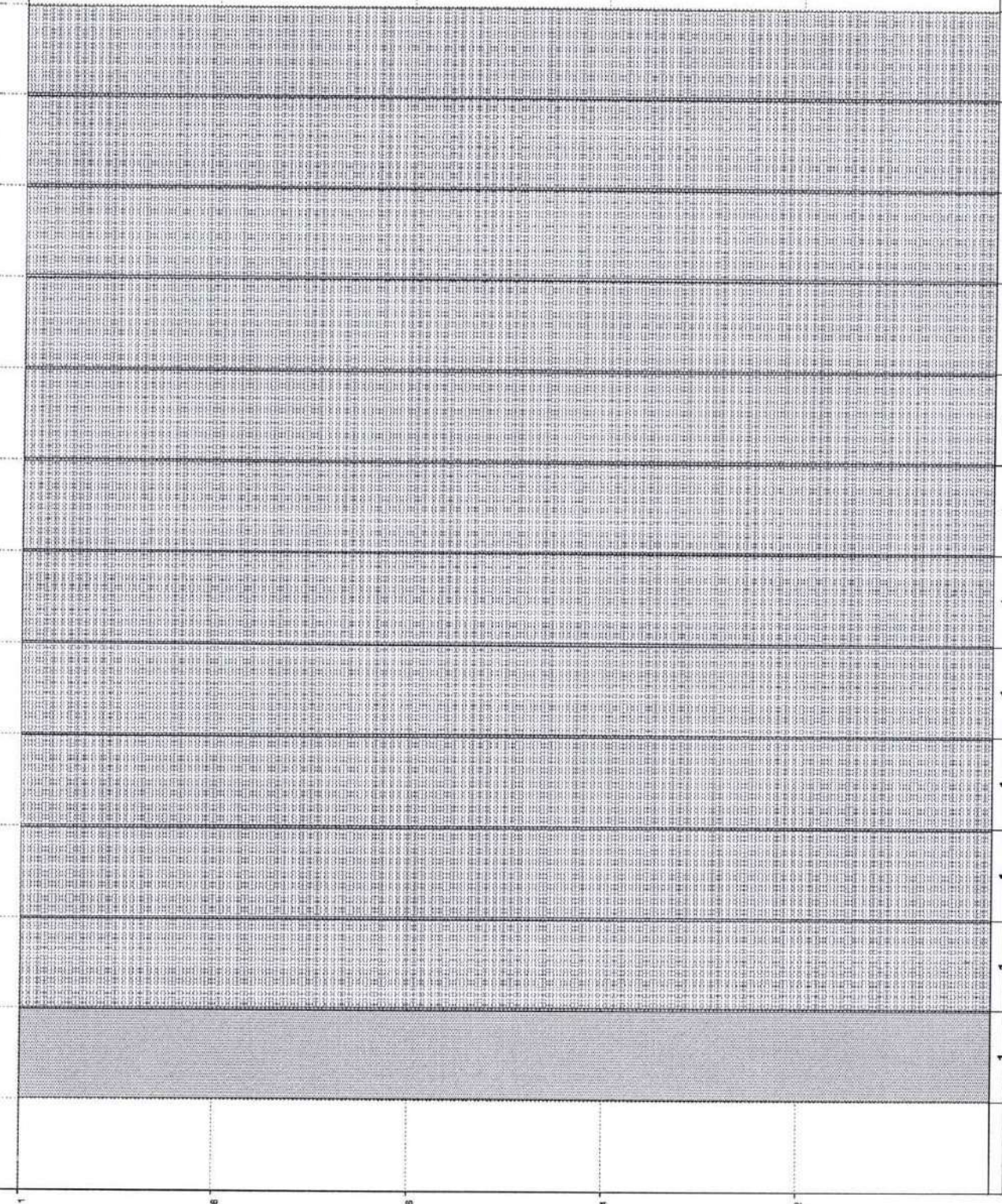
БАГЕР С ХИДРОЧУК Разпределен:

Handwritten signature or initials in blue ink.



Handwritten signature or initials in blue ink.

АВТОКРАН



1 0.8 0.6 0.4 0.2

АВТОКРАН Разпределение

Брой
единици

АВТОГРАФ

1

0.8

0.6

0.4

0.2

h.1

h.1

АВТОКРАН

1

0.8

0.6

0.4

0.2

Брой
единици

АВТОКРАН Разпределение

Handwritten signature and scribbles

9

АВТОКРАН

1

0.3

0.6

0.4

0.2

MS

[Signature]

Брой

единици:

АВТОКРАН Разпределени

АВТОКРАН

1 0.8 0.6 0.4 0.2

Брой
единици: АВТОКРАН Разпределени:

САМОСВАЛ

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

број
единици

САМОСВАЛ Разпредени

3.03

3.03

3.03

3.03

3.03

3

3

САМОСВАЛ

3.5

3

2.5

2

1.5

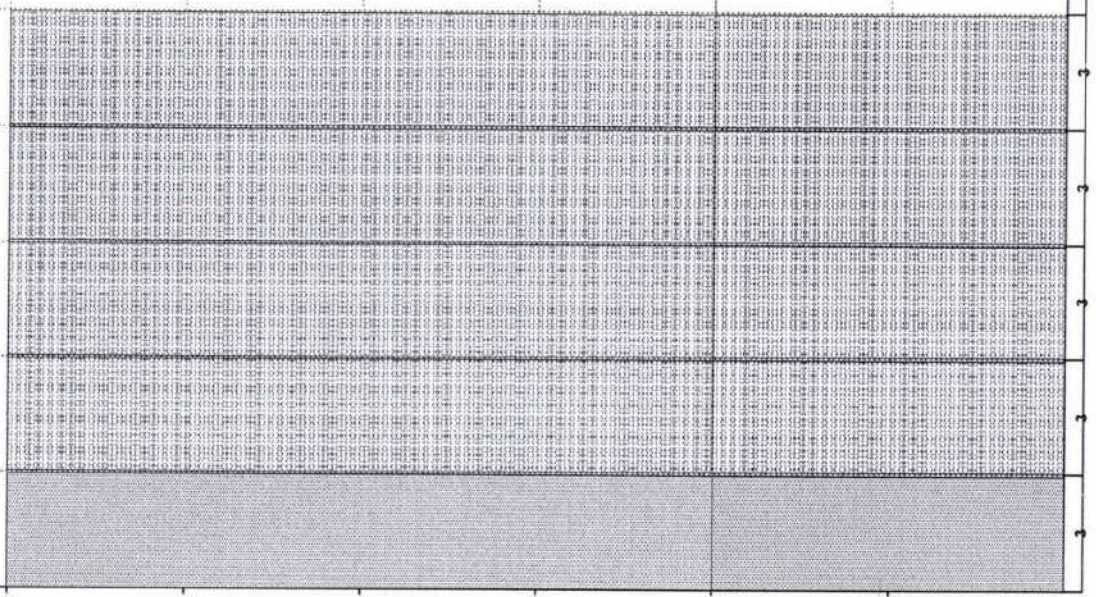
1

0.5

број
единици

САМОСВАЛ Разпределени:

[Handwritten signature]



САМОСВАЛ

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

број
единици

САМОСВАЛ Распределени:

САМОСВАЛ

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

Брой
единици:

САМОСВАЛ Разпределени:

10

Handwritten blue scribbles and marks at the top of the page.

САМОСВАЛ

3.5

3

2.5

2

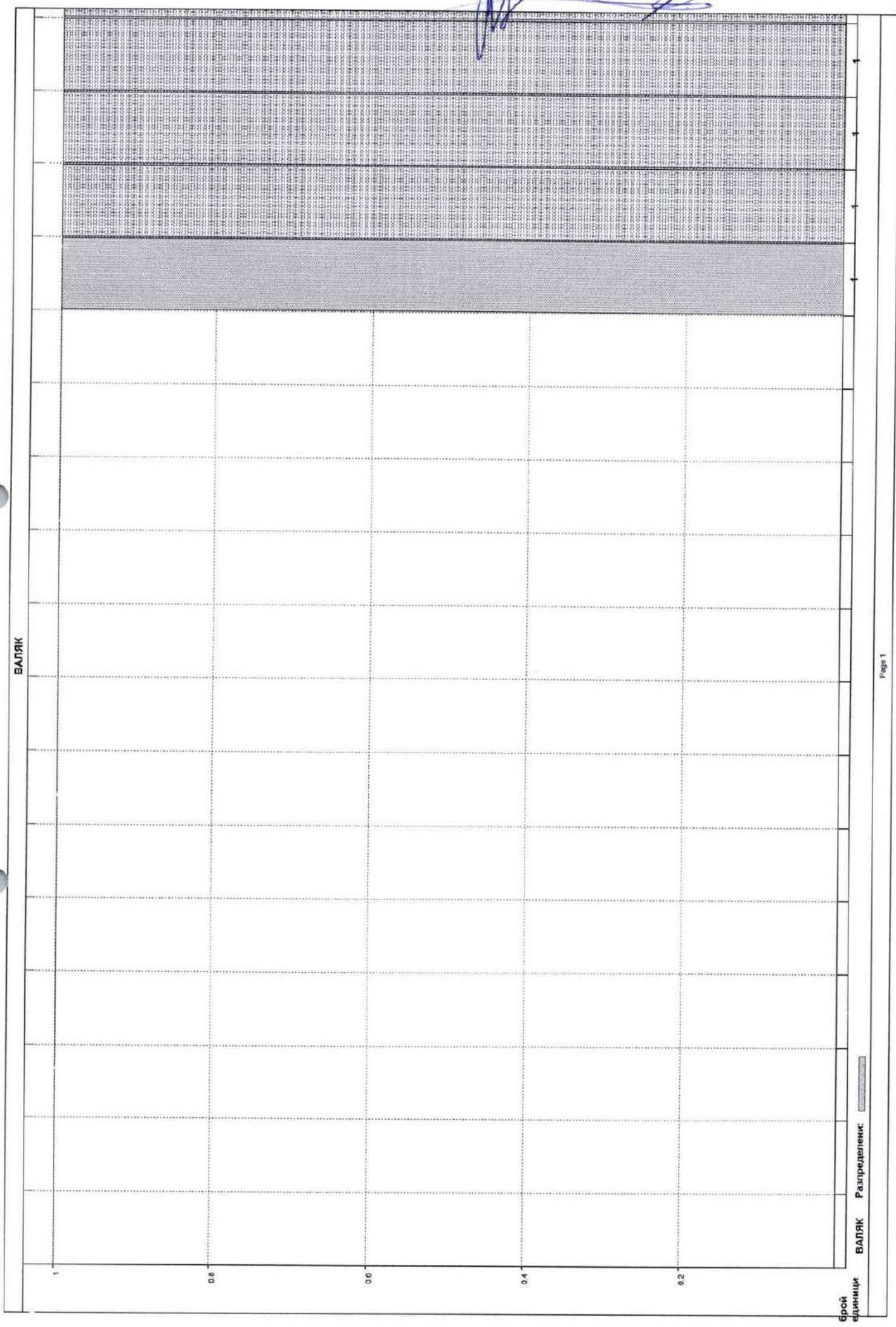
1.5

1

0.5

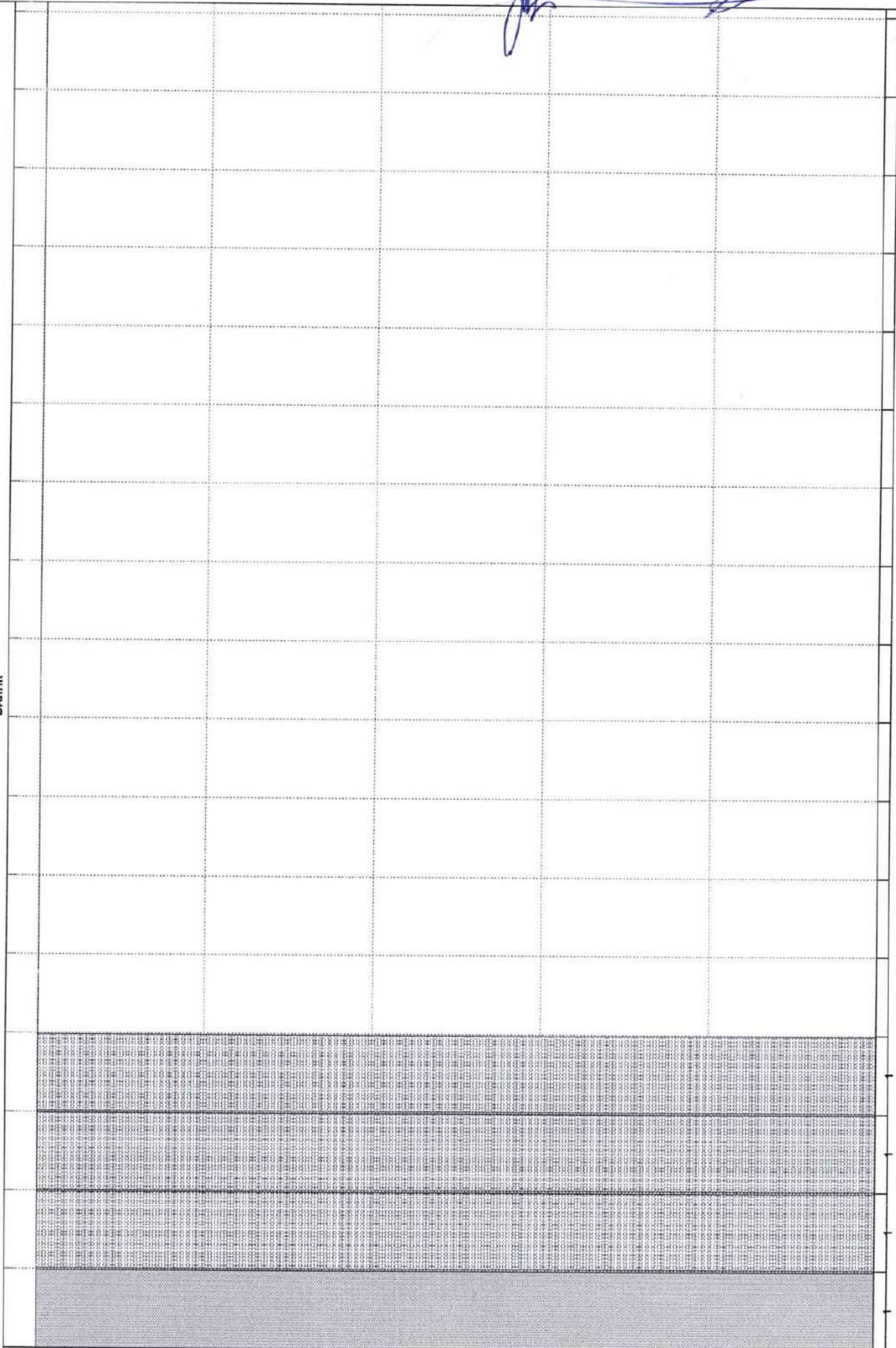
Брой
единици

САМОСВАЛ Разпределение



[Handwritten signature]

ВАЛІК



Брой едінкы

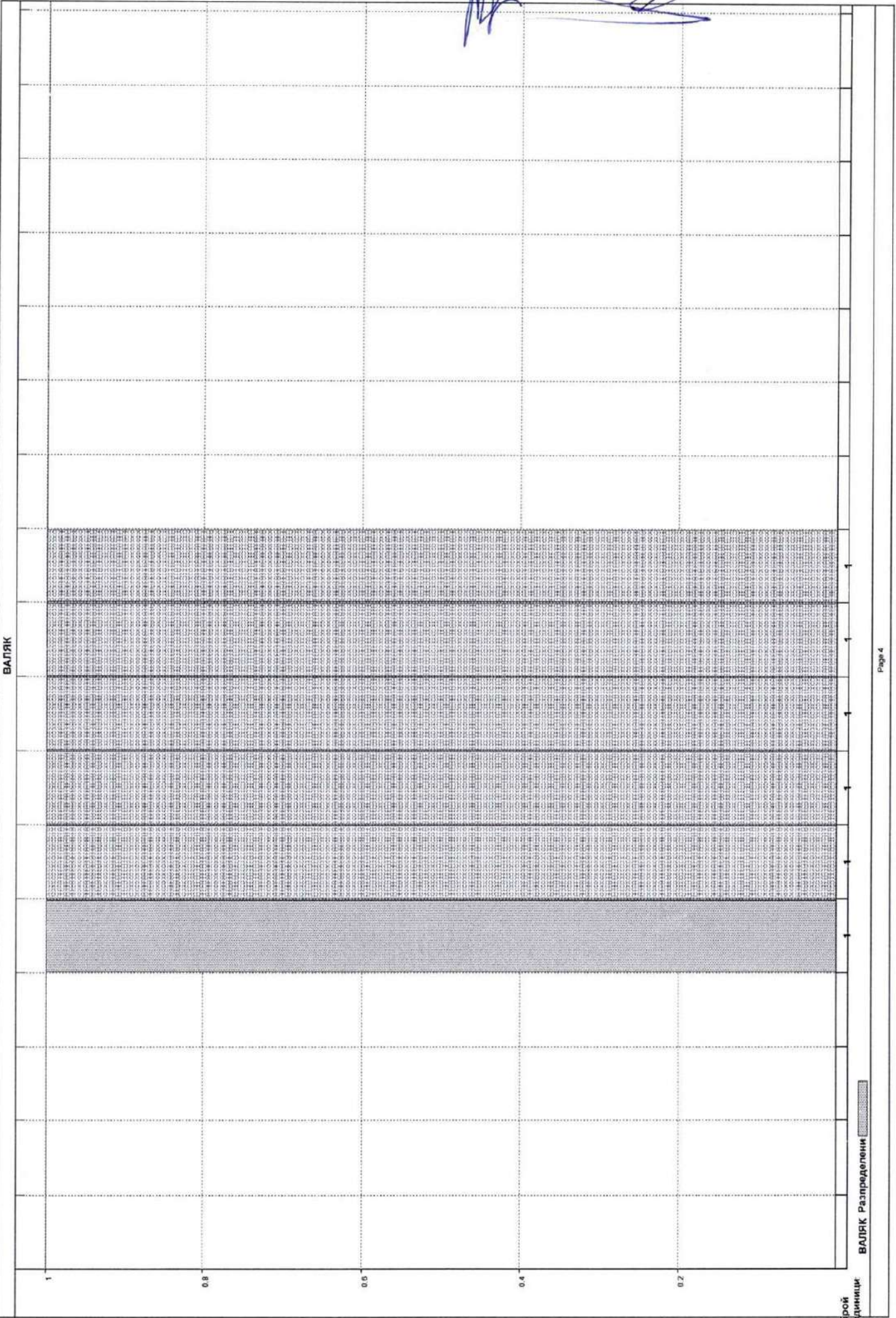
ВАЛІК_Распределение

[Handwritten signature]

ВАЛІЯК	
1	
0.8	
0.6	
0.4	
0.2	

брой
единици: ВАЛІЯК Розпределені

[Handwritten signature]



ВАЛЯК

Брой единици

ВАЛЯК Разпределени

[Handwritten signature]

ВАЛРК

1

0.8

0.6

0.4

0.2

Брой
единици: ВАЛРК Розпределеник

ВАЛЯК

1

0.8

0.6

0.4

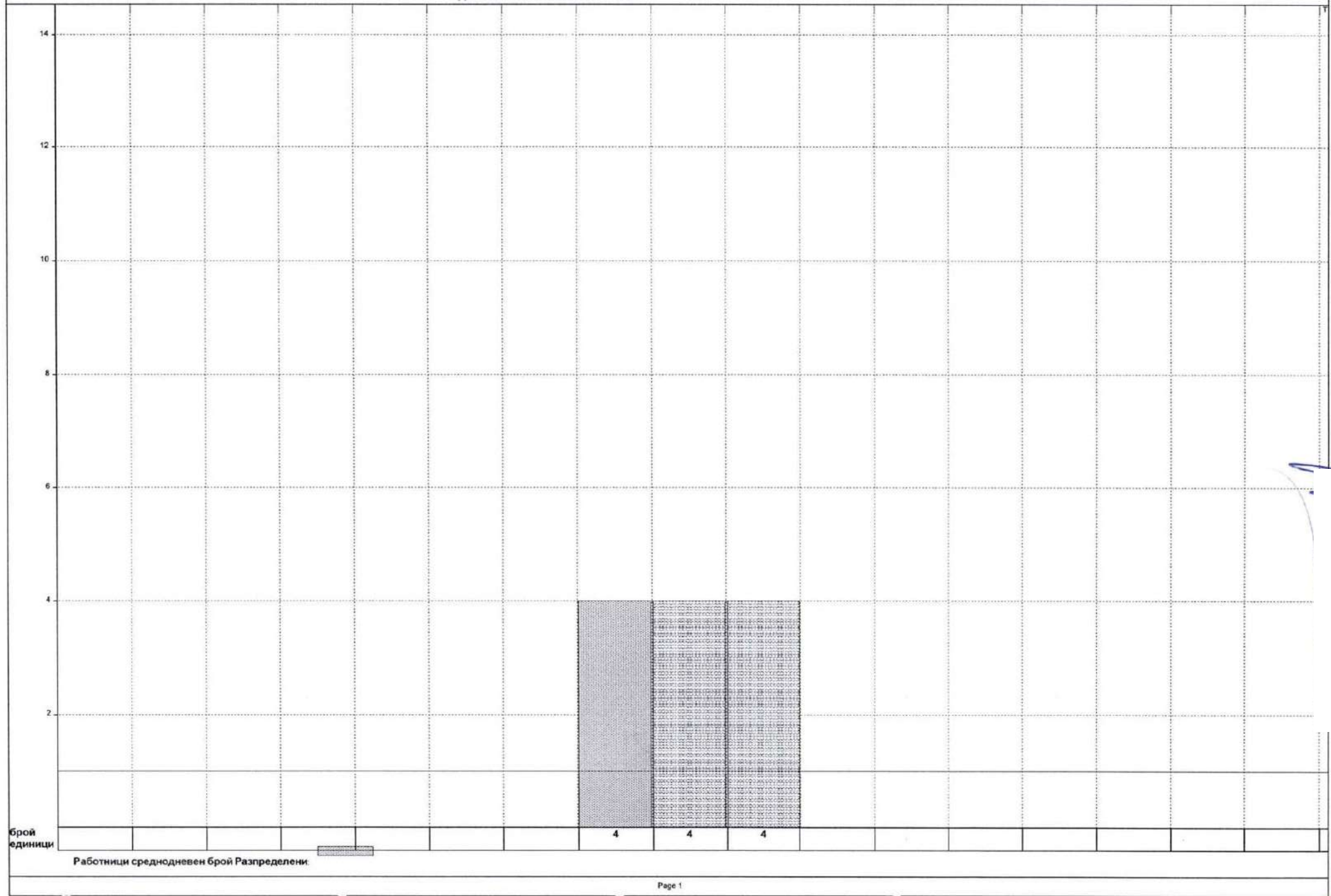
0.2

Брой
единици:

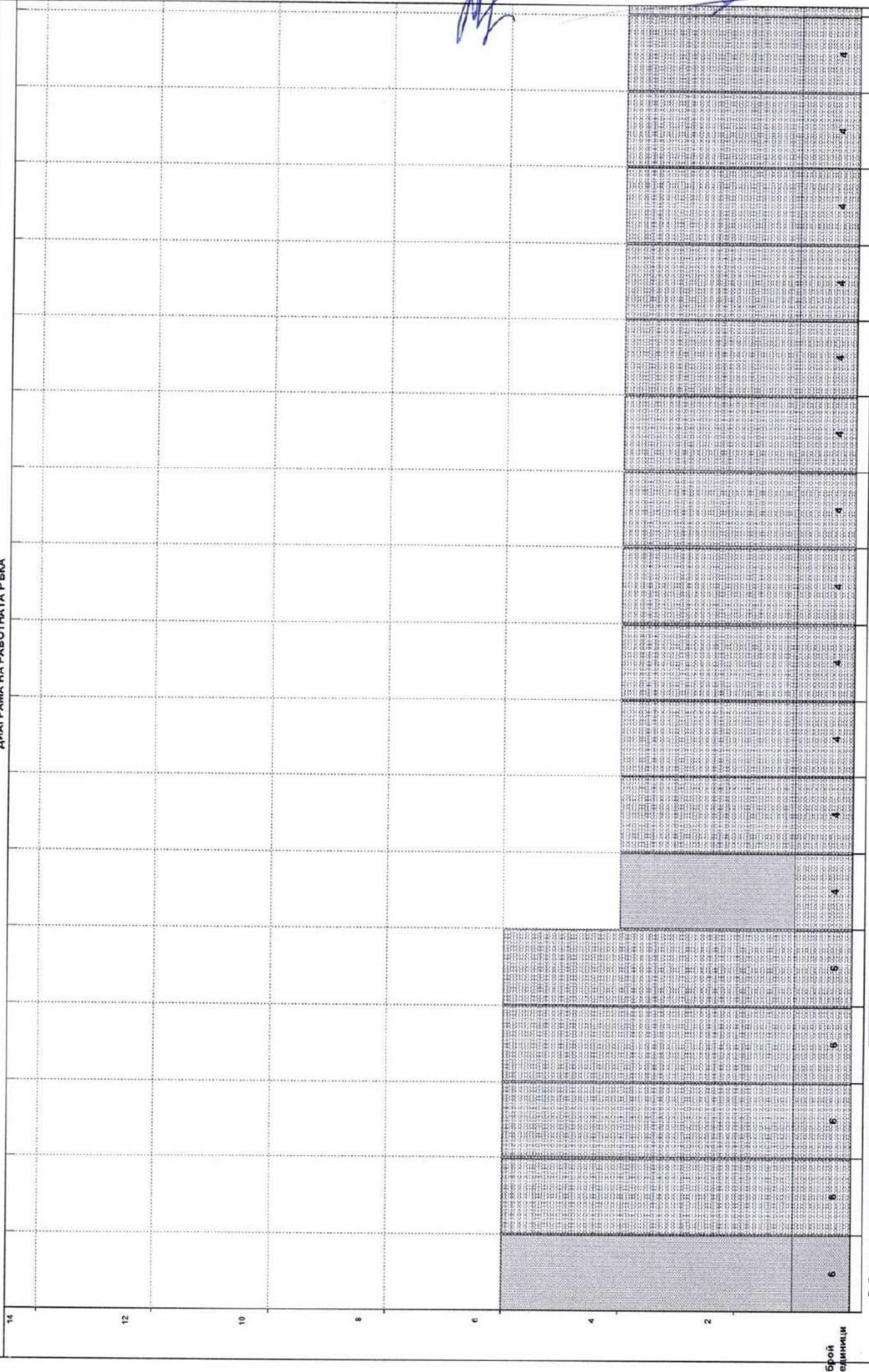
ВАЛЯК Разпределени

Handwritten notes and scribbles on the right side of the page.

ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



Работници среднодневен брой разпределени:

ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



брой единици

Разботници среднодневен брой

разредени

108

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка на стойност по чл.20, ал.3 от ЗОП с предмет:
„Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т.102 с.Елховец”

от ВИКТОРИО ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от Зарко Ефтимов Дурев

(трите имена)

в качеството му на УПРАВИТЕЛ

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ 120562136

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. За изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Реконструкция на улица от о.т.144 до о.т.102 с.Елховец”

ОБЩА ЦЕНА: 247968,04 (двеста четиредесет и седем хиляди деветстотин шестдесет и осем лв и 4 ст) лева без ДДС или **297561,65** (двеста деветдесет и седем хиляди петстотин шестдесет и един лв и 65 ст) с включен ДДС.

При формиране на единичните цени за отделните видове работи сме използвали следните ценови показатели, по които ще се разплащат и непредвидените допълнително възникнали и възложени нови видове строителни работи:

- Часова ставка – 4.00 лева/час.
- Допълнителни разходи за труд - 100%.
- Допълнителни разходи за механизация -40 %.
- Доставно-складови разходи - 10 %.
- Печалба -8 %.

Посочената обща стойност в настоящата точка 1 включва всички разходи по изпълнение на предмета на обществената поръчка, включително разходи за мобилизация, възнаграждения, социални и здравни плащания, свързани с работата на екипа ни, плащания към подизпълнители (ако е приложимо), осигуряване на офис, оборудване, консумативи, проверки, тестване, изпитване, поддържане, обслужване и отстраняване на скритите недостатъци и появилите се в следствие дефекти в гаранционните срокове, изготвяне на строителна документация, извършени работи, труд, вложени материали, механизация, гориво, транспорт, енергия, складиране и други подобни, както и печалба.

2. При условие че бъдем избрани за изпълнител на настоящата обществена поръчка, посочваме следната банкова сметка, по която да бъдат извършвани всички плащания по договора за изпълнение на обществената поръчка:

Наименование на обслужващата банка	БАНКА ДСК ЕАД
IBAN	BG13STSA93000024336768
BIC код на банката	STSABGSF

3. При условие че бъдем избрани за изпълнител на настоящата обществена поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция съгласно обявените условия. До подписване на договора за изпълнение настоящата оферта ще представлява споразумение между нас и възложителя.

4. Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата, до изтичане на срока на договора.

Приложение:

1. Количествено-стойностна сметка (КСС) по Образец № 9

Дата 12. XI 2018г
Име и фамилия Зарко Дурел
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице) 

Обект: Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец" общ. Рудозем

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Видове СМР	ед. мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
I.ЗЕМНИ РАБОТИ					
1	Изкоп за пътища до 3000 м ³ /км път в земни почви машинно	м ³	686,0	2,55	1749,30
2	Изкоп за пътища до 3000 м ³ /км път в скални почви	м ³	121,0	30,10	3642,10
3	Направа насип за пътища от скални почви	м ³	148,0	6,00	888,00
4	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м ³	269,0	3,80	1022,20
5	Превоз почви на депо на 5 км.	м ³	954,0	7,10	6773,40
6	Разриване почви на депо с булдозер	м ³	807,0	1,45	1170,15
					15245,15
ЗЕМНИ РАБОТИ					
II.ПЪТНИ РАБОТИ					
1	Трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък	м ³	745,0	16,50	12292,50
2	Направа на пясъчно легло 4 см	м ³	68,0	29,55	2009,40
3	Доставка и полагане на бет. павеа 8 см	м ²	1770,0	33,90	60003,00
4	Бетонери бордюри 18/35/50	м	511,5	17,55	8976,83
5	Полагане бетон В 15 включително и кофраж	м ³	38,0	115,10	4373,80
					87655,53
III. СЪОРЪЖЕНИЯ					
1	Изкоп за пътни и ж.п. съоръжения в земни почви	м ³	414,0	2,55	1055,70
2	Изкоп скални почви - с хидравличен чук	м ³	262,0	35,10	9196,20
3	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване в скални почви	м ³	532,0	3,75	1995,00
4	Уплътняване на скални почви с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	532,0	6,40	3404,80
5	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м ³	794,0	3,80	3017,20
6	Превоз почви на депо на 5 км.	м ³	1263,0	4,20	5304,60
7	Разриване земни почви с булдозер на депо	м ³	731,0	1,45	1059,95
8	Ковраж за стени с прави повърхнини	м ²	342,3	21,30	7290,99
9	Ковраж за шапки на подпорни стени	м ²	9,0	21,30	191,70
10	Полагане на бетон В 15 в основи и стени	м ³	197,7	112,30	22201,71
11	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и ср. сложност от стомана А1 и А3	кг	244,4	1,85	452,14
12	Барбакани от PVC тръби ф 110 мм	м	11,0	31,40	345,40
13	Еднократно намазване с горещ битум	м ²	389,4	2,22	864,47
14	Трамбована глина	м ³	2,0	43,10	86,20
15	Ръчно нареден камък	м ³	14,0	54,15	758,10
16	Фуга от стирипор	м ²	4,4	17,25	75,90
17	Стоманен параван Н=1,10 м.	м	19,0	94,50	1795,50
18	Колектор от PE тръби ф 300	м	255,0	102,65	26175,75
19	Едноставни улични оттоци	бр	11,0	355,60	3911,60
20	Демонтаж на стоманобетонен ел. стълб	бр	4,0	198,90	795,60
21	Доставка и монтаж на стоманобетонен ел. стълб	бр	4,0	1780,90	7123,60
22	Прехвърляне на ел. проводници	бр	12,0	503,90	6046,80
23	Тръбен водосток ф 1000 гофрирани тръби	м	100,0	395,88	39588,00
24	Ревизионни шахти - по детайл	бр	3,0	444,20	1332,60
					144069,51
СЪОРЪЖЕНИЯ					

IV. СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА					
1	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	м ²	2,0	202,23	404,46
2	Укрепване на стандартни пътни знаци	бр	6,0	98,90	593,40
СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА					997,86
Общо:					247968,04
ДДС 20 %:					49593,61
Всичко:					297561,65

Изготвил:

/инж.Заркс



Подписите в настоящия документ са заличени на осн.чл.42, ал.5 от ЗОП, във връзка с чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД