

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

/Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. и доп. ДВ, бр.31 от 12 Април 2019г../

**ДОДИРЕКТОРА
НА РИОСВ ПАЗАРДЖИК**

**УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение**

От "ТРАНСМЕТАЛ" ЕООД, ЕИК 112630417

Седалище и адрес на управление: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Петър Берон № 47

Пълен пощенски адрес за кореспонденция : област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Петър Берон № 47

Управител на фирмата възложител: Владимир Иванов

тел.: , **E-mail:** transmetal2005@abv.bg,

Лице за контакти: инж. Гогова-Консултант Екология,

тел.: , e-mail: .

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че "ТРАНСМЕТАЛ" ЕООД, има следното инвестиционно предложение /ИП/: „Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) в ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 и обща площ 7367 кв.м. - разположени в Урбанизирана територия с НТП За друг вид производствен, складов обект; с адрес: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е за нов обект с обществено обслужваща дейност- площадка за дейности с отпадъци.

"ТРАНСМЕТАЛ" ЕООД е строителна фирма и като такава извършва дейности по строителство; събаряне на стари сгради и изкопни дейности. Дружеството ни осъзнава своята отговорност по отношение на образуваните в резултат от извършено СМР – строителни отпадъци, във връзка с което наша основна цел е намаляване на депонираните строителни отпадъци (СО) и постигане на националната цел за повторна

употреба, третиране и/или рециклиране на СО, съгласно *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.)*.

В повечето случаи технически е невъзможно генерираните СО да се подлагат на операции по подготовка преди оползотворяване на мястото на образуване-строителния обект, което налага извозването им до площадки притежаващи необходимите разрешителни и мощности за дейности със съответните отпадъци. Във връзка с това "ТРАНСМЕТАЛ" ЕООД възнамерява да изгради площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях)- разположена в област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9, ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 по плана на гр. Велинград.

За реализиране целите на ИП, Дружеството ни наема цитирания имот с Договор от 21.08.2023г. сключен с „ТРАНСМЕТАЛ М“ ЕООД - в качеството му на собственик съгласно *Нотариален акт за продажба на недвижими имоти №4, том X, дело 1339 от 2020г., вписан с вх. №2552/18.12.2020г. в службата по вписванията на гр. Велинград.*

Площадката ще се обособи от двата имота разположени Урбанизирана територия с НТП – „За друг вид производствен, складов обект“ и ще бъде с обща площ 7367 кв.м.

На територията на площадката ще се извършват дейности по:

събиране, временно съхранение и предварително третиране на строителни отпадъци;

събиране, временно съхранение и предварително третиране на хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях)

събиране и временно съхранение на опасни отпадъци- за всички заявени неопасни отпадъци, с които ще се извършват дейности - в случай че визуално същите са замърсени с опасни вещества е предвиден алтернативен вариант - те да бъдат приемани с огледалния код за опасен отпадък.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода.

Водата за технологиични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от наета мобилна цистерна-водоноска, чрез сключване на договор с лицензиран оператор.

На обектите не се предвижда използването на производствени води. За персонала е предвидено поставяне на фургон и химическа тоалетна, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни. Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества, в следствие на което няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуващи електропреносни мрежи.

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци ще използва специфично оборудване: балираща полуавтоматична преса и мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са преместваеми/подвижни съоръжения -Мобилна Челостна трошачка Sandvik QJ241 и моторни дробилки за дървесина.

Мобилните инсталации извършват подготовка за последващо оползотворяване и същите самостоятелно не представляват инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци по изискванията на Директива 2011/95/ЕС относно оценката на въздействието на някои публични и частни проекти, изменена с Директива 2014/52/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета.

Предвидената от нас дейност с неопасни строителни отпадъци не може да се приеме като такава по т.10 „Инсталации с капацитет над 100 т за денонощие за обезвреждане на неопасни отпадъци, чрез изгаряне или химично третиране по смисъла на ЗУО“ от Приложение №1 на ЗООС или по т.11, буква „б“ от Приложение №2 на ЗООС- (доп. - ДВ, бр. 12 от 2017 г., изм. - ДВ, бр. 42 от 2022 г., в сила от 07.06.2022 г.) депа за отпадъци и инсталации за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 19 12 04, 19 12 10 и 19 12 12 .

Заявените дейности предварително третиране на отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) с балираща полуавтоматична преса - попадат в обхвата на т.11, буква „б“ от Приложение №2 на ЗООС.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за новоинвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура /пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др./; предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

Инвестиционното предложение /ИП/ е за нов обект: "Площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях), във връзка с което тя попада в обхвата на чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ...изм. и доп.../.

Площадката ще се обособи от два имота: ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 с обща площ 7367 кв.м. - разположени в Урбанизирана територия с НТП За друг вид производствен, складов обект; с адрес: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9.

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци ще използва специфично оборудване: балираща полуавтоматична преса и

мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са преместваеми/подвижни съоръжения -Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241 и моторни дробилки за дървесина.

Инфраструктурата на площадката ще бъде съобразена с изискванията на нормативната уредба за извършване на дейности с отпадъци::

-заградена е с ограда, осигурено е 24-часово видеонаблюдение и охрана;

- по голяма част от настилката е от трамбован натрошен инертен материал, като ще се осигурят и площи с непрониклива повърхност бетон -за местата на които ще се разположат съоръженията за третиране;

-наличен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който ще се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци;

-достъпът до площадката се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района;

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност;

-за опасните отпадъци е предвидено поставяне на фургон, чийто под ще бъде от непрониклива повърхност;

Подготовка за оползотворяване и рециклиране на следните отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, камъни и изкопани земни маси):

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Дейности	Прогнозни количества (тон/год.)
17 01 01	бетон	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали, /</i> R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/раздробяване, сепарирание, трошене, пресяване/ фракционирание /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	40 000
17 01 02	тухли	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/трошене, пресяване-фракционирание /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000

17 01 03	керемиди, плочки и керамични изделия	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/ трошене, пресяване-фракционирание /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 01 06*	смеси или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, съдържащи опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/ трошене, пресяване-фракционирание /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 02 01	Дървесина	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, рязане, дробене /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	2 000
17 02 02	Стъкло	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, трошене /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	2 000
17 02 03	Пластмаса	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 <i>/сортиране, рязане, уплътняване /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	2 000

17 02 04*	стъкло, пластмаса и дървесина, съдържащи или замърсени с опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 03 01*	асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 03 02	асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали/</i> R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/ раздробяване, трошене, пресяване- фракциониране /</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 03 03*	каменовъглен катран и катранени продукти	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 05 03*	почва и камъни, съдържащи опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали/</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 05 05*	драгажна маса, съдържаща опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1

17 05 06	драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали/</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 05 07*	баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 05 08	баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали/</i> R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/трошене, пресяване/фракционизиране/</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/трошене, пресяване/фракционизиране/</i> R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 08 01*	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1

	код 17 06 01* и 17 06 03*		
17 08 02	строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / <i>трошене, пресяване-фракционирание</i> / R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
17 09 01*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	0,5
17 09 02*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи РСВ (например съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, запечатани стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	0,5
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества	R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	1
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / <i>сортиране, трошене, пресяване/фракционирание</i> / R13 –Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000

Дейностите по подготовка за оползотворяване, рециклиране и материално оползотворяване на строителни отпадъци са следните :

R 12- Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни СО ще се наема специфично оборудване: мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са преместваеми/подвижни съоръжения.

Дейността по предварително третиране включва следните технологични процеси и оборудване:

Предварително раздробяване

Предварителното раздробяване ще се извършва със специализирани верижни багери със собствено тегло от 24 тона до 28 тона оборудвани с хидравличен чук с енергия на удара над 600 J, хидравлична ножица с обхват минимум 800 мм за едро раздробяване на строителните отпадъци. Целта е да бъде редуциран размера на третирания отпадък преди подаването му към мобилната трошачка. Дейността се извършва, когато размера на отпадъка е по голям от отвора на трошачката. В повечето случаи това са основно СО формиращи на площадките на образуване при премахване/разрушаване на сгради и представляват основно отпадъци с кодове: 17 01 01 бетон и 17 03 02-асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01.

Сепариране

Прилага се за стоманобетонните отпадъци код 17 01 01 и се извършва след предварителното раздробяване на СО. Използва колесен багер с хидравлична ножица, което позволява на оператора на машината, раздробявайки големите стоманобетонни късове чрез „схрускуване“, паралелно да изважда и армировката използвайки ножиците като „щипки“.

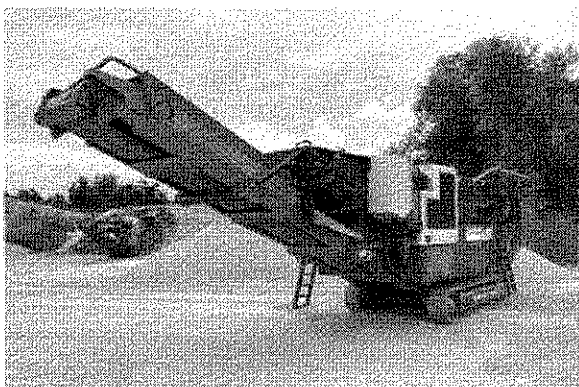
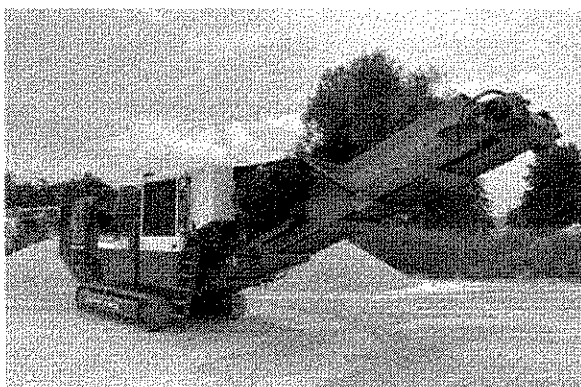
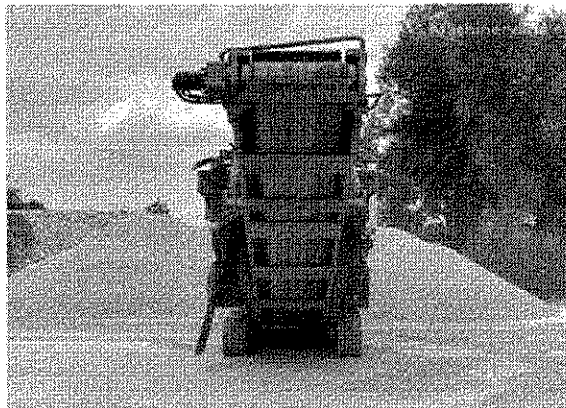
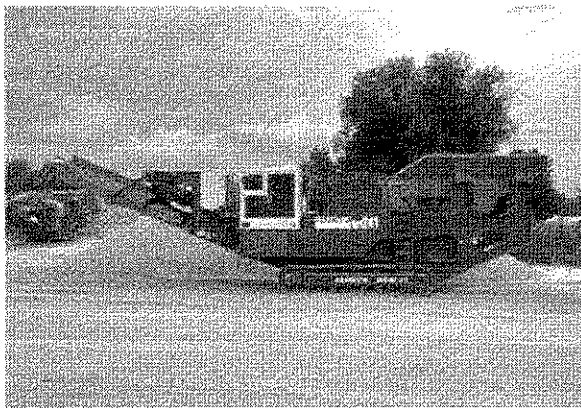
Средната производителност на един багер при използването му за предробяване може да достигне до 60 тона на час, а при комбинирана работа- предробяване и сепариране на СО е от 10 до 30 тона на час, в зависимост от габаритите и вида на строителните отпадъци.

Натрошаване и пресяване/фракциониране

Натрошаването може да се извърши на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването и постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

За натрошаването ще бъде използвана мобилната Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241.

Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241 е верижна, самоходна, задвижвана от дизелов двигател трошачна инсталация. Изключително здравата конструкция дава възможност за работа в най-тежки условия. Машината е предназначена да произвежда различни фракции в зависимост от настройката и благодарение на подсилената си конструкция може да обработва материал с размери до 520 мм² при максимален капацитет до 225 т/ч. За целта Sandvik QJ241 е оборудвана с 2,8-кубиков приемен бункер. Sandvik QJ241 е идеално подходяща за раздробяване на средно твърд камък като варовик и всички материали на минерална основа, като напр. бетон, тухли, асфалт и др., затова е разработена специално за сектора на строителството и рециклирането, като осигурява висока производителност при ниски оперативни разходи.



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

	Транспортни размери	Оперативни размери
Дължина	13,90м	13,74м
Широчина	2,51м	3,23м
Височина	3,22м	3,86м
Стандартно тегло	33671 кг	
Максимален размер на хранване	520 mm ³	
Производителност	до 225 тона/час	
Капацитет на дизеловия резервоар	660л	
Капацитет на хидравличния резервоар	660л	
Магнит	Модел Eriez CP20 / 80 - SC2	

1. Бункер-Хидравличен тип

Широчина 1840 мм

Дължина 3770 мм

Обем на решетка 2,8 m³

Височина на хранене отзад 3568 мм

Прекъсвач Тип С10

Захранващ отвор 1000 мм x 650 мм

Тип регулиране С клин, хидравлично регулируем Хидравлична трансмисия плюс клиновидни ремъци - реверсивни за отключване.

Диапазон на регулиране на хлабината (в зависимост от притискащата плоча) 50-150 mm

Тип двигател Danfoss- скорост 320 об/мин

2.Основна транспортна лента

Ширина на лентата 800 мм

Височина на съхранение 3444 мм

Повдигане/спускане Да-Хидравл

Писти

Дължина (центрове) 3310 мм

Ширина (пatina) 400 мм

Термичен двигател-Тип Cat C7.1 Accert - Мощност 168 kW

3.Транспортна лента за фини материали

Ширина на лентата 650 мм

Височина на съхранение 1757 мм

Тази трошачка е специално проектирана за мобилни приложения и разполага с голям отвор за подаване и здрава конструкция за дълготрайна и надеждна работа. Тя е монтирана върху шаси с хидравлично задвижвана верижна ходова част, която осигурява бързо преместване в рамките на обекта и ниско специфично налягане върху терена. Всички транспортъори се сгъват хидравлично, без да е необходим демонтаж за транспорт – така, разбира се, се пестят време и разходи.

След стабилизацията на трошачната инсталация, с челен товарач материалът директно ще се изсипва в приемния бункер, откъдето ще се подава от питател челюстна трошачка за претрошаването ѝ. Там материалът, в зависимост от предварителната настройка ще се натрошава до късове с размер:

- 0–63 мм, използван предимно в пътното строителство (например за пътна основа)

- 63–150 мм, използва се предимно за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафно оформление, в случаите когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали */оползотворяването в обратни насипи /*.

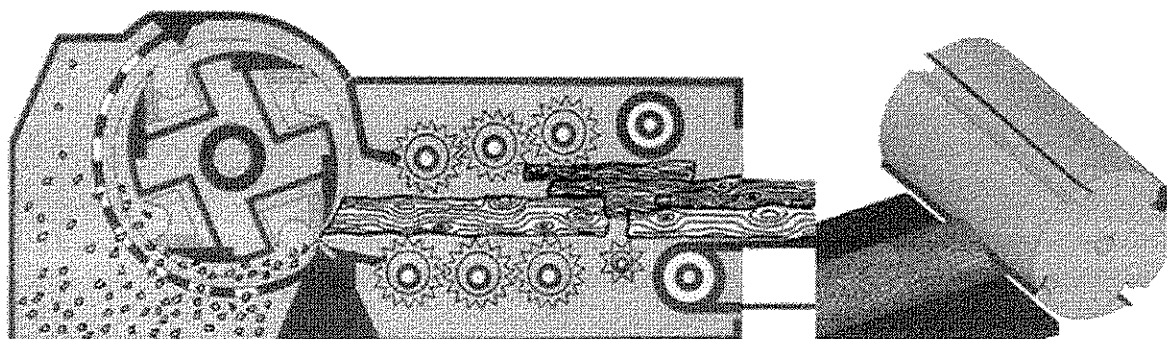
Прогнозният капацитет на съоръжението ще бъде до 225 тона за час. За предварително третиране-натрошаване и пресяване/фракциониране/ в мобилната ТСИ ще постъпват инертните СО (кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07) и други

селективно събрани от строителните обекти (17 03 02, 17 05 08, 17 09 04). Дейностите по предварително третиране на СО, чрез използване на мобилни инсталации или съоръжения ще се извършва кампанийно, в зависимост от количествата приети за преработка на площадката.

Сортиране, рязане, дробене на СО с код 17 02 01

Едрогабаритните отпадъци от дърво се нарязват посредством ръчен циркуляр. Целта е да бъде редуциран размера на третирания отпадък преди подаването му към Роторните дробилки. Дейността се извършва, когато размера на отпадъка е по голям от отвора на дробилката. В повечето случаи това са основно СО формирани на площадките на образуване при премахване/разрушаване на сгради. За раздробяване на отпадъци от дърво -ще използват мобилни моторни дробилки за дървесина, както и прикачни дробилки, пригодни за куплирането с трактор. Чрез тях входящия материал се раздробява до размерите на дървесен чипс с дебелина 5-15 мм. и дължина до 35-40 мм, който впоследствие може да се използва за различни цели - производство на пелети, екобрикети, настилане на детски площадки, оформяне на цветни гнезда, а също така и за директно изгаряне.

Роторните дробилки за чипс са предпочитани пред ножовите (дискови) дробилки при обработката на по-големи обеми дървесина. Принципът им на работа е следния:



Лентов транспортър пренася суровината до въртящите се, захващащи зъбни барабани, които я подават към режещите ножове изработени от високолегирани стомани, които я раздробяват. Раздробената суровина се калибрира през сито до размер 10-25 мм х 3-5 мм. чипс и се изхвърля на отвеждащата лента, който го транспортира от своя страна до отвеждащия лентов транспортър.

Дейността ще се извършва на площадката кампанийно, чрез наемане на оборудване с необходимия капацитет спрямо конкретните нужди.

Сортиране, уплътняване, рязане на СО с код 17 02 03

Пластмасовите отпадъци след претегляне се сортират по видове. Извършва се предварително третиране- уплътняване- рязане.

Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и цялят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

Едрогабаритните пластмасови отпадъци се нарязват посредством ръчен циркуляр или ъглошлиф, което позволява по добро уплътняване; компактно складиране и улеснява транспортирането им.

Сортиране, трошене на СО с код 17 02 02

Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целият отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства , което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Трошенето също ще се извършва ръчно чрез свободно хвърляне в големи метални контейнери , с използване на метода счупване при удар с твърдо тяло. Цели се само уплътняване на материала за да се намали риска от разпиляване и да се улесни складирането и последващото им транспортиране.

R5-Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали:

По смисъла на *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.): "Рециклиране на строителните отпадъци"* е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Рециклирането на СО не включва оползотворяването на СО за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива.

Дейността ще се извършва с мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241.

Може да се извършва на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването и постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

Мобилната трошачка са с производителност до 225 тона на час. Монтирана е на колесна или верижна база и може да се транспортира. Пресяването се извършва по време на натрошаването в инсталацията, с оглед разделянето на СО на фракции, някои от които се подлагат на допълнително натрошаване. Системата от сита с които се извършва пресяването е интегрирана към трошачната инсталация.

Дейността се извършва с:

Бетон и стоманобетон (код 17 01 01)

Този вид СО са сред най-разпространените, тъй като бетонът е един от най-използваните строително материали. Тези СО се генерират основно при реконструкция и разрушаване на сгради и съоръжения. Бетонните СО от разрушаване на сгради имат много висок потенциал за рециклиране-те съдържат скални материали и циментов камък, които са инертни. Технологията за рециклиране е сравнително проста-раздробяване на големите късове, сепариране-отделяне на армировката, натрошаване с пресяване/фракционирание. Крайният продукт от рециклиране на бетонните СО са фракции от трошен материал, по подобие на трошен камък от естествени скални материали. Тези рециклирани фракции могат да бъдат използвани за същите цели като естествените материали- от материали за насип до добавъчен материал за бетон и асфалт (рециклирани добавъчни материали).

В зависимост от процесите на преработка, рециклираните материали много често отговарят на изискванията така, както и първоначалните материали, т.е. тяхната употреба в строителството не би следвало да бъде ограничена. Подобно на останалите

материали , произведени от отпадъци, продуктите от оползотворяването на СО се използват главно в т.н. ниско строителство като: общ пълнител; пълнител при дренажни работи; като основа при изграждането на пътища, паркинги и гаражи и т.н.

По отношение на използването на продукти от оползотворяване на СО за направата на бетон, до въвеждането на ЕН 1262, то бе сравнително ограничено и се свеждаше до частична замяна (от 20% до 30%) на конвекционалните естествени материали с рециклирани СО. В БДС EN206 за заводски производствени бетони, продуктите от оползотворяване на СО са разглеждани съвместно с останалите видове добавъчен материал със специфична плътност над 2000 кг/куб.м.

В повечето случаи продуктите от оползотворяване на СО се използват за по-ниско отговорни цели-като пътно легло и долен основен пласт, почвена стабилизация, противощумни прегради, легло и засипка на кабели, легло и обратна засипка на тръбопроводи, дренажен материал, временни пътища, настилки при складови площи и спортни съоръжения, велосипедни и пешеходни алеи и др.

Асфалтобетон (код 17 03 02)

Асфалтобетонните отпадъци се генерират главно при пътно строителни, ремонтни, рехабилитационни и експлоатационни дейности, както и при ремонта на и реконструкцията на улици, паркинги, складови площи и други подобни.

Асфалтобетонът е материал, състоящ се от добавъчни материали(трошен камък и пясък) и битумно свързващо вещество с малки количества минерални добавки. Това е материал с много висок потенциал за рециклиране и повторна употреба.

В българската строителна практика фрезованият асфалт се използва повторно без последваща обработка, предимно като настилка за временни и обслужващи пътища , както и за дрениращи слоеве на паркинги, складови площи и др.

Скални материали код 17 05 08

Основен източник на този вид СО са пътното и железопътното строителство, както и процесите по строителството и рехабилитацията на техническата инфраструктура (фракциониран несвързан материал за насипи, железопътен баласт, подосновни и основни пластове в пътно строене, дренажни пластове, обратен насип).

Рециклирането на този вид СО се осъществява само с пресяване и евентуално допълнително с натрошаване, като позволява висок процент на рециклируемост и оползотворяване за същите или подобни цели.

Когато скалните материали са резултат от процесите на ремонт и разрушаване на сградите, те също могат да се натрошават и да се използват като фракционен материал.

17 05 04-почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 и 17 05 06- Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05

Дейностите ще се извършват с неопасни и инертни отпадъци-скална маса, почва, камъни, чакъл, пясък-под формата на иззета драгажна маса при извършване на СМР/изкопни дейности; почистване корита на реки, дъна на езера, реки и други водоеми от наноси/ . Иззетата драгажна маса и почва и камъни могат да бъдат

рециклирани в случаите когато са извършени необходимите изпитвания и резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории. Рециклирането ще се извършва чрез Мобилното сито Nordberg ST 356-9600. Получените фракции могат да бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване/рециклиране.

R13 – Събиране и временно съхраняване на опасни отпадъци

За всички заявени неопасни отпадъци, с които ще се извършват дейности - в случай че визуално същите са замърсени с опасни вещества е предвиден алтернативен вариант - те да бъдат приемани с огледалния код за опасен отпадък. На площадката са обособени закрити и пожаро обезопасени помещения, с непронусклив под-бетон. Ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

За обезпечаване на дейностите със СО на площадката ще бъде изградена инфраструктура, която да отговаря на специфични изисквания към дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и оползотворяване на СО, както и към площадките, на които се извършват тези дейности / съгласно приложение № 9 към чл. 20, ал. 3 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали,приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., обн. ДВ. бр.98/08.12. 2017г./:

- За ограничаване на свободния достъп, площадката ще бъде оградена с осигурен контролно-пропускателен пункт.
- Количеството на отпадъците ще бъде измервано с електронна везна -60тона-разположена на Площадка №1- собственост на Възложителя, която е в близост до имота предмет на ИП
- Ще се изгради асфалтова или временна настилка от трамбован натрошен инертен материал, която да осигурява целогодишно безпрепятствено движение на тежкотоварна техника,
- Площадката ще се оразмери според типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО- в зависимост от приложената технология и количествата на входящите потоци отпадъци, като ще се обособят следните учасьци(зони):
 - Фургон за персонала и химическа тоалетна
 - Контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци като хартия, пластмаса , дървесина и др. попаднали сред основните потоци;
 - Площи за съхраняване на образуваните СО, оразмерени съгласно ПУСО и достатъчни за осигуряване на оптимално натоварване на трошачната инсталация. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали и др.

- Зона за временно съхранение на образуваните при строителство и/или разрушаване опасни строителни отпадъци, класифицирани в раздел II. на Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 и 2 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.), включително и за СО за които има съмнение за замърсяване - докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им
- Зона в която са разположени съоръженията за механично третиране на СО мобилната трошачната инсталация и пресевната инсталация, както и други съоръжения от производствения процес.
- Зона за съхранение и товарене на готовата продукция. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение с достатъчна площ в зависимост от видовете и количествата на произвежданите фракции, така че те да не се смесват помежду си.
- Зона за измиване на автомобилите преди напускане на площадката.
- С цел ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на строителни отпадъци, ще се предприемат всички необходими мерки в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64 от 2005 г.).
- Дружеството ще разработи и прилага система за производствен контрол, обхващаща качеството и количеството на СО, на всеки конкретен обект.

Дейности с отпадъци от опаковки; отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло,

На площадката в обособени участъци, в които в зависимост от вида, състава и свойствата си ще се съхраняват следните отпадъци:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Прогнозно количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
02 01 04	пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	30
03 03 08	отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	20

07 02 13	Отпадъци от пластмаси	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	50
12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	50
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	200
15 01 02	Пластмасови опаковки	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	200
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, рязане, дробене /	2 000
15 01 07	стъклени опаковки	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене /	2 000

19 12 01	хартия и картон	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150
19 12 04	пластмаса и каучук	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150
19 12 05	Стъкло	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене /	2 000
19 12 06*	дървесина, съдържаща опасни вещества	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, рязане, дробене /	2000
19 12 09	минерали (например пясък, камъни)	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /натрошаване, пресяване/фракционизиране /	5 000

20 01 01	Хартия и картон	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150
20 01 02	Стъкло	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене /	2000
20 01 37*		R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1
20 01 38	дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, рязане, дробене /	2000
20 01 39	Пластмаси	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци ще използва специфично оборудване: балираца полуавтоматична преса и мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са преместваеми/подвижни съоръжения -Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241 и моторни дробилки за дървесина.

Дейността по предварително третиране включва следните технологични процеси и оборудване:

➤ **Натрошаване и пресяване/фракционизиране на отпадъци с кодове 19 12 09**

Неопасните отпадъци: минерали (например пясък, камъни) също ще се подлагат на дейност- подготовка преди оползотворяване.

Натрошаването може да се извърши на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването и постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

За натрошаването ще бъде използвана мобилната Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241.

След стабилизацията на трошачната инсталация, с челен товарач материалът директно ще се изсипва в приемния бункер, откъдето ще се подава от питател челюстна трошачка за претрошаването ѝ. Там материалът, в зависимост от предварителната настройка ще се натрошава до късове с размер:

- 0–63 мм, използван предимно в пътното строителство (например за пътна основа)

- 63–150 мм, използва се предимно за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафно оформление, в случаите когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали */оползотворяването в обратни насипи /*.

Прогнозният капацитет на съоръжението ще бъде до 225 тона за час. Дейностите по предварително третиране, чрез използване на мобилни инсталации или съоръжения ще се извършва кампанийно, в зависимост от количествата приети за преработка на площадката.

Получените фракции могат да се използват за обратни насипи, ако отговарят на изискването чл.21, ал.1, от НУСОВРСМ (*ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.*) или да бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване/рециклиране.

➤ ***Сортиране, рязане, дробене на отпадъци от дървесни материали и дървесни опаковки***

Когато размера на отпадъка е по голям от отвора на дробилката, отпадъците от дървесни материали- предварително се режат с ръчен циркуляр-еклектичен трион. Целта е да се редуцира размера на третирания отпадък преди подаването му към мобилната дробилка.

За раздробяване на отпадъци от дървесни материали и дървесни опаковки-ще използват мобилни моторни дробилки за дървесина, както и прикачни дробилки, пригодни за куплирането с трактор. Чрез тях входящия материал се раздробява до размерите на дървесен чипс с дебелина 5-15 мм. и дължина до 35-40 мм, който впоследствие може да се използва за различни цели - производство на пелети, екобрикети, настилане на детски площадки, оформяне на цветни гнезда, а също така и за директно изгаряне.

Роторните дробилки за чипс са предпочитани пред ножовите (дискови) дробилки при обработката на по-големи обеми дървесина. Принципът им на работа е следния:

Лентов транспортър пренася суровината до въртящите се, захващащи зъбни барабани, които я подават към режещите ножове изработени от високолегирани стомани, които я раздробяват. Раздробената суровина се калибрира през сито до размер 10-25 мм x 3-5 мм. чипс и се изхвърля на отвеждащата лента, който го транспортира от своя страна до отвеждащия лентов транспортър.

Дейността ще се извършва на площадката кампанийно, чрез наемане на оборудване с необходимия капацитет спрямо конкретните нужди. За предварително

третиране- раздробяване/смилане в мобилната дробилка ще постъпват отпадъците с код: 15 01 03; 19 12 07 и 20 01 38.

➤ ***Сортиране, трошене на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки***

Постъпилите на площадката отпадъци с кодове: 15 01 07; 19 12 05 и 20 01 02, в зависимост от вида им се складираат разделно на достатъчно разстояние едни от други с цел недопускане на смесване по между им.

Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка – извършва се сортиране на отпадъчния материал. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

Трошенето също ще се извършва ръчно чрез свободно хвърляне в големи метални контейнери, с използване на метода счупване при удар с твърдо тяло. Цели се само уплътняване на материала за да се намали риска от разпиляване и да се улесни складирането и последващото им транспортиране.

➤ ***Сортиране, уплътняване, балиране на отпадъци от опаковки; пластмаса; хартия и картон***

На площадката ще се приемат отпадъци от: пластмаса (02 01 04; 07 02 13; 12 01 05; 19 12 04; 20 01 39); хартия и картон (03 03 08; 19 12 01 и 20 01 01) и опаковки (15 01 01; 15 01 02). Отпадъците след претегляне се сортират по видове. Извършва се предварително третиране-сортиране, уплътняване и балиране.

Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

Чрез балиране/ уплътняване на отпадъците ще се намали риска от разпиляването им, а компактният обем и форма на балите ще улеснят последващите операции по складиране; транспортиране.

Пресата за балиране е електрохидравлична балир-преса с непрекъснато захранване с автоматично регулиране на канала за пресоване и полуавтоматична технология за свързване на бали. Капацитетът на балиращата машина е : 5 бр. бали с размер 1000x1000x1300 мм. по 120 кг. за един час. Максимален годишен капацитет около **1150 т/год.** / при петдневна работна седмица и осем часов работен ден/

Готовите вече бали се складираат за последващо предаване за оползотворяване на фирми, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Участъците, на които се извършват дейности с опасни отпадъци, ще се оборудват и експлоатират съгласно изискванията и условията, поставени в НАРЕДБА № Н-4 от 2.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци /Издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 52 от 16.06.2023

г./, както и в специализираните подзаконовни нормативни актове, съответно за всеки специфичен отпадък.

На територията на площадката няма да се извършва съхраняване на повече от 50 тона опасни отпадъци в един и същ момент от време.

В случай че визуално отпадъците са замърсени с опасни вещества е предвиден алтернативен вариант - те да бъдат приемани с огледалния код за опасен отпадък. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.

На Площадката ще бъде осигурено закрито помещение с площ 20 кв.м. с участъци за съхранение на отделните потоци опасни отпадъци приемани на площадката.

Максималният моментен капацитет на съхранявани опасни отпадъци в никакъв случай не може надвиши прогнозния годишен капацитет за приемане на опасни отпадъци, който е сумарно 12 т/год.

Ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

Поставени са обозначителни табели за кода и наименованието на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г.,.....,посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./.

Всички отпадъци приети от физически или юридически лица, включително и генерираните в резултат дейността на площадката, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпуване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода.

Водата за технологиични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от наета мобилна цистерна-водоноска, чрез сключване на договор с лицензиран оператор.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа. Достъпът към обекта няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за

опазване на околната среда. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

ИП не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности. Поземленият имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана”, НТП-За друг вид производствен складов обект.

Реализацията на предложението ще е съобразено с изискванията на екологичното законодателство, във връзка с което за реализацията на ИП е необходимо получаване на становище от РИОСВ-Пазарджик.

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде до Директора на РИОСВ – Пазарджик - Заявление за изменение и допълнение - добавяне на нова площадка към Разрешително за дейности с отпадъци № 07-ДО-300-02 от 13.04.2020 г.

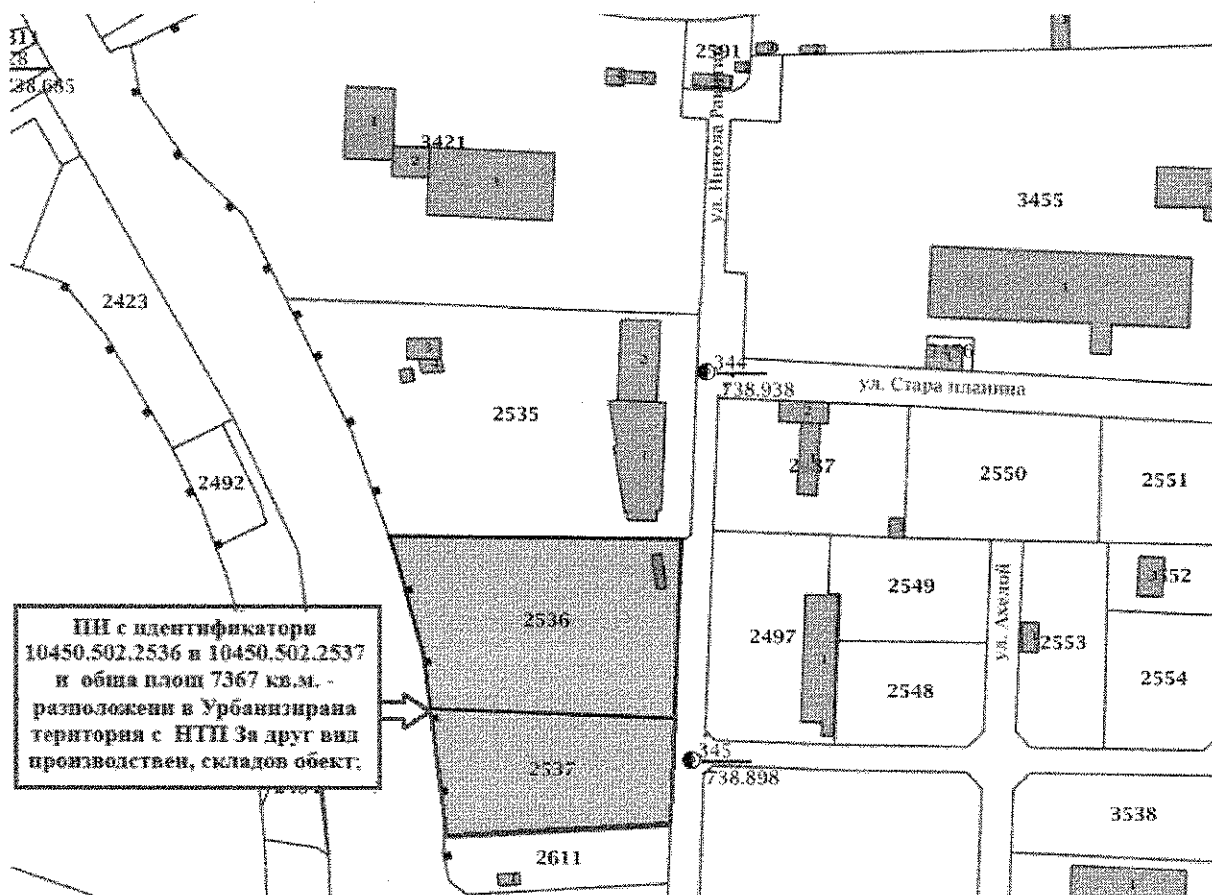
Други дейности не са необходими.

4. Местоположение

Настоящото инвестиционно предложение „Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) ще се реализира в ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 с адрес: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9”

За реализиране целите на ИП, „ТРАНСМЕТАЛ“ ЕООД наема горе цитираните имоти с Договор от 21.08.2023г. сключен с „ТРАНСМЕТАЛ М“ ЕООД - в качеството му на собственик.

Площадката ще се обособи от двата имота разположени Урбанизирана територия с НТП – „За друг вид производствен, складов обект“ и ще бъде с обща площ 7367 кв.м.



Територията предвидена за реализиране на ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство. ИП с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537, върху които ще се реализира ИП, не попадат в границите на защитени територии и в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близките защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ са „Западни Родопи“ с код BG0002063- тип А – Защитена зона, съгласно Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и „Родопи – Западни“ с код BG0001030. Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград. Територията е Урбанизирана, което я определя като вече антропогенно повлияна и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитените зони.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова. Не се предвижда и изграждане на нов електропровод. Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа.

Не са предвидени мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

За изграждане на необходимата инфраструктура, покриваща изискванията за упражняване на дейността на дружеството, се предвижда СМР, свързани с полагане на твърда настилка; поставяне на химическа тоалетна и фургон. При обособяване на ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 като площадка, ще се използват стандартните инертни строителни материали *пясък, трошен камък, бетон*. Полагането на бетонова настилка -за местата на които ще се разположат съоръженията за третиране- ще се извърши от Дружеството ни от разположен в съседен имот собствен бетоновъзел.

Всички строителни работи ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода.

Водата за технологични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от наета мобилна цистерна-водоноска, чрез сключване на договор с лицензиран оператор.

На обектите не се предвижда използването на производствени води. За персонала е предвидено поставяне на фургон и химическа тоалетна.

Не се предвижда използване на други природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. ИП не е свързано с извършване на строително монтажни работи(СМР).

Експлоатацията на обекта като площадка за дейности с отпадъци, няма да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

Мобилните съоръжения ще се позиционират върху бетонизирана площадка, където ще се извършват дейности с отпадъци. Неопасните отпадъците ще се обработват само механично - без промяна на състава им.

Опасните отпадъци ще се събират и съхраняват в закрито помещение, в подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците и ще са разположени върху бетонизиран под. На територията на площадката ще са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-всички дейности с отпадъците ще се извършват на бетонизирана площадка, а опасните отпадъци ще се съхраняват на закрито върху непроницаем под. Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води. Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч.

приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки, да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии, както по време на обособяване на терена като площадка, така и по време на експлоатацията му.

Както по време на монтажните дейности, така и при експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка.

Влияние върху чистотата на въздуха ще оказват отделените емисии от изгорели газове от транспортната техника, но това въздействие ще е само на територията на площадката и и ще има епизодичен характер. Като източник на прахови емисии в района, може да се посочи движението на транспортните средства по време на експлоатацията на обекта, но то ще бъдат локализирани само в ограничен район.

Основните строителни суровини по време на СМР и СО приемани на площадката се доставят със специализирани тежкотоварни автомобили-гондоли със защитни покривала. При разтоварването им на производствената площадка се формират прахови емисии, но те са с епизодичен характер и ще бъдат локализирани само в рамките на участъка за разтоварни дейности. При зареждането на мобилната трошачка и разтрошаването на строителните отпадъци ще се образуват прахови емисии. Мерките, които възложителят ще предприеме са:

- Редовно оросяване на изходите на площадката;
- Редовно омокряне на разтрошавания материал ;
- Към мобилната трошачно-сортировъчна инсталация, ще има действаща система от прахоулавящи ръкавни филтри.

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. На площадката за събиране и предварително третиране на отпадъци не се предвижда експлоатация на горивен или друг неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ, бр. 11/2004 г.).

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране

От дейностите: раздробяване, трошене, пресяване-фракциониране, сортиране, дробене, рязане, балиране/уплътняване, които ще се извършват с отпадъците се очаква да се генерират следните отпадъци:

19 12 01-хартия и картон

19 12 02-черни метали

19 12 03-цветни метали

19 12 04-пластмаса и каучук

19 12 05 – стъкло

19 12 07-дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06

19 12 09-минерали

Дружеството ще проведе чрез НИСО-процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба № 2 за Класификация на отпадъците /Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г.,.....посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./, чрез попълване от страна на притежателя на отпадъка на работен лист за класификация на отпадъците по приложение № 5, към чл. 7, ал. 1, т.1 от цитираната наредба и съгласуването им от страна на директора на РИОСВ-Пазарджик.

Формираните от дейността на дружеството отпадъци ще бъдат събирани и съхранявани на обособени места, в съдове с обозначени код и наименование, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ...посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

9. Отпадъчни води

На обекта не се предвижда използването на производствени води. За персонала са осигурени фургон и химическа тоалетна, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни. Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества, в следствие на което няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението

Съгласно забележка 5 към приложение №3 на ЗООС, а именно „В случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9.

Няма да се съхраняват опасни вещества, надхвърлящи праговите количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда.

Хидравлично масло, необходимо за работата на техническите съоръжения ще бъде налично само в резервоарите и съответните системи на Мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241; моторната дробилка за дървесина и балиращата

полуавтоматична преса в количества съгласно техническата спецификация на всяка машина или съоръжение.

Наличните на площадката машини и съоръжения са конструирани със съответните хидравлични системи и производителя ги доставя с налични в тях хидравлични и смазочни масла и допълнителни количества от тях няма да се съхраняват на площадката. Сами по себе си машините и съоръженията в които се съдържат хидравлични и смазочни масла не представляват резервоари за съхранение на ОХВС. При необходимост от допълване или смяна, необходимите количества ще бъдат заявявани на доставчици.

Дизелово гориво няма да се съхранява на площадката. Същото ще е налично само в резервоара на Мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241 и в резервоарите на МПС обслужващи площадката.

При последващата експлоатация на ИП, очакваните ОХВ, които ще бъдат налични на площадката са миещи и дезинфекционни препарати, служещи за хигиенизиране на общите части-включващи офис и санитарен възел. Почистващите препарати са в количество по един брой препарати за санитарна керамика и за под, както и течен сапун за ръце.

След реализацията на ИП, максималните количества на опасни химични вещества и смеси, които ще се съхраняват на площадката, не надвишават съответния количествен праг за висок или нисък рисков потенциал, съгласно Приложение № 3 към чл. 103, глава VII на ЗООС, поради което, на обекта не е извършена класификация като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ или като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал“.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация

Прилагам:

1. Документ, доказващ обявяването на предложението на интернет страницата на Възложителя, ако има такава, чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин:

-Декларация от Възложителя, че е извършено писмено обявяване на засегнатото население за предвиденото инвестиционното предложение, чрез поставяне на съобщения на информационни табла.

2. Скици № 15-829684-02.08.2023г. и № 15-829686-02.08.2023г.

3. Договор от 21.08.2023г. сключен с „ТРАНСМЕТАЛ М“ ЕООД

4. Нотариален акт за продажба на недвижими имоти №4, том X, дело 1339 от 2020г., вписан с вх. №2552/18.12.2020г. в службата по вписванията на гр. Велинград.

5. Копие извадка от ПУП за УПИ I-6516 и УПИ VIII-6516

Дата: 14.09.2023г.

Уведомител:

